

Direzione: CENTRALE ACQUISTI

Area:

DETERMINAZIONE *(con firma digitale)*

N. G01212 del 08/02/2022

Proposta n. 5621 del 08/02/2022

Oggetto:

Gara comunitaria a procedura aperta finalizzata alla stipula di Accordi Quadro per la fornitura di materiale vario da laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione Lazio. Rettifica atti di gara per integrazione fabbisogno IFO con contestuale modifica base d'asta, ricomposizione lotti e differimento dei termini.

Proponente:

Estensore	POLITO BEATRICE CARMEN	_____ <i>firma elettronica</i> _____
Responsabile del procedimento	POLITO BEATRICE CARMEN	_____ <i>firma elettronica</i> _____
Responsabile dell' Area		_____
Direttore Regionale	A. SABBADINI	_____ <i>firma digitale</i> _____

Firma di Concerto

Oggetto: Gara comunitaria a procedura aperta finalizzata alla stipula di Accordi Quadro per la fornitura di materiale vario da laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione Lazio. Rettifica atti di gara per integrazione fabbisogno IFO con contestuale modifica base d'asta, ricomposizione lotti e differimento dei termini.

IL DIRETTORE DELLA DIREZIONE REGIONALE CENTRALE ACQUISTI

VISTA la Legge Costituzionale 18 ottobre 2001, n. 3;

VISTA la Legge Statutaria 11 novembre 2004, n. 1 “Nuovo Statuto della Regione Lazio”;

VISTA la Legge Regionale 18 febbraio 2002, n. 6, “Disciplina del sistema organizzativo della Giunta e del Consiglio e disposizioni relative alla dirigenza ed al personale regionale” e s.m.i.;

VISTO il Regolamento Regionale 6 settembre 2002, n. 1, “Regolamento di organizzazione degli uffici e dei servizi della Giunta regionale” e s.m.i.;

VISTO il Regolamento Regionale 28 marzo 2013, n. 2, concernente: “Modifiche al regolamento regionale 6 settembre 2002, n. 1” ed in particolare l'articolo 7, comma 2, che modifica l'articolo 20, comma 1, lettera b) del r.r. 1/2002 istituendo, tra l'altro, la Direzione Regionale Centrale Acquisti;

VISTO l'Atto di Organizzazione N. GR1200-000018 del 10/09/2021 con il quale è stato definito l'assetto organizzativo della Direzione regionale Centrale Acquisti, modificato e integrato con l'Atto di Organizzazione n. G15196 del 07/12/2021;

VISTA la Deliberazione di Giunta Regionale n. 605 del 08/09/2020, con la quale è stato conferito l'incarico di Direttore della Direzione Regionale Centrale Acquisti al Dott. Andrea Sabbadini;

VISTO il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, “Codice dei Contratti Pubblici” e ss.mm.ii;

VISTA la D.G.R. n. 826 del 26 ottobre 2007 che individua la Centrale Acquisti Regionale quale struttura amministrativa preposta alla razionalizzazione degli acquisti di beni e servizi rendendo obbligatorio, per i responsabili delle Aziende Sanitarie e delle strutture afferenti il Servizio Sanitario Regionale, l'utilizzo dei servizi resi disponibili dalla struttura suindicata;

VISTO il Decreto commissariale n. U00018 del 16 marzo 2009 che obbliga le Aziende Sanitarie a sottoscrivere lo schema di delega, allegato al decreto stesso, in favore della Centrale Acquisti affinché quest'ultima in loro nome e per loro conto svolga tutte le operazioni necessarie per la scelta dei contraenti;

VISTO l'art. 13, comma 14, del patto per la salute 2010/2012 il quale stabilisce che i piani di rientro, per le Regioni che hanno sottoscritto detti piani e già commissariate, proseguono secondo i programmi operativi;

VISTO il D.L. 24 aprile 2014, n. 66, convertito in legge 23 giugno 2014, n. 89, che al comma 1 prevede nell'ambito dell'Anagrafe unica delle stazioni appaltanti operante presso l'ANAC l'istituzione dell'elenco dei soggetti aggregatori di cui fanno parte Consip S.p.A. e una centrale di committenza per ciascuna regione;

VISTA la delibera ANAC n. 58 del 22 luglio 2015 con la quale la Direzione Regionale Centrale Acquisti è stata iscritta nell'elenco dei soggetti aggregatori ai sensi dell'articolo 9 del D.L. 66/2014, ed i successivi aggiornamenti del predetto elenco di cui alle delibere nn. 784 del 20 luglio 2016, 31 del 17 gennaio 2018, 781 del 04 settembre 2019 e, da ultimo, 643 del 22 settembre 2021;

VISTA la DGR 1045 del 30/12/2020 che ha inserito, nel piano delle gare centralizzate in programmazione per l'annualità 2021, tre le altre, l'iniziativa finalizzata alla fornitura di Materiale vario (sterile e non sterile) per Laboratori Analisi;

VISTA la determinazione n. GR1224000013 del 09/09/2021 avente ad oggetto "*Provvedimento di nomina del RUP e costituzione del Gruppo Tecnico di Progettazione per la predisposizione degli atti di gara dell'iniziativa finalizzata alla fornitura di Materiale vario (sterile e non sterile) per Laboratori Analisi per le esigenze delle Aziende Sanitarie della Regione Lazio*" con la quale, tra l'altro, si individua la Dr.ssa Beatrice Carmen Polito quale Responsabile del Procedimento;

VISTA la determinazione n. G12768 del 19/10/2021 avente ad oggetto la "*Integrazione Gruppo Tecnico di Progettazione nominato con determinazione n. GR1224000013 del 09/09/2021 per la predisposizione degli atti di gara dell'iniziativa finalizzata alla fornitura di Materiale vario (sterile e non sterile) per Laboratori Analisi per le esigenze delle Aziende Sanitarie della Regione Lazio*";

VISTA la determinazione n. G16443 del 27/12/2021 avente ad oggetto "*Gara comunitaria a procedura aperta finalizzata alla stipula di Accordi Quadro per la fornitura di materiale vario da laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione Lazio. Determinazione a contrarre. Provvedimento di indizione e approvazione atti.*"

VISTA la determinazione n. G16823 del 31/12/2021 avente ad oggetto "*Gara comunitaria a procedura aperta finalizzata alla stipula di Accordi Quadro per la fornitura di materiale vario da laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione Lazio. Rettifica atti di gara e importo a base d'asta*";

TENUTO CONTO che, nel corso di vigenza del bando di gara, pubblicato a termini di legge con scadenza alle ore 16:00 del 9 febbraio 2022, sono pervenute richieste di chiarimento in ordine agli atti di gara da parte di operatori economici interessati alla partecipazione alla presente procedura;

RILEVATO che, a seguito di quesiti, gli Operatori Economici hanno posto all'attenzione della stazione appaltante la necessità dell'indicazione dei fabbisogni dei singoli prodotti costituenti i lotti al fine di consentire la formulazione dell'offerta economica;

VISTA la nota acquisita al protocollo in entrata con n. 0025244 del 12/01/2022, con la quale è stato trasmesso dagli I.F.O. il fabbisogno per la gara in argomento di cui alla richiesta nota prot 715910 del 14/09/2021 sollecitata in data 26 ottobre 2021;

CONSIDERATA la necessità, pur nel ritardo, di garantire la fornitura a tutte le Aziende Sanitarie della Regione Lazio che aderiscano all'iniziativa di gara nei limiti dei prodotti già previsti nella determinazione di indizione n. G16443 del 27/12/2021 ed altresì di garantire l'esigenza degli Operatori Economici che intendano partecipare alla procedura di essere nella condizione di formulare idonea offerta economica;

RITENUTA congrua la richiesta pervenuta da più operatori economici di rivedere la distribuzione degli articoli sui lotti, procedendo pertanto alla definizione di un decimo lotto, e allo spostamento di articoli su lotti diversi da quelli specificati in origine;

PRESO ATTO altresì delle altre istanze pervenute da operatori economici interessati alla partecipazione con cui è stato chiesto di assicurare un maggior lasso di tempo per la presentazione delle offerte, differendo il termine di scadenza fissato nel bando;

RITENUTO pertanto, in osservanza del principio della massima trasparenza e del rispetto della par condicio tra i concorrenti interessati alla procedura di gara in oggetto nonché al fine di garantire la

più ampia partecipazione, di differire i termini per la presentazione delle offerte nonché i termini per la presentazione di nuovi chiarimenti;

VERIFICATO che, a seguito della suddetta integrazione si ravvisa la necessità di modificare l'importo della base d'asta in € 77.455.189,85;

RITENUTO altresì, in osservanza dei citati principi di massima trasparenza e del rispetto della par condicio tra i concorrenti interessati alla procedura di gara in oggetto nonché al fine di assicurare la più ampia partecipazione, di rettificare i seguenti atti:

- Disciplinare di gara;
- Capitolato Tecnico;
- Allegato 3 – Elenco prodotti e fabbisogni
- Allegato 5 – Dettaglio prezzi costituenti l'offerta economica

DATO ATTO altresì di pubblicare il presente provvedimento sulla piattaforma di e-proc. S.TEL.LA., sul sito www.regione.lazio.it - sezione Bandi di Gara, sezione Amministrazione Trasparente e sul B.U.R.L.;

Tutto ciò premesso e considerato,

D E T E R M I N A

Per le motivazioni indicate in premessa che si intendono integralmente riportate,

- di modificare i termini di scadenza originari previsti nel bando GUUE 2022/S 003-004381 del 05/01/2022 incaricando il RUP designato di provvedere alla pubblicazione degli avvisi di rettifica a termini di legge;
- di rettificare i seguenti atti di gara allegati al presente provvedimento:
 - Disciplinare di gara (All. n. 1);
 - Capitolato Tecnico (All. n. 2);
 - Allegato 3 – Elenco prodotti e fabbisogni (All. n. 3);
 - Allegato 5 – Dettaglio prezzi costituenti l'offerta economica (All. n. 4);
- di rettificare l'importo della base d'asta, in conseguenza all'integrazione del fabbisogno trasmesso dagli IFO, in € 77.455.189,88;
- di confermare gli ulteriori schemi degli atti di gara già approvati con determinazioni n. G16443 del 27/12/2021 e n. G16823 del 31/12/2021;
- di pubblicare il presente provvedimento sulla piattaforma di e-proc. S.TEL.LA., sul sito istituzionale www.regione.lazio.it – sezione Bandi di Gara, sezione Amministrazione Trasparente e sul B.U.R.L.

Avverso il presente provvedimento è ammesso ricorso giurisdizionale innanzi il TAR del Lazio entro il termine di giorni trenta (30) a decorrere dalla data di pubblicazione del provvedimento stesso.

Il Direttore Regionale

Andrea Sabbadini

Copia



**GARA COMUNITARIA CENTRALIZZATA A PROCEDURA APERTA FINALIZZATA
ALLA STIPULA DI UN ACCORDO QUADRO PER LA FORNITURA DI MATERIALE
VARIO DA LABORATORIO OCCORRENTE ALLE AZIENDE SANITARIE ED
OSPEDALIERE DELLA REGIONE LAZIO**

DISCIPLINARE DI GARA

 REGIONE LAZIO	DISCIPLINARE DI GARA Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta finalizzata alla stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di materiale vario da laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione Lazio
--	--

INDICE

1. PREMESSE	4
2. DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI	5
2.1 Documenti di gara	5
2.2 Chiarimenti	5
2.3 Comunicazioni	6
2.4 Registrazione delle Ditte e dotazione informatica per la presentazione dell'offerta	7
3. OGGETTO DELL'APPALTO, IMPORTO E SUDDIVISIONE IN LOTTI	8
4. DURATA DELL'APPALTO, OPZIONI E RINNOVI	10
4.1 Durata	10
4.2 Opzioni e rinnovi	10
5. SOGGETTI AMMESSI IN FORMA SINGOLA E ASSOCIATA E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE	11
6. REQUISITI GENERALI	13
7. REQUISITI SPECIALI E MEZZI DI PROVA	13
7.1 Requisiti di idoneità	13
7.2 Requisiti di capacità tecnica e professionale	14
7.3 Requisiti di capacità economico-finanziaria	14
7.4 Indicazioni per i raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, aggregazioni di imprese di rete, GEIE14	
7.5 Indicazioni per i consorzi di cooperative e di imprese artigiane e i consorzi stabili	16
8. AVVALIMENTO	16
9. SUBAPPALTO	17
10. GARANZIA PROVVISORIA	18
11. SOPRALLUOGO	22
12. PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'ANAC	22
13. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA	24
14. SOCCORSO ISTRUTTORIO	26
15. CONTENUTO DELLA BUSTA "A" – DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA – RISPOSTA DI QUALIFICA	28
15.1 Domanda di partecipazione	28
15.2 Documento di gara unico europeo	30
15.3 Dichiarazioni integrative e documentazione a corredo	32
16. CONTENUTO DELLA BUSTA B – OFFERTA TECNICA	38
16.1 Offerta tecnica – Lotti da 1 a 8 e 10	38
16.2 Offerta tecnica – Lotto 9	40
17. CONTENUTO DELLA BUSTA C – OFFERTA ECONOMICA	42
18. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE	45
18.1 Criteri di valutazione dell'offerta tecnica	45
18.2 Metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio dell'offerta tecnica	57
18.3 Metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio dell'offerta economica	58
18.4 Metodo per il calcolo dei punteggi	58

 REGIONE LAZIO	DISCIPLINARE DI GARA Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta finalizzata alla stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di materiale vario da laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione Lazio
--	--

19. SVOLGIMENTO OPERAZIONI DI GARA: APERTURA DELLA BUSTA A – VERIFICA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA.....	59
20. COMMISSIONE GIUDICATRICE	60
21. APERTURA DELLE BUSTE B E C – VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE.....	61
22. VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE.....	63
23. AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO, STIPULA DELL'ACCORDO QUADRO ED EMISSIONE DELL'ORDINATIVO DI FORNITURA	64
24. CONTRATTI DI FORNITURA.....	67
25. CLAUSOLA SOCIALE E ALTRE CONDIZIONI PARTICOLARI DI ESECUZIONE	67
26. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE	68
27. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI	68

Copia

 REGIONE LAZIO	DISCIPLINARE DI GARA Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta finalizzata alla stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di materiale vario da laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione Lazio
--	--

1. PREMESSE

Con determinazione a contrarre n. G16443 del 27/12/2021 e successive determinazioni di rettifica G16823 del 31/12/2021 e n. ____ del ___/02/2022, questa Amministrazione ha deliberato di affidare la fornitura di materiale vario da laboratorio (sterile e non) occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione Lazio.

L'affidamento avverrà prevalentemente tramite applicazione del criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 4, lett. b) del d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 – Codice dei contratti pubblici (in seguito "Codice"), trattandosi di prodotti con caratteristiche standardizzate, di cui sono state puntualmente definite le caratteristiche essenziali e le specifiche tecniche minime.

Per un unico Lotto l'aggiudicazione avverrà con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità-prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 2 del Codice.

Ai sensi dell'art. 58 del Codice, la presente procedura è interamente svolta attraverso una piattaforma telematica di negoziazione di cui al paragrafo 2 del presente Disciplinare. Per l'espletamento della presente gara, la Stazione Appaltante si avvale del sistema informatico per le procedure telematiche di acquisto (di seguito denominato "Sistema") accessibile all'indirizzo <https://stella.regione.lazio.it/Portale/>.

Il luogo di svolgimento del servizio è la Regione Lazio [codice NUTS ITE4].

Il Responsabile del procedimento, ai sensi dell'art. 31 del Codice, è la Dott.ssa Beatrice Carmen Polito.

La Regione Lazio, in qualità di Stazione Appaltante e di Soggetto Aggregatore ai sensi dell'articolo 9 del decreto-legge 24 aprile 2014, n. 66, è responsabile della pubblicazione e successiva aggiudicazione della procedura aperta finalizzata all'acquisizione della fornitura, nonché della sottoscrizione dell'Accordo Quadro con l'aggiudicatario (di seguito: Fornitore) di ciascun Lotto.

Sul punto si specifica che, per ciascun Lotto, **l'aggiudicazione avverrà in favore di un unico Operatore Economico** con il quale verrà stipulato un Accordo Quadro.

L'Azienda Sanitaria aderirà all'Accordo Quadro mediante l'emissione dell'Ordinativo di fornitura nelle modalità riportate nello schema di Accordo Quadro. All'atto dell'emissione dell'Ordinativo di fornitura verrà nominato il Responsabile del Procedimento dell'Azienda Sanitaria o Ospedaliera contrente il quale, in coordinamento con l'eventuale Direttore dell'Esecuzione, assume i compiti di

 <p>REGIONE LAZIO</p>	<p>DISCIPLINARE DI GARA</p> <p>Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta finalizzata alla stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di materiale vario da laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione Lazio</p>
---	---

cura, controllo e vigilanza nella fase di esecuzione contrattuale, nonché nella fase di verifica della conformità delle prestazioni.

2. DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI.

2.1 Documenti di gara

La documentazione di gara comprende:

- 1) Capitolato Tecnico
- 2) Disciplinare di gara;
 - Allegato 1 – Domanda di partecipazione e dichiarazioni amministrative
 - Allegato 2 – Documento di Gara Unico Europeo (DGUE) da compilare sul SISTEMA
 - Allegato 3 – Elenco prodotti e fabbisogni
 - Allegato 4 – Schema di Offerta Tecnica Lotto 9
 - Allegato 5 – Dettaglio prezzi costituenti l’Offerta Economica – da compilare da parte dell’Operatore in relazione al Lotto al quale intende partecipare
 - Allegato 6 – Schema di Accordo Quadro
 - Allegato 7 – Modello assolvimento pagamento imposta di bollo

La documentazione di gara è disponibile sul sito internet:
<https://stella.regione.lazio.it/Portale/index.php/bandi>.

2.2 Chiarimenti

I chiarimenti dovranno essere inviati a Sistema secondo le modalità esplicitate nelle guide per l'utilizzo della nuova piattaforma accessibili dal sito <https://centraleacquisti.regione.lazio.it/help/manuali-operativi/manuali-per-le-imprese>.

Sarà possibile inoltrare richieste di chiarimento **entro il termine indicato a Sistema**. Le richieste pervenute oltre il termine indicato non saranno prese in considerazione. Non verranno evase richieste di chiarimenti pervenute in modo difforme a quanto previsto nel presente paragrafo. Le richieste di chiarimenti devono essere formulate esclusivamente in lingua italiana. Non sono ammessi chiarimenti telefonici.

 REGIONE LAZIO	DISCIPLINARE DI GARA Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta finalizzata alla stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di materiale vario da laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione Lazio
--	--

Le richieste di chiarimenti devono essere formulate esclusivamente in lingua italiana. Ai sensi dell'art. 74, comma 4, del Codice, le risposte a tutte le richieste presentate in tempo utile verranno fornite **almeno sei giorni prima della scadenza del termine fissato** per la presentazione delle offerte, tramite STELLA e con la pubblicazione in forma anonima all'indirizzo internet <https://stella.regione.lazio.it/Portale/> nella sezione "Bandi Regione Lazio" dedicata alla presente procedura.

2.3 Comunicazioni

Conformemente a quanto previsto dall'art. 52 del D. Lgs. n.50/2016, tutte le comunicazioni e gli scambi di informazioni relative alla procedura saranno effettuate per via telematica mediante il Sistema all'indirizzo PEC dichiarato dal Fornitore in fase di registrazione nonché all'indirizzo dell'utente che ha sottoposto l'offerta (sono fatti salvi i casi in cui è prevista la facoltà di invio di documenti in formato cartaceo). Medesimi canali verranno utilizzati per le comunicazioni di cui all'art. 76 comma 2-bis e 5 del Dlgs. 50/2016.

Salvo quanto disposto nel paragrafo 2.2 del presente Disciplinare, tutte le comunicazioni tra la Stazione Appaltante e gli Operatori Economici si intendono validamente ed efficacemente effettuate qualora rese mediante S.TEL.LA. all'indirizzo PEC del Concorrente indicato in fase di registrazione.

È onere della Società concorrente provvedere tempestivamente a modificare i recapiti suindicati secondo le modalità esplicitate nelle guide per l'utilizzo della piattaforma "*Guida alla Registrazione e alle funzioni base*" e "*Gestione anagrafiche*" (per la modifica dei dati sensibili) accessibili dal sito <https://centraleacquisti.regione.lazio.it/help/manuali-operativi/manuali-per-le-imprese> (sono fatti salvi i casi in cui è prevista la facoltà di invio di documenti in formato cartaceo).

Eventuali problemi temporanei nell'utilizzo di tali forme di comunicazione, dovranno essere tempestivamente segnalati; diversamente la medesima declina ogni responsabilità per il tardivo o mancato recapito delle comunicazioni.

In caso di raggruppamenti temporanei, GEIE, aggregazioni di imprese di rete o consorzi ordinari, anche se non ancora costituiti formalmente, la comunicazione recapitata al mandatario si intende validamente resa a tutti gli operatori economici raggruppati, aggregati o consorziati.

In caso di consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b e c, del Codice, la comunicazione recapitata al consorzio si intende validamente resa a tutte le consorziate.

 REGIONE LAZIO	DISCIPLINARE DI GARA Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta finalizzata alla stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di materiale vario da laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione Lazio
--	--

Nelle comunicazioni aggiudicazione definitiva e di esclusione sarà indicata la scadenza del termine dilatorio per la stipula dell'Accordo Quadro.

La comunicazione di avvenuta stipulazione dell'Accordo Quadro si intende attuata, ad ogni effetto di legge, con la pubblicazione del medesimo sul sito <https://centraleacquisti.regione.lazio.it/bandi-e-strumenti-di-acquisto/bandi-di-gara-in-scadenza>.

2.4 Registrazione delle Ditte e dotazione informatica per la presentazione dell'offerta

Ai fini della partecipazione alla presente procedura è indispensabile essere registrati al Sistema.

La registrazione dovrà essere effettuata secondo le modalità esplicitate nelle guide per l'utilizzo della piattaforma accessibili dal sito <https://centraleacquisti.regione.lazio.it/help/manuali-operativi/manuali-per-le-imprese>. La registrazione al Sistema deve essere richiesta unicamente dal legale rappresentante e/o procuratore generale o speciale e/o dal soggetto dotato dei necessari poteri per richiedere la Registrazione e impegnare l'operatore economico medesimo.

L'Operatore Economico, con la registrazione e, comunque, con la presentazione dell'offerta, dà per valido e riconosce senza contestazione alcuna quanto posto in essere all'interno del Sistema dall'account riconducibile all'operatore economico medesimo; ogni azione inerente l'account all'interno del Sistema si intenderà, pertanto, direttamente e incontrovertibilmente imputabile all'operatore economico registrato.

L'accesso, l'utilizzo del Sistema e la partecipazione alla procedura comportano l'accettazione incondizionata di tutti i termini, le condizioni di utilizzo e le avvertenze contenute nel presente Disciplinare di gara, nei relativi allegati e le guide presenti sul Sito, nonché di quanto portato a conoscenza degli utenti tramite la pubblicazione nel Sito o le eventuali comunicazioni.

Al fine della partecipazione alla presente procedura è indispensabile:

- un **Personal Computer** collegato ad internet e dotato di un browser;
- la **firma digitale rilasciata da un certificatore accreditato** e generata mediante un dispositivo per la creazione di una firma sicura, ai sensi di quanto previsto dall'art. 38 comma 2 del DPR n. 445/2000;
- uno tra i seguenti **strumenti di autenticazione**:
 - SPID (Sistema Pubblico di Identità Digitale);
 - CIE (Carta di Identità Elettronica);

 REGIONE LAZIO	DISCIPLINARE DI GARA Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta finalizzata alla stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di materiale vario da laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione Lazio
--	--

- TS-CNS (Tessera Sanitaria - Carta Nazionale dei Servizi).

Per gli operatori economici esteri eventualmente impossibilitati ad utilizzare i predetti strumenti è necessario acquisire le credenziali di accesso al sistema regionale tramite interazione con la Direzione Regionale Centrale Acquisti, Area E-Procurement, Controlli e Acquisti ICT, che provvederà alla registrazione dell'operatore economico nel sistema di Identity ed Access Management (IAM) della Regione Lazio;

- la **registrazione al Sistema** con le modalità e in conformità alle indicazioni di cui al presente Disciplinare.

In caso di partecipazione di RTI/Consorzi/Reti d'Impresa/GEIE la registrazione deve essere effettuata da parte della sola Impresa mandataria o dal Consorzio di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c), d.lgs. 50/2016 o dal Consorzio Ordinario/GEIE già costituiti; pertanto, le chiavi per accedere al sistema per la collocazione delle offerte saranno quelle riconducibili ad uno di tali soggetti.

3. OGGETTO DELL'APPALTO, IMPORTO E SUDDIVISIONE IN LOTTI

Oggetto dell'appalto è l'acquisizione della fornitura di materiale vario da laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione Lazio.

La procedura di gara è finalizzata all'individuazione, per ciascun Lotto, di un **unico Operatore Economico** che, sulla base delle risultanze della procedura, sia idoneo ad erogare la fornitura oggetto di gara e con il quale verrà stipulato un **Accordo Quadro mono-fornitore** ai sensi e per gli effetti dell'art. 54, comma 3, del Codice, pari al valore posto a base d'asta, per una **durata di 48 mesi**.

Le condizioni, i requisiti e le modalità alle quali dovrà rispondere la fornitura, oltre che nel presente Disciplinare, nel Capitolato Tecnico, nell'Allegato 6 – Schema di Accordo Quadro e nell'Allegato 3 – Elenco prodotti.

L'appalto è costituito da **10 Lotti**, che di seguito si rappresentano:

<i>Lotti</i>	<i>Descrizione Lotti</i>	<i>Criterio di aggiudicazione</i>	<i>CPV</i>	<i>P (principale) S (secondaria)</i>	<i>Importo gara (€, IVA esclusa)</i>	<i>CIG</i>
Lotto 1	Capsule di Petri, vetreria varia, materiale vario in plastica e materiale non sterile	PPB	33793000-5	P	19.588.465,85	9050546AD2

 REGIONE LAZIO	DISCIPLINARE DI GARA Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta finalizzata alla stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di materiale vario da laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione Lazio
--	--

<i>Lotti</i>	<i>Descrizione Lotti</i>	<i>Criterio di aggiudicazione</i>	<i>CPV</i>	<i>P (principale) S (secondaria)</i>	<i>Importo gara (€, IVA esclusa)</i>	<i>CIG</i>
Lotto 2	Pipette monouso e pipette Pasteur, Puntali e siringhe sterili per micro-pipette automatiche	PPB	38437000-7	P	10.972.361,14	9050562807
Lotto 3	Provette e Tamponi sterili e dispositivi per il prelievo di materiale biologico sterile e Anse sterili di prelievo	PPB	33192500-7	P	18.383.737,02	90505741F0
Lotto 4	Sistemi filtranti sterili e non sterili	PPB	15994200-4	P	314.252,20 €	905058395B
Lotto 5	Micro-pipette, dispensatori di liquidi vari ed accessori	PPB	38437000-7	P	5.708.827,51	9050585B01
Lotto 6	Provette non sterili e tappi	PPB	33192500-7	P	6.341.221,40	905059319E
Lotto 7	Dispositivi per la sicurezza, sterilizzazione	PPB	33198200-6	P	4.987.336,08	9050605B82
Lotto 8	Pellicole per sigillare	PPB	44176000-4	P	711.796,34	905065659A
Lotto 9	Sistemi di trasferimento materiale biologico e Sistemi di campionatura per esami tossicologici e trasporto DCA 288/2016	OEPV	33698000-9	P	8.084.575,11	9050664C32
Lotto 10	Plasticheria per colture cellulari e materiale vario	PPB	33698000-9	P	2.362.617,20	9095208314
Totale complessivo gara					77.455.189,85	

Il massimale di gara è pari a **77.455.189,85 €** al netto di Iva e/o di altre imposte e contributi di legge, nonché degli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze.

Poiché la procedura di gara ha ad oggetto mere forniture, ai sensi del comma 3-bis dell'art. 26 del D.Lgs. n. 81/2008 e s.m., non è stato redatto il documento di valutazione dei rischi da interferenza, in quanto non sussiste l'obbligo di cui al comma 3 dell'art. 26 del Decreto sopracitato.

L'importo degli oneri per la sicurezza da interferenze è, pertanto, pari a € 0,00 Iva e/o altre imposte e contributi di legge esclusi e non è soggetto a ribasso.

Resta inteso che qualora l'Amministrazione contraente ritenga che, con specifico riferimento ai luoghi in cui si svolge la singola prestazione, possano sussistere rischi da interferenza, procederà alla redazione del documento che, sottoscritto per accettazione dal Fornitore, integrerà l'Ordinativo di fornitura.

 REGIONE LAZIO	DISCIPLINARE DI GARA Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta finalizzata alla stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di materiale vario da laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione Lazio
--	--

È comunque onere di ciascun Fornitore elaborare, relativamente ai costi della sicurezza afferenti all'esercizio della propria attività, il documento di valutazione dei rischi e di provvedere all'attuazione delle misure di sicurezza necessarie per eliminare o ridurre al minimo i rischi specifici connessi all'attività svolta dallo stesso. L'appalto è finanziato con fonti di finanziamento proprie delle Aziende Sanitarie e Ospedaliere interessate.

Si precisa che il valore dell'Accordo Quadro è frutto di una stima relativa al fabbisogno delle Aziende Sanitarie e Ospedaliere contraenti che utilizzeranno l'Accordo Quadro nell'arco temporale della sua durata. La predetta stima non è in alcun modo impegnativa né vincolante né per la Regione Lazio né per le Aziende Sanitarie e Ospedaliere contraenti nei confronti degli aggiudicatari.

4. DURATA DELL'APPALTO, OPZIONI E RINNOVI

4.1 Durata

La durata dell'Accordo Quadro è di **48 mesi**, decorrenti dalla data di stipula della stessa. I singoli Contratti di Fornitura, attuativi dell'Accordo Quadro, stipulati dagli Enti Contraenti mediante l'emissione degli Ordinativi di Fornitura, avranno data di scadenza pari a quella dell'Accordo Quadro.

La Stazione Appaltante si riserva la facoltà di risolvere l'Accordo Quadro in qualunque momento, senza ulteriori oneri per la Stazione Appaltante, qualora disposizioni legislative, regolamentari ed autorizzative non ne consentano la prosecuzione in tutto o in parte, ovvero negli altri casi stabiliti nell'Accordo Quadro.

4.2 Opzioni e rinnovi

Non sono previsti opzioni e rinnovi.

La Stazione Appaltante si riserva la facoltà di applicare l'art. 106, comma 12 del Codice qualora, nel corso dell'esecuzione della fornitura, si renda necessario un aumento delle prestazioni fino ad un massimo del quinto del valore dell'appalto.

 REGIONE LAZIO	DISCIPLINARE DI GARA Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta finalizzata alla stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di materiale vario da laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione Lazio
--	--

5. SOGGETTI AMMESSI IN FORMA SINGOLA E ASSOCIATA E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE

Gli Operatori Economici, anche stabiliti in altri Stati membri, possono partecipare alla presente gara in forma singola o associata, secondo le disposizioni dell'art. 45 del Codice, purché in possesso dei requisiti prescritti dai successivi articoli.

Ai soggetti costituiti in forma associata si applicano le disposizioni di cui agli artt. 47 e 48 del Codice.

È vietato ai concorrenti di partecipare al singolo Lotto in più di un raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario di concorrenti o aggregazione di imprese aderenti al contratto di rete (nel prosieguo, aggregazione di imprese di rete).

È vietato al concorrente che partecipa al singolo Lotto in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti, di partecipare anche in forma individuale.

È vietato al concorrente che partecipa al singolo Lotto in aggregazione di imprese di rete, di partecipare anche in forma individuale. Le imprese retiste non partecipanti alla gara possono presentare offerta, per la medesima gara, in forma singola o associata.

I consorzi di cui all'articolo 45, comma 2, lettere b) e c), del Codice sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, per quali consorziati il Consorzio concorre; qualora il consorziato designato sia, a sua volta, un consorzio di cui all'articolo 45, comma 2, lettera b), è tenuto anch'esso a indicare, in sede di offerta, i consorziati per i quali concorre; a questi ultimi è fatto divieto di partecipare, in qualsiasi altra forma, alla medesima gara. In caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il consorzio sia il consorziato; in caso di inosservanza di tale divieto si applica l'articolo 353 del codice penale.

Le aggregazioni tra imprese aderenti al contratto di rete di cui all'art. 45, comma 2 lett. f) del Codice, rispettano la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei di imprese in quanto compatibile.

In particolare:

- a) nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica (cd. rete - soggetto), l'aggregazione di imprese di rete partecipa a mezzo dell'organo comune, che assumerà il ruolo della mandataria, qualora in possesso dei relativi requisiti. L'organo comune potrà indicare anche solo alcune tra le imprese retiste per la partecipazione alla gara ma dovrà obbligatoriamente far parte di queste;
- b) nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza ma priva di soggettività giuridica (cd. rete-contratto), l'aggregazione di imprese di rete partecipa a mezzo

 REGIONE LAZIO	DISCIPLINARE DI GARA Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta finalizzata alla stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di materiale vario da laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione Lazio
--	--

dell'organo comune, che assumerà il ruolo della mandataria, qualora in possesso dei requisiti previsti per la mandataria e qualora il contratto di rete rechi mandato allo stesso a presentare domanda di partecipazione o offerta per determinate tipologie di procedure di gara. L'organo comune potrà indicare anche solo alcune tra le imprese retiste per la partecipazione alla gara ma dovrà obbligatoriamente far parte di queste;

- c) nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune privo di potere di rappresentanza ovvero sia sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione, l'aggregazione di imprese di rete partecipa nella forma del raggruppamento costituito o costituendo, con applicazione integrale delle relative regole (cfr. Determinazione ANAC n. 3 del 23 aprile 2013).

Per tutte le tipologie di rete, la partecipazione congiunta alle gare deve risultare individuata nel contratto di rete come uno degli scopi strategici inclusi nel programma comune, mentre la durata dello stesso dovrà essere commisurata ai tempi di realizzazione dell'appalto (cfr. Determinazione ANAC n. 3 del 23 aprile 2013).

Il ruolo di mandante/mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese può essere assunto anche da un consorzio di cui all'art. 45, comma 1, lett. b), c) ovvero da una sub-associazione, nelle forme di un RTI o consorzio ordinario costituito oppure di un'aggregazioni di imprese di rete.

A tal fine, se la rete è dotata di organo comune con potere di rappresentanza (con o senza soggettività giuridica), tale organo assumerà la veste di mandataria della sub-associazione; se, invece, la rete è dotata di organo comune privo del potere di rappresentanza o è sprovvista di organo comune, il ruolo di mandataria della sub-associazione è conferito dalle imprese retiste partecipanti alla gara, mediante mandato ai sensi dell'art. 48 comma 12 del Codice, dando evidenza della ripartizione delle quote di partecipazione.

Ai sensi dell'art. 186-bis, comma 6 del R.D. 16 marzo 1942, n. 267, l'impresa in concordato preventivo con continuità aziendale può concorrere anche riunita in RTI purché non rivesta la qualità di mandataria e sempre che le altre imprese aderenti al RTI non siano assoggettate ad una procedura concorsuale.

 REGIONE LAZIO	DISCIPLINARE DI GARA Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta finalizzata alla stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di materiale vario da laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione Lazio
--	--

6. REQUISITI GENERALI

Sono **esclusi** dalla gara gli operatori economici per i quali sussistono cause di esclusione di cui all'art. 80 del Codice.

Sono comunque **esclusi** gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16-ter, del d.lgs. del 2001 n. 165.

Gli operatori economici aventi sede, residenza o domicilio nei paesi inseriti nelle c.d. black list di cui al decreto del Ministro delle finanze del 4 maggio 1999 e al decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 21 novembre 2001 devono, **pena l'esclusione dalla gara**, essere in possesso, dell'autorizzazione in corso di validità rilasciata ai sensi del d.m. 14 dicembre 2010 del Ministero dell'economia e delle finanze ai sensi (art. 37 del d.l. 3 maggio 2010 n. 78 conv. in l. 122/2010) oppure della domanda di autorizzazione presentata ai sensi dell'art. 1 comma 3 del DM 14 dicembre 2010.

7. REQUISITI SPECIALI E MEZZI DI PROVA

I concorrenti, a **pena di esclusione**, devono essere in possesso dei requisiti previsti nei commi seguenti. I documenti richiesti agli operatori economici ai fini della dimostrazione dei requisiti devono essere trasmessi mediante AVCPass in conformità alla delibera ANAC n. 157 del 17 febbraio 2016.

Ai sensi dell'art. 59, comma 4, lett. b) del Codice, sono inammissibili le offerte prive della qualificazione richiesta dal presente disciplinare.

7.1 Requisiti di idoneità

a) **Iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura** oppure nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara.

Il concorrente non stabilito in Italia ma in altro Stato Membro o in uno dei Paesi di cui all'art. 83, comma 3 del Codice, presenta dichiarazione giurata o secondo le modalità vigenti nello Stato nel quale è stabilito.

 REGIONE LAZIO	DISCIPLINARE DI GARA Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta finalizzata alla stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di materiale vario da laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione Lazio
--	--

Per la comprova del requisito la stazione appaltante acquisisce d'ufficio i documenti in possesso di pubbliche amministrazioni, previa indicazione, da parte dell'operatore economico, degli elementi indispensabili per il reperimento delle informazioni o dei dati richiesti.

- b) Mancata conclusione di contratti di lavoro subordinato o autonomo** e comunque mancato conferimento di incarichi ad ex dipendenti che hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto del Committente e/o della Stazione Appaltante nei propri confronti per il triennio successivo alla cessazione del rapporto.

La comprova dei requisiti è fornita mediante autocertificazione.

7.2 Requisiti di capacità tecnica e professionale

- c) Possesso di una valutazione di conformità del proprio sistema di gestione della qualità alla norma UNI EN ISO 9001:2015** nel settore oggetto dell'appalto.

La comprova del requisito è fornita mediante un certificato di conformità del sistema di gestione della qualità alla norma UNI EN ISO 9001:2015.

Tale documento è rilasciato da un organismo di certificazione accreditato ai sensi della norma *UNI CEI EN ISO/IEC 17021-1* per lo specifico settore e campo di applicazione/scopo del certificato richiesto, da un Ente nazionale unico di accreditamento firmatario degli accordi EA/MLA oppure autorizzato a norma dell'art. 5, par. 2 del Regolamento (CE), n. 765/2008.

Al ricorrere delle condizioni di cui all'articolo 87, comma 1 del Codice, la stazione appaltante accetta anche altre prove relative all'impiego di misure equivalenti, valutando l'adeguatezza delle medesime agli standard sopra indicati.

7.3 Requisiti di capacità economico-finanziaria

La Stazione Appaltante non prevede la comprova di requisiti di capacità economico-finanziaria per l'iniziativa in oggetto, al fine di consentire la più ampia partecipazione possibile.

7.4 Indicazioni per i raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, aggregazioni di imprese di rete, GEIE

I soggetti di cui all'art. 45 comma 2, lett. d), e), f) e g) del Codice devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati, fermo restando che nei raggruppamenti temporanei, la mandataria deve, in ogni caso, possedere i requisiti ed eseguire le prestazioni in misura maggioritaria, ai sensi dell'art. 83, comma 8 del Codice.

 <p>REGIONE LAZIO</p>	<p>DISCIPLINARE DI GARA</p> <p>Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta finalizzata alla stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di materiale vario da laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione Lazio</p>
---	---

Alle aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete, ai consorzi ordinari ed ai GEIE si applica la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei di imprese, in quanto compatibile. Nei consorzi ordinari la consorziata che assume la quota maggiore di attività esecutive riveste il ruolo di capofila che deve essere assimilata alla mandataria.

Nel caso in cui la mandante/mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese sia una sub-associazione, nelle forme di un RTI costituito oppure di un'aggregazioni di imprese di rete, i relativi requisiti di partecipazione sono soddisfatti secondo le medesime modalità indicate per i raggruppamenti.

Il requisito relativo all'iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura oppure nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato, di cui al punto 7.1 lett. a), deve essere posseduto da:

- a. ciascuna delle imprese raggruppate/raggruppande, consorziate/consorziande o GEIE;
- b. ciascuna delle imprese aderenti al contratto di rete indicate come esecutrici e dalla rete medesima nel caso in cui questa abbia soggettività giuridica.

Il requisito relativo alla mancata conclusione di contratti di lavoro subordinato o autonomo e comunque mancato conferimento di incarichi ad ex dipendenti che hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto del Committente e/o della Stazione Appaltante nei propri confronti per il triennio successivo alla cessazione del rapporto, di cui al punto 7.1 lett. b), deve essere posseduto da:

- a. ciascuna delle imprese raggruppate/raggruppande, consorziate/consorziande o GEIE;
- b. ciascuna delle imprese aderenti al contratto di rete indicate come esecutrici e dalla rete medesima nel caso in cui questa abbia soggettività giuridica.

Il requisito relativo al possesso di una valutazione di conformità del sistema di gestione della qualità alla norma UNI EN ISO 9001:2015 nel settore oggetto dell'appalto, di cui al precedente punto 7.2 lett. c), deve essere posseduto da:

- a. ciascuna delle imprese raggruppate/raggruppande, consorziate/consorziande o GEIE;
- b. ciascuna delle imprese aderenti al contratto di rete indicate come esecutrici e dalla rete medesima nel caso in cui questa abbia soggettività giuridica

 REGIONE LAZIO	DISCIPLINARE DI GARA Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta finalizzata alla stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di materiale vario da laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione Lazio
--	--

7.5 Indicazioni per i consorzi di cooperative e di imprese artigiane e i consorzi stabili

I soggetti di cui all'art. art. 45 comma 2, lett. b) e c) del Codice devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

I **requisiti di cui al punto 7.1 lettere a), b)** devono essere posseduti dal consorzio e dalle imprese consorziate indicate come esecutrici.

I requisiti di capacità tecnica e professionale di cui al **punto 7.2 lett. c)**, ai sensi dell'art. 47 del Codice, devono essere posseduti:

- a. per i consorzi di cui all'art. 45, comma 2 lett. b) del Codice, secondo quanto riportato all'articolo 47 del D.lgs. n. 50 del 2016 e ss.mm.ii.
- b. per i consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. c) del Codice, dai singoli consorziati pro-quota, come disciplinato dall'art. 47 comma 2-bis del Dlgs 50/2016.

8. AVVALIMENTO

Ai sensi dell'art. 89 del Codice, l'operatore economico, singolo o associato ai sensi dell'art. 45 del Codice, può dimostrare il possesso dei requisiti di carattere, tecnico e professionale di cui all'art. 83, comma 1, lett. c) del Codice avvalendosi dei requisiti di altri soggetti, anche partecipanti al raggruppamento.

Non è consentito l'avvalimento per la dimostrazione dei requisiti generali di cui al punto 6 e di idoneità professionale di cui ai punti 7.1, lettere a), b).

Ai sensi dell'art. 89, comma 1, del Codice, il contratto di avvalimento contiene, **a pena di nullità**, la specificazione dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione dall'ausiliaria.

Il concorrente e l'ausiliaria sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante in relazione alle prestazioni oggetto del contratto.

È ammesso l'avvalimento di più ausiliarie. L'ausiliaria non può avvalersi a sua volta di altro soggetto.

Ai sensi dell'art. 89, comma 7 del Codice, **a pena di esclusione**, non è consentito che l'ausiliaria presti avvalimento per più di un concorrente e che partecipino alla gara sia l'ausiliaria che l'impresa che si avvale dei requisiti.

L'ausiliaria può assumere il ruolo di subappaltatore nei limiti dei requisiti prestati.

 REGIONE LAZIO	DISCIPLINARE DI GARA Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta finalizzata alla stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di materiale vario da laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione Lazio
--	--

Nel caso di dichiarazioni mendaci si procede all'esclusione del concorrente e all'escussione della garanzia ai sensi dell'art. 89, comma 1, ferma restando l'applicazione dell'art. 80, comma 12 del Codice.

Ad eccezione dei casi in cui sussistano dichiarazioni mendaci, qualora per l'ausiliaria sussistano motivi obbligatori di esclusione o laddove essa non soddisfi i pertinenti criteri di selezione, la stazione appaltante impone, ai sensi dell'art. 89, comma 3 del Codice, al concorrente di sostituire l'ausiliaria.

In qualunque fase della gara sia necessaria la sostituzione dell'ausiliaria, la commissione comunica l'esigenza al RUP, il quale richiede per iscritto, secondo le modalità di cui al punto 2.3, al concorrente la sostituzione dell'ausiliaria, assegnando un termine congruo per l'adempimento, decorrente dal ricevimento della richiesta. Il concorrente, entro tale termine, deve produrre i documenti dell'ausiliaria subentrante (nuove dichiarazioni di avvalimento da parte del concorrente, il DGUE della nuova ausiliaria nonché il nuovo contratto di avvalimento). In caso di inutile decorso del termine, ovvero in caso di mancata richiesta di proroga del medesimo, la stazione appaltante procede all'esclusione del concorrente dalla procedura.

È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata produzione della dichiarazione di avvalimento o del contratto di avvalimento, a condizione che i citati elementi siano preesistenti e comprovabili con documenti di data certa, anteriore al termine di presentazione dell'offerta.

La mancata indicazione dei requisiti e delle risorse messi a disposizione dall'impresa ausiliaria non è sanabile in quanto causa di nullità del contratto di avvalimento.

9. SUBAPPALTO

L'Operatore Economico indica all'atto dell'offerta le parti del servizio che intende subappaltare o concedere in cottimo, in conformità a quanto previsto dall'art. 105 del Codice. Resta ferma la possibilità per gli Operatori Economici di indicare, nell'apposita sezione del DGUE, la quota che intendono subappaltare.

In mancanza di espressa indicazione in sede di offerta l'affidatario non potrà ricorrere al subappalto.

Al ricorrere delle condizioni di cui all'art. 105 del Codice, la Stazione Appaltante provvede al rilascio dell'autorizzazione al subappalto.

Non si configurano come attività affidate in subappalto quelle di cui all'art. 105, comma 3 del Codice.

 REGIONE LAZIO	DISCIPLINARE DI GARA Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta finalizzata alla stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di materiale vario da laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione Lazio
--	--

10. GARANZIA PROVVISORIA

L'offerta è corredata da:

- 1) **una garanzia provvisoria, intestata alla Regione Lazio, via Rosa Raimondi Garibaldi 7 - 00145 Roma, in qualità di Stazione Appaltante**, come definita dall'art. 93 del Codice, pari al 2% (due per cento) del valore a base d'asta di ciascun Lotto oggetto di gara, salvo quanto previsto all'art. 93, comma 7 del Codice. In caso di partecipazione a più Lotti potrà essere prestata un'unica cauzione provvisoria di importo cumulativo per i Lotti per cui si intende partecipare, riportante il riferimento al numero dei Lotti per cui la cauzione è prestata.
- 2) **una dichiarazione di impegno**, da parte di un istituto bancario o assicurativo o altro soggetto di cui all'art. 93, comma 3 del Codice, anche diverso da quello che ha rilasciato la garanzia provvisoria, **a rilasciare garanzia fideiussoria definitiva** ai sensi dell'articolo 93, comma 8 del Codice, qualora il concorrente risulti affidatario. Tale dichiarazione di impegno non è richiesta alle micro-imprese, piccole e medie imprese e ai raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari esclusivamente dalle medesime costituiti.

Ai sensi dell'art. 93, comma 6 del Codice, la garanzia provvisoria copre la mancata sottoscrizione dell'Accordo Quadro, dopo l'aggiudicazione, dovuta ad ogni fatto riconducibile all'affidatario o all'adozione di informazione antimafia interdittiva emessa ai sensi degli articoli 84 e 91 del d. lgs. 6 settembre 2011, n. 159. Sono fatti riconducibili all'affidatario, tra l'altro, la mancata prova del possesso dei requisiti generali e speciali; la mancata produzione della documentazione richiesta e necessaria per la stipula dell'Accordo Quadro. L'eventuale esclusione dalla gara prima dell'aggiudicazione, al di fuori dei casi di cui all'art. 89 comma 1 del Codice, non comporterà l'escussione della garanzia provvisoria.

La garanzia provvisoria copre, ai sensi dell'art. 89, comma 1 del Codice, anche le dichiarazioni mendaci rese nell'ambito dell'avvalimento.

La **garanzia provvisoria è costituita**, a scelta del concorrente:

- a. in titoli del debito pubblico garantiti dallo Stato depositati presso una sezione di tesoreria provinciale o presso le aziende autorizzate, a titolo di pegno, a favore della stazione appaltante; il valore deve essere al corso del giorno del deposito;
- b. fermo restando il limite all'utilizzo del contante di cui all'articolo 49, comma 1 del decreto legislativo 21 novembre 2007 n. 231, in contanti, con bonifico, in assegni circolari, con

 REGIONE LAZIO	DISCIPLINARE DI GARA Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta finalizzata alla stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di materiale vario da laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione Lazio
--	--

versamento presso Unicredit filiale Roma 151 (Tesoreria) IBAN IT03M0200805255000400000292, specificando la causale del versamento;

- c. fideiussione bancaria o assicurativa rilasciata da imprese bancarie o assicurative che rispondano ai requisiti di cui all'art. 93, comma 3 del Codice. In ogni caso, la garanzia fideiussoria è conforme allo schema tipo di cui all'art. 103, comma 9 del Codice.

Gli operatori economici, prima di procedere alla sottoscrizione, sono tenuti a verificare che il soggetto garante sia in possesso dell'autorizzazione al rilascio di garanzie mediante accesso ai seguenti siti internet:

- <http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/intermediari/index.html>
- <http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/avvisi-pub/garanzie-finanziarie/>
- http://www.bancaditalia.it/compiti/vigilanza/avvisi-pub/soggetti-non-legittimati/Intermediari_non_abilitati.pdf
- http://www.ivass.it/ivass/imprese_jsp/HomePage.jsp

In caso di prestazione di **garanzia fideiussoria**, questa dovrà:

- 1) contenere espressa menzione dell'oggetto e del soggetto garantito;
- 2) essere intestata a tutti gli operatori economici del costituito/constituendo raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario o GEIE, ovvero a tutte le imprese retiste che partecipano alla gara ovvero, in caso di consorzi di cui all'art. 45, comma 2 lett. b) e c) del Codice, al solo consorzio;
- 3) essere conforme allo schema tipo approvato con decreto del Ministro dello sviluppo economico di concerto con il Ministro delle infrastrutture e dei trasporti e previamente concordato con le banche e le assicurazioni o loro rappresentanze. essere conforme agli schemi di polizza tipo di cui al comma 4 dell'art. 127 del Regolamento (nelle more dell'approvazione dei nuovi schemi di polizza-tipo, la fideiussione redatta secondo lo schema tipo previsto dal Decreto del Ministero delle attività produttive del 23 marzo 2004, n. 123, dovrà essere integrata mediante la previsione espressa della rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957, comma 2, del codice civile, mentre ogni riferimento all'art. 30 della l. 11 febbraio 1994, n. 109 deve intendersi sostituito con l'art. 93 del Codice);
- 4) avere validità **per almeno 240 giorni** dal termine ultimo per la presentazione dell'offerta;

 <p>REGIONE LAZIO</p>	<p>DISCIPLINARE DI GARA</p> <p>Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta finalizzata alla stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di materiale vario da laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione Lazio</p>
---	---

- 5) prevedere espressamente:
- a. la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale di cui all'art. 1944 del codice civile, volendo ed intendendo restare obbligata in solido con il debitore;
 - b. la rinuncia ad eccepire la decorrenza dei termini di cui all'art. 1957 del codice civile;
 - c. la loro operatività entro quindici giorni a semplice richiesta scritta della stazione appaltante;
- 6) contenere l'impegno a rilasciare la garanzia definitiva, ove rilasciata dal medesimo garante;
- 7) essere corredata da una dichiarazione sostitutiva di atto notorio del fideiussore che attesti il potere di impegnare con la sottoscrizione la società fideiussore nei confronti della stazione appaltante;
- 8) essere corredata dall'impegno del garante a rinnovare la garanzia ai sensi dell'art. 93, comma 5 del Codice, su richiesta della stazione appaltante, nel caso in cui al momento della sua scadenza non sia ancora intervenuta l'aggiudicazione.

La garanzia fideiussoria e la dichiarazione di impegno devono essere sottoscritte da un soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante ed essere prodotte nelle seguenti forme:

- documento informatico, ai sensi dell'art. 1, lett. p) del d.lgs. 7 marzo 2005 n. 82 sottoscritto con firma digitale dal soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante;
- copia informatica di documento analogico (scansione di documento cartaceo) secondo le modalità previste dall'art. 22, commi 1 e 2, del d.lgs. 82/2005. In tali casi la conformità del documento all'originale dovrà essere, pertanto, attestata da apposita dichiarazione di autenticità sottoscritta con firma digitale dal notaio o dal pubblico ufficiale;

ovvero, **solo** nel caso in cui non fosse possibile presentare la cauzione nelle modalità sopra elencate:

- in originale o in copia autentica ai sensi dell'art. 18 del d.p.r. 28 dicembre 2000, n. 445. In tale caso il documento in formato cartaceo deve essere trasmesso in busta chiusa al seguente indirizzo: Regione Lazio – Direzione Centrale Acquisti – Via Rosa Raimondi Garibaldi, 7, 00145 Roma. Ciascun plico contenente la cauzione provvisoria e l'impegno del fidejussore:
 - ✓ gli estremi del mittente, comprensivi del domicilio eletto e del numero di telefono e indirizzo di Posta Elettronica Certificata ove inviare comunicazioni inerenti la gara. Nel caso di concorrenti associati, già costituiti o da costituirsi, vanno riportati sul plico le informazioni di tutti i singoli partecipanti;
 - ✓ gli estremi del destinatario, così come sopra specificati;

 REGIONE LAZIO	DISCIPLINARE DI GARA Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta finalizzata alla stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di materiale vario da laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione Lazio
--	--

- ✓ la dicitura “*Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta finalizzata alla stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di materiale vario da laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione Lazio – Cauzione provvisoria*”;

La busta potrà essere inviata mediante servizio postale, a mezzo di raccomandata con avviso di ricevimento o mediante corrieri privati o agenzie di recapito debitamente autorizzati. L’invio della busta è a totale ed esclusivo rischio del mittente; restando esclusa qualsivoglia responsabilità della Stazione Appaltante ove per disguidi postali o di altra natura, ovvero per qualsiasi motivo, la busta non pervenga entro il previsto termine perentorio di scadenza all’indirizzo di destinazione.

Si precisa che in caso di invio mediante corrieri privati o agenzie di recapito debitamente autorizzati, la dicitura “*Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta finalizzata alla stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di materiale vario da laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione Lazio – cauzione provvisoria*” nonché la denominazione dell’Operatore economico dovranno essere presenti anche sull’involucro all’interno del quale lo spedizioniere dovesse eventualmente porre la busta contenente la cauzione provvisoria.

In caso di richiesta di estensione della durata e validità dell’offerta e della garanzia fideiussoria, il concorrente potrà produrre una nuova garanzia provvisoria di altro garante, in sostituzione della precedente, a condizione che abbia espressa decorrenza dalla data di presentazione dell’offerta.

L’importo della garanzia e del suo eventuale rinnovo è ridotto secondo le misure e le modalità di cui all’art. 93, comma 7 del Codice.

Per fruire di dette riduzioni il concorrente segnala e documenta nell’offerta il possesso dei relativi requisiti fornendo copia dei certificati posseduti.

In caso di partecipazione in forma associata, la riduzione del 50% per il possesso della certificazione del sistema di qualità di cui all’articolo 93, comma 7, si ottiene:

- a. in caso di partecipazione dei soggetti di cui all’art. 45, comma 2, lett. d), e), f), g), del Codice solo se tutte le imprese che costituiscono il raggruppamento, consorzio ordinario o GEIE, o tutte le imprese retiste che partecipano alla gara siano in possesso della predetta certificazione;
- b. in caso di partecipazione in consorzio di cui all’art. 45, comma 2, lett. b) e c) del Codice, solo se la predetta certificazione sia posseduta dal consorzio e/o dalle consorziate.

 REGIONE LAZIO	DISCIPLINARE DI GARA Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta finalizzata alla stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di materiale vario da laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione Lazio
--	--

Le altre riduzioni previste dall'art. 93, comma 7, del Codice si ottengono nel caso di possesso da parte di una sola associata oppure, per i consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) del Codice, da parte del consorzio e/o delle consorziate.

È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata presentazione della garanzia provvisoria e/o dell'impegno a rilasciare garanzia fideiussoria definitiva solo a condizione che siano stati già costituiti prima della presentazione dell'offerta. È onere dell'operatore economico dimostrare che tali documenti siano costituiti in data non successiva al termine di scadenza della presentazione delle offerte. Ai sensi dell'art. 20 del d.lgs. 82/2005, la data e l'ora di formazione del documento informatico sono opponibili ai terzi se apposte in conformità alle regole tecniche sulla validazione (es.: marcatura temporale).

È sanabile, altresì, la presentazione di una garanzia di valore inferiore o priva di una o più caratteristiche tra quelle sopra indicate (intestazione solo ad alcuni partecipanti al RTI, carenza delle clausole obbligatorie, etc.).

Non è sanabile - e quindi è causa di esclusione - la sottoscrizione della garanzia provvisoria da parte di un soggetto non legittimato a rilasciare la garanzia o non autorizzato ad impegnare il garante.

11. SOPRALLUOGO

Non è previsto sopralluogo.

12. PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'ANAC

I concorrenti effettuano, a pena di esclusione, il pagamento del contributo previsto dalla legge in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione, secondo le modalità di cui alla Delibera numero 1121 del 29 dicembre 2020, visibile sul sito dell'ANAC nella sezione "Contributi in sede di gara" e allegano la ricevuta ai documenti di gara.

Il contributo è dovuto per ciascun Lotto per il quale si presenta offerta secondo gli importi descritti nella sottostante tabella:

Lotto	CIG	Importo contributo
1	9050546AD2	€ 200,00
2	9050562807	€ 140,00

 REGIONE LAZIO	DISCIPLINARE DI GARA Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta finalizzata alla stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di materiale vario da laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione Lazio
--	--

Lotto	CIG	Importo contribuito
3	90505741F0	€ 200,00
4	905058395B	€ 200,00
5	9050585B01	€ 35,00
6	905059319E	€ 200,00
7	9050605B82	€ 200,00
8	905065659A	€ 140,00
9	9050664C32	€ 70,00
10	9095208314	€ 200,00

Al fine di agevolare i concorrenti si riportano di seguito le modalità di presentazione della documentazione a comprova dell'avvenuto pagamento del contributo all'ANAC:

- “Pagamento on line” scegliendo uno dei canali di pagamento disponibili sul sistema pagoPA.
- “Pagamento mediante avviso” utilizzando:
 - infrastrutture messe a disposizione da un Prestatore dei Servizi di Pagamento (PSP) abilitato a pagoPA (sportelli ATM, applicazioni di home banking - servizio CBILL e di mobile payment, punti della rete di vendita dei generi di monopolio - tabaccai, SISAL e Lottomatica, casse predisposte presso la Grande Distribuzione Organizzata, ecc.);
 - IO, l'app dei servizi pubblici integrata con pagoPA, semplicemente inquadrando il QR code dell'avviso.

L'elenco dei PSP attivi e dei canali abilitati a ricevere pagamenti tramite pagoPA sono disponibili all'indirizzo www.pagopa.gov.it apre una nuova finestra.

Per ulteriori informazioni circa le modalità di pagamento, si rinvia al sito dell'ANAC www.anticorruzione.it.

In caso di mancata presentazione della ricevuta la stazione appaltante accerta il pagamento mediante consultazione del sistema AVCpass.

Qualora il pagamento non risulti registrato nel sistema, la mancata presentazione della ricevuta potrà essere sanata ai sensi dell'art. 83, comma 9, del Codice, così come modificato dall'art.52, comma 1, lett. d) del D. Lgs. n.56/2017.

 REGIONE LAZIO	DISCIPLINARE DI GARA Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta finalizzata alla stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di materiale vario da laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione Lazio
--	--

Si precisa che, in caso di R.T.I., il versamento dovrà essere effettuato dall'impresa mandataria o designata tale, e dal Consorzio di cui alle lettere b) e c) del richiamato art. 45, comma 2, D.Lgs. n.50/2016.

13. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA

La presentazione dell'offerta (documentazione amministrativa, offerta tecnica e offerta economica) deve essere effettuata su S.TEL.LA. secondo le modalità esplicitate nelle guide per l'utilizzo della piattaforma, accessibili dal sito <https://centraleacquisti.regione.lazio.it/help/manuali-operativi/manuali-per-le-imprese>.

Si raccomanda di seguire pedissequamente la procedura guidata riportata nelle guide, eseguendo le operazioni richieste nella sequenza riportata nelle stesse.

L'offerta deve essere collocata sul STELLA entro e non oltre il termine perentorio indicato sul Sistema pena la sua irricevibilità.

È ammessa offerta successiva, purché entro il termine di scadenza, a sostituzione della precedente.

Prima della scadenza del termine perentorio per la presentazione delle offerte, l'Operatore Economico può sottoporre una nuova offerta che all'atto dell'invio invaliderà quella precedentemente inviata (funzione Modifica). A tale proposito si precisa che qualora, alla scadenza della gara, risultino presenti a sistema più offerte dello stesso Operatore Economico, salvo diversa indicazione del Operatore Economico stesso, verrà ritenuta valida l'offerta collocata temporalmente come ultima.

Ad avvenuta scadenza del sopraddetto termine non sarà possibile inserire alcuna offerta, anche se sostitutiva di quella precedente.

Non sono ammesse offerte incomplete o condizionate. Saranno escluse altresì tutte le offerte redatte o inviate in modo difforme da quello prescritto nel presente Disciplinare di gara.

Non sono accettate offerte alternative.

Nessun rimborso è dovuto per la partecipazione all'appalto, anche nel caso in cui non si dovesse procedere all'aggiudicazione.

La presentazione dell'offerta mediante il S.TEL.LA. è a totale ed esclusivo rischio del concorrente, il quale si assume qualsiasi rischio in caso di mancata o tardiva ricezione dell'offerta medesima,

 REGIONE LAZIO	DISCIPLINARE DI GARA Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta finalizzata alla stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di materiale vario da laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione Lazio
--	--

dovuta, a mero titolo esemplificativo e non esaustivo, a malfunzionamenti degli strumenti telematici utilizzati, a difficoltà di connessione e trasmissione, a lentezza dei collegamenti o a qualsiasi altro motivo, restando esclusa qualsivoglia responsabilità della Stazione Appaltante ove per ritardo o disguidi o motivi tecnici o di altra natura, l'offerta non pervenga entro il previsto termine perentorio di scadenza.

In ogni caso il concorrente esonera la Stazione Appaltante da qualsiasi responsabilità per malfunzionamenti di ogni natura, mancato funzionamento o interruzioni di funzionamento del S.TEL.LA.

La Stazione Appaltante si riserva comunque di adottare i provvedimenti che riterrà necessari nel caso di malfunzionamento di S.TEL.LA.

Trattandosi di procedura gestita su piattaforma telematica, si raccomanda di avviare e concludere per tempo la fase di collocazione dell'offerta su S.TEL.LA. e di non procedere alla collocazione nell'ultimo giorno e/o nelle ultime ore utile/i.

Per i concorrenti aventi sede legale in Italia o in uno dei Paesi dell'Unione europea, le dichiarazioni sostitutive si redigono ai sensi degli articoli 46 e 47 del d.p.r. 445/2000; per i concorrenti non aventi sede legale in uno dei Paesi dell'Unione europea, le dichiarazioni sostitutive sono rese mediante documentazione idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza.

Tutte le dichiarazioni sostitutive rese ai sensi degli artt. 46 e 47 del d.p.r. 445/2000, ivi compreso il DGUE, la domanda di partecipazione, l'offerta tecnica e l'offerta economica devono essere sottoscritte digitalmente dal rappresentante legale del concorrente o suo procuratore.

Le dichiarazioni, di cui ai punti.15.1 (Domanda di partecipazione), 15.2 (DGUE) e 15.3 (Dichiarazioni integrative) e di cui ai paragrafi 16, ove pertinente, e 17 (Offerta tecnica, ove pertinente, ed economica) potranno essere redatte sui modelli, conformi ai rispettivi allegati al presente Disciplinare. Il dichiarante allega copia di un documento di riconoscimento, in corso di validità (per ciascun dichiarante è sufficiente una sola copia del documento di riconoscimento anche in presenza di più dichiarazioni su più fogli distinti).

La documentazione, ove non richiesta espressamente in originale, potrà essere prodotta in copia autentica o in copia conforme ai sensi, rispettivamente, degli artt. 18 e 19 del d.p.r. 445/2000. Ove non diversamente specificato è ammessa la copia scansionata.

 <p>REGIONE LAZIO</p>	<p>DISCIPLINARE DI GARA</p> <p>Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta finalizzata alla stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di materiale vario da laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione Lazio</p>
---	---

In caso di concorrenti non stabiliti in Italia, la documentazione dovrà essere prodotta in modalità idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza; si applicano gli articoli 83, comma 3, 86 e 90 del Codice.

Tutta la documentazione da produrre deve essere in lingua italiana o, se redatta in lingua straniera, deve essere corredata da traduzione giurata in lingua italiana. In caso di contrasto tra testo in lingua straniera e testo in lingua italiana prevarrà la versione in lingua italiana, essendo a rischio del concorrente assicurare la fedeltà della traduzione.

In caso di mancanza, incompletezza o irregolarità della traduzione dei documenti contenuti nella busta “Documentazione amministrativa”, si applica l’art. 83, comma 9, del Codice

Le offerte tardive **saranno escluse** in quanto irregolari ai sensi dell’art. 59, comma 3, lett. b) del Codice.

L’offerta vincolerà il concorrente ai sensi dell’art. 32, comma 4 del Codice per almeno 240 giorni dalla scadenza del termine indicato per la presentazione dell’offerta.

Nel caso in cui alla data di scadenza della validità delle offerte le operazioni di gara siano ancora in corso, la stazione appaltante potrà richiedere agli offerenti, ai sensi dell’art. 32, comma 4 del Codice, di confermare la validità dell’offerta sino alla data che sarà indicata e di produrre un apposito documento attestante la validità della garanzia prestata in sede di gara fino alla medesima data.

Il mancato riscontro alla richiesta della stazione appaltante sarà considerato come rinuncia del concorrente alla partecipazione alla gara.

14. SOCCORSO ISTRUTTORIO

Le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda, e in particolare, la mancanza, l’incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e del DGUE, con esclusione di quelle afferenti all’offerta economica e all’offerta tecnica, possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio di cui all’art. 83, comma 9 del Codice.

L’irregolarità essenziale è sanabile laddove non si accompagni ad una carenza sostanziale del requisito alla cui dimostrazione la documentazione omessa o irregolarmente prodotta era finalizzata. La successiva correzione o integrazione documentale è ammessa laddove consenta di attestare l’esistenza di circostanze preesistenti, vale a dire requisiti previsti per la partecipazione e documenti/elementi a corredo dell’offerta. Nello specifico valgono le seguenti regole:

 <p>REGIONE LAZIO</p>	<p>DISCIPLINARE DI GARA</p> <p>Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta finalizzata alla stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di materiale vario da laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione Lazio</p>
---	---

- il mancato possesso dei prescritti requisiti di partecipazione non è sanabile mediante soccorso istruttorio e determina l'esclusione dalla procedura di gara;
- l'omessa o incompleta nonché irregolare presentazione delle dichiarazioni sul possesso dei requisiti di partecipazione e ogni altra mancanza, incompletezza o irregolarità del DGUE e della domanda, ivi compreso il difetto di sottoscrizione, sono sanabili, ad eccezione delle false dichiarazioni;
- la mancata produzione della dichiarazione di avvalimento, o del contratto di avvalimento, può essere oggetto di soccorso istruttorio solo se i citati elementi erano preesistenti e comprovabili con documenti di data certa anteriore al termine di presentazione dell'offerta;
- la mancata presentazione di elementi a corredo dell'offerta (es. garanzia provvisoria e impegno del fideiussore) ovvero di condizioni di partecipazione gara (es. mandato collettivo speciale o impegno a conferire mandato collettivo), entrambi rilevanti in fase di gara, sono sanabili, solo se preesistenti e comprovabili con documenti di data certa, anteriore al termine di presentazione dell'offerta;
- la mancata presentazione di dichiarazioni e/o elementi a corredo dell'offerta, che hanno rilevanza in fase esecutiva (es. dichiarazione delle parti del servizio/fornitura ai sensi dell'art. 48, comma 4 del Codice) sono sanabili;

Costituiscono irregolarità essenziali non sanabili le carenze della documentazione che non consentono l'individuazione del contenuto o del soggetto responsabile della stessa.

Ai fini della sanatoria la Stazione Appaltante assegna al concorrente un congruo termine - non superiore a dieci giorni - perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicando il contenuto e i soggetti che le devono rendere.

Ove il concorrente produca dichiarazioni o documenti non perfettamente coerenti con la richiesta, la stazione appaltante può chiedere ulteriori precisazioni o chiarimenti, fissando un termine perentorio **a pena di esclusione**.

In caso di inutile decorso del termine, la stazione appaltante procede all'**esclusione** del concorrente dalla procedura.

Al di fuori delle ipotesi di cui all'articolo 83, comma 9, del Codice è facoltà della stazione appaltante invitare, se necessario, i concorrenti a fornire chiarimenti in ordine al contenuto dei certificati, documenti e dichiarazioni presentati.

 REGIONE LAZIO	DISCIPLINARE DI GARA Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta finalizzata alla stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di materiale vario da laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione Lazio
--	--

15. CONTENUTO DELLA BUSTA “A” – DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

La BUSTA A - “Documentazione Amministrativa” deve contenere:

- la domanda di partecipazione di cui ai punti 15.1 e 15.3.1;
- il DGUE (anche di eventuali subappaltatrici e ausiliarie) di cui ai punti 15.2;
- la documentazione a corredo di cui al punto 15.3.2.

Tale documentazione dovrà essere inserita su STELLA secondo le modalità indicate nelle guide per l'utilizzo della piattaforma <https://centraleacquisti.regione.lazio.it/help/manuali-operativi/manuali-per-le-imprese>

15.1 Domanda di partecipazione

La domanda di partecipazione, redatta preferibilmente secondo il modello di cui all'Allegato 1 – “*Domanda di partecipazione e dichiarazioni amministrative*”, contiene tutte le informazioni e dichiarazioni riportate nel successivo paragrafo 15.3.1, ed è prodotta con assolvimento del pagamento **dell'imposta di bollo per un importo unico pari a 16 €**, nelle modalità richiamate nel paragrafo 15.3.2 punto 16). Il bollo è dovuto da:

- gli operatori singoli;
- in caso di RTI/Consorzi ordinari costituiti o costituendi e Aggregazioni di rete, dalla mandataria/capogruppo/organo comune;
- in caso di Consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lettere b) e c) del D. Lgs. n. 50/2016 dal Consorzio

Il Concorrente indica la forma singola o associata con la quale l'impresa partecipa alla gara (impresa singola, consorzio, RTI, aggregazione di imprese di rete, GEIE).

In caso di partecipazione in RTI, consorzio ordinario, aggregazione di imprese di rete, GEIE, il concorrente fornisce i dati identificativi (ragione sociale, codice fiscale, sede) e il ruolo di ciascuna impresa (mandataria/mandante; capofila/consorziata).

Nel caso di consorzio di cooperative e imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'art. 45, comma 2 lett. b) e c) del Codice, il consorzio indica il consorziato per il quale concorre alla gara; qualora il consorzio non indichi per quale/i consorziato/i concorre, si intende che lo stesso partecipa in nome e per conto proprio.

 <p>REGIONE LAZIO</p>	<p>DISCIPLINARE DI GARA</p> <p>Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta finalizzata alla stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di materiale vario da laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione Lazio</p>
---	---

La domanda è sottoscritta digitalmente:

- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario costituiti, dalla mandataria/capofila.
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario non ancora costituiti, da tutti i soggetti che costituiranno il raggruppamento o consorzio;
- nel caso di aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete si fa riferimento alla disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei di imprese, in quanto compatibile. In particolare:
 - *se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e con soggettività giuridica*, ai sensi dell'art. 3, comma 4-quater, del d.l. 10 febbraio 2009, n. 5, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dal solo operatore economico che riveste la funzione di organo comune;
 - *se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica*, ai sensi dell'art. 3, comma 4-quater, del d.l. 10 febbraio 2009, n. 5, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dall'impresa che riveste le funzioni di organo comune nonché da ognuna delle imprese aderenti al contratto di rete che partecipano alla gara;
 - *se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti per assumere la veste di mandataria*, la domanda di partecipazione deve essere sottoscritta dall'impresa aderente alla rete che riveste la qualifica di mandataria, ovvero, in caso di partecipazione nelle forme del raggruppamento da costituirsi, da ognuna delle imprese aderenti al contratto di rete che partecipa alla gara.
- Nel caso di consorzio di cooperative e imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'art. 45, comma 2 lett. b) e c) del Codice, la domanda è sottoscritta digitalmente dal consorzio medesimo

Il concorrente allega su STELLA:

- a) copia di un documento d'identità del sottoscrittore;
- b) solo qualora la documentazione sia sottoscritta da procuratore (generale o speciale), copia per immagine (scansione di documento cartaceo) della procura oppure, nel solo caso in cui dalla visura camerale del concorrente risulti l'indicazione espressa dei poteri rappresentativi conferiti con la procura, la dichiarazione sostitutiva resa dal procuratore attestante la sussistenza dei poteri rappresentativi risultanti dalla visura.

 <p>REGIONE LAZIO</p>	<p>DISCIPLINARE DI GARA</p> <p>Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta finalizzata alla stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di materiale vario da laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione Lazio</p>
---	---

15.2 Documento di gara unico europeo

Il concorrente compila il modello DGUE di cui allo schema allegato al DM del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti del 18 luglio 2016 o successive modifiche, compilando il modello presente su STELLA secondo quanto di seguito indicato.

Il DGUE presente su STELLA, una volta compilato, dovrà essere scaricato, firmato digitalmente e allegato all'interno della busta "Documentazione amministrativa".

Parte I – Informazioni sulla procedura di appalto e sull'amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatore

Il concorrente rende tutte le informazioni richieste relative alla procedura di appalto

Parte II – Informazioni sull'operatore economico

Il concorrente rende tutte le informazioni richieste mediante la compilazione delle parti pertinenti.

In caso di ricorso all'avvalimento si richiede la compilazione della sezione C

Il concorrente indica la denominazione dell'operatore economico ausiliario e i requisiti oggetto di avvalimento.

Il concorrente, per ciascuna ausiliaria, allega su STELLA:

- 1) DGUE, redatto compilando il modello presente su STELLA, firmato dall'ausiliaria, contenente le informazioni di cui alla parte II, sezioni A e B, alla parte III, alla parte IV, in relazione ai requisiti oggetto di avvalimento, e alla parte VI;
- 2) dichiarazione sostitutiva di cui all'art. 89, comma 1 del Codice, sottoscritta dall'ausiliaria, con la quale quest'ultima si obbliga, verso il concorrente e verso la stazione appaltante, a mettere a disposizione, per tutta la durata dell'appalto, le risorse necessarie di cui è carente il concorrente;
- 3) dichiarazione sostitutiva di cui all'art. 89, comma 7 del Codice sottoscritta dall'ausiliaria con la quale quest'ultima attesta di non partecipare alla gara in proprio o come associata o consorziata;
- 4) copia per immagine (scansione di documento cartaceo) del contratto di avvalimento, in virtù del quale l'ausiliaria si obbliga, nei confronti del concorrente, a fornire i requisiti e a mettere a disposizione le risorse necessarie, che devono essere dettagliatamente descritte, per tutta la durata dell'appalto. A tal fine il contratto di avvalimento contiene, **a pena di nullità**, ai sensi dell'art. 89 comma 1 del Codice, la specificazione dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione dall'ausiliaria;

 REGIONE LAZIO	DISCIPLINARE DI GARA Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta finalizzata alla stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di materiale vario da laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione Lazio
--	--

- 5) PASSOE dell'ausiliaria;
- 6) **In caso di operatori economici ausiliari aventi sede, residenza o domicilio nei paesi inseriti nelle c.d. "black list"** dichiarazione dell'ausiliaria del possesso dell'autorizzazione in corso di validità rilasciata ai sensi del d.m. 14 dicembre 2010 del Ministero dell'economia e delle finanze ai sensi (art. 37 del d.l. 78/2010, conv. in l. 122/2010) oppure dichiarazione dell'ausiliaria di aver presentato domanda di autorizzazione ai sensi dell'art. 1 comma 3 del d.m. 14.12.2010 con allegata copia conforme (copia per immagine, es: scansione di documento cartaceo, resa conforme con dichiarazione firmata digitalmente) dell'istanza di autorizzazione inviata al Ministero.

In caso di ricorso al subappalto si richiede la compilazione della sezione D

Il concorrente, pena l'impossibilità di ricorrere al subappalto, indica l'elenco delle prestazioni che intende subappaltare con la relativa quota percentuale dell'importo complessivo dell'Accordo Quadro.

Parte III – Motivi di esclusione

Il concorrente dichiara di non trovarsi nelle condizioni previste dal punto 6 del presente disciplinare (Sez. A-B-C-D).

In considerazione dell'entrata in vigore delle Leggi 55/2019 "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 18 aprile 2019, n. 32 - recante disposizioni urgenti per il rilancio del settore dei contratti pubblici, per l'accelerazione degli interventi infrastrutturali, di rigenerazione urbana e di ricostruzione a seguito di eventi sismici – e 120/2020 "Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali» (Decreto Semplificazioni)", ciascun soggetto che compila il DGUE deve allegare dichiarazione integrativa in ordine al possesso dei requisiti di cui all'art. 80 così come modificato dalla legge 55/2019. L'operatore economico potrà compilare, pertanto, il modello di cui all'Allegato C della Domanda di partecipazione e dichiarazioni amministrative (Allegato I).

Le dichiarazioni della sezione A si intendono riferite a tutti i soggetti di cui all'art. 80, comma 3, del Codice così come individuati dal Comunicato ANAC dell'8 novembre 2017.

Parte IV – Criteri di selezione

Il concorrente dichiara di possedere tutti i requisiti richiesti dai criteri di selezione barrando direttamente la sezione «**α**» ovvero compilando quanto segue:

 REGIONE LAZIO	DISCIPLINARE DI GARA Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta finalizzata alla stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di materiale vario da laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione Lazio
--	--

- a) la sezione A per dichiarare il possesso del requisito relativo all' idoneità professionale di cui par. 7.1 del presente disciplinare;
- b) la sezione C per dichiarare il possesso del requisito relativo alla capacità tecnico professionale di cui al par. 7.2 del presente disciplinare;
- c) la sezione D per dichiarare il possesso del requisito relativo ai sistemi di garanzia della qualità e cui al par. 7.2 lettera c, del presente disciplinare.

Parte VI – Dichiarazioni finali

Il concorrente rende tutte le informazioni richieste mediante la compilazione delle parti pertinenti.

Il DGUE deve essere presentato:

- nel caso di raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, GEIE, da tutti gli operatori economici che partecipano alla procedura in forma congiunta;
- nel caso di aggregazioni di imprese di rete da ognuna delle imprese retiste, se l'intera rete partecipa, ovvero dall'organo comune e dalle singole imprese retiste indicate;
- nel caso di consorzi cooperativi, di consorzi artigiani e di consorzi stabili, dal consorzio e dai consorziati per conto dei quali il consorzio concorre;

In caso di incorporazione, fusione societaria o cessione d'azienda, le dichiarazioni di cui all'art. 80, commi 1, 2 e 5, lett. 1) del Codice, devono riferirsi anche ai soggetti di cui all'art. 80 comma 3 del Codice che hanno operato presso la società incorporata, fusasi o che ha ceduto l'azienda nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara.

Rispetto al **socio unico ed al socio di maggioranza, in caso di società con numero di soci pari o inferiori a quattro**, assumono rilevanza sia il socio persona fisica che il socio persona giuridica, pertanto la ditta concorrente e/o ausiliaria) deve rendere le dichiarazioni relative all'assenza delle cause di esclusione di cui all'art. 80, commi 1 e 2, del Codice anche con riferimento ai soggetti sopraindicati.

15.3 Dichiarazioni integrative e documentazione a corredo

15.3.1 Dichiarazioni integrative

Ciascun concorrente rende, preferibilmente secondo il modello di cui *all'Allegato 1 – Domanda di partecipazione e dichiarazioni amministrative*, le seguenti dichiarazioni, anche ai sensi degli artt. 46 e 47 del d.p.r. 445/2000, con le quali:

 <p>REGIONE LAZIO</p>	<p>DISCIPLINARE DI GARA</p> <p>Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta finalizzata alla stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di materiale vario da laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione Lazio</p>
---	---

1. dichiara i dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, comune di residenza etc.) dei soggetti di cui all'art. 80, comma 3 del Codice, così come individuati dal Comunicato ANAC dell'8 novembre 2017, ovvero indica la banca dati ufficiale o il pubblico registro da cui i medesimi possono essere ricavati in modo aggiornato alla data di presentazione dell'offerta;
2. dichiara quanto riportato nell'Allegato C della Domanda di partecipazione (Allegato 1) in merito ai motivi di esclusione di cui all'art. 80 del D.lgs 50/2016, come modificato dalla legge 55/2019;
3. dichiara di mantenere valida l'offerta per un tempo non inferiore a 240 giorni dal termine fissato per la presentazione dell'offerta;
4. dichiara remunerativa l'offerta economica presentata giacché per la sua formulazione ha preso atto e tenuto conto:
 - delle condizioni contrattuali e degli oneri compresi quelli eventuali relativi in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore nel luogo dove deve essere svolto il servizio;
 - di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccettuata, che possono avere influito o influire sia sulla prestazione dei servizi, sia sulla determinazione della propria offerta;
5. accetta, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni contenute nella documentazione gara;
6. **Per gli operatori economici aventi sede, residenza o domicilio nei paesi inseriti nelle c.d. "black list"**, dichiara di essere in possesso dell'autorizzazione in corso di validità rilasciata ai sensi del d.m. 14 dicembre 2010 del Ministero dell'economia e delle finanze ai sensi (art. 37 del d.l. 78/2010, conv. in l. 122/2010) oppure dichiara di aver presentato domanda di autorizzazione ai sensi dell'art. 1 comma 3 del d.m. 14.12.2010 e allega copia conforme (copia per immagine, es: scansione di documento cartaceo, resa conforme con dichiarazione firmata digitalmente) dell'istanza di autorizzazione inviata al Ministero;
7. **Per gli operatori economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia**, si impegna ad uniformarsi, in caso di aggiudicazione, alla disciplina di cui agli articoli 17, comma 2, e 53, comma 3 del d.p.r. 633/1972 e a comunicare alla stazione appaltante la nomina del proprio rappresentante fiscale, nelle forme di legge;

 REGIONE LAZIO	DISCIPLINARE DI GARA Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta finalizzata alla stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di materiale vario da laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione Lazio
--	--

8. indica i seguenti dati: domicilio fiscale, codice fiscale e partita IVA;
9. autorizza qualora un partecipante alla gara eserciti la facoltà di “accesso agli atti”, la stazione appaltante a rilasciare copia di tutta la documentazione presentata per la partecipazione alla gara **oppure** non autorizza, qualora un partecipante alla gara eserciti la facoltà di “accesso agli atti”, la stazione appaltante a rilasciare copia dell’offerta tecnica e delle spiegazioni che saranno eventualmente richieste in sede di verifica delle offerte anomale, in quanto coperte da segreto tecnico/commerciale. Tale dichiarazione dovrà essere successivamente, su richiesta della Stazione Appaltante, adeguatamente motivata e comprovata ai sensi dell’art. 53, comma 5, lett. a), del Codice;
10. attesta di essere informato che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell’ambito della presente gara, conformemente a quanto stabilito dal Regolamento UE nr. 679/2016 (GDPR) e dalla normativa italiana vigente.

In considerazione dell’entrata in vigore delle Leggi 55/2019 “Conversione in legge, con modificazioni, del decreto-legge 18 aprile 2019, n. 32 - recante disposizioni urgenti per il rilancio del settore dei contratti pubblici, per l’accelerazione degli interventi infrastrutturali, di rigenerazione urbana e di ricostruzione a seguito di eventi sismici – e 120/2020 “Misure urgenti per la semplificazione e l’innovazione digitali» (Decreto Semplificazioni)”, si richiede all’operatore economico di compilare l’Allegato C dell’Allegato 1 al presente disciplinare, nel quale è riportata la sezione III “Motivi di esclusione (ARTICOLO 80 DEL CODICE)” del DGUE con le modifiche apportate dalla suddetta legge.

Le suddette dichiarazioni, di cui ai punti da 1 a 10 potranno essere rese o sotto forma di allegati alla domanda di partecipazione ovvero quali sezioni interne alla domanda medesima debitamente compilate e sottoscritte dagli operatori dichiaranti nonché dal sottoscrittore della domanda di partecipazione.

15.3.2 Documentazione a corredo

Il concorrente allega:

11. PASSOE di cui all’art. 2, comma 3 lett. b) della delibera ANAC n. 157/2016, relativo al concorrente; in aggiunta, nel caso in cui il concorrente ricorra all’avvalimento ai sensi dell’art. 49 del Codice, anche il PASSOE relativo all’ausiliaria;
12. ricevuta di pagamento del contributo a favore dell’ANAC;

 <p>REGIONE LAZIO</p>	<p>DISCIPLINARE DI GARA</p> <p>Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta finalizzata alla stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di materiale vario da laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione Lazio</p>
---	---

13. documento attestante la garanzia provvisoria con allegata dichiarazione di impegno di un fideiussore di cui all'art. 93, comma 8 del Codice;
14. **per gli operatori economici che presentano la cauzione provvisoria in misura ridotta, ai sensi dell'art. 93, comma 7 del Codice**, originale informatico o copia conforme (copia per immagine, es: scansione di documento cartaceo, resa conforme con dichiarazione firmata digitalmente) delle certificazioni di cui all'art. 93, comma 7 del Codice che giustificano la riduzione dell'importo della cauzione;
15. **nel caso in cui il concorrente ricorra all'avvalimento ai sensi dell'art. 49 del Codice**, la documentazione richiesta nel presente disciplinare;
16. attestazione di avvenuto pagamento dell'imposta di bollo, utilizzando l'*Allegato 7 – Modulo per attestazione pagamento imposta di bollo*. Si specifica che il bollo può essere assolto nelle seguenti modalità:
- applicando il contrassegno telematico sul modulo, all'interno del riquadro "Spazio per l'apposizione del contrassegno telematico" avendo cura di indicare, in particolare, il numero identificativo e la data dello stesso;
 - virtualmente, ai sensi del Decreto del Ministero delle Economie e delle Finanze del 28 dicembre 2018 pubblicato su G.U. n. 5 del 7 gennaio 2019 (si veda, in merito, la Risoluzione dell'Agenzia delle Entrate n. 42/E del 9/04/2019), previa autorizzazione rilasciata dall'Agenzia delle Entrate al soggetto che ne ha fatto richiesta, avendone i requisiti, ai sensi dell'art. 15 del DPR 642/72. Ai fini dell'attestazione del pagamento, anche in questo caso può essere utilizzato il modello di cui all'Allegato 8;
17. eventuale procura, secondo quanto previsto al paragrafo 15.1

15.3.3 Documentazione e dichiarazioni ulteriori per i soggetti associati

Le dichiarazioni di cui al presente paragrafo sono sottoscritte secondo le modalità di cui al punto 15.1

Per i raggruppamenti temporanei già costituiti

- copia informatica/per immagine (scansione di documento cartaceo) del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata autenticata;

 <p>REGIONE LAZIO</p>	<p>DISCIPLINARE DI GARA</p> <p>Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta finalizzata alla stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di materiale vario da laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione Lazio</p>
---	---

- dichiarazione in cui si indicano, ai sensi dell'art. 48, co 4 del Codice, le parti del servizio, ovvero la percentuale in caso di servizio indivisibile, che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.

Per i consorzi ordinari o GEIE già costituiti

- copia informatica/per immagine (scansione di documento cartaceo) dell'atto costitutivo e statuto del consorzio o GEIE con indicazione del soggetto designato quale capofila.
- dichiarazione in cui si indicano, ai sensi dell'art. 48, co 4 del Codice, le parti del servizio, ovvero la percentuale in caso di servizio indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici consorziati.

Per i raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari o GEIE non ancora costituiti

- dichiarazione attestante:
 - a. l'operatore economico al quale, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
 - b. l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente con riguardo ai raggruppamenti temporanei o consorzi o GEIE ai sensi dell'art. 48 comma 8 del Codice conferendo mandato collettivo speciale con rappresentanza all'impresa qualificata come mandataria che stipulerà il contratto in nome e per conto delle mandanti/consorziate;
 - c. dichiarazione in cui si indica, ai sensi dell'art. 48, co 4 del Codice, le parti del servizio, ovvero la percentuale in caso di servizio indivisibile, che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.

Per le aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete: se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica

- copia informatica/per immagine (scansione di documento cartaceo) del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005, con indicazione dell'organo comune che agisce in rappresentanza della rete;
- dichiarazione, sottoscritta dal legale rappresentante dell'organo comune, che indichi per quali imprese la rete concorre;

 <p>REGIONE LAZIO</p>	<p>DISCIPLINARE DI GARA</p> <p>Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta finalizzata alla stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di materiale vario da laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione Lazio</p>
---	---

- dichiarazione che indichi le parti del servizio, ovvero la percentuale in caso di servizio indivisibile, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

Per le aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete: se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica

- copia informatica/per immagine (scansione di documento cartaceo) del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005, recante il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla impresa mandataria; qualora il contratto di rete sia stato redatto con mera firma digitale non autenticata ai sensi dell'art. 24 del d.lgs. 82/2005, il mandato nel contratto di rete non può ritenersi sufficiente e sarà obbligatorio conferire un nuovo mandato nella forma della scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005;
- dichiarazione che indichi le parti del servizio, ovvero la percentuale in caso di servizio indivisibile, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

Per le aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete: se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, ovvero, se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti, partecipa nelle forme del RTI costituito o costituendo:

- **in caso di RTI costituito:** copia informatica/per immagine (scansione di documento cartaceo) del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005 con allegato il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria, recante l'indicazione del soggetto designato quale mandatario e delle parti del servizio o della fornitura, ovvero della percentuale in caso di servizio indivisibile, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete; qualora il contratto di rete sia stato redatto con mera firma digitale non autenticata ai sensi dell'art. 24 del d.lgs. 82/2005, il mandato deve avere la forma dell'atto pubblico o della scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005;
- **in caso di RTI costituendo:** copia informatica/per immagine (scansione di documento cartaceo) del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005, con allegate le dichiarazioni, rese da ciascun concorrente aderente al contratto di rete, attestanti:

 <p>REGIONE LAZIO</p>	<p>DISCIPLINARE DI GARA</p> <p>Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta finalizzata alla stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di materiale vario da laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione Lazio</p>
---	---

- a. a quale concorrente, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
- b. l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente in materia di raggruppamenti temporanei;
- c. le parti del servizio, ovvero la percentuale in caso di servizio indivisibile, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

Il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza potrà essere conferito alla mandataria con scrittura privata.

Qualora il contratto di rete sia stato redatto con mera firma digitale non autenticata ai sensi dell'art. 24 del d.lgs. 82/2005, il mandato dovrà avere la forma dell'atto pubblico o della scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005.

Le dichiarazioni di cui al presente paragrafo potranno essere rese o sotto forma di allegati alla domanda di partecipazione ovvero quali sezioni interne alla domanda medesima.

16. CONTENUTO DELLA BUSTA B – OFFERTA TECNICA

16.1 Offerta tecnica per i Lotti da 1 a 8 e il Lotto 10

La busta "Offerta tecnica" contiene, a pena di esclusione, i seguenti documenti, da allegare su STELLA secondo le modalità esplicitate nelle guide per l'utilizzo, accessibili dal sito <https://centraleacquisti.regione.lazio.it/help/manuali-operativi/manuali-per-le-imprese>:

- 1. Dichiarazione attestante che i prodotti offerti sono conformi ai requisiti** indicati nel Capitolato Tecnico ed alla normativa vigente, indicando i codici dei singoli prodotti offerti, così come presenti nelle Schede tecniche, nonché eventuale altra documentazione a carattere tecnico che l'Operatore Economico ritenga utile.
- 2. Schede tecniche, relative a tutti i prodotti inclusi nel Lotto per il quale è presentata l'offerta**, nelle quali siano espressamente indicati tutti gli elementi necessari ed indispensabili all'individuazione dei requisiti tecnici dei prodotti stessi. E, pertanto, dovranno evincersi almeno:
 - nome commerciale del prodotto attribuito dal fabbricante e nome commerciale del prodotto attribuito dall'Operatore Economico, se diverso;
 - codice aziendale del prodotto;

 <p>REGIONE LAZIO</p>	<p>DISCIPLINARE DI GARA</p> <p>Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta finalizzata alla stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di materiale vario da laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione Lazio</p>
---	---

- codice EAN;
- tipologia del prodotto e relativo codice ISO o quello riconducibile;
- caratteristiche tecniche;
- numero di pezzi per confezione.

Si precisa che i codici prodotto e il nome commerciale devono corrispondere ai prodotti per i quali viene indicato l'importo offerto nel documento "Dettaglio prezzi".

3. **Certificazioni** come meglio definite nel Capitolato Tecnico relative al Lotto per quale si presenta offerta;
4. *(Eventuale)* **Dichiarazione, se del caso, motivata e comprovata in merito alle informazioni contenute nell'offerta** (con riferimento a marchi, brevetti, know-how) **che costituiscano segreti tecnici e commerciali, pertanto coperte da riservatezza** (ex art. 53 del Codice). A tal proposito si chiarisce che i segreti industriali e commerciali non devono essere semplicemente asseriti, ma devono essere effettivamente sussistenti e di ciò deve essere dato un principio di prova da parte del concorrente. La ditta concorrente deve quindi allegare in STELLA una dichiarazione in formato elettronico, firmata digitalmente e denominata "Segreti tecnici e commerciali", nella sezione "Offerta tecnica", contenente i dettagli dell'offerta coperti da riservatezza, accompagnata da idonea documentazione che:
 - argomenti in modo approfondito e congruo le ragioni per le quali eventuali parti dell'offerta sono da segretare;
 - fornisca un "principio di prova" atto a dimostrare la tangibile sussistenza di eventuali segreti tecnici e commerciali.

La Stazione Appaltante si riserva comunque di valutare la compatibilità dell'istanza di riservatezza con il diritto di accesso dei soggetti interessati, nonché di imporre alle ditte concorrenti condizioni intese a proteggere il carattere di riservatezza delle informazioni rese disponibili. Si precisa che la Stazione Appaltante non effettuerà ulteriori informative e procederà, su richiesta scritta del concorrente entro 15 (quindici) giorni a comunicare quanto previsto dall'art. 76, comma 2, del Codice (fermo restando quanto previsto dal comma 4 del medesimo articolo).

 REGIONE LAZIO	DISCIPLINARE DI GARA Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta finalizzata alla stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di materiale vario da laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione Lazio
--	--

16.2 Offerta tecnica per il Lotto 9

Limitatamente al **Lotto 9** per il quale l'aggiudicazione avverrà con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità-prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 2 del Codice, l'Operatore Economico che presenti offerta dovrà allegare a Sistema:

1. **Allegato 4 – Schema di Offerta Tecnica Lotto 9** debitamente compilato come da indicazione fornite nel documento;
2. **Relazione tecnica** presentata su fogli singoli di formato DIN A4, in carattere Times New Roman 12, interlinea multipla (min 1,2), della lunghezza massima di 40 (quaranta) pagine solo fronte, esclusi gli allegati. L'elaborato, completo di tutte le informazioni necessarie e utili per la valutazione dell'offerta sotto il profilo qualitativo deve essere strutturato in paragrafi separati corrispondenti ai diversi criteri di aggiudicazione dell'appalto.

L'offerta tecnica deve rispettare le caratteristiche minime indicate nel Capitolato Tecnico, pena l'esclusione dalla procedura di gara, nel rispetto del principio di equivalenza di cui all'art. 68 del Codice.

L'offerta tecnica deve essere sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante del concorrente o da un suo procuratore. Nel caso di concorrenti associati, l'offerta dovrà essere sottoscritta con le modalità indicate per la sottoscrizione della domanda di cui al punto 15.1.

La Commissione Giudicatrice potrà invitare i concorrenti a fornire chiarimenti/integrazioni in ordine ai documenti e alle dichiarazioni presentate nell'ambito della documentazione tecnica. La carenza sostanziale della documentazione tecnica complessivamente presentata dalle concorrenti, tale da non consentire la valutazione di quanto offerto da parte della commissione giudicatrice, comporta l'esclusione dalla gara.

La documentazione tecnica deve essere priva, a pena di esclusione, di qualsivoglia indicazione (diretta e/o indiretta) all'offerta economica.

3. **Dichiarazione attestante che i prodotti offerti sono conformi ai requisiti** indicati nel Capitolato Tecnico ed alla normativa vigente, indicando i codici dei singoli prodotti offerti, così come presenti nelle Schede tecniche, nonché eventuale altra documentazione a carattere tecnico che l'Operatore Economico ritenga utile.

 <p>REGIONE LAZIO</p>	<p>DISCIPLINARE DI GARA</p> <p>Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta finalizzata alla stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di materiale vario da laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione Lazio</p>
---	---

4. **Schede tecniche, relative a tutti i prodotti proposti per il Lotto 9**, nelle quali siano espressamente indicati tutti gli elementi necessari ed indispensabili all'individuazione dei requisiti tecnici dei prodotti stessi. E, pertanto, dovranno evincersi almeno:

- nome commerciale del prodotto attribuito dal fabbricante e nome commerciale del prodotto attribuito dall'Operatore Economico, se diverso;
- codice aziendale del prodotto;
- codice EAN;
- tipologia del prodotto e relativo codice ISO o quello riconducibile;
- caratteristiche tecniche;
- numero di pezzi per confezione.

Si precisa che i codici prodotto e il nome commerciale devono corrispondere ai prodotti per i quali viene indicato l'importo offerto nel documento "Dettaglio prezzi".

5. **Certificazioni** come meglio definite nel Capitolato Tecnico relative al Lotto 9 per quale si presenta offerta;

6. **(Eventuale) Dichiarazione, se del caso, motivata e comprovata in merito alle informazioni contenute nell'offerta** (con riferimento a marchi, brevetti, know-how) **che costituiscano segreti tecnici e commerciali, pertanto coperte da riservatezza** (ex art. 53 del Codice). A tal proposito si chiarisce che i segreti industriali e commerciali non devono essere semplicemente asseriti, ma devono essere effettivamente sussistenti e di ciò deve essere dato un principio di prova da parte del concorrente. La ditta concorrente deve quindi allegare in STELLA una dichiarazione in formato elettronico, firmata digitalmente e denominata "Segreti tecnici e commerciali", nella sezione "Offerta tecnica", contenente i dettagli dell'offerta coperti da riservatezza, accompagnata da idonea documentazione che:

- argomenti in modo approfondito e congruo le ragioni per le quali eventuali parti dell'offerta sono da segretare;
- fornisca un "principio di prova" atto a dimostrare la tangibile sussistenza di eventuali segreti tecnici e commerciali.

La Stazione Appaltante si riserva comunque di valutare la compatibilità dell'istanza di riservatezza con il diritto di accesso dei soggetti interessati, nonché di imporre alle ditte concorrenti condizioni

 <p>REGIONE LAZIO</p>	<p>DISCIPLINARE DI GARA</p> <p>Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta finalizzata alla stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di materiale vario da laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione Lazio</p>
---	---

intese a proteggere il carattere di riservatezza delle informazioni rese disponibili. Si precisa che la Stazione Appaltante non effettuerà ulteriori informative e procederà, su richiesta scritta del concorrente entro 15 (quindici) giorni a comunicare quanto previsto dall'art. 76, comma 2, del Codice (fermo restando quanto previsto dal comma 4 del medesimo articolo).

16.3 Campionatura

L'Operatore Economico è tenuto a presentare la campionatura degli articoli proposti, ai fini della valutazione delle offerte, per tutti i Lotti cui presenta offerta, **a seguito di richiesta espressa da parte del RUP**, nelle modalità e nei termini previsti dalla Stazione Appaltante.

17. CONTENUTO DELLA BUSTA C – OFFERTA ECONOMICA

Nella sezione denominata “Caricamento Lotti/prodotti”, l'Operatore Economico deve compilare – a pena di esclusione – l'offerta economica per ciascun Lotto cui intende partecipare.

Si specifica che con la sottoscrizione dell'offerta, l'Operatore Economico si impegna a fornire tutti gli articoli ricompresi nel Lotto cui intende partecipare.

In particolare, per la presentazione dell'Offerta Economica, l'Operatore Economico deve:

- selezionare a Sistema, per ciascun Lotto di interesse, l'elenco dei Lotti/articoli cui intende partecipare e successivamente convalidarlo, facendo click sul comando “Verifica Informazioni”;
- produrre e allegare a Sistema nella sezione “Allegato Economico”, il dettaglio dei prezzi unitari offerti per ciascun articolo ricompreso nel Lotto per cui si concorre, come risultante dalla compilazione dell'*Allegato 5 – Dettaglio prezzi costituenti l'Offerta Economica*.

Si rappresenta che, nel caso in cui la descrizione dell'articolo faccia espresso riferimento alla fornitura di una “confezione”, il prezzo unitario offerto è da intendersi relativo alla confezione. In caso contrario, il prezzo unitario offerto è da intendersi per singola unità.

L'*Allegato 5 – Dettaglio prezzi costituenti l'Offerta Economica* deve essere firmato digitalmente dal Legale rappresentate o da persona munita di comprovati poteri di firma, la cui procura sia stata prodotta nella Documentazione Amministrativa.

Nel caso di partecipazione in forma associata o aggregata, l'Offerta Economica dovrà essere sottoscritta con le modalità indicate per la sottoscrizione dell'offerta di cui al paragrafo 13 del presente Disciplinare.

 <p>REGIONE LAZIO</p>	<p>DISCIPLINARE DI GARA</p> <p>Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta finalizzata alla stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di materiale vario da laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione Lazio</p>
---	---

- per ciascun Lotto di interesse riportare a Sistema nel campo “*Prezzo complessivo offerto iva esclusa*”, l’importo complessivo offerto per il Lotto, come risultante dalla compilazione dell’Allegato 5 – Dettaglio prezzi costituenti l’Offerta Economica.

Il prezzo complessivo offerto dovrà essere indicato inserendo al massimo 2 cifre decimali dopo la virgola. Esclusivamente per il Lotto 9, il Sistema calcolerà in automatico il ribasso corrispondente al prezzo complessivo offerto, il quale verrà preso in considerazione ai fini dell’attribuzione del punteggio nelle modalità di cui al successivo paragrafo 18.3.

Il Sistema non accetterà offerte al rialzo e, pertanto, non verranno ammessi valori complessivi superiori agli importi a base d’asta per ciascun Lotto. Il Sistema non accetterà importi complessivi per ciascun Lotto pari a 0 (zero).

In caso di discordanza tra importo complessivo offerto inserito a Sistema e quello calcolato dall’Allegato 5, resta valido l’importo complessivo offerto risultante dalla compilazione dell’Allegato 5.

In particolare, nella compilazione dell’Allegato 5 – Dettaglio prezzi costituenti l’Offerta Economica, l’Operatore Economico deve indicare:

- il prezzo unitario offerto per ciascun articolo ricompreso nel Lotto. Nel caso di mancata valorizzazione dei prezzi unitari per il singolo articolo, verrà considerato un prezzo unitario offerto pari a 0 (zero);
- il prezzo unitario offerto deve essere indicato in cifre, con un massimo di 4 cifre decimali dopo la virgola; l’allegato 5 moltiplicherà in automatico il prezzo unitario di ciascun articolo per il relativo fabbisogno quadriennale e determinerà, qualora debitamente compilato per intero, l’importo complessivo offerto per il Lotto, con un massimo di 2 cifre decimali;
- i prezzi unitari offerti devono essere indicati IVA esclusa;
- la percentuale di IVA applicabile deve essere indicata per tutti gli articoli ricompresi nel Lotto.

I prezzi offerti si intendono comprensivi e compensativi:

- di tutti gli oneri, obblighi e spese e remunerazione per l’esatto e puntuale adempimento di ogni obbligazione contrattuale e si intendono, altresì, fissi ed invariabili per tutta la durata del Contratto, a norma del presente Disciplinare e di tutti i documenti in esso citati;
- delle spese generali sostenute dall’Aggiudicatario;

 <p>REGIONE LAZIO</p>	<p>DISCIPLINARE DI GARA</p> <p>Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta finalizzata alla stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di materiale vario da laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione Lazio</p>
---	---

- dell’utile d’impresa, dei trasporti, dei costi di attrezzaggio nonché di tutte le attività necessarie, anche per quanto possa non essere dettagliatamente specificato o illustrato nel presente Disciplinare, per dare il servizio stesso perfettamente compiuto ed a regola d’arte e nel rispetto della normativa vigente applicabile all’intera attività.

L’Offerta Economica non dovrà contenere riserva alcuna, né condizioni diverse da quelle previste dal Capitolato Tecnico e dal Disciplinare. Non sono ammesse offerte indeterminate, parziali o condizionate.

L’Appalto verrà aggiudicato anche in presenza di una sola offerta purché ritenuta valida e congrua dalla Stazione Appaltante.

Nell’Offerta Economica, oltre a quanto sopra indicato, non dovrà essere inserito altro documento.

L’offerta è vincolante per il periodo di **240 (duecentoquaranta) giorni** dalla scadenza del termine per la sua presentazione. La Stazione Appaltante può chiedere agli offerenti il differimento di detto termine.

In caso di offerte anormalmente basse, troverà applicazione quanto stabilito all’art. 97, Codice.

Resta a carico dell’Aggiudicatario ogni imposta e tassa relativa all’appalto, esistente al momento dell’offerta e sopravvenuta in seguito, con l’esclusione dell’IVA che verrà corrisposta ai termini di legge.

Le imprese offerenti rimarranno giuridicamente vincolate sin dalla presentazione dell’offerta, mentre la Stazione Appaltante non assumerà alcun obbligo se non quando sarà sottoscritto l’Accordo Quadro.

La Stazione Appaltante non è tenuta a rimborsare alcun onere o spesa sostenute dal Concorrente per la preparazione e la presentazione dell’Offerta medesima, anche nel caso di successiva adozione di provvedimenti in autotutela, che comportino la mancata aggiudicazione della presente gara e/o la mancata stipula dell’Accordo Quadro.

L’Aggiudicatario dell’Appalto resta vincolato anche in pendenza della stipula dell’Accordo Quadro, qualora si rifiutasse di stipularla, saranno applicate le sanzioni di legge, nel rispetto dei limiti statuiti dall’articolo 32, comma 8, D. Lgs. n. 50/2016.

L’offerta economica, a pena di esclusione, è sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante del concorrente o da un suo procuratore.

 REGIONE LAZIO	DISCIPLINARE DI GARA Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta finalizzata alla stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di materiale vario da laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione Lazio
--	--

Nel caso di concorrenti associati, l'offerta dovrà essere sottoscritta con le modalità indicate per la sottoscrizione della domanda di cui al paragrafo 15.1

18. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'affidamento avverrà prevalentemente tramite applicazione del criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 4, lett. b) del d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 – Codice dei contratti pubblici (in seguito “Codice”), trattandosi di prodotti con caratteristiche standardizzate, di cui sono state puntualmente definite le caratteristiche essenziali e le specifiche tecniche minime.

Per il solo **Lotto 9** l'aggiudicazione avverrà con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità-prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 2 del Codice. La valutazione dell'offerta tecnica e dell'offerta economica sarà effettuata in base ai seguenti punteggi.

	<i>PUNTEGGIO MASSIMO (LOTTO 9)</i>
Offerta tecnica	70
Offerta economica	30
TOTALE	100

Il punteggio totale (PTOT) attribuito a ciascuna offerta è uguale a PT+PE dove:

PT = somma dei punti attribuiti all'offerta tecnica;

PE = somma dei punti attribuiti all'offerta economica

18.1 Criteri di valutazione dell'offerta tecnica del Lotto 9

Limitatamente al Lotto 9, il punteggio dell'offerta tecnica è attribuito sulla base dei criteri di valutazione elencati nella tabella sottostante, con la relativa ripartizione dei punteggi.

Nella colonna identificata con la lettera D vengono indicati i “Punteggi discrezionali”, vale a dire i punteggi il cui coefficiente è attribuito in ragione dell'esercizio della discrezionalità spettante alla commissione giudicatrice.

Nella colonna identificata con la lettera Q vengono indicati i “Punteggi quantitativi”, vale a dire i punteggi il cui coefficiente è attribuito mediante applicazione di una formula matematica.

 REGIONE LAZIO	DISCIPLINARE DI GARA Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta finalizzata alla stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di materiale vario da laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione Lazio
--	--

Nella colonna identificata dalla lettera T vengono indicati i “Punteggi tabellari”, vale a dire i punteggi fissi e predefiniti che saranno attribuiti o non attribuiti in ragione dell’offerta o parziale/mancata offerta di quanto specificamente richiesto.

Ai fini della determinazione dei punteggi quantitativi presenti nella colonna Q della sotto riportata Griglia di valutazione, si specifica che il coefficiente verrà attribuito per mezzo della formula lineare $Q1: V_{(ai)} = \text{Valore offerta da valutare} / \text{Valore offerta migliore}$.

Quanto agli elementi cui è assegnato un punteggio tabellare identificato dalla colonna “T” della tabella, il relativo punteggio è assegnato, automaticamente e in valore assoluto, sulla base della presenza o assenza nell’offerta, dell’elemento richiesto.

Griglia di Valutazione offerta tecnica – LOTTO 9				
#	Descrizione prodotto	Criteri di valutazione	Criterio	Punteggio
1.1	Buste di sicurezza antimanomissione in HPDE con tasca esterna portadocumenti per il trasporto intramurale ed extramurale	MARCHIO BIOHAZARD SERIGRAFATO SULLA BUSTA Il punteggio sarà attribuito alla soluzione che presenti il marchio biohazard chiaramente visibile - presente: 1 punto - assente: 0 punti La presenza del requisito dovrà evincersi dalla scheda tecnica del prodotto offerto o da altra documentazione allegata.	T	1
1.2		BANDA ADESIVA ANTIMANOMISSIONE Il punteggio sarà attribuito alla soluzione che presenti, oltre alla chiusura ermetica, anche una banda adesiva antimanomissione - presente: 1 punto - assente: 0 punti La presenza del requisito dovrà evincersi dalla scheda tecnica del prodotto offerto o da altra documentazione allegata.	T	1
1.3		CODICE A BARRE Il punteggio sarà attribuito alla soluzione che presenta un codice a barre - presente: 1 punto - assente: 0 punti La presenza del requisito dovrà evincersi dalla scheda tecnica del prodotto offerto o da altra documentazione allegata.	T	1

	REGIONE LAZIO	DISCIPLINARE DI GARA Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta finalizzata alla stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di materiale vario da laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione Lazio
---	--------------------------	--

Griglia di Valutazione offerta tecnica – LOTTO 9				
#	Descrizione prodotto	Criteri di valutazione	Criterio	Punteggio
2.1		MARCHIO BIOHAZARD SERIGRAFATO SULLA BUSTA Il punteggio sarà attribuito alla soluzione che presenti il marchio biohazard chiaramente visibile - presente: 1 punto - assente: 0 punti La presenza del requisito dovrà evincersi dalla scheda tecnica del prodotto offerto o da altra documentazione allegata.	T	1
2.2	Contenitore per pezzi anatomici per successivo riempimento con formaldeide al 4%, in PP trasparente	MANICO L'Operatore Economico dovrà descrivere le caratteristiche del dispositivo rispetto al criterio, indicando il posizionamento del manico, le dimensioni ed il materiale di realizzazione e ogni altra informazione utile per consentire la corretta valutazione del criterio.	D	2
2.3		PLASTICA ROBUSTA L'Operatore Economico dovrà descrivere le caratteristiche del dispositivo rispetto al livello di robustezza della plastica utilizzata, indicando la tipologia di materiale utilizzato, lo spessore, il grado di flessibilità e ogni altra informazione utile per consentire la corretta valutazione del criterio.	D	2
3.1	Contenitore termico con cinghia a tracolla idoneo a garantire la conservazione della temperatura a +4°C con sigillatura e di dimensioni idonee a contenere la scatola di cartone con provette e modulistica della catena di custodia DCA 288/2016, completo di stabilizzatore di temperatura a +4°C	CONTENITORE IN PP ISOLANTE IN MATERIALE LAVABILE Il punteggio sarà attribuito alla soluzione che presenti un contenitore in PP isolante e materiale lavabile. - presente: 1 punto - assente: 0 punti La presenza del requisito dovrà evincersi dalla scheda tecnica del prodotto offerto o da altra documentazione allegata.	T	1
3.2		POSIZIONAMENTO DEGLI STABILIZZATORI DI TEMPERATURA L'Operatore Economico dovrà descrivere le caratteristiche del dispositivo rispetto al criterio, indicando i diversi posizionamenti degli stabilizzatori, le altezze, le possibilità di riposizionamento ed ogni altra informazione utile a garantire	D	2

	REGIONE LAZIO	DISCIPLINARE DI GARA Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta finalizzata alla stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di materiale vario da laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione Lazio
---	--------------------------	--

Griglia di Valutazione offerta tecnica – LOTTO 9				
#	Descrizione prodotto	Criteri di valutazione	Criterio	Punteggio
		il mantenimento della temperatura durante il trasporto e non comprimere il materiale biologico da trasportare.		
3.3		MISURE STABILIZZATORI DA 260 A 600 ML CIRCA Il coefficiente massimo sarà attribuito alla soluzione tecnologica che presenti il maggior numero di misure di stabilizzatori; alle altre soluzioni sarà attribuito un coefficiente inferiore proporzionale La presenza del requisito dovrà evincersi dalla scheda tecnica del prodotto offerto o da altra documentazione allegata. La mancata indicazione del requisito o l'indicazione del requisito in modo differente a quello richiesto comporta l'attribuzione di un coefficiente pari a 0.	Q	2
3.4		POTERE ISOLANTE CONTENITORE IN PP L'Operatore Economico dovrà descrivere le caratteristiche del dispositivo rispetto al criterio, indicando la capacità isolante del contenitore, il materiale di produzione e ogni altra informazione utile per consentire la corretta valutazione del criterio.	D	2
3.5		MATERIALE SANIFICABILE Il punteggio sarà attribuito alla soluzione con materiale sanificabile: - presente: 1 punto - assente: 0 punti La presenza del requisito dovrà evincersi dalla scheda tecnica del prodotto offerto o da altra documentazione allegata.	T	1
3.6		CINGHIA REGOLABILE L'Operatore Economico dovrà descrivere le caratteristiche del dispositivo rispetto al criterio, indicando le proposte per la regolazione della cinghia e ogni altra informazione utile per consentire la corretta valutazione del criterio.	D	2

	REGIONE LAZIO	DISCIPLINARE DI GARA Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta finalizzata alla stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di materiale vario da laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione Lazio
---	--------------------------	--

Griglia di Valutazione offerta tecnica – LOTTO 9				
#	Descrizione prodotto	Criteri di valutazione	Criterio	Punteggio
3.7		MARCHIO BIOHAZARD SERIGRAFATO SULLA BUSTA Il punteggio sarà attribuito alla soluzione che presenti il marchio biohazard chiaramente visibile - presente: 1 punto - assente: 0 punti La presenza del requisito dovrà evincersi dalla scheda tecnica del prodotto offerto o da altra documentazione allegata.	T	1
3.8		TESSUTO TERMICO L'Operatore Economico dovrà descrivere le caratteristiche del dispositivo rispetto al criterio, indicando la tipologia di tessuto utilizzato, le relative caratteristiche termiche, la capacità di mantenimento della temperatura interna e ogni altra informazione utile per consentire la corretta valutazione del criterio.	D	3
3.9		POSSIBILITA' DI APPORRE UN'ETICHETTATURA SPECIFICA COME RICHIESTO DAL DCA 288/2016 Il punteggio sarà attribuito alla soluzione che presenti la possibilità di apporre etichettatura rimuovibile per individuare l'Azienda - presente: 2 punti - assente: 0 punti La presenza del requisito dovrà evincersi dalla scheda tecnica del prodotto offerto o da altra documentazione allegata.	T	2
3.10		APERTURA A POZZETTO Il punteggio sarà attribuito alla soluzione che presenti una apertura a pozzetto: - presente: 1 punto - assente: 0 punti La presenza del requisito dovrà evincersi dalla scheda tecnica del prodotto offerto o da altra documentazione allegata.	T	1

	REGIONE LAZIO	DISCIPLINARE DI GARA Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta finalizzata alla stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di materiale vario da laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione Lazio
---	--------------------------	--

Griglia di Valutazione offerta tecnica – LOTTO 9				
#	Descrizione prodotto	Criteri di valutazione	Criterio	Punteggio
4.1		DISPLAY L'operatore economico deve descrivere il display multifunzione disponibile, permettendo alla commissione di valutare le modalità di visualizzazione della temperatura, di funzionamento dell'allarme ed ogni eventuale ulteriore informazione utile per consentire la valutazione del display. La presenza del requisito dovrà evincersi dalla scheda tecnica del prodotto offerto o da altra documentazione allegata.	D	2
4.2	Datalogger ciechi temperatura per trasporto con trasmissione dati e allarmi	SONDA INTEGRATA Il punteggio sarà attribuito alla soluzione che presenti una sonda integrata. - presente: 1 punto - assente: 0 punti La presenza del requisito dovrà evincersi dalla scheda tecnica del prodotto offerto o da altra documentazione allegata.	T	1
4.3		RANGE DI TEMPERATURA DA -30° A +70°C GRADO DI PROTEZIONE DA CONDENSA VALORE IP 68 O EQUIVALENTE Il coefficiente massimo sarà attribuito alla soluzione che presenti un range di temperatura più ampio di quanto richiesto da capitolato con grado di protezione da condensa di valore IP 68 o equivalente; alle altre soluzioni sarà attribuito un coefficiente inferiore proporzionale. La presenza del requisito dovrà evincersi dalla scheda tecnica del prodotto offerto o da altra documentazione allegata. La mancata indicazione del requisito o l'indicazione del requisito in modo differente a quello richiesto comporta l'attribuzione di un coefficiente pari a 0.	Q	2



**REGIONE
LAZIO**

DISCIPLINARE DI GARA

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta finalizzata alla stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di materiale vario da laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione Lazio

Griglia di Valutazione offerta tecnica – LOTTO 9

#	Descrizione prodotto	Criteri di valutazione	Criterio	Punteggio
4.4		<p>RANGE DI ACCURATEZZA E RISOLUZIONE</p> <p>Il punteggio sarà attribuito alla soluzione che presenti un range di accuratezza di circa 0,4 e una risoluzione di 0,01 C°:</p> <ul style="list-style-type: none"> - presente: 1 punto - assente: 0 punti <p>La presenza del requisito dovrà evincersi dalla scheda tecnica del prodotto offerto o da altra documentazione allegata.</p>	T	1
4.5		<p>FISSAGGIO MAGNETICO ALLA BORSA</p> <p>Il punteggio sarà attribuito alla soluzione che presenti la possibilità di fissaggio magnetico alla borsa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - presente: 1 punto - assente: 0 punti <p>La presenza del requisito dovrà evincersi dalla scheda tecnica del prodotto offerto o da altra documentazione allegata.</p>	T	1
5.1	Datalogger temperatura per conservazione con trasmissione dati e allarmi RGB per apparecchiature a varie temperature (da congelatore a termostato)	<p>RANGE DI TEMPERATURA</p> <p>Il coefficiente massimo sarà attribuito alla soluzione che presenti il più ampio range di temperatura; alle altre soluzioni sarà attribuito un coefficiente inferiore proporzionale</p> <p>La presenza del requisito dovrà evincersi dalla scheda tecnica del prodotto offerto o da altra documentazione allegata.</p> <p>La mancata indicazione del requisito o l'indicazione del requisito in modo differente a quello richiesto comporta l'attribuzione di un coefficiente pari a 0.</p>	Q	2
5.2		<p>RANGE DI ACCURATEZZA E RISOLUZIONE</p> <p>Il punteggio sarà attribuito alla soluzione che presenti un range di accuratezza di circa 0,4 e una risoluzione di 0,01 C°:</p> <ul style="list-style-type: none"> - presente: 2 punti - assente: 0 punti <p>La presenza del requisito dovrà evincersi dalla scheda tecnica del prodotto offerto o da altra documentazione allegata.</p>	T	2

	REGIONE LAZIO	DISCIPLINARE DI GARA Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta finalizzata alla stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di materiale vario da laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione Lazio
---	--------------------------	--

Griglia di Valutazione offerta tecnica – LOTTO 9				
#	Descrizione prodotto	Criteri di valutazione	Criterio	Punteggio
5.3		MEMORIZZAZIONE DATI Il coefficiente massimo sarà attribuito alla soluzione che presenti la migliore capacità di memorizzazione dei dati, migliorativa rispetto a quanto richiesto da capitolato; alle altre soluzioni sarà attribuito un coefficiente inferiore proporzionale La presenza del requisito dovrà evincersi dalla scheda tecnica del prodotto offerto o da altra documentazione allegata. La mancata indicazione del requisito o l'indicazione del requisito in modo differente a quello richiesto comporta l'attribuzione di un coefficiente pari a 0.	Q	2
5.4		SONDA Il punteggio sarà attribuito alla soluzione che presenti una sonda non integrata e non staccabile: - presenza: 1 punto - assenza: 0 punti La presenza del requisito dovrà evincersi dalla scheda tecnica del prodotto offerto o da altra documentazione allegata.	T	1
5.5		WIRELESS Il punteggio sarà attribuito alla soluzione che presenti l'opzione wireless: - presenza: 1 punto - assenza: 0 punti La presenza del requisito dovrà evincersi dalla scheda tecnica del prodotto offerto o da altra documentazione allegata.	T	1
5.6		RILEVAZIONE UMIDITA' Il punteggio sarà attribuito alla soluzione che presenti il rilevatore di umidità: - presenza: 1 punto - assenza: 0 punti La presenza del requisito dovrà evincersi dalla scheda tecnica del prodotto offerto o da altra documentazione allegata.	T	1

	REGIONE LAZIO	DISCIPLINARE DI GARA Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta finalizzata alla stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di materiale vario da laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione Lazio
---	--------------------------	--

Griglia di Valutazione offerta tecnica – LOTTO 9				
#	Descrizione prodotto	Criteri di valutazione	Criterio	Punteggio
5.7		DISPLAY L'operatore economico deve descrivere il display multifunzione disponibile, permettendo alla commissione di valutare le modalità di visualizzazione della temperatura, di funzionamento dell'allarme ed ogni eventuale ulteriore informazione utile per consentire la valutazione del display. La presenza del requisito dovrà evincersi dalla scheda tecnica del prodotto offerto o da altra documentazione allegata.	D	2
6.1	KIT in catena di custodia a norma DCA 288/2016 in busta propilene termosaldata	ASSORBENZA DEL MATERIALE UTILIZZATO PER IL PORTAPROVETTE L'operatore economico deve descrivere il tipo di materiale assorbente utilizzato, la capacità di assorbenza, la relativa velocità ed ogni altra eventuale informazione utile che consenta una valutazione della caratteristica. La presenza del requisito dovrà evincersi dalla scheda tecnica del prodotto offerto o da altra documentazione allegata.	D	3
6.2		MARCHIO BIOHAZARD SERIGRAFATO SULLA BUSTA Il punteggio sarà attribuito alla soluzione che presenti il marchio biohazard chiaramente visibile - presente: 1 punto - assente: 0 punti La presenza del requisito dovrà evincersi dalla scheda tecnica del prodotto offerto o da altra documentazione allegata.	T	1
7.1	Flaconi ambrati PVC per metadone con tappo anti-bambino	DICHIARAZIONE MOCA Il punteggio sarà attribuito all'operatore economico che potrà dimostrare di avere per il prodotto offerto la dichiarazione di conformità per materiali che vengono a contatto con prodotti alimentari. - presente: 2 punti - assente: 0 punti La presenza del requisito dovrà evincersi dalla scheda tecnica del prodotto o da altra documentazione allegata.	T	2

	REGIONE LAZIO	DISCIPLINARE DI GARA Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta finalizzata alla stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di materiale vario da laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione Lazio
---	--------------------------	--

Griglia di Valutazione offerta tecnica – LOTTO 9				
#	Descrizione prodotto	Criteri di valutazione	Criterio	Punteggio
7.2		CERTIFICAZIONE CEP Il punteggio sarà attribuito all'operatore economico che potrà dimostrare di avere per il prodotto offerto la dichiarazione di conformità alla farmacopea per accertare che il prodotto sia idoneo al contatto con prodotti medicali. - presente: 2 punti - assente: 0 punti La presenza del requisito dovrà evincersi dalla scheda tecnica del prodotto o da altra documentazione allegata.	T	2
8.1		PALETTA Il punteggio sarà attribuito alla soluzione che preveda la presenza di una paletta per la raccolta dei prodotti biologici - presente: 1 punto - assente: 0 punti La presenza del requisito dovrà evincersi dalla scheda tecnica del prodotto offerto o da altra documentazione allegata.	T	1
8.2	kit valigetta rigida	MATERIALE ASSORBENTE L'Operatore Economico dovrà descrivere le caratteristiche del dispositivo rispetto al criterio, indicando la tipologia di materiale utilizzato, le relative caratteristiche di assorbenza, la capacità di contenimento dei liquidi e sgrondamenti, e ogni altra informazione utile per consentire la corretta valutazione del criterio. La presenza del requisito dovrà evincersi dalla scheda tecnica del prodotto offerto o da altra documentazione allegata.	D	2
8.3		FOGLIO ISTRUZIONI Il punteggio sarà attribuito al prodotto che presenti un foglio istruzioni chiaro e di facile comprensione, almeno in lingua italiana (oltre a quella inglese), di facile consultazione. La presenza del requisito dovrà evincersi dalla scheda tecnica del prodotto offerto o da altra documentazione allegata.	D	2

	REGIONE LAZIO	DISCIPLINARE DI GARA Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta finalizzata alla stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di materiale vario da laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione Lazio
---	--------------------------	--

Griglia di Valutazione offerta tecnica – LOTTO 9				
#	Descrizione prodotto	Criteri di valutazione	Criterio	Punteggio
9.1	Software per la memorizzazione e visualizzazione dei dati in architettura web per datalogger	NUMERO DI LIVELLI DI ACCESSO Il coefficiente massimo sarà attribuito alla soluzione che presenti il maggior numero di livelli di accesso; alle altre soluzioni sarà attribuito un coefficiente inferiore proporzionale La presenza del requisito dovrà evincersi dalla scheda tecnica del prodotto offerto o da altra documentazione allegata. La mancata indicazione del requisito o l'indicazione del requisito in modo differente a quello richiesto comporta l'attribuzione di un coefficiente pari a 0.	Q	2
9.2		ALLARME SONORO METROLOGICO L'Operatore Economico dovrà descrivere le caratteristiche del dispositivo rispetto al criterio, indicando le diverse modalità di allarme impostabili (se presenti), il volume del suono in dB, e ogni altra informazione utile per consentire la corretta valutazione del criterio. La presenza del requisito dovrà evincersi dalla scheda tecnica del prodotto offerto o da altra documentazione allegata.	D	2
9.3		ALLARME VISIVO Il punteggio sarà attribuito alla soluzione in possesso di un allarme visivo con luce rossa: - presente: 1 punto - assente: 0 punti La presenza del requisito dovrà evincersi dalla scheda tecnica del prodotto offerto o da altra documentazione allegata.	T	1
9.4		ANTENNA ALTO GUADAGNO Il coefficiente massimo sarà attribuito alla soluzione che presenti l'antenna con il più alto guadagno; alle altre soluzioni sarà attribuito un coefficiente inferiore proporzionale La presenza del requisito dovrà evincersi dalla scheda tecnica del prodotto offerto o da altra documentazione allegata. La mancata indicazione del requisito o l'indicazione del requisito in modo differente a quello richiesto comporta l'attribuzione di un coefficiente pari a 0.	Q	2

	REGIONE LAZIO	DISCIPLINARE DI GARA Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta finalizzata alla stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di materiale vario da laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione Lazio
---	--------------------------	--

Griglia di Valutazione offerta tecnica – LOTTO 9				
#	Descrizione prodotto	Criteri di valutazione	Criterio	Punteggio
9.5		PUNTI DI COLLEGAMENTO Il coefficiente massimo sarà attribuito alla soluzione che presenti il maggior numero di punti di collegamento; alle altre soluzioni sarà attribuito un coefficiente inferiore proporzionale La presenza del requisito dovrà evincersi dalla scheda tecnica del prodotto offerto o da altra documentazione allegata. La mancata indicazione del requisito o l'indicazione del requisito in modo differente a quello richiesto comporta l'attribuzione di un coefficiente pari a 0.	Q	2
9.6		COLLEGAMENTO WIRELESS CON DATALOGGER Il punteggio sarà attribuito alla soluzione che presenti l'opzione wireless di collegamento con i datalogger: - presenza: 1 punto - assenza: 0 punti La presenza del requisito dovrà evincersi dalla scheda tecnica del prodotto offerto o da altra documentazione allegata.	T	1
9.7		DI FACILE INTUIZIONE Il punteggio sarà attribuito al prodotto che sulla base del funzionamento descritto risulti essere quello di più facile intuizione ed utilizzo.	D	2
9.8		PASSWORD OPERATORI Il punteggio sarà attribuito alla soluzione che presenti l'opzione di inserimento password per gli operatori del laboratorio: - presenza: 2 punti - assenza: 0 punti La presenza del requisito dovrà evincersi dalla scheda tecnica del prodotto offerto o da altra documentazione allegata.	T	2
TOTALE				70

Ai sensi dell'art. 95, comma 8, del Codice, è prevista una soglia minima di sbarramento pari al **50% del punteggio tecnico complessivo.**

 REGIONE LAZIO	DISCIPLINARE DI GARA Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta finalizzata alla stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di materiale vario da laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione Lazio
--	--

18.2 Metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio dell'offerta tecnica del Lotto 9

A ciascuno degli elementi qualitativi di cui alla colonna “D” della tabella, il punteggio verrà attribuito a seguito di determinazione di un **coefficiente preliminare** $V_{(a)pi}$, successivamente trasformato in **coefficiente definitivo** $V_{(a)i}$ riparametrato nelle modalità più in avanti rappresentate. Il coefficiente preliminare $V_{(a)pi}$ corrisponderà alla media dei coefficienti attribuiti discrezionalmente da ciascun commissario, mediante utilizzazione della seguente scala di valutazione:

Giudizio	Eccellente	Ottimo	Distinto	Buono	Sufficiente	Insufficiente/ non valutabile
Valore i-esimo preliminare assegnato (V_{api})	1,00	0,80	0,60	0,40	0,20	0,00

Come rappresentato in precedenza, il **coefficiente preliminare** $V_{(a)pi}$ verrà trasformato in coefficiente definitivo – $V_{(a)i}$ – riportando ad uno il valore più alto e proporzionando ad esso gli altri, mediante la procedura di riparametrazione (re-scaling) di seguito indicata:

a) se $V_{(max)pi} > 0$

$$V_{(a)i} = \frac{V_{(a)pi}}{V_{(max)pi}}$$

b) se $V_{(max)pi} = 0$

$$V_{(a)pi} = 0$$

Dove:

$V_{(a)pi}$ = coefficiente ottenuto dall'impresa “a” per il criterio i-esimo prima della procedura di re-scaling;

$V_{(max)pi}$ = coefficiente massimo ottenuto da una impresa concorrente per il criterio i-esimo prima della procedura di re-scaling;

$V_{(a)i}$ = coefficiente ottenuto dall'impresa “a” per il criterio i-esimo.

Il punteggio tecnico attribuito per il singolo elemento di valutazione sarà dato dal prodotto del coefficiente definitivo $V_{(a)i}$ per il Punteggio massimo attribuito al criterio.

 REGIONE LAZIO	DISCIPLINARE DI GARA Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta finalizzata alla stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di materiale vario da laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione Lazio
--	--

Il punteggio tecnico definitivo, per ciascuna offerta, sarà dato dalla somma dei punteggi ottenuti sui singoli elementi di valutazione.

Si precisa che, sia con riferimento agli elementi quantitativi, sia con riferimento agli elementi qualitativi, i coefficienti $V_{(a)i}$ così determinati, nonché i punteggi tecnici attribuiti in relazione a ciascun elemento di valutazione, verranno arrotondati alla seconda cifra decimale, per difetto se la terza cifra decimale è compresa tra 0 e 4, e per eccesso se la terza cifra decimale è compresa tra 5 e 9. Ad esempio:

- 21,23567 viene arrotondato a 21,24;
- 21,23467 viene arrotondato a 21,23.

18.3 Metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio dell'offerta economica del Lotto 9

Il punteggio massimo attribuibile verrà attribuito secondo la seguente formula:

$$PE_i = PE_{max} \times \left(\frac{R_i}{R_{max}} \right)^\alpha$$

dove:

PE_i = Punteggio economico attribuito all'offerta del concorrente i-esimo;

PE_{max} = Punteggio economico massimo assegnabile;

R_i = ribasso praticato nell'offerta del concorrente i-esimo;

R_{max} = ribasso praticato nell'offerta del concorrente che ha formulato la migliore offerta tra quelle ricevute;

α = Coefficiente = 0,3

Il punteggio economico verrà arrotondato dal Sistema alla seconda cifra decimale.

18.4 Metodo per il calcolo dei punteggi del Lotto 9

La Commissione, terminata l'attribuzione dei coefficienti agli elementi qualitativi e quantitativi, procederà, in relazione a ciascuna offerta, all'attribuzione dei punteggi per ogni singolo criterio secondo il seguente metodo: aggregativo compensatore

Il punteggio è dato dalla seguente formula:

$$P_i = V_{a_i} \times P_a + V_{b_i} \times P_b + \dots + V_{n_i} \times P_n$$

dove

 REGIONE LAZIO	DISCIPLINARE DI GARA Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta finalizzata alla stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di materiale vario da laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione Lazio
--	--

P_i = punteggio concorrente i ;

V_{ai} = coefficiente criterio di valutazione a , del concorrente i ;

V_{bi} = coefficiente criterio di valutazione b , del concorrente i ;

.....

V_{ni} = coefficiente criterio di valutazione n , del concorrente i ;

P_a = peso criterio di valutazione a ;

P_b = peso criterio di valutazione b ;

.....

P_n = peso criterio di valutazione n .

19. SVOLGIMENTO OPERAZIONI DI GARA: APERTURA DELLA BUSTA A – VERIFICA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

Le sedute virtuali saranno effettuate attraverso STELLA e ad esse potrà partecipare ogni ditta concorrente, collegandosi da remoto al Sistema, tramite la propria infrastruttura informatica, secondo le modalità esplicitate nelle guide.

La prima seduta, se necessario, sarà aggiornata ad altra ora o a giorni successivi, nella data e negli orari che saranno comunicati ai concorrenti a mezzo pubblicazione sul sito informatico all'indirizzo <https://stella.regione.lazio.it/portale/> almeno 2 giorni prima della data fissata.

Le successive sedute virtuali saranno comunicate ai concorrenti a mezzo pubblicazione sul suddetto sito informatico, almeno 3 giorni prima della data fissata.

Il RUP, ovvero il seggio di gara istituito *ad hoc*, procederà, nella prima seduta virtuale, a verificare quali offerte siano state inserite a Sistema entro il termine di scadenza per la presentazione delle offerte e il tempestivo deposito e l'integrità dei plichi, contenenti eventuali ulteriori documenti di cui sia consentito l'invio in formato cartaceo, inviati dai concorrenti e, una volta aperta la Busta A, a controllare la completezza della documentazione amministrativa presentata.

Successivamente il RUP ovvero il seggio di gara istituito *ad hoc* procederà a:

- a) verificare la conformità della documentazione amministrativa a quanto richiesto nel presente disciplinare;

 <p>REGIONE LAZIO</p>	<p>DISCIPLINARE DI GARA</p> <p>Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta finalizzata alla stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di materiale vario da laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione Lazio</p>
---	---

- b) redigere apposito verbale relativo alle attività svolte;
- c) attivare la procedura di soccorso istruttorio di cui al precedente paragrafo 14;
- d) adottare il provvedimento che determina le esclusioni e le ammissioni dalla procedura di gara, provvedendo altresì agli adempimenti di cui all'art. 76, comma 2-bis, del Codice.

La tutela del principio di segretezza delle offerte nell'ambito della procedura è garantita dall'utilizzo del Sistema.

Ai sensi dell'art. 85, comma 5, primo periodo del Codice, la Stazione Appaltante si riserva di chiedere agli offerenti, in qualsiasi momento nel corso della procedura, di presentare tutti i documenti complementari o parte di essi, qualora questo sia necessario per assicurare il corretto svolgimento della procedura.

Tale verifica avverrà, ai sensi degli artt. 81 e 216, comma 13 del Codice, attraverso l'utilizzo del sistema AVCpass, reso disponibile dall'ANAC, con le modalità di cui alla delibera n. 157/2016.

20. COMMISSIONE GIUDICATRICE

La Commissione giudicatrice è nominata, ai sensi dell'art. 77, comma 12, del Codice, dopo la scadenza del termine per la presentazione delle Offerte ed è composta da un numero pari a n. 3 membri, esperti nello specifico settore cui si riferisce l'oggetto dell'Appalto (**tecnici di laboratorio, microbiologia, genetica, anatomia patologica e patologia clinica**).

Fino all'adozione della disciplina in materia di iscrizione all'Albo di cui all'art.77 comma 3, la commissione è nominata, ai sensi dell'art. 216 comma 12, secondo regole di competenza e trasparenza. In particolare, i commissari verranno individuati tramite sorteggio, da effettuarsi alla presenza dell'Ufficiale Rogante della Stazione Appaltante, tra i nominativi appartenenti ad una lista di cui potranno far parte esperti nello specifico settore cui afferisce l'oggetto dell'appalto, dipendenti della Stazione Appaltante e delle Aziende Sanitarie.

Il Presidente di Commissione verrà individuato, sempre tramite sorteggio da effettuarsi alla presenza dell'Ufficiale Rogante della Stazione Appaltante, tra i nominativi appartenenti ad una lista di cui potranno far parte dirigenti della Stazione Appaltante e delle Aziende Sanitarie e Ospedaliere della Regione Lazio.

 REGIONE LAZIO	DISCIPLINARE DI GARA Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta finalizzata alla stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di materiale vario da laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione Lazio
--	--

In sede di sorteggio verrà individuata anche una lista di soggetti pari a 3 volte il numero dei componenti della Commissione, laddove disponibili, che assumeranno il ruolo di sostituti e che saranno, in ipotesi, chiamati a far parte della Commissione secondo l'ordine di estrazione.

In capo ai commissari non devono sussistere cause ostative alla nomina ai sensi dell'art. 77, commi 6 e 9, del Codice. A tal fine i medesimi rilasciano apposita dichiarazione alla Stazione Appaltante. Verificata in sede di accettazione dell'incarico l'assenza in capo ai componenti della Commissione di cause di incompatibilità o di obbligo di astensione, di cui all'articolo 77, comma 6 e 9, D.lgs. 50/2016, la Stazione Appaltante procederà con proprio provvedimento a costituire la Commissione medesima. Per lo svolgimento del ruolo di commissario non è previsto alcun compenso.

In considerazione dell'emergenza COVID-19, l'attività di valutazione delle offerte tecniche potrà essere svolta singolarmente e in autonomia da ciascun commissario. Le sedute virtuali e riservate finalizzate alla condivisione dell'attività di istruttoria svolta e alla definitiva attribuzione dei punteggi potranno essere effettuate da remoto con l'ausilio di apposite piattaforme di teleconferenza.

21. APERTURA DELLE BUSTE B E C – VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE

Una volta effettuato il controllo della documentazione amministrativa, il RUP/seggio di gara procederà a consegnare gli atti alla commissione giudicatrice.

La commissione giudicatrice, in seduta pubblica virtuale, procederà all'apertura della busta concernente l'offerta tecnica e, per quanto concerne i Lotti da 1 a 8 e 10, verificherà – in seduta riservata – la presenza dei documenti richiesti al paragrafo 16.1 del presente Disciplinare e procederà alla verifica di conformità tecnica delle offerte pervenute rispetto ai requisiti minimi previsti a pena di esclusione dal capitolato tecnico.

Per quanto concerne il Lotto 9 procederà alla verifica dei documenti richiesti al paragrafo 16.2 del presente disciplinare.

In una o più sedute riservate la commissione procederà all'esame ed alla valutazione delle offerte tecniche e all'assegnazione dei relativi punteggi, per il Lotto 9, applicando i criteri e le formule indicati nel presente disciplinare.

 REGIONE LAZIO	DISCIPLINARE DI GARA Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta finalizzata alla stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di materiale vario da laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione Lazio
--	--

A questo punto, la Commissione, per il Lotto 9, individua gli operatori che non hanno superato la soglia di sbarramento di cui al paragrafo 18.1 e li comunica al RUP che procederà ai sensi dell'art. 76, comma 5, lett. b) del Codice. La commissione non procederà alla apertura dell'offerta economica dei predetti operatori.

Successivamente, in seduta virtuale, la Commissione renderà noti, per il Lotto 9, i punteggi attribuiti alle singole offerte tecniche nonché gli esiti delle conformità per i Lotti da 1 a 8 e 10 e darà atto delle eventuali esclusioni dalla gara dei concorrenti.

Nella medesima seduta, o in una seduta virtuale successiva, la Commissione procederà all'apertura della busta contenente l'offerta economica di tutti i Lotti e quindi alla relativa valutazione, che potrà avvenire anche in successiva seduta riservata, secondo i criteri e le modalità descritte al paragrafo 18.

La stazione appaltante procederà dunque all'individuazione dell'unico parametro numerico finale per la formulazione della graduatoria, ai sensi dell'art. 95, comma 9 del Codice.

Per quanto concerne il Lotto 9, nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo, ma punteggi differenti per il prezzo e per tutti gli altri elementi di valutazione, sarà collocato primo in graduatoria il concorrente che ha ottenuto il miglior punteggio sull'offerta tecnica.

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo e gli stessi punteggi parziali per il prezzo e per l'offerta tecnica, si procederà mediante sorteggio in seduta pubblica.

All'esito delle operazioni di cui sopra, la Commissione, in seduta pubblica, redige la graduatoria e procede ai sensi di quanto previsto al paragrafo 22.

Qualora individui offerte che superano la soglia di anomalia di cui all'art. 97, comma 3 del Codice, e in ogni altro caso in cui, in base a elementi specifici, l'offerta appaia anormalmente bassa, la commissione, chiude la seduta pubblica dando comunicazione al RUP, che procederà secondo quanto indicato al successivo paragrafo 22. Si specifica che ai sensi del medesimo art.97 comma 3, **il suddetto calcolo dell'anomalia verrà effettuato ove il numero delle offerte ammesse sarà pari o superiore a tre.**

In qualsiasi fase delle operazioni di valutazione delle offerte tecniche ed economiche, la commissione provvede a comunicare, tempestivamente al RUP ovvero il seggio di gara istituito *ad hoc* che

 REGIONE LAZIO	DISCIPLINARE DI GARA Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta finalizzata alla stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di materiale vario da laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione Lazio
--	--

procederà, sempre, ai sensi dell'art. 76, comma 5, lett. b) del Codice, i casi di **esclusione** da disporre per:

- mancata separazione dell'offerta economica dall'offerta tecnica, ovvero l'inserimento di elementi concernenti il prezzo in documenti contenuti nelle buste A e B;
- presentazione di offerte parziali, plurime, condizionate, alternative nonché irregolari, ai sensi dell'art. 59, comma 3, lett. a) del Codice, in quanto non rispettano i documenti di gara, ivi comprese le specifiche tecniche;
- presentazione di offerte inammissibili, ai sensi dell'art. 59, comma 4 del Codice.

22. VERIFICA DI ANOMALIA DELLE OFFERTE

Al ricorrere dei presupposti di cui all'art. 97, commi 2, 2-bis e 3, del Codice, e in ogni altro caso in cui, in base a elementi specifici, l'offerta appaia anormalmente bassa, il RUP, avvalendosi, se ritenuto necessario, della commissione, valuta la congruità, serietà, sostenibilità e realizzabilità delle offerte che appaiono anormalmente basse.

Si procede a verificare la prima migliore offerta anormalmente bassa. Qualora tale offerta risulti anomala, si procede con le stesse modalità nei confronti delle successive offerte, fino ad individuare la migliore offerta ritenuta non anomala. È facoltà della stazione appaltante procedere contemporaneamente alla verifica di congruità di tutte le offerte anormalmente basse.

Il RUP richiede per iscritto al concorrente la presentazione, per iscritto, delle spiegazioni, se del caso indicando le componenti specifiche dell'offerta ritenute anomale.

A tal fine, assegna un termine non inferiore a quindici giorni dal ricevimento della richiesta.

Il RUP, con il supporto della commissione, esamina in seduta riservata le spiegazioni fornite dall'offerente e, ove le ritenga non sufficienti ad escludere l'anomalia, può chiedere, anche mediante audizione orale, ulteriori chiarimenti, assegnando un termine massimo per il riscontro.

Il RUP esclude, ai sensi degli articoli 59, comma 3 lett. c) e 97, commi 5 e 6 del Codice, le offerte che, in base all'esame degli elementi forniti con le spiegazioni risultino, nel complesso, inaffidabili e procede ai sensi del seguente paragrafo 23.

 REGIONE LAZIO	DISCIPLINARE DI GARA Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta finalizzata alla stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di materiale vario da laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione Lazio
--	--

23. AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO, STIPULA DELL'ACCORDO QUADRO ED EMISSIONE DELL'ORDINATIVO DI FORNITURA

All'esito delle operazioni di cui sopra la Commissione – o il RUP, qualora vi sia stata verifica di congruità delle offerte anomale – formulerà la proposta di aggiudicazione in favore del concorrente che ha presentato la migliore offerta, chiudendo le operazioni di gara e trasmettendo al RUP tutti gli atti e documenti della gara ai fini dei successivi adempimenti

Qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto, la stazione appaltante si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione ai sensi dell'art. 95, comma 12 del Codice.

La verifica dei requisiti generali e speciali avverrà, ai sensi dell'art. 85, comma 5 Codice, sull'offerente cui la stazione appaltante ha deciso di aggiudicare l'appalto.

Prima dell'aggiudicazione, la stazione appaltante, ai sensi dell'art. 85 comma 5 del Codice, richiede al concorrente, cui ha deciso di aggiudicare l'appalto, di presentare, entro il termine perentorio di giorni 10 (dieci) dalla data di ricezione della relativa richiesta, i documenti di cui all'art. 86 del Codice, ai fini della prova dell'assenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 e del rispetto dei criteri di selezione di cui all'art. 83 del medesimo Codice. Tale verifica avverrà attraverso l'utilizzo del sistema AVCpass.

Ai sensi dell'art. 95, comma 10, la Stazione Appaltante prima dell'aggiudicazione procede, laddove non effettuata in sede di verifica di congruità dell'offerta, alla valutazione di merito circa il rispetto di quanto previsto dall'art. 97, comma 5, lett. c) e d) del Codice.

La Stazione Appaltante, previa verifica ed approvazione della proposta di aggiudicazione ai sensi degli artt. 32, comma 5 e 33, comma 1 del Codice, aggiudica l'appalto.

L'aggiudicazione diventa efficace, ai sensi dell'art. 32, comma 7 del Codice, all'esito positivo della verifica del possesso dei requisiti prescritti.

In caso di esito negativo delle verifiche, la stazione appaltante procederà alla revoca dell'aggiudicazione, alla segnalazione all'ANAC nonché all'incameramento della garanzia provvisoria. La stazione appaltante procederà quindi allo scorrimento della graduatoria procedendo altresì, alle verifiche nei termini sopra indicati.

 REGIONE LAZIO	DISCIPLINARE DI GARA Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta finalizzata alla stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di materiale vario da laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione Lazio
--	--

La stipula dell'Accordo Quadro è subordinata al positivo esito delle procedure previste dalla normativa vigente in materia di lotta alla mafia, fatto salvo quanto previsto dall'art. 88 comma 4-*bis* e 89 e dall'art. 92 comma 3 del d.lgs. 159/2011.

Ai sensi dell'art. 93, commi 6 e 9 del Codice, la garanzia provvisoria verrà svincolata, all'aggiudicatario, automaticamente al momento della stipula dell'Accordo Quadro; agli altri concorrenti, verrà svincolata tempestivamente e comunque entro trenta giorni dalla comunicazione dell'avvenuta aggiudicazione.

Trascorsi i termini previsti dall'art. 92, commi 2 e 3 d.lgs. 159/2011 dalla consultazione della Banca dati, la stazione appaltante procede alla stipula dell'Accordo Quadro anche in assenza di dell'informativa antimafia, salvo il successivo recesso dal contratto laddove siano successivamente accertati elementi relativi a tentativi di infiltrazione mafiosa di cui all'art. 92, comma 4 del d.lgs. 159/2011.

L'Accordo Quadro, ai sensi dell'art. 32, comma 9 del Codice, non potrà essere stipulati prima di 35 giorni dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione.

La stipula avrà luogo entro 60 giorni dall'intervenuta efficacia dell'aggiudicazione ai sensi dell'art. 32, comma 8 del Codice, salvo il differimento espressamente concordato con l'aggiudicatario.

All'atto della stipula dell'Accordo Quadro, l'aggiudicatario deve presentare, entro il termine perentorio di giorni 15 (quindici) dalla data di ricezione della relativa richiesta, la garanzia definitiva, secondo le misure e le modalità previste dall'art. 103 del Codice.

La garanzia, intestata a favore della Regione Lazio e dell'Azienda contraente, si intende costituita a garanzia dell'adempimento di tutti gli obblighi contrattuali, connessi alla stipula dell'Accordo Quadro e ai singoli Ordinativi di fornitura, derivanti dall'esecuzione del servizio, copre gli oneri e le penali per il mancato od inesatto adempimento e cessa di avere effetto solo alla data di emissione del certificato di verifica di conformità. L'Impresa aggiudicataria è tenuta in qualsiasi momento, su richiesta della Stazione Appaltante o del Committente, ad integrare la cauzione qualora questa, durante l'espletamento del servizio, sia in parte utilizzata a titolo di rimborso o di risarcimento danni per qualsiasi inosservanza degli obblighi contrattuali.

Nessun interesse è dovuto sulle somme e sui valori costituenti la cauzione definitiva.

L'Accordo Quadro sarà stipulato, in modalità elettronica, in forma pubblica amministrativa a cura dell'Ufficiale rogante.

 REGIONE LAZIO	DISCIPLINARE DI GARA Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta finalizzata alla stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di materiale vario da laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione Lazio
--	--

L'Accordo Quadro è soggetto agli obblighi in tema di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla l. 13 agosto 2010, n. 136.

Nei casi di cui all'art. 110 comma 1 del Codice la stazione appaltante interpella progressivamente i soggetti che hanno partecipato alla procedura di gara, risultanti dalla relativa graduatoria, al fine di stipulare un nuovo Accordo Quadro per l'affidamento dell'esecuzione o del completamento del servizio.

Le spese relative alla pubblicazione del bando e dell'avviso sui risultati della procedura di affidamento, ai sensi dell'art. 216, comma 11 del Codice e del d.m. 2 dicembre 2016 (GU 25.1.2017 n. 20), sono a carico dell'aggiudicatario e saranno suddivise tra gli aggiudicatari in proporzione al valore massimo contrattuale; dovranno essere rimborsate alla stazione appaltante entro il termine di sessanta giorni dall'aggiudicazione. In caso di suddivisione dell'appalto in Lotti, le spese relative alla pubblicazione.

L'importo presunto delle spese di pubblicazione è pari a € 6.000,00. La stazione appaltante comunicherà all'aggiudicatario di ciascun Lotto l'importo effettivo delle suddette spese, nonché le relative modalità di pagamento.

Sono a carico dell'aggiudicatario anche tutte le spese contrattuali, gli oneri fiscali quali imposte e tasse - ivi comprese quelle di registro ove dovute - relative alla stipulazione dell'Accordo Quadro.

Con la stipula dell'Accordo Quadro l'aggiudicatario si obbliga ad accettare, durante il periodo di validità dello stesso, l'Ordinativo di fornitura per l'erogazione del servizio emesso dall'Azienda Sanitaria contraente.

Nel periodo di validità dell'Accordo Quadro, l'Amministrazione Contraente, previa registrazione sul Sito, potrà emettere Ordinativi di Fornitura, sottoscritti da persona autorizzata (Punto Ordinante) ad impegnare la spesa dell'Amministrazione stessa. Gli Ordinativi di Fornitura potranno essere effettuati solo da Punti Ordinanti registrati al Sistema informatico e devono essere inviati e/o trasmessi dalle Aziende Sanitarie e Ospedaliere in via telematica, mediante documenti informatici sottoscritti con firma digitale, attraverso il Sistema, secondo le modalità specificate nell'Allegato 6 – Schema di Accordo Quadro.

La registrazione delle Aziende Sanitarie e Ospedaliere non implica una verifica da parte della Direzione Centrale Acquisti dei poteri di acquisto di ciascun Punto Ordinante; la Stazione Appaltante

 REGIONE LAZIO	DISCIPLINARE DI GARA Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta finalizzata alla stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di materiale vario da laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione Lazio
--	--

non risponde, quindi, di Ordinativi di Fornitura sottoscritti da Punti Ordinanti non autorizzati dalle Aziende Sanitarie e Ospedaliere di appartenenza.

La gestione dell'Ordinativo avverrà nelle modalità riportate nello schema di Accordo Quadro (Allegato 6) e comunque comunicate in sede di stipula dell'Accordo Quadro. La gestione degli ordini di fornitura, emessi in esecuzione degli Ordinativi, avverrà secondo le modalità che saranno comunicate a seguito dell'aggiudicazione dell'appalto.

24. CONTRATTI DI FORNITURA

L'affidamento della fornitura oggetto dell'Accordo Quadro avviene all'esito dello svolgimento di due fasi procedurali:

- la prima fase che si conclude con l'aggiudicazione dell'Accordo Quadro e la sua stipula;
- la seconda fase che si caratterizza per l'affidamento di ciascun singolo Ordinativo di fornitura.

Successivamente alla stipula dell'Accordo Quadro, e per tutta la durata dello stesso, le Amministrazioni legittimate potranno affidare uno o più Contratti di fornitura, tramite l'emissione dell'Ordinativo di Fornitura, alle medesime condizioni (economiche e tecniche) stabilite nell'Accordo Quadro, senza un nuovo confronto competitivo, all'Operatore Economico aggiudicatario del/i Lotto/i.

Trattandosi di Accordo Quadro mono-fornitore, il Contratto di fornitura potrà essere stipulato tra le Aziende e l'unico Fornitore aggiudicatario del Lotto.

Il singolo Contratto di fornitura viene affidato a seguito della ricezione dell'Ordinativo di Fornitura. Quest'ultimo, il cui contenuto viene definito nell'Accordo Quadro, dovrà tra le altre cose prevedere l'importo contrattuale ed il quantitativo della fornitura;

Il Contratto di fornitura si perfeziona sulla base delle modalità indicate nello Schema di Accordo Quadro.

25. CLAUSOLA SOCIALE E ALTRE CONDIZIONI PARTICOLARI DI ESECUZIONE

Non ci sono clausole sociali o altre condizioni particolari specifiche di esecuzione del presente appalto.

 REGIONE LAZIO	DISCIPLINARE DI GARA Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta finalizzata alla stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di materiale vario da laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione Lazio
--	--

26. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Per le controversie derivanti dall'Accordo Quadro è competente il Foro di Roma, rimanendo espressamente esclusa la compromissione in arbitri.

27. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, in conformità a quanto previsto dalla legge italiana vigente e dal Regolamento UE nr. 679/2016 (GDPR) esclusivamente nell'ambito della gara regolata dal presente disciplinare di gara.

Copia



**GARA COMUNITARIA CENTRALIZZATA A PROCEDURA APERTA PER LA STIPULA
DI UN ACCORDO QUADRO PER LA FORNITURA DI MATERIALE DA
LABORATORIO DI ANALISI (STERILE E NON) OCCORRENTE ALLE AZIENDE
SANITARIE ED OSPEDALIERE DELLA REGIONE LAZIO**

CAPITOLATO TECNICO

 <p>REGIONE LAZIO</p>	<p>CAPITOLATO TECNICO</p> <p>Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale da Laboratorio di Analisi (Sterile e Non) Occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione</p>
---	--

INDICE

1.	PREMESSA	3
2.	DEFINIZIONI.....	3
3.	OGGETTO, IMPORTO E DURATA DELL' APPALTO	4
4.	CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI DELLA FORNITURA.....	6
5.	CARATTERISTICHE TECNICHE SPECIFICHE DEI LOTTI.....	8
6.	CONFEZIONAMENTO ED ETICHETTATURA.....	34
7.	TRASPORTO E CONSEGNA	34
8.	CONTROLLO SULLA QUALITA' DELLA FORNITURA E RESI PER MERCI NON CONFORMI.....	36
9.	OBBLIGHI DEL FORNITORE.....	38
10.	SERVIZIO DI REPORTISTICA SULL' ANDAMENTO DELLA FORNITURA	40
11.	AGGIORNAMENTO TECNOLOGICO	40
12.	FORMAZIONE.....	41
13.	RESPONSABILE DELLA FORNITURA.....	41

 <p>REGIONE LAZIO</p>	<p>CAPITOLATO TECNICO</p> <p>Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale da Laboratorio di Analisi (Sterile e Non) Occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione</p>
---	--

1. PREMESSA

Il presente Capitolato disciplina, per gli aspetti tecnici, la fornitura di materiale da laboratorio di analisi (sterile e non) occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione Lazio.

La procedura di gara è suddivisa in **10 lotti merceologici**, come individuati dall'art. 3 del presente Capitolato Tecnico.

Le tipologie di articoli e i fabbisogni complessivi oggetto della presente gara per ciascuna Azienda Sanitaria ed Ospedaliera, quantificati in maniera presuntiva ed indicativa, sono riportati Allegato 4 – Elenco prodotti e fabbisogni. I quantitativi complessivi riportati sono quadriennali, come da durata dell'Accordo Quadro.

2. DEFINIZIONI

Nell'ambito del presente Capitolato tecnico si intende per:

- **Aggiudicatario o Fornitore:** l'Operatore Economico che all'esito della presente procedura risulterà Aggiudicatario per ciascun Lotto di gara;
- **Azienda o Committente:** le Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione Lazio presso le quali il Fornitore si impegna ad eseguire la fornitura;
- **Stazione Appaltante:** la Direzione regionale Centrale Acquisti della Regione Lazio;
- **Accordo Quadro:** l'atto che all'esito della presente procedura di gara, la Stazione Appaltante stipula con il singolo Fornitore qualificato, conformemente all'Allegato 7 al Disciplinare di gara – Schema di Accordo Quadro;
- **Contratto di fornitura:** il contratto stipulato tra le singole Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione Lazio ed i singoli Aggiudicatari;
- **Ordinativo di fornitura:** il documento, con il quale le Aziende Sanitarie ed Ospedaliere comunicano al Fornitore, di volta in volta, il quantitativo dei prodotti richiesti, nonché la Sede di Consegna;
- **Sede di Consegna:** luogo fisico presso cui è prevista la consegna della fornitura;
- **Specifiche Tecniche:** insieme delle caratteristiche tecniche e merceologiche degli articoli richiesti come descritte nel seguente Capitolato Tecnico.

 REGIONE LAZIO	CAPITOLATO TECNICO
	<p>Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale da Laboratorio di Analisi (Sterile e Non) Occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione</p>

3. OGGETTO, IMPORTO E DURATA DELL'APPALTO

Oggetto dell'appalto è la fornitura di Materiale da Laboratorio di Analisi (Sterile e Non) occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione Lazio.

Nello specifico la fornitura è articolata in 10 lotti di seguito riportati, per i quali l'affidamento avverrà:

- Lotti da 1 a 8 e il 10: applicazione del criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 4, lett. b) del d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 del Codice;
- Lotto 9: applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità-prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 2 del Codice.

Lotto	Descrizione Lotto
1	Capsule di Petri, vetreria varia, materiale vario in plastica e materiale non sterile
2	Pipette monouso e pipette Pasteur, Puntali e siringhe sterili per micro-pipette automatiche
3	Provette e Tamponi sterili e dispositivi per il prelievo di materiale biologico sterile e Anse sterili di prelievo
4	Sistemi filtranti sterili e non sterili
5	Micropipette, dispensatori di liquidi vari ed accessori
6	Provette non sterili e tappi
7	Dispositivi per la sicurezza e sterilizzazione
8	Pellicole per sigillare
9	Sistemi di trasferimento materiale biologico e Sistemi di campionatura per esami tossicologici e trasporto DCA 288/2016
10	Plasticheria per colture cellulare e materiale vario

Per ciascun lotto l'Accordo Quadro, che verrà stipulata dalla Regione Lazio a seguito dell'aggiudicazione della presente procedura, avrà una durata di **48 (quarantotto) mesi**,

 REGIONE LAZIO	CAPITOLATO TECNICO
	<p>Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale da Laboratorio di Analisi (Sterile e Non) Occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione</p>

decorrenti dalla data di stipula della stessa.

Entro tale periodo le Aziende, a seguito dell'adesione a detto Accordo Quadro, potranno emettere gli Ordinativi di fornitura aventi durata di **48 (quarantotto) mesi**.

Qualora anteriormente alla scadenza del termine di durata dell'Accordo Quadro per singolo lotto, il valore dei relativi Contratti di fornitura abbia raggiunto l'importo massimo spendibile dell'Accordo Quadro per il lotto in oggetto, pari al valore di aggiudicazione dello stesso, questo dovrà considerarsi giunto a scadenza e di conseguenza le Aziende non potranno stipulare ulteriori Contratti di fornitura.

Le Aziende contraenti si riservano, qualora prima della scadenza del presente Accordo Quadro non sia stato possibile individuare il nuovo aggiudicatario con procedura ad evidenza pubblica, di disporre la proroga dell'Ordinativo di Fornitura alle condizioni originarie, per il periodo strettamente necessario alla definizione della nuova procedura ad evidenza pubblica, e comunque non superiore a 6 mesi.

In tal caso il fornitore sarà tenuto all'esecuzione delle prestazioni previste nell'Accordo Quadro agli stessi prezzi, patti o condizioni più favorevoli per l'Azienda Sanitaria contraente. Inoltre, la Stazione Appaltante si riserva la facoltà di applicare l'art. 106, comma 12 del Codice qualora, nel corso dell'esecuzione della fornitura, si renda necessario un aumento delle prestazioni fino ad un massimo del quinto del valore dell'appalto.

L'oggetto dell'appalto si intende comprensivo di tutte le attività necessarie a garantire la corretta esecuzione della fornitura come descritte nel Capitolato Tecnico, ed in particolare:

- il confezionamento e l'etichettatura, secondo quanto previsto dall'articolo 6;
- il trasporto e la consegna dei prodotti, secondo quanto previsto dall'articolo 7;
- il servizio di reportistica sull'andamento della fornitura, con cadenza trimestrale, secondo quanto previsto dall'articolo 10.
- per quanto concerne il lotto 9, che sarà aggiudicato con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità-prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 2 del Codice, un'adeguata istruzione del personale utilizzatore sia all'inizio che durante il periodo contrattuale secondo quanto previsto dall'articolo 12.

 REGIONE LAZIO	CAPITOLATO TECNICO
	<p>Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale da Laboratorio di Analisi (Sterile e Non) Occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione</p>

4. CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI DELLA FORNITURA

Le caratteristiche tecniche, così come indicate nel presente Capitolato Tecnico, devono essere necessariamente possedute dai prodotti offerti, **a pena di esclusione** dalla gara.

In merito alle caratteristiche tecniche richieste per i prodotti oggetto di gara, si precisa che la Stazione Appaltante applica il principio di equivalenza sancito dall'art. 68, comma 8, del D. Lgs. n. 50/2016.

Nel caso in cui l'Operatore Economico intenda proporre soluzioni equivalenti ai requisiti definiti dalle specifiche tecniche richieste, lo stesso dovrà allegare all'Offerta Tecnica apposita dichiarazione nonché documentazione idonea a dimostrare che le soluzioni proposte ottemperano ai requisiti definiti dalle specifiche tecniche. Tale documentazione sarà valutata dalla Commissione Aggiudicatrice ai fini della verifica della sussistenza dell'equivalenza.

Conformità alle norme

I prodotti oggetto della presente fornitura devono essere conformi alle norme vigenti in campo nazionale e comunitario per quanto concerne le autorizzazioni alla produzione, all'importazione, all'immissione in commercio e all'uso e dovranno rispondere ai requisiti previsti dalle disposizioni vigenti in materia all'atto dell'offerta nonché ad ogni altro eventuale provvedimento emanato durante la fornitura.

I dispositivi devono presentare caratteristiche perfettamente corrispondenti alle specifiche riportate nell'elenco degli articoli in gara.

In particolare:

- i dispositivi devono risultare Latex Free in ogni propria parte, e devono essere corredati da certificazione comprovante tale caratteristica, se esplicitamente indicato come requisito minimo
- ogni dispositivo deve risultare rispondente a quanto previsto dalla Farmacopea Europea e dalla vigente Farmacopea Ufficiale Italiana (XII ed.);
- eventuali avvertenze o precauzioni devono essere chiaramente leggibili e, qualora la complessità lo renda necessario, i dispositivi dovranno essere corredati di foglio

 <p>REGIONE LAZIO</p>	<p>CAPITOLATO TECNICO</p> <p>Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale da Laboratorio di Analisi (Sterile e Non) Occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione</p>
---	--

illustrativo.

Inoltre, ogni prodotto deve rispondere alle seguenti caratteristiche generali:

- La sterilità, ove richiesta, deve essere conforme alle norme europee per la sterilizzazione dei dispositivi medici EN ISO 11135-1, 11137-1/2/3, 17665-1, 556-1/2, a seconda del metodo di sterilizzazione utilizzato; deve essere previsto un sistema visivo che attesti l'avvenuta sterilizzazione;
- tutti i prodotti devono essere corredati delle necessarie informazioni per garantire un'utilizzazione in totale sicurezza;
- tutti gli articoli devono essere prodotti secondo le prescrizioni particolari delle normative UNI EN ISO 13485 che definiscono i requisiti specifici del sistema di gestione qualità per quei produttori che operano nell'ambito dei dispositivi medici e dei diagnostici in vitro;
- tutti i prodotti devono essere consegnati alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere richiedenti con almeno i 2/3 (due terzi) della loro validità temporale; in caso contrario l'accettazione della merce sarà rimessa al giudizio della singola Azienda Sanitaria o Ospedaliera destinataria della fornitura.

Inoltre:

- Il materiale in polipropilene dovrà possedere caratteristiche di resistenza alla sterilizzazione e chimica.
- Il materiale in polistirolo dovrà possedere caratteristiche di trasparenza.
- Tutte queste caratteristiche devono essere dichiarate e specificate.

Le quantità richieste riportate nell'Allegato 4 – *Elenco prodotti e fabbisogni* sono indicative e non costituiscono un impegno di acquisto da parte delle Aziende.

Di conseguenza, l'Aggiudicatario sarà tenuto a fornire, alle condizioni economiche risultanti in sede di gara, solo ed esclusivamente la quantità di prodotti che verranno effettivamente ordinate, senza poter avanzare alcuna eccezione o reclamo qualora le quantità ordinate risultassero diverse da quelle poste a base di gara.

La non conformità dei materiali offerti ai requisiti di conformità ed alle caratteristiche tecniche indispensabili ed obbligatorie indicate al par. 5 del presente Capitolato tecnico

 <p>REGIONE LAZIO</p>	<p>CAPITOLATO TECNICO</p> <p>Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale da Laboratorio di Analisi (Sterile e Non) Occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione</p>
---	--

comporterà l'esclusione dalla procedura dell'Operatore Economico offerente.

La non conformità dei materiali forniti a seguito di aggiudicazione (o la difformità rispetto al campione presentato) rispetto alle caratteristiche tecniche indispensabili ed obbligatorie comporterà per l'Aggiudicatario la risoluzione del contratto.

Nel corso dell'esecuzione del contratto, con obbligatorietà per l'Aggiudicatario, le Aziende Sanitarie ed Ospedaliere potranno effettuare la sospensione della fornitura per quei prodotti che non risultassero più idonei a seguito di variazioni negli indirizzi tecnico-scientifici e terapeutici o per esigenze operative dei Laboratori.

Il concorrente dovrà presentare **esclusivamente per il lotto 9**, la campionatura gratuita, a proprie spese e proprio rischio, **esclusivamente a seguito di espressa richiesta della Commissione di Gara**.

5. CARATTERISTICHE TECNICHE SPECIFICHE DEI LOTTI

L'elenco dei singoli articoli è riportato Allegato 4 – *Elenco prodotti e fabbisogni*; nel caso in cui la descrizione fornita identifichi univocamente un prodotto, questa è da intendersi valida anche per articoli analoghi ed assimilabili per caratteristiche al prodotto individuato.

Per tutti i prodotti che non prevedano delle dimensioni specifiche, definite dalla normativa vigente o dal presente capitolato, è prevista una percentuale di tolleranza sulle dimensioni del 5% (-2,5% e +2,5%).

I prodotti offerti dovranno essere, a seconda della tipologia, conformi ai requisiti stabiliti dal Decreto Leg.vo del 24/02/1997- Attuazione della direttiva 93/42/CE concernente i dispositivi medici, dal Decreto Leg.vo n. 332 del 8/9/2000 (attuazione direttiva 98/79/CE concernente i dispositivi diagnostici in Vitro) e successive modifiche e integrazioni.

Tutti i dispositivi devono recare il marchio CE in accordo con le procedure di valutazione previste dai succitati decreti.

I dispositivi devono, ove previsto, essere registrati al Repertorio generale dei dispositivi medici commercializzati in Italia.

Nel caso in cui nei paragrafi successivi non sia fatto espresso riferimento al prodotto,

 REGIONE LAZIO	CAPITOLATO TECNICO
	<p>Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale da Laboratorio di Analisi (Sterile e Non) Occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione</p>

devono considerarsi quali caratteristiche tecniche minime le descrizioni riportate nell'Allegato 4.

Di seguito di riportano le caratteristiche tecniche minime aggiuntive rispetto a quanto indicato sopra, dei prodotti, suddivisi per lotti di riferimento:

LOTTO 1 - Capsule di Petri, vetreria varia, materiale vario in plastica e materiale non sterile

Di seguito si riportano i requisiti minimi degli articoli inclusi nel Lotto 1.

Becher o Bicchieri in polipropilene graduati, autoclavabili, resistenti ai solventi, ISO di appartenenza:

- I bicchieri devono possedere le DIN e ISO di appartenenza

Le beute o matracci:

- I matracci per filtrazione conici Erlenmayer codate in vetro Duran devono essere:
 - Temperatura di trasformazione 530°,
 - temperatura massima di utilizzo consentita 500°,
 - Densità a 20°C $\rho=2.23 \text{ g/cm}^3$
- I matracci tarati devono essere:
 - tarati classe A con tappo in PE
 - Conformi ISO 1042 e DIN 12664
 - Certificato conformità H
- I matracci di Erlenmeyer:
 - 50 ml NS 29/32,
 - 100 ml NS 14/23,
 - graduati
- I matracci a collo/bocca stretta devono essere:
 - graduati e con DIN e ISO propri di appartenenza,
 - collo 50ml D. 18/22,
 - 250 ml 30/34, 300 ml 34/40, 500 ml 30/34 (tolleranza 5%)

Le bottiglie per urine devono essere:

- In HPDE PE AD ml. 2500 c/manico,

 <p>REGIONE LAZIO</p>	<p>CAPITOLATO TECNICO</p> <p>Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale da Laboratorio di Analisi (Sterile e Non) Occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione</p>
---	--

- Graduata,
- Tappo a vite,
- D. bocca 80 mm,
- Fornita di tappino per prelievo campioni,
- H 245 mm,
- Conf.30 pz,
- Resistente al lavaggio fino a +80°C e per brevi periodi a 120 °C

Capsule sterili di Petri per colture microbiologiche e cellulari, bottiglie e contenitori vari sterili.

- Le capsule sterili di Petri devono essere:
 - in polistirolo cristallo, antigraffio, trasparente
 - sterili per irraggiamento a radiazioni ionizzanti raggi beta.
 - Prodotte in condizioni di asetticità controllata
 - Monouso
 - Atossiche
 - apirogene
 - DM, CE, conformi 2002/95/CE, 2005/84/CE
 - impilabili

Contenitori in vetro e vetreria varia:

- Vetro Borosilicato: meccanicamente resistenti agli acidi, alle sostanze saline, organiche, alcaline, alogene e acqua;
- trasparenti in modo da consentire di visionarne il contenuto.
- La vetreria volumetrica deve essere di precisione di classe A/AS, secondo quanto richiesto.
- Gli articoli richiesti in vetro Pyrex e in vetro Duran devono possedere le proprie caratteristiche chimiche (SiO₃= 80.6% e 81%).
- I vetri Duran e Pyrex devono corrispondere ad una temperatura di utilizzo consentita di almeno 500° C

 <p>REGIONE LAZIO</p>	<p>CAPITOLATO TECNICO</p> <p>Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale da Laboratorio di Analisi (Sterile e Non) Occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione</p>
---	--

- I vetri borosilicato, Pyrex e Duran devono rispondere alle ISO di resistenza chimica di classe 1 e di classe 2 proprie di appartenenza.
- I flaconi in vetro chiaro e ambrato devono possedere DIN e ISO di appartenenza, max 140°
- Le beute per filtrazione da 250 ml con H massima 155 mm
- Capillari per microematocrito L 75, D 1.35 (tolleranza 5%)
- I cilindri in vetro comune borosilicato, graduazione: 10 ml-0.2, 25 ml-0.5, 50 e 100 ml-1, 250 ml-2, 500 ml-5 (tolleranza 10%)

I contenitori a circuito chiuso:

- Pre-riempiti con formalina al 4%, tutte le misure circa 5-10-20-30-60-300-900-1200-2000 CIRCA (tranne il 10+10)
- Devono essere a circuito chiuso per non consentire nessun contatto e per la sicurezza dell'operatore sia per rischio contatto che inalazione.
- I contenitori a circuito chiuso (a pena esclusione), pre-riempito con circa 5 ml di formaldeide al 4%
- I contenitori a circuito chiuso (a pena esclusione), pre-riempito con circa 10-(10+10) - 20-30ml di formaldeide al 4%
- Per motivi di sicurezza devono essere dotati di sistema antireflusso per evitare il rientro del pezzo.
- I contenitori 10+10 devono essere precaricati di 10 ml di formaldeide all'8% e 10 ml di fisiologica
- Conformi DIR. 98/79 IVD CE E CLP 1272/2008. UE 605/2014

I puntitubo per perforare segmenti sacca:

- certificati CE IVD,
- vita utile 10 anni

I cestelli portavetrini:

- In vetro
- Con coperchio

I contenitori portavetrini:

 <p>REGIONE LAZIO</p>	<p>CAPITOLATO TECNICO</p> <p>Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale da Laboratorio di Analisi (Sterile e Non) Occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione</p>
---	--

- In vetro
- Con coperchio

I pungitubo per perforare segmenti sacca-certificato CE IVD, devono avere vita utile almeno 10 anni (CF.500 PZ.)

I supporti per vasetti urine devono essere:

- in materiale alluminio,
- 8 fori

I vetrini portaoggetto:

- puliti, vetro 1 classe idrolitica o HGB3, senza impurità
- Senza bolle e striature
- se molati: bordi ed angoli a 45°;
- se dotati di banda: sabbiata o verniciata;
- disponibili con bande a più colori (almeno 5)
- puliti e sgrassati,
- marchiati CE, ISO, DIN,
- Latex free

Tubi di wintrobe L.105 suddivisi a 1 mm.

LOTTO 2 – Pipette monouso e pipette Pasteur, Puntali e siringhe sterili per micro-pipette automatiche

Di seguito si riportano i requisiti minimi degli articoli inclusi nel Lotto 2.

Pipette Monouso e Pipette Pasteur

- Le pipette pasteur devono essere:
 - in polietilene
 - monouso
- Le pipette monouso devono essere:
 - in polistirene
 - trasparenti

 <p>REGIONE LAZIO</p>	<p>CAPITOLATO TECNICO</p> <p>Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale da Laboratorio di Analisi (Sterile e Non) Occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione</p>
---	--

- con tampone di sicurezza
- graduate
- sterili gamma

Puntali e Siringhe Sterili per Micro-Pipette Automatiche

- I puntali per micropipette automatiche devono essere:
 - disponibili nei vari volumi di aspirazione richiesti;
 - disponibili in rack;
 - DNA ed RNA free;
 - con filtro;
 - corredate di certificato di qualità e numero di lotto;
 - compatibilità con tutte le più utilizzate micropipette (Gilson, Eppendorf, Socorex, Nichiryo, Biohit, Finnpiette, HTL).
 - Compatibili con le micropipette offerte.
 - Ove Richiesto: certificate
- Le siringhe per micropipette automatiche devono essere:
 - compatibili con le più utilizzate pipette dispensatrici (almeno; ripette, handy, multipette);
 - graduate, bioclean, certificate bioclean,
- Le siringhe per dispensatrici devono essere
 - PP, autoclavabili almeno 120°
- Puntali con filtro per micropipette - (DNase, RNase, Pyrogen free, sterili) certificati CE IVD, in rack 10x96, lungh.59 mm (+-2 mm)
- Puntali con filtro per pipette a volume variabile. Certificati per: "PCR clean", sterili e apirogeni, RNA se e DNA se free certificato, 0,1-10 microlitri, lung. 45 mm (+/- 2 mm)
- Puntali con filtro per pipette a volume variabile. Certificati per: "PCR clean", sterili e apirogeni, RNA se e DNA se free certificato CE IVD, 1 - 200 microlitri, lung. 52 mm (+/- 2 mm)

 REGIONE LAZIO	CAPITOLATO TECNICO
	<p>Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale da Laboratorio di Analisi (Sterile e Non) Occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione</p>

- Puntali con filtro per pipette a volume variabile. Certificati per: "PCR clean", sterili e apirogeni, RNA se e DNA se free certificato CE IVD, 100 - 1250 microlitri, lung. 97 mm (+/- 4 mm)
- Puntali con filtro sterile per pipette a volume 1 - 100 microlitri, RNA se e DNA se free certificato CE IVD, 0,1-10 microlitri, lung. 53 mm (+/- 2 mm)

LOTTO 3 - Provette e Tamponi sterili e dispositivi per il prelievo di materiale biologico sterile e Anse sterili di prelievo

Di seguito si riportano i requisiti minimi degli articoli inclusi nel Lotto 3.

Anse sterili di prelievo:

- Le anse sterili di prelievo ad occhio devono essere:
 - in polistirene
 - sterili a raggi gamma
 - AS
 - monouso
 - almeno 2 colori
 - Latex free
 - IVD, CE

Provette e microprovette sterili

- Le microprovette devono essere:
 - in polipropilene
 - Sterili
 - Con tappo a pressione vincolato
 - DNase e RNase free CE
 - Apirogene
- Le microprovette a strisce da 8 devono essere:
 - in polipropilene
 - Sterili
 - DNase e RNase free

 <p>REGIONE LAZIO</p>	<p>CAPITOLATO TECNICO</p> <p>Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale da Laboratorio di Analisi (Sterile e Non) Occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione</p>
---	--

- Apirogene
- Le provette devono essere:
 - in polipropilene trasparente
 - Sterili
 - DNase e RNase free
 - Apirogene
 - Graduate
- Le provette per criogenia devono essere:
 - in polipropilene
 - trasparenti
 - con tappo a vite
 - Sterili
 - Apirogene
 - Graduate

Le provette coniche sterili 17x120 devono essere in PP, tappi di almeno 2 colori assortiti (anche tappo verde) graduate sterili a raggi gamma 15 ml, trasparenti con area scrivibile stampata in bianco, range almeno -80°C a +120°C, RNase-free, DNase-free, non pirogeniche, non citotossiche, 98/79/CEE e d.lgs 33 8/9/2000, CTN. 500 pz

Le provette coniche sterili 30x115 devono essere in pp, tappi di almeno 2 colori assortiti (anche tappo verde) graduate sterili a raggi gamma 50 ml, trasparenti con area scrivibile stampata in bianco, range almeno -80°C a +120°C, RNase-free, DNase-free, non pirogeniche, non citotossiche, 98/79/CEE e d.lgs 33 8/9/2000, CTN. 500 pz

Le provette coniche con tappo a pressione vincolato da 0,5 ml, sterili devono avere in un cartone sigillato con etichetta autoadesiva PCR clean, coperchio satinato per scrittura, certificate, dotate di protezione anticontaminazione, -80 + 120 gradi.

Siringhe dispensatrice per pipetta ripetitiva da sterili in confezione singola compatibili con dispensatore

 <p>REGIONE LAZIO</p>	<p>CAPITOLATO TECNICO</p> <p>Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale da Laboratorio di Analisi (Sterile e Non) Occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione</p>
---	--

Microprovette in PCR in strips da 8, sterili, 0,2 ml con relativi strips di tappi, in polipropilene inerte, autoclavabili almeno a 125°, in colore neutro, CE, non pyrogenic, cytotoxic, sterili ad irraggiamento.

Tamponi sterili e dispositivi per il prelievo di materiale biologico

- Lo spazzolino deve essere dotato di:
 - Lunghezza 210 mm, CE (tolleranza 2%)
- I **tamponi** devono essere (ad esclusione di quelli liquidi):
 - Dotati di punta soffice, non irritante per il paziente.
 - I tamponi con punta tradizionale devono essere tutti sterilizzati a raggi gamma
 - I tamponi cotonati sterili devono essere a raggi gamma, etichettati per facilitare scrittura, senza terreno di trasporto, in provetta singola, latex free, 13x150 mm, in pp trasparente, HPDE+LDPE, asta PS, e viscosa. Dir 93.
 - I tamponi cotonati in legno sterili in provetta devono essere a raggi gamma, etichettati per facilitare scrittura, senza terreno di trasporto, in provetta singola, latex free, 13x150 mm, in pp trasparente, HPDE+LDPE, testa cotone Dir 93.
 - I tamponi cotonati in legno sterili devono essere a raggi gamma, max 150 mm, testa cotone D.5 mm almeno, Dir 93, classe Is.
 - Tamponi sterili terreno Amies in provetta: etichettati, testa in viscosa, min 155 mm, DE 93/42/ECC, DM, CE, IVD, Classe II, CND, tappo a pressione in HPDE
 - I tamponi con terreno liquido amies devono essere ad eluizione fine tip (almeno 152 mm), DM, CE, IVD, apirogeni, latex free, in foam, pp e hpde, D. 13x80 (scarto +-2%), 1 ml
 - Tampone secco x prelievo naso-faringeo c/asta in plastica c/breakpoint - per COVID: in foam, confezione singola, L. almeno 152 mm, fine e standard, sterili a irraggiamento, CE, classe II, CND, confezionamento con simbologia di legge (es. LOT, REF, STERILE R, ecc.).

 REGIONE LAZIO	CAPITOLATO TECNICO
	<p>Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale da Laboratorio di Analisi (Sterile e Non) Occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione</p>

LOTTO 4 - Sistemi filtranti sterili e non sterili

Di seguito si riportano i requisiti minimi degli articoli inclusi nel Lotto 4.

Sistemi filtranti sterili e non sterili

- **I filtri monouso** devono essere:
 - dotate di attacco Luer;
 - adatti per montaggio su siringa standard;
 - certificato di sterilità;
 - non citotossico;
 - apirogeno.

LOTTO 5- Micropipette, dispensatori di liquidi vari ed accessori

Di seguito si riportano i requisiti minimi degli articoli inclusi nel Lotto 5.

Micropipette, dispensatori di liquidi vari ed accessori

- Le micropipette devono essere:
 - Con dispositivo automatico di espulsione del puntale
 - Possibilità di impostazione del volume (nel caso delle micropipette a volume variabile)
 - Con documentazione del controllo di qualità per l'accuratezza e la precisione
 - Resistente ai raggi UV
- Gli aspiratori devono essere:
 - Con funzionamento a batteria ricaricabile e autonomia di almeno 10 ore
 - Peso non superiore a 750 gr
 - Con doppio filtro per proteggere dalle contaminazioni
 - Autoclavabile
- I biodispenser (dispensatori ripetitivi) devono essere:
 - Manuali
 - Display per la visualizzazione del volume (almeno da 0.05 a 50 ml)
 - Certificato DIN EN ISO 8655
- I capillari e i pistoni per micropipette devono:

 REGIONE LAZIO	CAPITOLATO TECNICO
	<p>Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale da Laboratorio di Analisi (Sterile e Non) Occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione</p>

- essere originali Gilson

La ditta deve presentare dichiarazione sostitutiva di certificazione con cui dichiara che le apparecchiature devono rispondere alle prescrizioni di sicurezza di al D.lvo 81/2018 e l'offerta presentata deve comprendere tutte le misure protezionistiche per gli operatori previste dalla normativa attuale.

La ditta deve presentare dichiarazione sostitutiva di certificazione con cui si impegna a fornire specifiche forme di garanzia e assistenza per ogni componente e la disponibilità dei pezzi di ricambio per almeno otto anni.

Per le pipette certificate almeno le parti soggette a contaminazione da aerosol smontabili e autoclavabili a 121°C, isolamento termico dei componenti interni, elevata precisione grazie al pipettaggio inverso a 2 tempi; provviste di certificato di taratura EN ISO e DIN, e certificabili DKD o SIT. Ove previsto certificate.

Le Pipette automatiche a volume variabile 0,2-2 Microlitri e quella da 1-5 ml e da 10 - 100 microlitri metallo devono essere punta in metallo e doppia guarnizione, CE-ISO.

I puntali in sacchetto (BULK) DNA-RNA free certificati CE IVD e compatibili con micropipette certificate CE IVD del lotto, 0,1 - 10 microlitri devono avere misura XL

LOTTO 6 - Provette non sterili e tappi

Di seguito si riportano i requisiti minimi degli articoli inclusi nel Lotto 6.

Provette non sterili e tappi

- Il materiale in polipropilene dovrà possedere caratteristiche di resistenza:
 - alla centrifugazione;
 - ai solventi;
 - alla sterilizzazione a 120°C in autoclave;
 - al congelamento a -80°C.
 - centrifugazione;
 - ai solventi e alla sterilizzazione a 120°C in autoclave.
 - fornite di griglia alfanumerica per l'orientamento;
- Il materiale in polistirolo dovrà essere:

 REGIONE LAZIO	CAPITOLATO TECNICO
	Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale da Laboratorio di Analisi (Sterile e Non) Occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

- trasparente.

Tutte queste caratteristiche devono essere dichiarate e specificate.

- Le provette tipo falcon da 15 Ml devono essere:
 - Graduate,
 - Trasparenti e nere con area scrivibile stampata in bianco,
 - Tappi di almeno 2 colori assortiti (anche tappo bianco),
 - Range -80°c a +120°c,
 - RNase-free,
 - DNase-free,
 - Non pirogeniche,
 - Non citotossiche,
 - 98/79/CEE E d.lgs 33 8/9/2000 CTN 500 PZ
- Le provette in polipropilene:
 - con base d'appoggio,
 - fondo conico,
 - tappo a vite,
 - 50 Ml,
 - Di almeno 2 colori assortiti (anche tappo bianco),
 - Trasparenti nere con area scrivibile stampata in bianco,
 - Range -80°c a +120°c,
 - RNase-free,
 - DNase-free,
 - Non pirogeniche,
 - Non citotossiche,
 - 98/79/CEE E DLGS 33 8/9/2000 CTN 500 PZ

LOTTO 7 - Dispositivi per la sicurezza e sterilizzazione

Di seguito si riportano i requisiti minimi degli articoli inclusi nel Lotto 7:

Bottiglia lavaocchi:

 <p>REGIONE LAZIO</p>	<p>CAPITOLATO TECNICO</p> <p>Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale da Laboratorio di Analisi (Sterile e Non) Occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione</p>
---	--

- Dimensioni da 500 ml e 200 ml

Buste per sterilizzazione, autosaldanti, con indicatore:

- Da 190x330 mm
- Cm 7,5X20 ca. piatte in accoppiato carta/film plastico
- cm 10x27 ca. piatte in accoppiato carta/film plastico
- cm 15x40 ca piatte in accoppiato carta/film plastico
- cm 20x28 ca piatte in accoppiato carta/film plastico
- cm 20x40 ca. piatte in accoppiato carta/film plastico
- cm 25x40 ca piatte in accoppiato carta/film plastico
- cm 25x50 ca piatte in accoppiato carta/film plastico
- cm 30x57 ca piatte in accoppiato carta/film plastico
- cm 30x8x5,5 ca. con soffietto in accoppiato carta/film plastico
- cm 15x38x5 c.a. con soffietto in accoppiato carta/film plastico
- cm 20x48x5 c.a. con soffietto in accoppiato carta/film plastico
- cm 19x40
- cm 20x13
- cm 13x26

Contenitore speciale per rifiuti taglienti di dimensioni max 25 h x 20 L.

Etichetta auto-adesiva simbologia rischio conforme alle direttive CEE.

Indicatore chimico:

- di sterilizzazione in autoclave in rotolo
- per controllo tempo sterilizzazione in autoclave (a 121°C) in striscie a più settori

Sacchetti:

- in plastica non autoclavabili misura 50 x 30 mm
- per sterilizzazioni in autoclave di materiale patogeno misura 30 x 60 mm
- per sterilizzazioni in autoclave di materiale patogeno misura 60 x 80 mm
- per sterilizzazioni in autoclave di materiale patogeno misura 20x30cm

Sacchi per autoclave:

 REGIONE LAZIO	CAPITOLATO TECNICO
	<p>Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale da Laboratorio di Analisi (Sterile e Non) Occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione</p>

- 420*600 mm x temperature non inferiori a 138°C - Resistenti fino a 141°C
- 600x780 mm x temperature non inferiori a 138°C - Resistenti fino a 141°C
- 200X300mm circa o 220X280mm circa x temperature non inferiori a 138°C - Resistenti fino a 141°C

Test Bowie-Dick per corretto funzionamento autoclave.

I prodotti offerti dovranno essere coerenti con quanto richiesto e dettagliato nell' Allegato 4 – Elenco prodotti e fabbisogni.

LOTTO 8 - Pellicole per sigillare

Di seguito si riportano i requisiti minimi degli articoli inclusi nel Lotto 8:

Alluminio in rotoli:

- 15 m per 30 cm
- 50 m per 30 cm
- da 150 mt. per 30 cm

Nastro adesivo colorato scrivibile, resistente all'acqua, acidi, grassi e temperatura (-57°C/+121°C), lunghezza 55 m.

Parafilm plastico autoadesivo in rotoli:

- mm 100 x 36 m
- in poliolefine e cere paraffiniche, plastiche h10x38, conforme FDA se utilizzato a meno di 55°C e GMP, resistente a esposizione 48 ore (confezione rotoli 12 pezzi)
- 10.16 Centimetri * 3810 Centimetri (4 inch x 125 piedi)

Pellicola trasparente in polietilene:

- rotoli di lunghezza 40 m, larghezza 30 cm
- rotoli di lunghezza 100 m, larghezza 30 cm

Pennarelli vetrografici colore nero -blu punta super fine

I sigilli antieffrazione per provette:

- in materiale poliestere scrivibile bianchi opachi (non colorati),
- dim. 140x10

 REGIONE LAZIO	CAPITOLATO TECNICO
	<p>Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale da Laboratorio di Analisi (Sterile e Non) Occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione</p>

LOTTO 9 - Sistemi di trasferimento materiale biologico

Di seguito si riportano i requisiti minimi degli articoli inclusi nel Lotto 9.

Il contenitore per la raccolta e il trasporto delle urine deve essere in materiale PP, graduato, etichettato, sterile asettico, latex free, tra 120-150 ml, imbustato singolarmente, CE IVD.

Dispositivi per trasporto campione

Sacchetti per trasporto campione accettati nel range da da 16x17 a 20x30, ISO, serigrafate

I sacchetti in plastica per trasporto campioni devono essere in polietilene a doppia camera, una per i campioni e una per la modulistica, con simbologia biohazard, certificati CE IVD-dim.

Valigetta di trasporto:

Valigetta isolante semirigida e impermeabile con rivestimento esterno in PVC per il trasporto dei contenitori secondari di campioni biologici.

Cestello in policarbonato impermeabile e autoclavabile per trasporto campioni con maniglia ripiegabile sul coperchio: dim.380x196x160mm. Circa (tolleranza 1%) coperchio completo di guarnizione in silicone per tenuta stagna. In almeno tre colori per semplice identificazione dell'uso e dell'utilizzatore.

- Il Sistema di imballaggio deve essere idoneo per il trasporto di sostanze infettanti categoria A, secondo classe 6,2 (UN 2814/2900),
- Contenitore secondario trasporto campioni VTC, 110x125 mm, serigrafato, in polipropilene trasparente, e supporto assorbente in spugna, ISO: il raccoglitore sterile di espettorato, in pp è composto da una base con provetta incorporata graduata sterile con tappo ed etichetta rimovibile e resistente alla centrifugazione fino ad almeno 5000 RPM

I contenitori per pezzi anatomici per successivo riempimento con formaldeide al 4%, in pp trasparente con coperchio a pressione a tenuta, per il trasporto di pezzi anatomici di varie dimensioni. ml 30-60-300-125-250-500-1000-2000-3000-5000-11000-17000, devono essere tutti secondo normativa vigente e simbologia ISO, CEI.

- Contenitori transporter rigidi in PP isolante con tracolla, misure esterne MM. 464*257*230. misura interna 290*170*130. Sigillabile

 <p>REGIONE LAZIO</p>	<p>CAPITOLATO TECNICO</p> <p>Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale da Laboratorio di Analisi (Sterile e Non) Occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione</p>
---	--

- Possibilità di posizionamento delle celle refrigeranti ad altezze differenti.
- Stabilizzatori di temperatura in HPDE +4° e -30° devono essere completi di led.

Kit Valigetta Rigida:

- Kit antispiandimento per formaldeide con valigia rigida
 - Ogni flacone all'interno è in grado di assorbire almeno 1,9 l di formalina. E trasforma le sostanze in elementi non pericolosi conformi alle specifiche EPA relative ai rifiuti non tossici. Utilizzabili per risolvere fuoriuscite accidentali formalina sugli ambienti di lavoro.
 - Ciascun kit comprende almeno 6 flaconi di agenti singoli, un kit di accessori per la protezione di occhi e mani accessori di montaggio.
- Kit portatile per sversamenti accidentali
 - È un kit di emergenza specificamente creato per contenere e gestire piccoli sversamenti di formalina sversata in valigetta.
 - Contiene: abbattitore della formaldeide, Polvere solidificante per formalina, paio di guanti, occhiali protettivi, kit pulizia, maschera protettiva, panno assorbente, istruzioni per l'uso

Buste sicurezza emocomponenti e antiblastici antimanomissione:

- A tenuta stagna, con chiusura ermetica antimanomissione in polietilene trasparente con chiusura antimanomissione in polietilene trasparente per emocomponenti + tasca esterna portadocumenti, certificate a tenuta stagna 93/42 CE quali dispositivi medici, omologate secondo norme imballaggio p650 e p620 dell'ADR, numerazione progressiva, simbolo UN3373, spessore almeno 60 micron, doppia saldatura. Adatte al trasporto in sicurezza intramurale ed extra murale, doppia saldatura. Classe I secondo la regola 1 Allegato VIII MDR 2017/745.

Relativamente ai Kit per invio campioni in catena di custodia, si riportano di seguito le caratteristiche comuni a tutte le tipologie di kit seguenti, a pena di esclusione caratteristiche e contenuto:

- La ditta aggiudicatrice deve farsi carico a dovere istruire con proprio personale

 <p>REGIONE LAZIO</p>	<p>CAPITOLATO TECNICO</p> <p>Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale da Laboratorio di Analisi (Sterile e Non) Occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione</p>
---	--

presente abitualmente sul territorio e formare gli operatori dei reparti interessati all'uso dei kit, sia in fase di aggiudicazione iniziale, sia per i successivi aggiornamenti tecnologici ed in ogni fase di validità del contratto, secondo le esigenze dei clienti e deve dichiararlo in fase di offerta a pena di esclusione

- La ditta partecipante dovrà altresì presentare, a pena di esclusione, il certificato di riconoscimento di conformità del sistema di gestione per la qualità alla norma uni-en ISO 9001:2015 rilasciato da un organismo certificatore accreditato, e dunque il produttore deve essere in possesso di un certificato ISO 9001:2015 il cui campo di applicazione sia esteso al settore produttivo specifico a cui appartiene il materiale oggetto della gara.
- Resta inteso che, per poter ammettere l'impresa concorrente a partecipare alla gara occorre che il produttore sia in possesso di tale certificazione.
- La ditta dovrà inoltre presentare, a pena di esclusione, idonea polizza assicurativa per responsabilità civile verso terzi, esclusivamente per eventuali difetti specifici del prodotto, pari ad almeno € 3.000.000 rilasciata da primaria compagnia di assicurazione contratta con la Ditta produttrice dei kit e stipulata in data antecedente all'uscita di codesto bando di gara.
- La ditta partecipante dovrà fornire alle aziende sanitarie aggiudicatrici richiedenti anche la doppia possibilità di ordinare i kit omicidio DCA 288/2016 con un unico codice amministrativo, quale sommatoria dei singoli codici e prezzi, ove richiesto.
- I kit di qualsiasi categoria devono indicare, all'interno della busta termosaldata o della scatola un'etichetta con la scadenza del materiale al suo interno, il lotto e il mese di produzione e, la stessa etichetta, deve essere riportata sul cartone.

Relativamente al kit per l'invio dei campioni in catena di custodia, inteso come uno per ogni singolo invio, questo deve comprendere:

- kit completo a norma DCA 288/2016 in busta propilene termosaldata: come sommatoria dei kit DCA 288/2016
- Kit sigilli ed etichette a norma DCA 288/2016 in busta propilene termosaldata
 - N°9 sigilli antiviolazione per vacutainer dim. 140x10 mm, di colore bianco,

 <p>REGIONE LAZIO</p>	<p>CAPITOLATO TECNICO</p> <p>Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale da Laboratorio di Analisi (Sterile e Non) Occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione</p>
---	--

opachi in poliestere scrivibili con penna a sfera o pennarello, con stampato: quanto riportato in DCA 288/2016

- N°4 sigilli antiviolazione da applicare sulla scatola porta vacutainer e sulla busta da trasporto, dim. 60x40 mm di colore bianco, opachi, in poliestere scrivibile con penna a sfera o pennarello con stampato: lo stesso codice dei sigilli e codice a barre e la dicitura: riportata nel DCA 288/2016
- N°2 sigilli antiviolazione da applicare sulla scatola in polipropilene, dim. 170x20 mm di colore bianco, opachi, in poliestere scrivibile con penna a sfera o pennarello con stampato lo stesso codice dei sigilli e codice a barre.
- N°20 etichette patinate di colore bianco adesive recanti lo stesso codice alfanumerico dei sigilli antiviolazione ed a barre.
- N.4 sigilli ultradistruttibili (DIM 30X23 MM) codificate con lo stesso codice dei sigilli da applicare sui sigilli antimanomissione numeri consecutivi L.342
- N.2 Buste di massima sicurezza all'antiviolazione a tenuta stagna dim. 270x280 mm omologata per il trasporto dei campioni diagnostici UN3373 (recipiente secondario della circolare N°3 dell'8 maggio 2003 del ministero della salute sul trasporto in sicurezza dei campioni diagnostici UN3373) codificate con lo stesso codice dei sigilli e riportanti le frecce rivolte verso l'alto
- Kit urine a norma a norma DCA 288/2016 in busta propilene termosaldata
 - N°1 contenitore di prima raccolta da 120 ml circa con sistema di campionamento sottovuoto integrato.
 - N°3 vacutainer sterili 16x100 mm in materiale pet per la raccolta delle urine, 11 ml tappo color kaki
 - N°3 cappellotti di massima sicurezza, spessore minimo 1 mm, realizzati in policarbonato trasparente di sicurezza
- Kit sangue a norma DCA 288/2016 in busta propilene termosaldata
 - N°3 vacutainer sterili 13x100 mm in materiale pet con EDTA K2 mg 10,8 coating 6 ml tappo color lilla

 <p>REGIONE LAZIO</p>	<p>CAPITOLATO TECNICO</p> <p>Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale da Laboratorio di Analisi (Sterile e Non) Occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione</p>
---	--

- N°3 cappellotti di massima sicurezza, spessore minimo 1 mm, realizzati in policarbonato trasparente di sicurezza antimanomissione e antiforatura da applicare sulle parti superiori delle vacutainer.
- Kit sangue a norma DCA 288/2016 in busta propilene termosaldata
 - N°3 vacutainer sterili 13x100 mm in materiale pet con sodio fluoruro 12,5 mg e potassio ossalato 10 mg 5 ml tappo color grigio
 - N°3 cappellotti di massima sicurezza, spessore minimo 1 mm, realizzati in policarbonato trasparente di sicurezza antimanomissione e antiforatura da applicare sulle parti superiori delle vacutainer.
- Kit trasporto campioni a norma DCA 288/2016 in busta propilene termosaldata
 - N 1 °Cartone automontante dim. 130x70 mm h 140 mm (recipiente esterno della normativa UN3373) riportante tutte le indicazioni volute dalla normativa e resistente alla prova di Cobb. Per trasporto P.S. Laboratorio
 - N°1 rastrelliera in poliuretani D/21 bianca dim. 130x70 h 75 mm capace di contenere N°9 vacutainer.
 - N°1 Scatola trasparente in polipropilene non trasparente con doppio bordo per evitare la manomissione, con coperchio, idonea ad alloggiare n.3 vacuteiner, completo di portaprovette in spugna in materiale assorbente. La scatola deve avere la predisposizione per un sigillo VOID e per un sigillo in polipropilene a strozzo.
- Kit matrice cheratinica in busta propilene termosaldata
 - N.2 FOGLI REALIZZATI IN CARTA/ALLUMINIO (dim.100x100) dove posizionare il campione prelevato. I fogli devono essere stampati e riportare: scala millimetrica (lunghezza 70 mm) dove alloggiare il campione, linea tratteggiata a partire da 0, procedura di posizionamento del campione sul supporto in alluminio.
 - N.2 buste di carta stampate e riportanti: internamente la scelta del tipo di campione dell'esame richiesto e la procedura di prelievo, esternamente i dati della persona sottoposta a controllo e la firma dell'operatore sanitario.

 <p>REGIONE LAZIO</p>	<p>CAPITOLATO TECNICO</p> <p>Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale da Laboratorio di Analisi (Sterile e Non) Occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione</p>
---	--

- N°3 etichette patinate di colore bianco adesive recanti lo stesso codice alfanumerico ed a barre dei due sigilli antiviolazione.
- N.2 sigilli antiviolazione lucidi(dim.60x40) stampati e riportanti: il nome dell'Ente, il codice numerico e a barre, la firma dell'utente.
- N°1 Busta di massima sicurezza all'antiviolazione a tenuta stagna dim. 170x190 mm omologata per il trasporto dei campioni diagnostici UN3373 (recipiente secondario della circolare N°3 dell'8 maggio 2003 del ministero della salute sul trasporto in sicurezza dei campioni diagnostici UN3373) fornita di tasca esterna portadocumenti.

Inserire nell'unica riga i kit per invio campioni in catena di custodia urine in busta propilene termosaldata 1 e 2 (fornire due codici differenti):

- Kit per invio campioni in catena di custodia urine in busta propilene termosaldata 1
 - N°1 contenitore di prima raccolta da 120 ml con sistema di campionamento sottovuoto integrato.
 - N°3 vacutainer sterili 16x100 mm in materiale pet per la raccolta delle urine, 11 ml tappo color giallo
 - N°3 cappellotti di massima sicurezza, spessore minimo 1 mm, realizzati in policarbonato trasparente di sicurezza antimanomissione e antiforatura da applicare sulle parti superiori delle vacutainer.
 - N°3 sigilli antiviolazione per vacutainer dim 170*20 mm, di colore bianco, opachi in poliestere scrivibili con penna a sfera o pennarello, con stampato: operatore sanitario, data, firma, lettere a b c. Codice numerico, paziente e firma.
 - N°3 etichette patinate di colore bianco adesive recanti lo stesso codice alfa numerico dei sigilli antiviolazione e a barre.
 - N°1 Busta di massima sicurezza all'antiviolazione a tenuta stagna dimensione 170*190 mm, omologata per il trasporto dei campioni diagnostici UN3373 (recipiente secondario della circolare N°3 dell'8 maggio 2003 del ministero della salute sul trasporto in sicurezza dei campioni diagnostici UN3373)

 <p>REGIONE LAZIO</p>	<p>CAPITOLATO TECNICO</p> <p>Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale da Laboratorio di Analisi (Sterile e Non) Occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione</p>
---	--

riportanti le frecce fronte e retro.

- N°1 Sigillo ultradistruttibile con stesso codice a barre.
- Kit per invio campioni in catena di custodia urine in busta propilene termosaldata 2
 - N°1 contenitore di prima raccolta da 120 ml con sistema di campionamento sottovuoto integrato.
 - N°9 cappellotti di massima sicurezza, spessore minimo 1 mm, realizzati in polycarbonato trasparente di sicurezza antimanomissione e antiforatura da applicare sulle parti superiori delle vacutainer.
 - N°2 flaconi in PP cin lettere B e C in rilievo impresse e 3 tacche di livello da 15 a 25 ml a bocca larga e con 3 sigilli idonei void.
- Kit violenze sessuali comprensivo di tampone certificate ISO 18385 per Forensic DNA Grade;
 - Scatola doppia onda 5 mm. con maniglia, riportante il logo e l'intestazione dell'Azienda Sanitaria e l'elenco dei dispositivi contenuti, con all'interno i seguenti dispositivi:
- Busta termosaldata contenente:
 - N°6 tamponi 4N6 FLOQSwabs® Genetics, puntale standard in provetta, ISO18385 per Forensic DNA Grade;
 - N°6 Etichette di dim. 10x36 mm. In materiale ultradistruttibile di colore bianco, con stampato il codice dell'intera procedura.
 - N°6 Tamponi floccati con asta in plastica, per uso forense, in provetta, sterili;
 - N°6 cappellotti (spessore 1 mm minimo) realizzati in polycarbonato trasparente di sicurezza (antiforatura ed antimanomissione) da applicare sui tamponi forensi;
 - N°6 sigilli antiviolazione (dim. 170x20 mm) riportanti un codice numerico sequenziale dell'intera procedura, e lo spazio predisposto per il nome, data, ora e firma del medico incaricato e del soggetto sottoposto a controllo;
 - N°6 Tamponi con terreno liquido dedicati alla diagnostica con metodiche molecolari basate sull'amplificazione di acidi nucleici;

 <p>REGIONE LAZIO</p>	<p>CAPITOLATO TECNICO</p> <p>Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale da Laboratorio di Analisi (Sterile e Non) Occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione</p>
---	--

- N°10 Tamponi DNA FREE 4N6 FLOQSWABS GENETICS CON ACTIVE DRYING SYSTEM, puntale per prelievo sub ungueale, punto di rottura a 02 mm, ISO 18385 per forensic DNA grade;
- Busta termosaldada contenente:
 - N° 1 fogli realizzati in carta/alluminio (dim. 100x100 mm) dove posizionare il campione prelevato.

I fogli sono stampati e riportano:

- Scala millimetrica (lunghezza 70 mm) per facilitare la misurazione del campione da esaminare;
- Linea tratteggiata dove alloggiare il campione con l'estremità prossimale (zona nucale) a partire da 0;
- Procedura di posizionamento del campione sul supporto in alluminio.

N° 1 buste di carta, stampate e riportanti:

- Internamente, la scelta del tipo di campione (formazioni pilifere), la scelta dell'esame richiesto e la procedura di prelievo;
- Esternamente, i dati della persona sottoposta a controllo (numero di identificazione, data, ora del prelievo e firma dell'utente), la firma dell'Operatore Sanitario e lo spazio predisposto per apporre il sigillo antiviolazione.

N°1 busta di sicurezza a tenuta stagna omologata per il trasporto dei campioni diagnostici UN3373 comprensiva di tasca esterna porta documenti dove inserire il campione pilifero con codice dell'intera procedura;

Busta termosaldada contenente:

- N°1 Pettinino a perdere per raccolta dei peli;
- N° 1 taglia unghie monouso;

Busta termosaldada contenente:

- N°1 cuffia monouso;
- N° 2 ciabatte monouso in TNT;
- N°1 Casacca e pantaloni monouso in TNT;
- N°1 Slip monouso in TNT.

 <p>REGIONE LAZIO</p>	<p>CAPITOLATO TECNICO</p> <p>Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale da Laboratorio di Analisi (Sterile e Non) Occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione</p>
---	--

Busta termosaldata contenente:

- N°6 vetrini portaoggetto 26x76 mm;
- N°1 Portavetrini;
- N°1 Liquido spray di fissaggio;
- N°1 Provetta Falcon;
- N°1 busta di sicurezza a tenuta stagna omologata per il trasporto dei campioni diagnostici UN3373 comprensiva di tasca esterna porta documenti + N°1 tavoletta assorbente capacità 60 ml con codice dell'intera procedura;
- N°3 Buste Traspiranti con chiusura di sicurezza dim. 635x800 mm. Per il prelievo di materiale vario (indumenti, stoffa, etc) con codice dell'intera procedura;
- N°2 telo chirurgico sterile TNT + PE dim 150x200 cm. Su cui far spogliare la vittima.
- Le etichette con barcode (almeno dieci etichette con identico barcode non ripetuto per un numero di kit pari a quelli in gara);
- la modulistica di legge;
- N°1 Fiala di acqua sterile

Flaconi (per il metadone) ambrati con etichetta in PET da 10 ml, con tappo anti-bambino (PP).

Flaconi (per il metadone) ambrati con etichetta in PET da 25/30 ml, con tappo anti-bambino da d24 (PP).

Flaconi (per il metadone ambrati) con etichetta in PET da 100 ml, con tappo anti-bambino da 24 (PP).

Relativamente ai datalogger temperatura per conservazione con trasmissione dati e allarmi via radio per apparecchiature frigo, congelatori e termostati.

Datalogger via radio con comunicazione bidirezionale, display multifunzione con visualizzazione della temperatura, dello stato della comunicazione e della carica della batteria. Led multicolore per immediata visualizzazione di allarmi in corso. Batteria di lunga durata e facile sostituzione, sensore a PT100. Risoluzione 0,01°C. Memoria dati (10.000 dati) per sopprimere a mancate comunicazioni -85+105 almeno

Datalogger ciechi temperatura per trasporto con trasmissione dati e allarmi

 REGIONE LAZIO	CAPITOLATO TECNICO
	<p>Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale da Laboratorio di Analisi (Sterile e Non) Occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione</p>

- I logger devono essere provvisti di display multifunzione e led di allarme RGB con risoluzione al centesimo di grado e certificabili Accredia. Dotati di memoria e possibilità di effettuare una marcatura d'evento verificabile dal software
- Visualizzazione e scarico dati automatico. -30+70 almeno
- trasmissione radio a 10 km circa in ambiente aperto.

Relativamente al software:

- Software compatibile con i data logger dotato di modulo e allarme Metrologico. Web-based e con gestione e tracciabilità completa di allarmi in modalità cascata.
- Possibilità di visualizzazione di planimetrie degli ambienti con posizionamento e fotografia dell'apparecchiatura monitorata per una facile individuazione. Collegamento fino a centinaia di punti di misura al medesimo Gateway con connettività diverse con Monitoraggio dei dati in tempo reale.
- Software certificato con registrazione di tutte le operazioni effettuate in conformità al CFR21/11 e 4 livelli di accesso. Obbligo di sopralluogo da parte della ditta aggiudicataria. Costo inclusa installazione, ricevitore e antenna.
- I Sigilli numeri consecutivi devono essere L. almeno 342

Kit cenere (per disposizione Ministero della salute legge 30/3/2001 n.130 articolo 3, comma 1h e successiva integrazione ministeriale 30/05/2016 nota circolare DGPREV protocollo n.014991 del 30/5/2016, in materia di cremazione):

Busta in polietilene termosaldata contenente:

- N°1 Busta di sicurezza all'antimanomissione (dim. 170 x 190 mm) realizzata in p.e. con chiusura a colla di colore blu di massima sicurezza, a tenuta stagna, omologata per il trasporto dei campioni diagnostici UN3373 "normativa IATA IP650", con tasca porta documenti sul retro. La busta riporta stampato lo stesso codice a barre e numerico dei sigilli ed etichette, identificativi del soggetto deceduto, che si trova sulle etichette autoadesive e sigilli antiviolazione.
- N°12 etichette realizzate in carta ultradistruttibile di colore bianco, riportanti lo stesso

 <p>REGIONE LAZIO</p>	<p>CAPITOLATO TECNICO</p> <p>Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale da Laboratorio di Analisi (Sterile e Non) Occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione</p>
---	--

codice a barre e numerico presente sulla busta di sicurezza antieffrazione, identificativo del soggetto deceduto, da applicare sulle Card (sangue/saliva).

- N°2 Membrane NUCLEIC-CARD, per il prelievo e la conservazione del DNA da mucosa buccale comprensivo di tampone (40U031D) certificate ISO 18385 per Forensic DNA Grade;
- N°1 busta di carta (busta chiusa dim. 150 x 90 mm) dove inserire la card (mucosa buccale), personalizzata, stampata e riportante:
 - Internamente, la scelta del tipo di campione (mucosa buccale);
 - Esternamente; data, ora del prelievo, firma del Testimone, Medico prelevatore, dati anagrafici del defunto e lo spazio predisposto per apporre il sigillo antiviolazione.
- N°2 Membrane NUCLEIC-CARD, area di depositazione per sangue (3001C50) certificate ISO 18385 per Forensic DNA Grade;
- N°1 busta di carta (busta chiusa dim. 150 x 90 mm) dove inserire la card per il sangue, personalizzata, stampata e riportante:
 - Esternamente; data, ora del prelievo, firma del Testimone, Medico prelevatore, dati anagrafici del defunto e lo spazio predisposto per apporre il sigillo antiviolazione.
- N°1 Pinzetta monouso in acciaio inox per prelievo di annessi piliferi;
- N°1 foglio realizzato: da una parte in carta e dall'altra in alluminio leggero (dim. 100 x 100 mm) ove posizionare il campione pilifero prelevato.
- N°1 busta di carta (busta chiusa dim. 150 x 90 mm) dove inserire il campione di annessi piliferi, personalizzata, stampata e riportante:
 - Internamente, la scelta del tipo di campione (capelli, peli pubici e peli ascellari comprensivi di bulbi);
 - Esternamente; data, ora del prelievo, firma del Testimone, medico prelevatore, dati anagrafici del defunto e lo spazio predisposto per apporre il sigillo antiviolazione.
- N°1 Busta BIOHAZARD per raccolta rifiuti biologici, trasparente con logo “rischio

 <p>REGIONE LAZIO</p>	<p>CAPITOLATO TECNICO</p> <p>Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale da Laboratorio di Analisi (Sterile e Non) Occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione</p>
---	--

biologico” sovraimpresso, (dim. 280x170 mm) con tasca porta documenti esterna, con chiusura minigrip;

- N°1 Salviettina disinfettante priva di etanolo;
- N°1 bustina contenenti Sali per contrastare l'umidità (essiccatori in bustina);
- N°6 sigilli antiviolazione (dim. 60 x 40 mm) opachi, realizzati in poliestere scrivibile con qualsiasi tipo di penna (anche a biro), con stampato lo stesso codice a barre e numerico presente sulla busta di sicurezza antieffrazione e il riferimento dell'Azienda Sanitaria;
- N°1 Bisturi monouso (misura n.22);
- N°1 Mascherina chirurgica TNT a 3 strati con elastici;
- N°4 Guanti in nitrile, monouso DPI di III categoria norma UNI EN 374.
- N°1 Telo monouso in TNT impermeabile 50 x 50;
- N°1 Siringa sterile 10 ml ago 21/G1 1/2
- Con possibilità di utilizzare un programma multiutente in dotazione in VBA, ACCESS RT per la registrazione e archiviazione dei dati del DNA

LOTTO 10 – Plasticheria per colture cellulari e materiale vario

Di seguito si riportano i requisiti minimi degli articoli inclusi nel Lotto 10.

Le fiasche (bottiglie) per colture cellulari (in adesione e/o sospensione):

- monouso
- trasparenti
- DNase e RNase free
- graduate
- apirogene
- sterili
- collo inclinato
- tappo a vite
- area di crescita da 25 a 75 cm²

 <p>REGIONE LAZIO</p>	<p>CAPITOLATO TECNICO</p> <p>Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale da Laboratorio di Analisi (Sterile e Non) Occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione</p>
---	--

Le camere conta-globuli:

- In vetro incolore
- Resistente agli agenti chimici
- A doppio reticolo

I capillari eparinizzati per determinazione gruppi, bilirubine ed emocromi, conformi ISO, almeno 4 colori.

6. CONFEZIONAMENTO ED ETICHETTATURA

I dispositivi offerti devono rispondere alle caratteristiche indicate nell'allegata Scheda Fabbisogno.

Le confezioni, gli imballaggi e l'etichettatura dovranno essere conformi alla normativa vigente. Il materiale di confezionamento deve essere resistente e tale da garantire il grado di pulizia previsto fino al momento dell'uso e l'eventuale sterilità. I prodotti devono essere confezionati ed imballati in modo tale che le caratteristiche e le prestazioni non vengano alterate durante le fasi di trasporto e immagazzinamento, per il periodo di validità degli stessi. Il fornitore si impegna a fornire i prodotti di cui trattasi nelle condizioni migliori di imballaggio, di conservazione e di efficienza, con garanzia da ogni avaria o danni evidenti o occulti che possano prodursi o essere prodotti per effetto, ad esempio, dello stato di magazzino precedente, delle operazioni di trasporto e di consegna, dell'influenza sui prodotti delle condizioni ambientali e metereologiche, dello stato chimico-fisico delle materie, di difetto imputabile al personale cui sono state affidate le predette operazioni, di imballaggi scarsi o inadatti.

(eventuale) I prodotti pluriuso devono necessariamente riportare nelle istruzioni per l'uso, le modalità ed il numero di sterilizzazioni possibili.

7. TRASPORTO E CONSEGNA

Le Aziende Sanitarie ed Ospedaliere contraenti sottoscriveranno un **contratto della durata massima di 48 mesi**, nel corso del quale potranno emettere ordinativi di fornitura nei quali saranno specificati le quantità da consegnare ed il luogo di consegna.

 REGIONE LAZIO	CAPITOLATO TECNICO
	<p>Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale da Laboratorio di Analisi (Sterile e Non) Occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione</p>

Le consegne dei prodotti dovranno essere garantite **entro 10 giorni naturali e consecutivi**, pena l'applicazione delle penali di cui all'articolo 16 dell'Allegato 7 – Schema di Accordo Quadro. I termini di consegna, anche ai fini dell'eventuale applicazione delle penali, decorreranno dal giorno lavorativo successivo alla data di trasmissione dell'Ordinativo di consegna da parte dell'Aggiudicatario.

In casi eccezionali, quando l'urgenza del caso lo richieda e previa espressa comunicazione, ad insindacabile giudizio dell'Azienda Sanitaria o Ospedaliera richiedente, l'Aggiudicatario dovrà far fronte alla consegna con **procedura d'urgenza**, mettendo a disposizione il materiale nel più breve tempo possibile e comunque entro **5 (cinque) giorni naturali e consecutivi** dal ricevimento della comunicazione.

Nel caso in cui il Fornitore non provveda alla consegna nei termini ordinari previsti, verrà diffidato ad adempiere entro un termine massimo di **2 (due) giorni**, decorso inutilmente il quale le Aziende potranno rivolgersi ad altro Fornitore addebitando all'Aggiudicatario l'eventuale maggiore spesa, nonché ogni altro danno, spesa o pregiudizio derivanti da tali fatti. Per le consegne urgenti, il suddetto termine è ridotto ad **2 (due) giorni**.

Gli oneri di consegna, con ciò intendendosi tutti i corrispettivi relativi al trasporto ed alla consegna dei prodotti nonché ogni onere relativo ad imballaggio, trasporto, carico, scarico, consegna a livello stradale o al piano, con o senza montacarichi, nelle modalità di seguito riportate e qualsiasi altra attività ad essa strumentale, sono interamente a carico del Fornitore che, pertanto, dovrà essere dotato di tutte le attrezzature necessarie per svolgere tali attività nel rispetto delle prescrizioni previste.

Il fornitore dovrà comunicare all'Azienda l'orario di ricevimento della consegna e prevedere la possibilità di inviare avviso di avvenuta ricezione dell'ordine e dell'avvenuta consegna alle Aziende contraenti, così come la tracciabilità dei pacchi.

È responsabilità dell'Aggiudicatario garantire che il trasporto dei prodotti avvenga con mezzi adeguati tali da consentire il mantenimento di tutte le caratteristiche tecniche dei prodotti consegnati. Pertanto, l'Aggiudicatario, ovvero il corriere specializzato incaricato della consegna, dovrà osservare tutte le precauzioni necessarie per la perfetta conservazione dei prodotti, in conformità a quanto previsto dalla normativa europea ed italiana, nonché

 REGIONE LAZIO	CAPITOLATO TECNICO
	Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale da Laboratorio di Analisi (Sterile e Non) Occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

dalla Farmacopea ufficiale edizione in vigore.

Il Fornitore dovrà impegnarsi a fornire i quantitativi richiesti nei tempi e nei modi descritti, anche se si trattasse di quantitativi minimi. Il Fornitore non dovrà fissare nessun importo minimo per l'esecuzione degli ordini.

Le consegne dovranno essere effettuate presso le sedi di consegna indicate da ciascuna Azienda Sanitaria o Ospedaliera nell'Ordinativo di Fornitura, durante gli orari di apertura delle stesse nelle quantità richieste.

Ogni consegna dovrà essere accompagnata da regolare documento di trasporto che deve obbligatoriamente indicare le seguenti informazioni:

- data e luogo di consegna, corrispondente a quello indicato nell'ordine di consegna;
- numero e data di riferimento dell'ordine;
- CIG di gara e numero del Lotto;
- numero di lotto di produzione dei singoli prodotti;
- elenco descrittivo del materiale e dei quantitativi consegnati;
- data di scadenza.

L'originale del documento di trasporto ovvero una sua copia dovrà essere rilasciato all'Azienda Sanitaria o Ospedaliera che lo sottoscrive per accettazione.

La merce dovrà essere conforme all'ordine trasmesso dal Responsabile dell'Azienda Sanitaria o Ospedaliera, in caso contrario, non sarà accettata dai magazzini. La firma all'atto del ricevimento della merce indica la mera corrispondenza del materiale inviato rispetto a quello richiesto. La quantità, la qualità e la corrispondenza rispetto a quanto richiesto nella richiesta di consegna potrà essere accertata dall'Amministrazione in un secondo momento e deve comunque essere riconosciuta ad ogni effetto dal Fornitore.

Qualora tali imballaggi presentino difetti, lacerazioni o tracce di manomissione, la merce verrà rifiutata e il Fornitore dovrà provvedere alla sostituzione **entro 48 ore dal ricevimento della segnalazione.**

8. CONTROLLO SULLA QUALITA' DELLA FORNITURA E RESI PER MERCI NON CONFORMI

 REGIONE LAZIO	CAPITOLATO TECNICO
	<p>Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale da Laboratorio di Analisi (Sterile e Non) Occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione</p>

Le verifiche di conformità sulla fornitura, finalizzate all'accertamento della corrispondenza del prodotto fornito con le caratteristiche tecniche previste dal Capitolato Tecnico, ovvero alle caratteristiche tecniche aggiuntive dichiarate dall'Aggiudicatario in sede di gara, sarà effettuato dal personale dell'Azienda che respingerà, motivandolo, i prodotti ritenuti non accettabili per difformità ai parametri suddetti.

L'Azienda Sanitaria o Ospedaliera si riserva la facoltà di far analizzare la merce presso Laboratori ed Istituti di propria fiducia al fine di verificare la corrispondenza del prodotto fornito alle prescrizioni di legge, a quelle previste dal Capitolato Tecnico ed alle caratteristiche dichiarate dall'Aggiudicatario in sede di gara. Il prelievo dei campioni da sottoporre ad analisi verrà, di norma, effettuato alla presenza dell'Aggiudicatario o di un suo rappresentante e, in caso di ingiustificata assenza di quest'ultimo, anche del solo incaricato dell'Azienda Sanitaria o Ospedaliera.

Qualora in seguito alla verifica di cui sopra si rilevasse una difformità tra i prodotti forniti e quelli richiesti con l'ordine, l'Azienda Sanitaria o Ospedaliera Contraente invierà una contestazione scritta all'Aggiudicatario, richiedendo il ritiro dei prodotti erroneamente consegnati, l'eventuale sostituzione e/o integrazione dell'ordine. La pratica di reso dovrà contenere:

- informazioni relative alla consegna e riferimenti al "Documento di trasporto",
- data di ricezione della comunicazione di contestazione (avvio della pratica di reso),
- data dell'avvenuto ritiro e/o sostituzione.

I prodotti che non risultassero conformi alla qualità, tipo, specie, marca e tutte le caratteristiche previste dal Capitolato e in generale nella documentazione di gara, ovvero qualora gli imballaggi presentassero difetti, lacerazioni o tracce di manomissioni, saranno respinti dalle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere e il Fornitore Aggiudicatario dovrà provvedere al loro immediato ritiro e sostituzione **entro 48 ore** senza alcun aggravio di spesa. La mancata sostituzione della merce da parte del Fornitore sarà considerata "mancata consegna".

La merce non accettata resta a disposizione del Fornitore Aggiudicatario che dovrà ritirarla a sue spese. È a carico del Fornitore Aggiudicatario ogni danno relativo al deterioramento

 <p>REGIONE LAZIO</p>	<p>CAPITOLATO TECNICO</p> <p>Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale da Laboratorio di Analisi (Sterile e Non) Occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione</p>
---	--

della merce non ritirata. La merce non ritirata **entro 15 giorni naturali e consecutivi** dalla comunicazione potrà essere inviata al Fornitore addebitando ogni spesa sostenuta.

Nel caso in cui si rilevi che la quantità dei prodotti consegnati sia inferiore alla quantità ordinata, il Fornitore Aggiudicatario dovrà provvedere ad integrare l'ordinativo **entro 24 ore**. Avendo il Fornitore Aggiudicatario adempiuto soltanto in parte alle obbligazioni contrattuali, l'Azienda Sanitaria o Ospedaliera contraente potrà applicare dal giorno successivo a quello della verifica di corrispondenza con esito negativo le penali di cui all'articolo 16 dello Schema di Accordo Quadro¹¹, dandone preventiva comunicazione a mezzo mail al Fornitore Aggiudicatario.

Superato il predetto termine massimo per la sostituzione dei prodotti non conformi, le Aziende Sanitarie ed Ospedaliere potranno rivolgersi ad altro Fornitore addebitando all'Aggiudicatario l'eventuale maggiore spesa, nonché ogni altro danno, spesa o pregiudizio derivanti da tali fatti.

9. OBBLIGHI DEL FORNITORE

Il Fornitore Aggiudicatario, si impegna a fornire per tutta la durata contrattuale gli stessi prodotti offerti in gara per marca e modello (codice articolo) di produzione.

Nel caso di indisponibilità temporanea del prodotto, il Fornitore, al fine di non essere assoggetto alle penali per mancata consegna nei termini di cui all'articolo 16 dello Schema di Accordo Quadro, dovrà darne tempestiva comunicazione per iscritto alle Amministrazioni, e comunque entro e non oltre 48 ore decorrenti dalla ricezione dell'Ordinativo di Fornitura; in tale comunicazione il Fornitore dovrà inoltre indicare il periodo durante il quale non potranno essere rispettati i termini di consegna di cui al paragrafo 6.

In ogni caso la temporanea indisponibilità dei prodotti non potrà protrarsi per più di **10 (dieci) giorni naturali e consecutivi** dalla comunicazione di cui sopra, pena l'applicazione delle penali di cui all'Articolo 16 dello Schema di Accordo Quadro.

Nel caso in cui, durante il periodo di validità e di efficacia del contratto, il Fornitore non sia più in grado di garantire la consegna di uno o più prodotti offerti in sede di gara, a seguito di

 <p>REGIONE LAZIO</p>	<p>CAPITOLATO TECNICO</p> <p>Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale da Laboratorio di Analisi (Sterile e Non) Occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione</p>
---	--

ritiro degli stessi dal mercato da parte del fabbricante dovuto a cessazione della produzione, il Fornitore dovrà obbligatoriamente:

- dare comunicazione scritta della “messa fuori produzione” alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere contraenti ed alla Committente con un preavviso di almeno **30 (trenta)giorni**;
- indicare, pena la risoluzione del contratto, il prodotto avente identiche o migliori caratteristiche tecniche, prestazionali e funzionali che intende proporre in sostituzione di quello offerto in gara alle medesime condizioni contrattuali convenute e senza alcun aumento di prezzo, specificandone il confezionamento ed allegando congiuntamente la relativa scheda tecnica debitamente sottoscritta, tutte le dichiarazioni/certificazioni richieste in fase di offerta per il prodotto sostituito nonché il campione del Prodotto proposto in sostituzione.

Nel periodo intercorrente tra la comunicazione del Fornitore e l’effettiva messa fuori produzione (30 giorni), la Committente coadiuvata da professionisti delle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere procederà, quindi, alla verifica tecnica dell’equivalenza del prodotto offerto in sostituzione con quello offerto in sede di gara e con quanto dichiarato nella nuova scheda tecnica e, in caso di accettazione, provvederà a comunicare al Fornitore gli esiti di detta verifica. In caso di esito negativo della verifica del prodotto proposto in sostituzione, le Aziende Sanitarie ed Ospedaliere avranno facoltà di risolvere il contratto, anche solo in parte, laddove il Fornitore non sia più in grado di garantire loro la disponibilità del prodotto per il quale si richiede la sostituzione. In caso di accettazione del nuovo prodotto, lo stesso dovrà essere immediatamente disponibile nel momento dell’effettiva messa fuori produzione del prodotto inizialmente offerto: in caso di indisponibilità temporanea del nuovo prodotto, si applicherà quanto previsto nell’Articolo 16 dello Schema di Accordo Quadro.

Il numero di pezzi contenuti nella confezione di ciascun prodotto non può essere variato per tutta la durata del contratto, salvo che il Fornitore dimostri che sono state apportate modifiche in sede di produzione e che tali modifiche sono necessarie per cause non imputabili al Fornitore stesso.

 REGIONE LAZIO	CAPITOLATO TECNICO
	<p>Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale da Laboratorio di Analisi (Sterile e Non) Occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione</p>

10. SERVIZIO DI REPORTISTICA SULL'ANDAMENTO DELLA FORNITURA

Con cadenza trimestrale, il Fornitore dovrà inviare alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere Contraenti ed alla Direzione regionale Centrale Acquisti della Regione Lazio, entro **10 (dieci) giorni naturali e consecutivi** dalla scadenza del mese di riferimento, pena l'applicazione delle penali, i dati aggregati e riassuntivi relativi alle prestazioni contrattuali rese nel periodo di riferimento, in formato elettronico e/o in via telematica, ai fini di rendicontazione e monitoraggio.

Tale flusso dovrà essere trasmesso in un formato che permetta l'alimentazione di un sistema informativo di monitoraggio della fornitura della Stazione Appaltante, secondo modalità di interfaccia che saranno successivamente comunicate all'Aggiudicatario.

In particolare, è obbligatorio che i suddetti report contengano le seguenti informazioni:

- numero e data di riferimento dell'Ordinativo di Fornitura e nome dell'Azienda Sanitaria o Ospedaliera contraente;
- prodotti ordinati;
- quantitativi ordinati;
- valore complessivo degli ordini di consegna;
- prezzi unitari del materiale ordinato;
- CIG di gara
- lotto di gara di riferimento;
- codice di riferimento secondo la classificazione CND.

11. AGGIORNAMENTO TECNOLOGICO

Il Fornitore potrà proporre la sostituzione del prodotto aggiudicato, specificandone i motivi e fornendo – in aggiunta a tutti i documenti previsti dal Capitolato Tecnico - la documentazione necessaria a verificare, in modo agevole, che tutti i requisiti e le funzioni siano equivalenti al modello offerto in gara ed evidenziando le caratteristiche superiori.

L'articolo offerto in sostituzione a quello aggiudicato dovrà essere prodotto dallo stesso fabbricante e fornito a condizioni economiche non superiori a quelle dell'articolo precedentemente aggiudicato.

 REGIONE LAZIO	CAPITOLATO TECNICO
	<p>Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale da Laboratorio di Analisi (Sterile e Non) Occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione</p>

La Stazione Appaltante, di concerto con la Direzione regionale Salute e Integrazione Sociosanitaria di Regione Lazio, si riserva la facoltà di accettare o meno il prodotto offerto in sostituzione previa valutazione dei motivi che hanno indotto la richiesta di sostituzione e della congruità della documentazione fornita e, qualora lo ritenga necessario, valutazione della relativa campionatura.

12. FORMAZIONE

Limitatamente al lotto 9, il Fornitore dovrà provvedere ad una adeguata istruzione del personale utilizzatore sia all'inizio che durante il periodo contrattuale.

In particolare, è richiesta:

- Formazione sulle problematiche relative alle variabili preanalitiche e sulle idonee procedure per il loro controllo.
- Formazione sul rischio biologico per operatore e paziente. Il programma come previsto dalla direttiva UE 32/2010, dovrà trattare:
 - l'uso corretto dei dispositivi medici pungenti dotati di meccanismo di protezione
 - la gestione del rischio associato all'esposizione al sangue e ai liquidi organici
 - le misure di prevenzione tra cui norme di precauzione, misure da adottare in caso di ferite, corrette procedure di uso e smaltimento, conformemente alle procedure in vigore sul luogo di lavoro.

13. RESPONSABILE DELLA FORNITURA

L'Aggiudicatario, all'atto della stipula del Contratto di fornitura, deve indicare all'Azienda Sanitaria o Ospedaliera Contraente il nominativo del soggetto responsabile della gestione dei rapporti contrattuali e della gestione della commessa che svolgerà il ruolo di interfaccia con l'Azienda Sanitaria o Ospedaliera per tutte le eventuali problematiche inerenti le modalità di esecuzione dei Contratti di fornitura.

In caso di sostituzione del Responsabile della Fornitura nel corso del singolo Contratto di fornitura, l'Aggiudicatario dovrà tempestivamente darne comunicazione all'Azienda

 <p>REGIONE LAZIO</p>	<p style="text-align: center;">CAPITOLATO TECNICO</p> <p>Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale da Laboratorio di Analisi (Sterile e Non) Occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione</p>
---	--

Sanitaria o Ospedaliera, inviando congiuntamente i riferimenti del Responsabile della Fornitura proposto in sostituzione.

Copia



**GARA COMUNITARIA CENTRALIZZATA A PROCEDURA APERTA FINALIZZATA
ALLA STIPULA DI UN ACCORDO QUADRO PER LA FORNITURA DI MATERIALE
VARIO DA LABORATORIO OCCORRENTE ALLE AZIENDE SANITARIE ED
OSPEDALIERE DELLA REGIONE LAZIO**

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Copia



**REGIONE
LAZIO**

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

INDICE

1.	Lotto 1: Capsule di Petri, vetreria varia, materiale vario in plastica e materiale non sterile.....	3
2.	Lotto 2: Pipette monouso e pipette Pasteur, Puntali e siringhe sterili per micro-pipette automatiche	42
3.	Lotto 3: Provette e Tamponi sterili e dispositivi per il prelievo di materiale biologico sterile e Anse sterili di prelievo	47
4.	Lotto 4: Sistemi filtranti sterili e non sterili	58
5.	Lotto 5: Micropipette, dispensatori di liquidi vari ed accessori	61
6.	Lotto 6: Provette non sterili e tappi	77
7.	Lotto 7: Dispositivi per la sicurezza, sterilizzazione.....	85
8.	Lotto 8: Pellicole per sigillare	89
9.	Lotto 9: Sistemi di trasferimento materiale biologico e Sistemi di campionatura per esami tossicologici e trasporto DCA 288/2016	91
10.	Lotto 10: Plasticheria per colture cellulari e materiale vario	103



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

1. Lotto 1: Capsule di Petri, vetreria varia, materiale vario in plastica e materiale non sterile

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
1	Ago da istologia, con punta affilata		PEZZO	1.047
2	Ancoretta magnetica cilindrica	10x6 mm	PEZZO	1.546
3	Ancoretta magnetica cilindrica	6x30 mm, rivestite in Teflon	PEZZO	286
4	Ancoretta magnetica cilindrica	6x15 mm, rivestite in PTFE	PEZZO	266
5	Ancoretta magnetica cilindrica	8x40 mm, rivestite in Teflon	PEZZO	258
6	Ancoretta magnetica cilindrica	4,5x12mm	PEZZO	20
7	Ancoretta magnetica cilindrica	25x27 mm	PEZZO	40
8	Bacchetta in polistirolo	per distacco ed estrazione coagulo	PEZZO	59.800
9	Bacchetta in vetro	per agitazione con bordi molati, 5x1.500mm	PEZZO	1.602
10	Bacchetta in vetro	∅ 6 mm, lungh. >1 m	PEZZO	



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
				1.500
11	Bacinella in PE	alta densità, da 10 L, 415x210x97 mm	PEZZO	43
12	Bacinella in polietilene o in polipropilene	50x35x10 cm	PEZZO	59
13	Bacinella in PVC antiacido	25x20x6 cm	PEZZO	74
14	Bacinella in PVC antiacido	35x30x8 cm	PEZZO	129
15	Bacinella in PVC antiacido	50x35x10 cm	PEZZO	61
16	Bacinella in PVC antiacido	420X520X95 mm	PEZZO	20
17	Bacinella in PVC antiacido	540X675X100 mm	PEZZO	10
18	Base per archiviatori per vetrini		PEZZO	109
19	Becher o bicchieri graduati con becco, forma alta, di vetro tipo Duran	100 ml	PEZZO	104
20	Becher o bicchieri graduati con becco, forma alta, di	150 ml	PEZZO	



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
	vetro tipo Duran			81
21	Becher o bicchieri graduati con becco, forma alta, di vetro tipo Duran	250 ml	PEZZO	111
22	Becher o bicchieri graduati con becco, forma alta, di vetro tipo Duran	400 ml	PEZZO	73
23	Becher o bicchieri graduati con becco, forma alta, di vetro tipo Duran	500 ml	PEZZO	142
24	Becher o bicchieri graduati con becco, forma alta, di vetro tipo Duran	600 ml	PEZZO	75
25	Becher o bicchieri graduati con becco, forma alta, di vetro tipo Pyrex o Duran	50 ml	PEZZO	69
26	Becher o bicchieri graduati con becco, forma alta, di vetro tipo Pyrex o Duran	100 ml	PEZZO	93
27	Becher o bicchieri graduati con becco, forma alta, di vetro tipo Pyrex o Duran	2.000 ml	PEZZO	58
28	Becher o bicchieri graduati con becco, forma bassa di vetro tipo Duran	1.000 ml	PEZZO	130
29	Becher o bicchieri graduati con becco, forma bassa di vetro tipo Duran	150 ml	PEZZO	86
30	Becher o bicchieri graduati con becco, forma bassa di	25 ml	PEZZO	



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
	vetro tipo Duran			101
31	Becher o bicchieri graduati con becco, forma bassa di vetro tipo Duran	250 ml	PEZZO	217
32	Becher o bicchieri graduati con becco, forma bassa di vetro tipo Duran	400 ml	PEZZO	96
33	Becher o bicchieri graduati con becco, forma bassa di vetro tipo Duran	50 ml	PEZZO	142
34	Becher o bicchieri graduati con becco, forma bassa di vetro tipo Duran	500 ml	PEZZO	115
35	Becher o bicchieri graduati con becco, forma bassa di vetro tipo Duran	600 ml	PEZZO	79
36	Becher o bicchieri in polipropilene graduati	100 ml	PEZZO	868
37	Becher o bicchieri in polipropilene graduati	250 ml	PEZZO	46
38	Becher o bicchieri in polipropilene graduati	1.000 ml	PEZZO	84
39	Becher o bicchieri in PTFE, con becco	1.000 ml	PEZZO	45
40	Becher o bicchieri in PTFE, con becco	250 ml	PEZZO	



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
				37
41	Beute in vetro di tipo Pyerx, con collo filettato e tappo a vite	500 ml	PEZZO	79
42	Beute in vetro di tipo Pyerx, con collo filettato e tappo a vite	25 ml	PEZZO	10
43	Beute in vetro di tipo Pyerx, con collo filettato e tappo a vite	50 ml	PEZZO	10
44	Beute in vetro di tipo Pyerx, con collo filettato e tappo a vite	1.000 ml	PEZZO	10
45	Beute in vetro di tipo Pyerx, con collo filettato e tappo a vite	10 ml	PEZZO	10
46	Beute o Matracci conici di Erlenmayer, con vetro di tipo Duran, con collo filettato e tappo a vite	100 ml	PEZZO	72
47	Beute o Matracci conici di Erlenmayer, con vetro di tipo Duran, con collo filettato e tappo a vite	50 ml	PEZZO	62
48	Beute o Matracci conici di Erlenmayer, con vetro di tipo Duran, con collo largo	200 ml	PEZZO	104
49	Beute o Matracci conici di Erlenmayer, con vetro di tipo Duran, con collo largo	500 ml	PEZZO	106
50	Beute o Matracci conici di Erlenmayer, con vetro di tipo	100 ml	PEZZO	



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
	Duran, con collo largo			109
51	Beute o Matracci conici di Erlenmayer, con vetro di tipo Duran, con collo largo	250 ml	PEZZO	97
52	Beute o Matracci conici di Erlenmayer, con vetro di tipo Duran, con collo largo	2.000 ml	PEZZO	10
53	Beute o Matracci conici di Erlenmayer, con vetro di tipo Duran, con collo largo	1.000 ml	PEZZO	10
54	Beute o Matracci conici di Erlenmayer, con vetro di tipo Duran, con collo stretto	250 ml	PEZZO	113
55	Beute o Matracci conici di Erlenmayer, con vetro di tipo Duran, con collo stretto	300 ml	PEZZO	93
56	Beute o Matracci conici di Erlenmayer, con vetro di tipo Duran, con collo stretto	50 ml, cono NS 29/32	PEZZO	79
57	Beute o Matracci conici di Erlenmayer, con vetro di tipo Duran, con collo stretto	500 ml	PEZZO	113
58	Beute o Matracci conici di Erlenmayer, con vetro di tipo Duran, con collo stretto	5.000 ml	PEZZO	75
59	Beute o Matracci per filtrazione conici di Elenmayer, codati, con vetro di tipo Duran	250 ml	PEZZO	93
60	Bisturi monouso sterili		PEZZO	



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
				23.720
61	Bottiglia in plastica, bocca larga, con doppio tappo (uno a pressione e uno a vite)	Diametro 5 cm e capienza ml 2000	PEZZO	6.640
62	Bottiglia in vetro chiaro, con tappo a vite	1.000 ml	PEZZO	77
63	Bottiglia in vetro, senza chiusura metallica	1.000 ml	PEZZO	27
64	Bottiglia in vetro scuro, di tipo Duran e collo a vite	100 ml, GL 45	PEZZO	298
65	Bottiglia in vetro scuro, di tipo Duran e collo a vite	1.000 ml, GL 45	PEZZO	50
66	Bottiglia per raccolta urine, in PE, graduata con tappo a vite	2.500 ml, con manico, diametro bocca 80 mm, fornita di tappino per prelievo campioni, resistente a 80 gradi	PEZZO	9.304
67	Bottiglia per raccolta urine, in PE, conica e graduata	1.000 ml	PEZZO	21
68	Bottiglia per raccolta urine, monouso, in plastica rigida e tappo a vite	2.000 ml	PEZZO	480
69	Bottiglia plastica sterile, senza tiosolfato di sodio	1.000 ml	PEZZO	52



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
70	Bottiglia Ranvier V, colore bianco con contagocce	100 ml	PEZZO	130
71	Bottiglia o flacone, in vetro smeriglio ambrato a collo largo	con tappo a vite, 1.000 ml	PEZZO	55
72	Bottiglia o flacone, in vetro smeriglio ambrato a collo stretto	con tappo a vite, 250 ml	PEZZO	3.600
73	Bottiglia o flacone, in vetro smeriglio ambrato a collo stretto	con tappo a vite, da 500 ml	PEZZO	1.000
74	Bottiglia o flacone, in vetro smeriglio ambrato a collo stretto	con tappo a vite, 1.000 ml	PEZZO	1.121
75	Bottiglia o flacone, in vetro smeriglio ambrato a collo stretto	con tappo a vite, da 100 ml	PEZZO	1.500
76	Bottiglia o flacone, in vetro Duran, con collo filettato, graduazione indicativa, tappo a vite e anello di chiusura, resistenti fino a 140°C	1.000 ml	PEZZO	155
77	Bottiglia o flacone, in vetro Duran, con collo filettato, graduazione indicativa, tappo a vite e anello di chiusura, resistenti fino a 140°C	2.000 ml	PEZZO	85
78	Bottiglia o flacone, in vetro Duran, con collo filettato, graduazione indicativa, tappo a vite e anello di chiusura,	500 ml	PEZZO	136



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
	resistenti fino a 140°C			
79	Bottiglia o flacone, in vetro Duran, con collo filettato, graduazione indicativa, tappo a vite e anello di chiusura, resistenti fino a 140°C	5.000 ml	PEZZO	65
80	Bottiglia o flacone, in vetro Duran, con collo filettato, graduazione indicativa, tappo a vite e anello di chiusura, resistenti fino a 140°C	50ml	PEZZO	151
81	Bottiglia o flacone, in vetro Duran, con collo filettato, graduazione indicativa, tappo a vite e anello di chiusura, resistenti fino a 140°C	25 ml	PEZZO	20
82	Bottiglia o flacone, in vetro Duran, con collo filettato, graduazione indicativa, tappo a vite e anello di chiusura, resistenti fino a 140°C	10 ml	PEZZO	20
83	Bottiglia o flacone, in vetro Duran, con collo filettato, graduazione indicativa, tappo a vite e sottotappo in Teflon	100 ml	PEZZO	275
84	Bottiglia o flacone, in vetro Duran, con collo filettato, graduazione indicativa, tappo a vite e sottotappo in Teflon	250 ml	PEZZO	105
85	Bottiglia o flacone, in vetro Duran o Pyrex, con collo	100 ml	PEZZO	



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
	filettato, graduazione indicativa, tappo a vite e anello di chiusura resistenti fino a 140°C			72
86	Bottiglia o flacone, in vetro Duran o Pyrex, con collo filettato, graduazione indicativa, tappo a vite e anello di chiusura resistenti fino a 140°C	250 ml	PEZZO	91
87	Bottiglia o flacone, in vetro Duran o Pyrex, con collo filettato, graduazione indicativa, tappo a vite e anello di chiusura resistenti fino a 140°C	500 ml	PEZZO	10
88	Bottiglia o flacone, in vetro Duran o Pyrex, con collo filettato, graduazione indicativa, tappo a vite e anello di chiusura resistenti fino a 140°C	2.000 ml	PEZZO	26
89	Bottiglia o flacone, in vetro Duran o Pyrex, con collo filettato, graduazione indicativa, tappo a vite e sottotappo in Teflon	1.000 ml	PEZZO	52
90	Bottiglione in PE-HD	10 l, con tappo a vite e con rubinetto	PEZZO	37
91	Bottiglione di Mariotte, in vetro Duran	10 l, con rubinetto, tappo smeriglio	PEZZO	24
92	Bottiglione di Mariotte, in vetro Duran	250 ml, con coperchio	PEZZO	64



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
93	CapsulePiastrre di Petri, sterili in polistirolo	con base diam. 55 mm, superficie 24 cmq, con fondo centimetrato e contrassegnato da lettere A - B - C - D e da numeri 1,2,3,4 (per campionature d'aria)	PEZZO	1.260
94	CapsulePiastrre di Petri, sterili in polistirolo	con base diam. 90 mm, areato	PEZZO	7.220
95	CapsulePiastrre di Petri, sterili in polistirolo	100 mm	PEZZO	24.760
96	CapsulePiastrre di Petri, sterili in polistirolo	120 mm	PEZZO	11.860
97	CapsulePiastrre di Petri, sterili in polistirolo	per contatto, fondo centimetrato, area 24 cm ²	PEZZO	1.260
98	CapsulePiastrre di Petri, sterili in plastica sterilizzata	a raggi gamma, 60 x 15 mm, con coperchio	PEZZO	400
99	CapsulePiastrre di Petri, sterili in plastica sterilizzata	35x10 mm	PEZZO	200
100	CapsulePiastrre di Petri, sterili in plastica sterilizzata	150X25 mm	PEZZO	700
101	CapsulePiastrre di Petri, sterili in plastica sterilizzata	piastra con pozzetto centrale	PEZZO	200
102	CapsulePiastrre di Petri, sterili in plastica sterilizzata	a raggi gamma, 35x 10 mm, con coperchio	PEZZO	



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
				500
103	CapsulePiastre di Petri, sterili in polietilene	90mm	PEZZO	700
104	CapsulePiastre di Petri, sterili in polietilene	90 mm	PEZZO	4.000
105	CapsulePiastre di Petri, sterili in polietilene	60X15 mm	PEZZO	1.000
106	Caraffa in polipropilene autoclavabile	2.000 ml	PEZZO	35
107	Cassetta per inclusioni	con coperchio a fori piccoli vari colori	PEZZO	385.016
108	Cassetta per inclusioni	preimpilate adatte alle stampanti, vari colori	PEZZO	415.018
109	Cassetta per inclusioni	fori grandi, vari colori	PEZZO	200.000
110	Cassetta per inclusioni	con coperchio in resina acetlica per inclusione resistenti ai solventi e ai decalcificanti con sup. ruvida per scrittura	PEZZO	3.000
111	Cassetta per inclusioni	per campioni di medie e grosse dimensioni a fori grandi, 40x26x7 mm	PEZZO	3.000



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
112	Cassetta per inclusioni	COMPATIBILI CON STAMPANTE PRINTMATE DELLA THERMO	PEZZO	60.000
113	Cassetto modulare in materiale plastico	impilabili per archiviazione inclusioni	PEZZO	1.624
114	Cassetto modulare metallico	impilabili per archiviazione vetrini	PEZZO	1.082
115	Cestello rete inox	200x200x200 mm	PEZZO	42
116	Cestello rete inox	400x200x200 mm	PEZZO	27
117	Cestello portavetrini in acciaio	da 20 posti, con manico pieghevole	PEZZO	269
118	Cestello portavetrini in acciaio	da 10 posti, con manico pieghevole	PEZZO	53
119	Cestello portavetrini in acciaio	da 30 posti, con manico pieghevole	PEZZO	6
120	Cestello portavetrini in plastica	da 20 posti, con fori per trasporto	PEZZO	25
121	Cilindri graduati in polipropilene autoclavabili	1.000 ml	PEZZO	31



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
122	Cilindri graduati in vetro comune, classe AS	10 ml, con becco	PEZZO	47
123	Cilindri graduati in vetro comune, classe AS	100 ml, con becco	PEZZO	130
124	Cilindri graduati in vetro comune, classe AS	25 ml, con becco	PEZZO	45
125	Cilindri graduati in vetro comune, classe AS	250 ml, con becco	PEZZO	92
126	Cilindri graduati in vetro comune, classe AS	50 ml, con becco	PEZZO	120
127	Cilindri graduati in vetro comune, classe AS	500 ml, con becco	PEZZO	84
128	Cilindri graduati in vetro Duran, classe AS	1.000 ml, con becco	PEZZO	317
129	Cilindri graduati in vetro Duran, classe AS	250 ml, con becco	PEZZO	86
130	Cilindri graduati in vetro Duran, classe AS	500 ml, con becco	PEZZO	91
131	Cilindri graduati in vetro Duran, classe AS	2.000 ml	PEZZO	10



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
132	Cilindri in polipropilene autoclavabili	100 ml	PEZZO	37
133	Cilindri in polipropilene autoclavabili	1.000 ml	PEZZO	39
134	Cilindri in polipropilene autoclavabili	2.000 ml	PEZZO	36
135	Cilindri in polipropilene autoclavabili	250 ml	PEZZO	28
136	Cilindri in polipropilene autoclavabili	50 ml	PEZZO	31
137	Cilindri in polipropilene autoclavabili	500 ml	PEZZO	31
138	Contaminuti con allarme, analogico, fino a 60 minuti		PEZZO	278
139	Contenitore a circuito chiuso preriempito	5 ml	PEZZO	16.420
140	Contenitore a circuito chiuso preriempito	2 litri	PEZZO	7.860
141	Contenitore a circuito chiuso preriempito	con sistema <i>antireflusso</i> , MISURE da 5-10-10+10, soluzione fisiologica da 20-30 -40 ml	PEZZO	123.100



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
142	Contenitore a circuito chiuso preriempito	300 ml circa	PEZZO	12.920
143	Contenitore a circuito chiuso preriempito	900 ml circa	PEZZO	11.920
144	Contenitore a circuito chiuso preriempito	1.200 ml circa	PEZZO	11.400
145	Contenitore a circuito chiuso preriempito, con formaldeide 4% misure assortite, idoneo al trasporto e prelievo dei campioni biologici	60 ml circa	PEZZO	14.300
146	Contenitore in PE	da 250 ml, con tappo a vite e sottotappo a chiusura ermetica	PEZZO	2.902
147	Contenitore in polistirolo sterile tappo a vite ed etichetta	volume 25-30 mL	PEZZO	20.652
148	Contenitore in cartone	2 vetrini	PEZZO	671
149	Contenitore in cartone	6 vetrini	PEZZO	921
150	Contenitore in plastica	2 vetrini	PEZZO	921
151	Contenitore in plastica	50 vetrini	PEZZO	



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
				20
152	Contenitore in plastica	6 vetrini	PEZZO	20
153	Contenitore in plastica	5/6 vetrini	PEZZO	1.446
154	Contenitore in plastica e cartone	20 vetrini	PEZZO	500
155	Contenitore in plastica e cartone	5 vetrini	PEZZO	300
156	Contenitore in plastica e cartone	10 vetrini	PEZZO	300
157	Contenitore in plastica e cartone	100 vetrini	PEZZO	300
158	Contenitore portavetrini postale per trasporto, in plastica	25 vetrini	PEZZO	30
159	Contenitore portavetrini postale per trasporto, in plastica	con coperchio, gancio e manico	PEZZO	20
160	Coperchio per archiviatori per vetrini		PEZZO	594
161	Cronometro dual timer (TR 118 OS)		PEZZO	



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
				90
162	Divisorio specifico per provette urine, feci, provette, alluminio		PEZZO	460
163	Dosatore manule	di forma compatta, da 0,2 - 2,0 mL (salvaspazio con scala graduata retrattile)	PEZZO	122
164	Dosatore manule per acidi e basi concentrati (modello di sicurezza)	modello di sicurezza, 0.5-2.5 ml	PEZZO	115
165	Dosatore manule per acidi e basi concentrati (modello di sicurezza)	modello di sicurezza, 2-10 ml, divisione 0,2 ml	PEZZO	115
166	Dosatore manule per acidi e basi diluiti	10-50 ml, divisione 1 ml	PEZZO	223
167	Etichette per provette e vials	resistenti da -85°C a +121°C	PEZZO	372.210
168	Fiasche in polistirene, graduate a bocca larga	250 ml	PEZZO	28
169	Fiasche in polistirene, graduate a bocca larga	600 ml	PEZZO	1.523
170	Fiasche in polistirene, graduate a bocca larga	25 cm ² (50ml) Flask per colture cellulari in sospensione sterili tappo senza filtro	PEZZO	1.500
171	Fiasche in polistirene, graduate a bocca larga	75 ml	PEZZO	



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
				1.000
172	Fiasche in polistirene, graduate a bocca larga	FIASCHE COLT.CEL.ML.50 cmq.25	CONF. 200 PEZZI	1.022
173	Filtri	adesivi per l'orientamento delle biopsie endoscopiche	PEZZO	6.010
174	Filtri	in spugna monouso, per cassette in plastica, da inclusione in paraffina	PEZZO	357.111
175	Filtri	per biopsie (spugnette)	PEZZO	547.101
176	Filtri	per biopsie a sacchetto	PEZZO	14.101
177	Filtri	25 cm2(50ml) Flask per colture cellulari in sospensione sterili tappo senza filtro	PEZZO	3.000
178	Filtri	strisce adesive pretagliate per orientamento biopsie	PEZZO	300
179	Flacone con bocca larga in polietilene	500 ml, semitrasparenti, resistenti ad acidi ed alcol, con tappo a vite e sottotappo a pressione con graduazione esterna	PEZZO	48
180	Forbici con lame autoaffilanti e manico rivestito	lunghezza 13 cm circa	PEZZO	126



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
181	Forbici con lame autoaffilanti e manico rivestito	chirurgiche a forma smussa	PEZZO	6
182	Formelle in acciaio inossidabile	riutilizzabili per inclusione varie dimensioni	PEZZO	2.013
183	Formelle in plastica	monouso per inclusione varie dimensioni	PEZZO	28.012
184	Giara per anaerobiosi	2,5 lt	PEZZO	132
185	Giara per anaerobiosi	7 lt	PEZZO	118
186	Imbuti in polipropilene	diametro 100 ml circa	PEZZO	108
187	Imbuti in polipropilene	diametro 180 ml circa	PEZZO	113
188	Imbuti in polipropilene	diametro 65 ml circa	PEZZO	111
189	Imbuti in polipropilene	diametro 35 ml circa	PEZZO	20
190	Imbuti in polipropilene	diametro 50 ml circa	PEZZO	20



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
191	Imbuti in polipropilene	diametro 25 ml circa	PEZZO	20
192	Imbuti in polipropilene	diametro 150 ml circa	PEZZO	20
193	Imbuti in polipropilene	diametro 1000 ml circa	PEZZO	9
194	Impugnatura per lame	per dissezione F61	PEZZO	77
195	Impugnatura per lame	FEATHER PER RIDUZIONE PEZZI OPERATORI 130 MM	PEZZO	209
196	Impugnatura per lame	TRIMMING HANDLE FEATHER F 80 MINI IMPUGNATURA PER LAMA DA MICROTOMO	PEZZO	15
197	Lame di acciaio monouso per microtomia	FEATHER C35	PEZZO	400
198	Lame di acciaio monouso per microtomia		PEZZO	66.014
199	Lame di acciaio monouso	FEATHER PER RIDUZIONE PEZZI OPERATORI 130 MM	PEZZO	31.868
200	Lame di acciaio monouso	FEATHER PER RIDUZIONE PEZZI OPERATORI 80 MM	PEZZO	15.000



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
201	Lame di acciaio monouso	PER DISSEZIONE F61	PEZZO	26.919
202	Lame di acciaio monouso	per microtomo Feather	PEZZO	45.000
203	Lame di acciaio monouso	LAME BISTURI MONOUSO FIG. 22	PEZZO	200
204	Matracci tarati, in vetro DURAN, collo smerigliato, classe AS	500 ml	PEZZO	61
205	Matracci tarati, in vetro DURAN, collo smerigliato, classe AS	100 ml	PEZZO	144
206	Matracci tarati, in vetro DURAN, collo smerigliato, classe AS	1.000 ml	PEZZO	59
207	Matracci tarati, in vetro DURAN, collo smerigliato, classe AS	2.000 ml	PEZZO	50
208	Matracci tarati, in vetro DURAN, collo smerigliato, classe AS	10 ml	PEZZO	203
209	Matracci tarati, in vetro giallo Duran, cono NS, classe A	10 ml	PEZZO	152
210	Matracci tarati, in vetro giallo Duran, cono NS, classe A	20 ml	PEZZO	152



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
211	Matracci tarati, in vetro giallo Duran, cono NS, classe A	10/19, da 10 mL	PEZZO	32
212	Matracci tarati, in vetro giallo Duran, cono NS, classe A	1.000 ml	PEZZO	32
213	Matracci tarati, in vetro giallo Duran, cono NS, classe A	2.000 ml	PEZZO	32
214	Matracci tarati, in vetro giallo Duran o Pyrex, classe AS	20 ml	PEZZO	128
215	Matracci tarati, in vetro giallo Duran o Pyrex, classe AS	25 ml	PEZZO	38
216	Matracci tarati, in vetro giallo Duran o Pyrex, classe AS	250 ml	PEZZO	40
217	Matracci tarati, in vetro giallo Duran o Pyrex, classe AS	5 ml	PEZZO	128
218	Matracci tarati, in vetro giallo Duran o Pyrex, classe AS	50 ml	PEZZO	34
219	Matracci tarati, in vetro giallo Duran o Pyrex, cono NS, classe A	5 ml	PEZZO	19
220	Matracci tarati, in vetro giallo Duran o Pyrex, collo smerigliato, classe AS	1 ml	PEZZO	20



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
221	Matraccio, con tappo a vite, in PP	500 ml	PEZZO	26
222	Matraccio, con tappo a vite, in PP	100 ml	PEZZO	5
223	Matraccio, con tappo a vite, in PP	250 ml	PEZZO	5
224	Matraccio, con tappo a vite, in PP	1.000 ml	PEZZO	10
225	Matraccio, con tappo a vite, in PP	2.000 ml	PEZZO	10
226	Matraccio, con tappo a vite, in PP	200 ml	PEZZO	5
227	Mortaio in porcellana smaltata, con becco e pestello	diametro 150 mm	PEZZO	17
228	Nastro coprivetrini per montavetrini automatici tipo Sakura		PEZZO	36
229	Olio per immersione, per microscopia	100 ml	PEZZO	1.420
230	Palloni a fondo piano, in vetro Pyrex o Duran, collo corto	cono 24/29 mm, da 100 ml	PEZZO	25



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
231	Palloni a fondo piano, in vetro Pyrex o Duran, collo corto	cono 29/32 mm - 1.000 ml	PEZZO	25
232	Palloni a fondo piano, in vetro Pyrex o Duran, collo corto	cono 29/32 mm - 100 ml	PEZZO	25
233	Palloni a fondo piano, in vetro Duran	cono 29/32 mm - 250 ml	PEZZO	68
234	Palloni sferici in PFA	cono NS 29/32 - 250 ml	PEZZO	28
235	Pennelli medio/piccoli per raccolta biopsie		PEZZO	596
236	Piani in cartone con scala millimetrata per riduzione pezzi		PEZZO	2.836
237	Piastra per gruppi sanguigni		PEZZO	17.750
238	Pinza a ragno, con morsetto, per 2 burette		PEZZO	15
239	Pinza anatomica - punte arrotondate - in acciaio inox	lungh. 140 mm circa	PEZZO	138
240	Pinza anatomica - punte arrotondate - in acciaio inox	lunghezza 25 cm	PEZZO	26



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
241	Pinze di sostegno a 4 griffe, in lega	apertura fino a 80 mm	PEZZO	13
242	Pinze per istologia	a punta piatta curva	PEZZO	92
243	Pinze per istologia	a punta piatta incrociate	PEZZO	59
244	Pinze per istologia	a punte curve e sottili	PEZZO	123
245	Pinze per istologia	a punte dritte e arrotondate	PEZZO	126
246	Pinze per istologia	a punte dritte e sottili	PEZZO	100
247	Pinze per istologia	a punta diritta piatta 250mm	PEZZO	6
248	Pinzetta per vetrini, in acciaio inox, curva	lunghezza 105 mm	PEZZO	141
249	PINZETTE a punta piatta per filtri - INOX		PEZZO	45
250	Pinzette per vetrini coprioggetto autobloccanti in acciaio inossidabile	a punta curva, lungh. 105 mm	PEZZO	58



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
251	Pinzette inox	punta curva - lung. 140 mm circa	PEZZO	46
252	Pinzette inox	punta dritta - lung. 140 mm circa	PEZZO	89
253	Pinzette inox	punta piatta - lung.110 mm circa	PEZZO	75
254	Pinzette sterili	singole	PEZZO	5.300
255	Pipetta pasteur in vetro sterile	monouso, senza cotone, 7x230 mm	PEZZO	33.000
256	Pipetta pasteur in vetro sterile	in vetro, lungh. totale 5.75 pollici -ultra sterili mm	PEZZO	500
257	Pipetta pasteur in vetro sterile	in vetro, lungh. totale 9 pollici -ultra sterili mm	PEZZO	500
258	Pipetta pasteur in vetro non sterile	neutro, circa 7x300 mm, con strozzatura	PEZZO	30.000
259	Pipetta pasteur in vetro non sterile	lungh. totale 150 mm	PEZZO	17.200
260	Pipetta Takives		PEZZO	1.009



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
261	Plastilina in pezzi per la chiusura dei capillari		PEZZO	5.550
262	Porta vetrini in vetro		PEZZO	88
263	Portacampioni per lettura urina (10 posti), grigliati		PEZZO	11.160
264	Portaprovette in resina, a fori quadrati	40 posti, lato 21 mm, autoclavabile a 121°C	PEZZO	550
265	Portaprovette in resina, a fori quadrati	60 posti, lato 15 mm, autoclavabile a 121°C	PEZZO	3
266	Portaprovette in plastica	48/50 posti, per provette 12x75 mm	PEZZO	1.925
267	Portaprovette in plastica	48/50 posti, per provette grandi	PEZZO	1.625
268	Portaprovette in polipropilene	12 posti, a tre piani, diam. Fori 20 mm circa	PEZZO	170
269	Portaprovette in polipropilene	a fori tondi, per provette VIALS da 2ml, autoclavabile a 121°C	PEZZO	2
270	Portaprovette in polipropilene	a fori tondi, per provette da 50ml, autoclavabile a 121°C	PEZZO	2



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
271	Portaprovette in polipropilene	da 90 posti, per provette 13 x75	PEZZO	200
272	Portaprovette in polipropilene	a tre piani, diametro 20 mm circa	PEZZO	20
273	Portaprovette in polipropilene	diametro 16x100 mm, da 48/50 poisti	PEZZO	50
274	Portaprovette in polipropilene	diametro 12x75 mm, da 48/50 poisti	PEZZO	50
275	Portaprovette in alluminio	per provette urine	PEZZO	204
276	Portaprovette in plastica da centrifuga	10 ml	PEZZO	383
277	Portaprovette in plastica da centrifuga	15 ml	PEZZO	478
278	Portaprovette in plastica da centrifuga	50 ml	PEZZO	488
279	Portaprovette in plastica (tipo scarabattola)	50 posti, per provetta diam. 12 mm	PEZZO	100
280	Portaprovette in plastica (tipo scarabattola)	50 posti, per provetta diam. 16 mm	PEZZO	150



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
281	Portaprovette in plastica (tipo scarabattola)	per provette di diametro 40 mm	PEZZO	80
282	Portasacche alluminio		PEZZO	380
283	Portavetrini in polipropilene impilabili	da 10 posti	PEZZO	646
284	Portavetrini in polipropilene impilabili	da 20 posti	PEZZO	1.481
285	Portavetrini in polipropilene impilabili	da 30 posti	PEZZO	50
286	PRIMO CELL SCRAPER ISTERILI	Handle Length 25 cm - Blade Length 1.8 cm	PEZZO	1.082
287	Provette in vetro Duran	a fondo piano, Ø 40 mm, spess. 2.3 mm, h 150 mm, filetto GL45	PEZZO	1.570
288	Provette in polipropilene, con tappo a vite	50 ml	PEZZO	2.000
289	Provette in polipropilene, con tappo a vite	15 ml	PEZZO	2.000
290	Provette coniche, graduate, in vetro Pyrex o Duran	10 ml	PEZZO	850



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
291	Provette in plastica, con tappo a vite	criovials da 2 ml	PEZZO	2.000
292	Provette di vetro cilindriche	12X75 mm	PEZZO	14.950
293	Provette di vetro	per batteriologia, 16 x 100 mm	PEZZO	7.111
294	Provette in vetro Pyrex o Duran	10 ml, con codolo graduato a 0,5 mL e 1 mL e tappo SVL 15	PEZZO	700
295	Provette, in vetro Pyrex, con tappo a vite SVL	fondo cilindrico, 16X100 mm	PEZZO	1.500
296	Provette, in vetro Pyrex, con tappo a vite SVL	fondo cilindrico, 14X100 mm	PEZZO	2.000
297	Provette di vetro	12x100 vetro per batteriologia fondo cilindrico	PEZZO	15.000
298	Provette di vetro	12x75 in vetro borosilicato	PEZZO	10.000
299	Pungitubo per perforare segmenti sacca-certificato CE IVD, VITA UTILE 10 ANNI		CONF. 500 PEZZI	133.068
300	Rack	doppio per nr. 84 provette o per nr. 42 provette e nr. 4 contenitori urina 120 m	PEZZO	118



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
301	Rack	sterile a irraggiamento, in polipropilene, con tappo polietilene, area di scrittura, con etichetta prestampata, 150 ml	PEZZO	66.000
302	Scatole portavetrini in plastica	da 100 posti	PEZZO	981
303	Scatole portavetrini in plastica	da 25 posti	PEZZO	1.451
304	Scatole portavetrini in plastica	da 50 posti	PEZZO	1.405
305	Scatole portavetrini in plastica	da 2-5 posti	PEZZO	1.026
306	Set di vaschette in PET per colorazione vetrini con cestelli portavetrini	12 vaschette	PEZZO	82
307	Set di vaschette in PET per colorazione vetrini con cestelli portavetrini	3 vaschette	PEZZO	87
308	Sistemi di archiviazione a modulo per blocchetti	a 5 cassette su 5 livelli	PEZZO	5.111
309	Sistemi di archiviazione a modulo per blocchetti	a 9/10 cassette su 5 livelli	PEZZO	5.032
310	Sistemi di archiviazione a modulo per blocchetti	a 14 cassette impiantabili	PEZZO	



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
				80
311	Sistemi di archiviazione a modulo per blocchetti	a 6 cassette su 6 livelli	PEZZO	10
312	Specchietti concavi per lettura provette		PEZZO	127
313	Stabilizzatore di temperatura a +22° completo		PEZZO	234
314	Supporti in acciaio inox per scatole criogeniche	rack per 8 scatole da 75 mm	PEZZO	619
315	Supporti in acciaio inox per scatole criogeniche	per tank azoto liquido	PEZZO	50
316	Supporti per il riutilizzo manuale delle lame da microtomo monouso		PEZZO	94
317	Supporto ad anello con morsetto, in acciaio inox	Ø 70 mm	PEZZO	22
318	Tanica in polietilene o polipropilene	5 litri	PEZZO	95
319	Tanica in polietilene o polipropilene	20 litri	PEZZO	50
320	Tanica in polietilene o polipropilene	25 litri con rubinetto	PEZZO	



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
				3
321	Tavolette in plastica	30x21 per dissezione	PEZZO	88
322	Tavolette in plastica	50x30 per dissezione	PEZZO	4
323	Tazzina in polistirolo	2 ml, diametro 13 ml circa	PEZZO	22
324	Tazzina in polistirolo	pesate 41x41x7,9	PEZZO	500
325	Termometro digitale	con due sonde di lettura, risoluz.0.1°C, rilevaz. Tmax e Tmin, alimentazione a pila, campi di misura -5/+50°C e -50/+70°C	PEZZO	77
326	Termometro digitale	con due sonde di lettura, risoluz.0.1°C, rilevaz. Tmax e Tmin, alimentazione a pila, -10 /+50°C divis. 0,5°C	PEZZO	57
327	Termometro digitale	con due sonde di lettura, risoluz.0.1°C, rilevaz. Tmax e Tmin, alimentazione a pila, -10/+150°C divis.1°C	PEZZO	50
328	Termometro digitale	rilevazione temperatura minima e massima a due canali (temperatura eumidità)	PEZZO	33
329	Tube rack	da 24 posti per microprovette da 1.5/2.0 mL	PEZZO	375



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
330	Tube rack	da 25 posti, universale, per provette con diametro nel range \varnothing 10÷17 mm in poliammide (PA)	PEZZO	395
331	Tube rack	per tubi da 15 a 50 ml	PEZZO	20
332	Tube rack	da 8 posti x contenitore urine in alluminio	PEZZO	2
333	Tubi di vetro per ematocrito di Wintrobe		PEZZO	2.520
334	Vasche	(cassette) CON COPERCHIO, rettangolari, in POLIETILENE, 61x31x31 cm	PEZZO	59
335	Vasche	CONTENITORI per trasporto campioni, impilabili, con manici, in POLIETILENE, 66x40x30 cm circa	PEZZO	124
336	Vaschette	monouso sterili per reagenti per multicanale in polistirene da 50 ml	PEZZO	1.300
337	Vaschette	per colorazione manuale vetrini in vetro con coperchio e cestelli portavetrini in acciaio o materiale plastico	PEZZO	361
338	Vaschette	per colorazione manuale vetrini in vetro con coperchio tipo Choplin	PEZZO	203



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
339	Vaschette	per colorazione manuale vetrini in vetro con coperchio tipo Hellendhal	PEZZO	230
340	Vaschette	Reagent reservoir in POLISTIRENE sterile da 50 MI	PEZZO	500
341	Vassoio porta-pipette	in PVC:LxPxA: 283x216x40 mm	PEZZO	10
342	Vassoi portavetrini in cartone	in cartone da 2-5-10-20 posti separati con coperchio	PEZZO	1.362
343	Vassoi portavetrini in cartone	in cartone da 5-10-20 posti separati	PEZZO	1.672
344	Vassoi portavetrini in plastica	in plastica da 10-20 posti separati	PEZZO	1.967
345	Vassoi portavetrini in plastica	in plastica da 30 posti	PEZZO	100
346	Vassoi portavetrini in PVC	per microscopio in PVC	PEZZO	1.107
347	Vetrini coprioggetto	18X18 mm	PEZZO	521.100
348	Vetrini coprioggetto	22X22 mm	PEZZO	131.100



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
349	Vetrini coprioggetto	24X24 mm	PEZZO	140.100
350	Vetrini coprioggetto	24X32 mm	PEZZO	161.100
351	Vetrini coprioggetto	24X40 mm	PEZZO	414.600
352	Vetrini coprioggetto	24X50 mm	PEZZO	970.100
353	Vetrini coprioggetto	25X60 mm	PEZZO	749.200
354	Vetrini coprioggetto	20X20 mm	PEZZO	1.000
355	Vetrini coprioggetto	15x15 mm	PEZZO	10.000
356	Vetrini coprioggetto diamond	24x50 mm	PEZZO	404.100
357	Vetrini coprioggetto diamond	24x60 mm	PEZZO	105.600
358	Vetrini per fluorescenza	con 3 pozzetti, diametro 14 mm	PEZZO	16.400



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
359	Vetrini per fluorescenza, con banda sabbiata, resistente all'acetone	con 10 pozzetti, diametro 6 mm	PEZZO	10.400
360	Vetrini portaoggetto con banda sabbiata, color bianco/molato	26x76 mm	PEZZO	1.269.600
361	Vetrini portaoggetto senza banda sabbiata, color bianco/molato	26x76 mm	PEZZO	210.100
362	Vetrini portaoggetto, m.sm. color bianco vetro extrachiaro	26x76 mm	PEZZO	12.600
363	Vetrini portaoggetto, con banda colorata tipo superfrost a carica positiva	76x26 mm, lavati sgrassati con bordi molati ed angoli smussati a 45°	PEZZO	378.100
364	Vetrini portaoggetto, con banda colorata tipo superfrost polilisinati	76x26 mm, lavati sgrassati con bordi molati ed angoli smussati a 45°	PEZZO	129.760
365	Vetrini portaoggetto, con banda colorata tipo superfrost vari colori	76x26 mm, lavati sgrassati con bordi molati ed angoli smussati a 45°	PEZZO	307.100
366	Vetrini portaoggetto, con banda sabbiata	76x26 mm lavati sgrassati con bordi molati ed angoli smussati a 45°	PEZZO	370.200
367	Vetrini portaoggetto, con banda sabbiata	25,4X76,2 mm, molati	PEZZO	100.000
368	Vetrini portaoggetto con banda sabbiata, color bianco/molato	26x76 mm, smerigliato	PEZZO	220.000



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
369	Vetrini portaoggetto con banda sabbata	a banda sabbata su due lati	PEZZO	1.000
370	Vetrini portaoggetto, con fascia smerigliata tipo superfrost bianchi	Vetrini portaoggetto 26x76 mm lavati sgrassati con bordi molati	PEZZO	45.000
371	Vetrini portaoggetto diamond	26X76mm, molato smerigliato	PEZZO	80.000
372	Vetrini portaoggetto diamond	26X76mm, tagliato	PEZZO	10.000
373	Vetrini portaoggetto, a carica positiva	25x75x1 mm, lanati sgrassati con bordi molati ed angoli smussati	PEZZO	100.000
374	Vials in vetro chiaro	2 ml, crimp, con zona scrittura, graduato	PEZZO	21.370
375	Vials in vetro chiaro	1,5 ml, crimp, con zona scrittura, graduato	PEZZO	100
376	Vials in plastica	2 ml	PEZZO	1.000
377	Vials con fondo conico in Teflon		PEZZO	1.500



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

2. Lotto 2: Pipette monouso e pipette Pasteur, Puntali e siringhe sterili per micro-pipette automatiche

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
1	Ago sterile in confezione singola per siringhe	18 g	PEZZO	150
2	Ago sterile in confezione singola per siringhe	20 g	PEZZO	150
3	Pipetta graduata, a scolamento parziale, classe AS	1 ml, graduaz. 0,01 ml	PEZZO	10.260
4	Pipetta graduata, a scolamento parziale, classe AS	2 ml, graduaz. 0,01 ml	PEZZO	10.260
5	Pipetta in plastica non sterile cotonata graduata	1 ml	PEZZO	14.100
6	Pipetta in plastica non sterile cotonata graduata	10 ml	PEZZO	16.100
7	Pipetta in plastica non sterile cotonata graduata	5 ml	PEZZO	14.100
8	Pipetta Pasteur, in polietilene, non sterile	2,5 ml	PEZZO	23.100
9	Pipetta Pasteur, in polietilene, non sterile	1 ml	PEZZO	690.000
10	Pipetta Pasteur, in polietilene, non sterile	punta sottile	PEZZO	



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
				20.100
11	Pipetta Pasteur, in polietilene, non sterile	1 ml, lunghezza 15 cm, diametro 5 ml, capacità 3,5 ml	PEZZO	88.520
12	Pipetta Pasteur, in polietilene, non sterile	graduata 3 ml	PEZZO	921.010
13	Pipetta Pasteur, in polietilene, sterile	capillari lunghezza 150mm d.est. 2,5mm	PEZZO	4.000
14	Pipetta Pasteur, in polietilene, sterile	graduata 3 ml	PEZZO	366.900
15	Pipetta Pasteur, in polietilene, sterile	graduata 1 ml (lung 15 cm, diam. 5 mm)	PEZZO	79.200
16	Pipetta Pasteur monouso	3 ml	PEZZO	600.000
17	Pipetta pasteur in PE graduate	3 ml, l. 150 mm, capillare 8 mm circa, gocce 50 ul, CE	PEZZO	105.000
18	Pipette in polistirene graduate non sterili e apirogene, cotonate	2 ml	PEZZO	100
19	Pipette in polistirene graduate sterili e apirogene, cotonate	1 ml	PEZZO	30.900
20	Pipette in polistirene graduate sterili e apirogene,	10 ml	PEZZO	



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
	cotonate			88.400
21	Pipette in polistirene graduate sterili e apirogene, cotonate	2 ml	PEZZO	47.200
22	Pipette in polistirene graduate sterili e apirogene, cotonate	5 ml	PEZZO	113.500
23	Pipette in polistirene graduate sterili e apirogene, cotonate	25 ml	PEZZO	5.500
24	Pipette monouso in PS, non sterili	1 ml	PEZZO	13.100
25	Pipette monouso in PS, non sterili	10 ml	PEZZO	26.000
26	Pipette monouso in PS, non sterili	5 ml	PEZZO	11.000
27	Pipette monouso in PS, sterili	1 ml	PEZZO	12.000
28	Pipette monouso in PS, sterili	10 ml	PEZZO	110.800
29	Pipette monouso in PS, sterili	2 ml	PEZZO	106.600
30	Pipette monouso in PS, sterili	5 ml	PEZZO	



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
				108.400
31	Pipette monouso sterile in polipropilene	1 ml	PEZZO	3.000
32	Pipette monouso sterile in polipropilene	10 ml	PEZZO	4.500
33	Pipette monouso sterile in polipropilene	2 ml	PEZZO	3.600
34	Pipette monouso sterile in polipropilene	25 ml	PEZZO	14.780
35	Pipette monouso sterile in polipropilene	5 ml	PEZZO	2.500
36	Pipette monouso sterile in polipropilene	50 ml	PEZZO	7.500
37	Siringhe sterili con pistone per pipetta	0,1 ml	PEZZO	200
38	Siringhe sterili con pistone per pipetta	10 ml	PEZZO	300
39	Siringhe sterili con pistone per pipetta	2,5 ml	PEZZO	17.250
40	Siringhe sterili con pistone per pipetta	1,25 ml	PEZZO	



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
				17.000
41	Siringhe sterili con pistone per pipetta	12,5 ml	PEZZO	16.000
42	Siringhe sterili con pistone per pipetta	50 ml	PEZZO	15.000
43	Siringhe sterili con pistone per pipetta	5 ml	PEZZO	25.250
44	Siringa sterile monouso senza ago, atossica apirogene	1 ml	PEZZO	100
45	Siringa sterile monouso senza ago, atossica apirogene	5 ml	PEZZO	100
46	Siringa sterile monouso senza ago, atossica apirogene	10 ml	PEZZO	100
47	Siringa monouso alla formalina		PEZZO	10
48	Tettarella in lattice	formato oliva con orletto, per contagocce e pipette Pasteur	PEZZO	2.616

 REGIONE LAZIO	ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione
---	---

3. Lotto 3: Provette e Tamponi sterili e dispositivi per il prelievo di materiale biologico sterile e Anse sterili di prelievo

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
1	Ansa sterile in materiale plastico	ad ago, 10 ul	PEZZO	21.100
2	Ansa sterile in materiale plastico, calibrata	da 1	PEZZO	155.000
3	Ansa sterile in materiale plastico, calibrata	da 10	PEZZO	609.000
4	Anse sterili in polistirene e/o polipropilene, rigide	da 1 microlitro, da un lato ad ago a punta sottile, dall'altro ad occhiello	PEZZO	193.000
5	Anse sterili in polistirene e/o polipropilene, rigide	da 10 microlitro, da un lato ad ago a punta sottile, dall'altro ad occhiello	PEZZO	436.000
6	Bacchette sterili in polistirolo	ad angolo retto, con superficie ultralevigata	PEZZO	39.520
7	Contenitori monouso sterili	senza etichetta, con tappo a vite (tipo urocoltura) 200 ml	PEZZO	190.050
8	Contenitori monouso sterili	CONTENITORE/BOTTIGLIA PLASTICA STERILE T.V. ML 500 C/TIOSOLF	PEZZO	700
9	Contenitori monouso sterili	con tappo a pressione (per espettorato) 60 mL	PEZZO	600
10	Contenitore sterile in PS	da 30/40 ml - con tappo a vite (doppia filettatura)	PEZZO	



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
				48
11	Cryotubes (per azoto liquido) in PP, sterili, con tappo a vite (filet.est.), base appog., sup. scrivibile	da 2 mL	PEZZO	312.100
12	Cryotubes (per azoto liquido) in PP, sterili, con tappo a vite (filet.est.), base appog., sup. scrivibile	da 5 mL	PEZZO	30.200
13	Cryotubes (per azoto liquido) in PP, sterili, con tappo a vite (filet.est.), base appog., sup. scrivibile	MICROPROVETTA 1,5 ML PP, con fondo conico da congelamento	PEZZO	25.000
14	Kit per la raccolta liquido seminale-sterile-con provetta		PEZZO	6.650
15	Microprovette in PCR in strips	da 8, sterili, 0,2 ml con relativi strips di tappi	PEZZO	368.100
16	Provette cilindriche in polipropilene sterili	con tappo, fondo tondo da 14 ml	PEZZO	6.200
17	Provette cilindriche in polipropilene sterili	con tappo a pressione da 20 ml (16 x 150 mm)	PEZZO	13.500
18	Provette cilindriche in polipropilene sterili	da 10 ml (16 x 110 mm) non graduate con tappo a vite	PEZZO	210.600
19	Provette cilindriche in polipropilene sterili	da 5 ml (12 x 75 mm) con tappo a pressione	PEZZO	323.000



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
20	Provette cilindriche in polipropilene sterili	da 50ml con tappo a vite	PEZZO	10.000
21	Provette cilindriche in polipropilene sterili	da 15 ml con tappo a vite	PEZZO	10.000
22	Provette cilindriche in PS	con tappo 13 X 75 mm	PEZZO	10.000
23	Provette cilindriche in PS sterile	da 14 ml, con tappo con fondo tondo, 17x100 mm	PEZZO	3.000
24	Provette coniche PP, con tappo, graduate sterili	17X120, 15 ML, TRASPARENTI CON AREA SCRIVIBILE STAMPATA, RNASE-FREE, DNASE-FREE, NON PIROGENICHE, NON CITOTOSSICHE, 98/79/CEE E DLGS 33 8/9/2000	PEZZO	300.000
25	Provette coniche PP, con tappo, graduate sterili	30X115, 50 ML, TRASPARENTI CON AREA SCRIVIBILE STAMPATA, RNASE-FREE, DNASE-FREE, NON PIROGENICHE, NON CITOTOSSICHE, 98/79/CEE E DLGS 33 8/9/2000	PEZZO	299.000
26	Provette coniche PP, con tappo, graduate sterili	50 mL, con chiusura ermetica	PEZZO	68.000
27	Provette coniche graduate in polipropilene	da 15 ml circa con tappo a vite resistenti a centrifugazione, sterili, 17 x 120 mm	PEZZO	185.100



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
28	Provette coniche graduate in polipropilene	21X3 cm, di tipo Falcon, graduate e da centrifuga	PEZZO	3.000
29	Provette coniche graduate in polipropilene	sterili da 50 ml (30 x 115 mm) con tappo a vite, resistenti acentrifugazione tipo falcon	PEZZO	62.000
30	Provette coniche in polipropilene con tappo a pressione vincolato con sistema safe-lock	da 1,5 ml RNA se - DNA se free certificato	PEZZO	311.500
31	Provette coniche in polipropilene con tappo a pressione vincolato con sistema safe-lock	da 0,2 ml RNA se - DNA se free certificato - Funzionamento garantito da -86°C a 100°C, autoclavabile aperta (121°C 20 minuti) e alta stabilità di centrifugazione tappo piatto	PEZZO	130.000
32	Provette coniche in polipropilene	con tappo piatto a pressione vincolato con sistema safe-lock da 2 ml RNA se - DNA se free certificato	PEZZO	242.600
33	Provette coniche in polipropilene	con tappo a pressione vincolato da 0,5 ml, sterili	PEZZO	17.700
34	Provette coniche in polipropilene	con tappo a pressione vincolato da 1,5 ml, sterili	PEZZO	295.200
35	Provette coniche in polipropilene	con tappo a vite vincolato da 1,5 ml, sterili	PEZZO	9.600
36	Provette coniche in polipropilene	sterili con etichetta da 10 ml (16 x 100 mm)	PEZZO	43.100



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
37	Provette coniche in polipropilene	con tappo a pressione vincolato con sistema safe-lock da 0,5 ml RNA se - DNA se free certificato	PEZZO	150.000
38	Provette coniche in polipropilene	5 ml	PEZZO	10.000
39	Provette per crio-congelamento, in polietilene	con fondo conico con base in polipropilene sterili con tappo a vite e guarnizione, da 2 ml	PEZZO	26.800
40	Provette per crio-congelamento, in polipropilene	in azoto liquido, sterili e apirogene, con fondo tondo con tappo a vite in polietilene e con guarnizione, da 2 ml, RNA se - DNA se free	PEZZO	277.000
41	Provette per crio-congelamento, in polipropilene	in azoto liquido, sterili e apirogene, con fondo tondo con tappo a vite in polietilene e con guarnizione, da 5 ml, RNA se - DNA se free	PEZZO	26.000
42	Provette per crio-congelamento, in polietilene	con fondo conico con base in polipropilene sterili con tappo a vite e guarnizione, da 1,5 ml	PEZZO	1.000
43	Provette per PCR thin walled RNA-se DNA-se, free certificato, tappo vincolato, piatto scrivibile	0,2 ml	PEZZO	128.000
44	Provette per PCR thin walled RNA-se DNA-se, free certificato, tappo vincolato, piatto scrivibile	0,5 ml	PEZZO	30.000
45	Puntali in rack sterili da 96 DNA-RNA free certificati CE IVD e compatibili con micropipette certificate CE IVD del	0,1-10 ul	PEZZO	112.300



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
	lotto			
46	Puntali in rack sterili da 96 DNA-RNA free certificati CE IVD e compatibili con micropipette certificate CE IVD del lotto	0,1-10 ul XL	PEZZO	102.300
47	Puntali in rack sterili da 96 DNA-RNA free certificati CE IVD e compatibili con micropipette certificate CE IVD del lotto	50-1250 ul	PEZZO	81.260
48	Puntali in rack sterili da 96 DNA-RNA free certificati CE IVD e compatibili con micropipette certificate CE IVD del lotto	1-200 ul	PEZZO	66.980
49	Puntali in rack sterili da 96 DNA-RNA free certificati CE IVD e compatibili con micropipette certificate CE IVD del lotto	1-300 µL	PEZZO	9.600
50	Raccoglitore sterile di espettorato		PEZZO	7.156
51	Siringhe dispensatrice per pipetta ripetitiva da sterili in confezione singola compatibili con dispensatore	50 ml	PEZZO	125
52	Siringhe dispensatrice per pipetta ripetitiva da sterili in confezione singola compatibili con dispensatore	0,2 ml	PEZZO	1.570



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
53	Siringhe dispensatrice per pipetta ripetitiva da sterili in confezione singola compatibili con dispensatore	0,5 ml	PEZZO	1.570
54	Siringhe dispensatrice per pipetta ripetitiva da sterili in confezione singola compatibili con dispensatore	1 ml	PEZZO	1.570
55	Siringhe dispensatrice per pipetta ripetitiva da sterili in confezione singola compatibili con dispensatore	10 ml	PEZZO	1.570
56	Siringhe dispensatrice per pipetta ripetitiva da sterili in confezione singola compatibili con dispensatore	25 ml	PEZZO	1.505
57	Spatola di AYRE in legno sterile monouso		PEZZO	130.200
58	Spazzolino cytobrush per prelievi cervicali monouso sterili		PEZZO	77.500
59	Tamponi cotonati in legno		PEZZO	302.001
60	Tamponi cotonati in legno	sterile confezione singola	PEZZO	241.000
61	Tamponi cotonati in plastica sterile		PEZZO	184.000
62	Tamponi cotonati sterili	senza terreno di trasporto, in provetta singola	PEZZO	99.600



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
63	Tamponi in viscosa sterili	Asta In Plastica	PEZZO	50.000
64	Tamponi in viscosa sterili	asta plastica/blister	PEZZO	2.000
65	Tamponi in fibra sintetica sterili + kit (provetta)	con stelo in plastica, etichetta, in provetta singola con terreno trasporto (AMIES senza carbone)	PEZZO	109.400
66	Tamponi in fibra sintetica sterili + kit (provetta)	con stelo in plastica, etichetta, in provetta singola, con terreno di trasporto (Cary Blair)	PEZZO	38.100
67	Tamponi + kit (provetta)	con provetta tappo a vite contenente 2 ml di terreno liquido tipo CARY BLAIR, per la raccolta di campioni clinici fecali o tamponi rettali e la conservazione di agenti enteropatogeni	PEZZO	46.500
68	Tamponi + kit (provetta)	ad eluizione, minitip, con terreno liquido Amies	PEZZO	146.800
69	Tamponi + kit (provetta)	con terreno Stuart	PEZZO	2.000
70	Tamponi + kit (provetta)	sterile, con terreno di trasporto Amies in provetta	PEZZO	115.400
71	Tamponi + kit (provetta)	da contenitore per feci li di terreno liquido cary blair	PEZZO	14.500



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
72	Tamponi + kit (provetta)	floccato o equivalente, ad alta superficie di campionamento, di asta sottile flessibile e punto di rottura, sterile monouso + provetta sterile con tappo a vite e terreno di trasporto per virus stabile a temperatura ambiente per il trasporto e la conservazione a lungo tempo del virus al fine di eseguire esami colturali e biomolecolari	PEZZO	133.600
73	Tamponi + kit (provetta)	uretrali, oculari, sterili in provetta di polistirolo con terreno di trasporto, con asta in metallo	PEZZO	33.400
74	Tamponi + kit (provetta)	vaginali, sterili, in provette di polistirolo, con terreno di trasporto di tipo Amies, con asta in plastica e con etichetta	PEZZO	107.500
75	Tamponi + kit (provetta)	con UTM o equivalente da 1 ml e da 1,5 ml (dimensioni 12x80mm e/o dimensioni 13x80mm)	PEZZO	200.000
76	Tamponi + kit (provetta)	FOAM STANDARD TIP 1 ML con terreno di trasporto liquido per virus UTM o equivalente	PEZZO	23.500
77	Tamponi + kit (provetta)	in materiale plastico o polimero con caratteristiche equivalenti, terreno di trasporto liquido per virus	PEZZO	25.000
78	Tamponi sottili sterili	in calcio alginato, asta metallica, senza terreno di trasporto, con etichetta	PEZZO	21.750



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
79	Tamponi sottili sterili + kit (provetta)	con asta in alluminio, terreno Amies con carbone	PEZZO	32.200
80	Tamponi sterili	con spazzolino in plastica per prelievo endocervicale monouso, sterili ed apirogeni (no tamponi in cotone, no terreno)	PEZZO	36.200
81	Tamponi sterili + kit (provetta)	con terreno di trasporto liquido Amies 1 ml e provetta con tappo a vite e sistema di cattura, con asta bianca in plastica no cotone, no dacron (15 cm circa) e punto di rottura confezionati in blister "peel pouch". con recupero di batteri aerobi, anaerobi e microrganismi difficili.	PEZZO	245.800
82	Tamponi sterili + kit (provetta)	in alginato di sodio, in confezione singola + provetta con 10 ml di soluzione isotonica per prelievo superfici, tipo SRK	PEZZO	10.400
83	Tamponi	di dimensioni standard per prelievi boccali, nasali, gola, vaginali, rettali, cutanei e ferite. L'asta deve essere di plastica e la punta in materiale ad alta superficie di assorbimento dei materiali con successivo rilascio.	PEZZO	185.200
84	Tamponi	dimensioni mini per prelievi pediatrici, uretrali e nasofaringei. L'asta deve essere di plastica e la punta in dacron o polimero con caratteristiche equivalenti.	PEZZO	153.600



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
85	Tamponi	con punta sottile, per tamponi oculari e uretrali, con asta bianca in plastica no cotone ,no dacron (15 cm circa) e punto di rottura. Sterili, confezionati in blister "peel pouch"	PEZZO	43.600
86	Tamponi	in busta termosaldada per sospetta violenza sessuale NUCLEIC-CARD	PEZZO	580
87	Tamponi	IN PROVETTA 12X150 ASTA LEGNO STERILE A RAGGI GAMMA ETICHETTATI	PEZZO	115.000
88	Tamponi	DIAGNOSTIC AMNIOTEST KITS	PEZZO	14.100
89	Tamponi	miniswab c/as.pl.a punto rot.cf.sing.125pz	PEZZO	11.000
90	Tamponi	FOAM o equivalente per prelievo naso-faringeo, con asta in plastica flessibile, con breakpoint per Covid	PEZZO	591.000
91	Tamponi	UTM o equivalente da 3ml (dimensioni 16x100mm) senza e con Flocked swab	PEZZO	160.000

 REGIONE LAZIO	ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione
--	---

4. Lotto 4: Sistemi filtranti sterili e non sterili

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
1	Carta bibula plastificata		PEZZO	100.293
2	Carta bibula		PEZZO	85.273
3	Carta da filtro	extra-rapida, fogli 50 x 50 cm, conf. da 100 pezzi	PEZZO	10.808
4	Carta da filtro	WHATMAN fascia nera diam. 150 mm, conf. da 100 pezzi	PEZZO	10
5	Carta da filtro plastificata	plastif cm 46x57	PEZZO	700
6	Carta da filtro in tessuto speciale	filtri assorbenti per formaldeide 400x500 (tolleranza 10%)	PEZZO	50
7	Filtri carta piegali per filtrazione qualitativa rapida	diametro 150 mm, confezione da 100 pezzi	CONF. 100 PEZZI	19
8	Filtri carta piegali per filtrazione qualitativa rapida	diametro 185 mm, confezione da 100 pezzi	CONF. 100 PEZZI	10
9	Filtri carta piegati	Ø 250 mm, conf. da 100 pezzi	CONF. 100 PEZZI	10
10	Filtri carta piegati	carta filtro oleata pesate mm 100x100 cf.500 pz	CONF.	



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
			500 PEZZI	22
11	Filtri carta rotondi	a ceneri imponderabili, filtrazione rapida, diametro 12.5 cm, grado 0,44/0,45	PEZZO	330
12	Filtri carta rotondi	a ceneri imponderabili, Ø 70 mm, grado 0,44/0,45	PEZZO	10
13	Filtri carta rotondi	Ø 70 mm, tipo Whatman 41 o equivalente, in confezione da 100 pz.	CONF. 100 PEZZI	110
14	Filtri cellulosa acetato	0.2 µm, 47 mm, confezione da 100 pezzi	CONF. 100 PEZZI	10
15	Filtri cellulosa acetato	0.45 µm, 47 mm, confezione da 100 pezzi	CONF. 100 PEZZI	10
16	Filtri cellulosa nitrato	0.45 µm, 47 mm, confezione da 100 pezzi	CONF. 100 PEZZI	10
17	Filtri in cellulosa rigenerata	0.45 µm, Ø 47 mm, confezione da 100 pezzi	CONF. 100 PEZZI	10
18	Filtri monouso sterili, capacità filtrante della membrana	0,2 micron, adatti per montaggio su siringa standard	PEZZO	10
19	Filtri monouso sterili, capacità filtrante della membrana	0,22 micron, diam 47 mm	PEZZO	4.321
20	Filtri monouso sterili, capacità filtrante della membrana	0,45 micron, diam 47 mm	PEZZO	



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
				5.121
21	Filtri monouso sterili, capacità filtrante della membrana	0,65 micron, diam 47 mm	PEZZO	110
22	Filtri per siringa, sterili	diam. 25 mm, porosità 0.45 µm, membrana in acetato di cellulosa, in conf. Singola, conf. da 50 pezzi	CONF. DA 50 PEZZI	1.010
23	Filtri tipo Millipore, monouso sterili, capacità filtrante della membrana	0,22 micron , diametro 13 mm adatti per montaggio su siringa standard	PEZZO	1.360
24	Filtri tipo Millipore, monouso sterili, capacità filtrante della membrana	0,22 micron diametro 25 mm	PEZZO	300
25	Filtro in microfibra di vetro	tipo GF/B, Ø 24 mm, conf. da 100 pezzi	CONF. DA 100 PEZZI	10

 REGIONE LAZIO	ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione
--	---

5. Lotto 5: Micropipette, dispensatori di liquidi vari ed accessori

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
1	Aspiratore/erogatore di liquidi da pipetta con carica batteria autoclavabile		PEZZO	50
2	Aspiratore manuale, per pipette graduate in vetro e/o plastica, tipo Profiller		PEZZO	39
3	Aspiratore per pipette manuale, a tre valvole, in gomma	fino a 10 ml	PEZZO	31
4	Aspiratore per pipette, elettrico	DA 0,1 A 200 ML C/FILTRO	PEZZO	16
5	Biodispenser tipo Combitips, compatibili con dispensatore	2,5 ml	PEZZO	2.710
6	Biodispenser tipo Combitips, compatibili con dispensatore	0,1 ml	PEZZO	1.710
7	Biodispenser tipo Combitips, compatibili con dispensatore	10 ml	PEZZO	2.060
8	Biodispenser tipo Combitips, compatibili con dispensatore	5 ml	PEZZO	5.170
9	Biodispenser tipo Combitips, compatibili con dispensatore	50 ml	PEZZO	1.710



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
10	Biodispenser tipo Combitips, compatibili con dispensatore	1 ML	PEZZO	100
11	Biodispenser tipo Combitips, compatibili con dispensatore	1,25 ml	PEZZO	600
12	Biodispenser tipo Combitips, compatibili con dispensatore	12,5 ml	PEZZO	100
13	Capillari e pistoni per micropipette tipo Gilson	CP10	PEZZO	601
14	Capillari e pistoni per micropipette tipo Gilson	CP100	PEZZO	601
15	Capillari e pistoni per micropipette tipo Gilson	CP25	PEZZO	601
16	Capillari e pistoni per micropipette tipo Gilson	CP250	PEZZO	601
17	Dispensatore manuale con caricatore per siringhe a volume variabile		PEZZO	32
18	Micropipetta a volume variabile ed erogazione positiva, tipo Eppendorf	20-200 µl	PEZZO	77
19	Micropipetta a volume variabile ed erogazione positiva,	100-1.000 µl	PEZZO	



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
	tipo Gilson			71
20	Micropipetta a volume variabile ed erogazione positiva, tipo Gilson	1-1.000 µL	PEZZO	92
21	Micropipetta a volume variabile ed erogazione positiva, tipo Gilson	200-1.000 µl	PEZZO	93
22	Micropipetta a volume variabile ed erogazione positiva, tipo Gilson	20-200 µl	PEZZO	93
23	Micropipetta a volume variabile ed erogazione positiva, tipo Gilson	500-5.000 µl	PEZZO	42
24	Micropipetta certificata CE IVD a volume fisso autoclavabile	per dosaggi da 5 µl a 10.000 µl	PEZZO	34
25	Micropipetta multicanale, tipo Gilson	0,5-10 (8/12)	PEZZO	32
26	Micropipetta multicanale, tipo Gilson	30-300 (8/12)	PEZZO	37
27	Micropipetta multicanale, tipo Gilson	20-200 microlitri 8/12 canali	PEZZO	8
28	Micropipetta multicanale, tipo Gilson	5-50 MICROLITRI	PEZZO	4



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
29	Pipetta automatica volume fisso, in metallo	500µL	PEZZO	4
30	Pipetta automatica a volume variabile, in metallo	0,2-20 Microlitri	PEZZO	37
31	Pipetta automatica a volume variabile, in metallo	1-5 ml, CE	PEZZO	37
32	Pipetta automatica per microvolumi, tipo Gilson	0,5 -10 microlitri	PEZZO	58
33	Pipetta automatica a volume variabile, in metallo	certificate autoclavabili 10 - 100 microlitri	PEZZO	54
34	Pipetta automatica volume variabile, tipo Gilson	10 - 100 microlitri	PEZZO	32
35	Pipetta automatica, volume variabile, certificate CE IVD (ul), autoclavabili	0,1 - 2,5 microlitri	PEZZO	89
36	Pipetta automatica, volume variabile, certificate CE IVD (ul), autoclavabili	100 - 1.000 microlitri	PEZZO	127
37	Pipetta automatica, volume variabile, certificate CE IVD (ul), autoclavabili	2 - 20 microlitri	PEZZO	127
38	Pipetta automatica, volume variabile, certificate CE IVD	20 - 200 microlitri	PEZZO	



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
	(ul), autoclavabili			107
39	Pipetta automatica, volume variabile, certificate CE IVD (ul), autoclavabili	200 - 1.000 microlitri	PEZZO	56
40	Pipetta automatica, volume variabile, certificate CE IVD (ul), autoclavabili	5 - 50 microlitri	PEZZO	98
41	Pipetta automatica, volume variabile, certificate CE IVD (ul), autoclavabili	50 - 200 microlitri	PEZZO	98
42	Pipetta automatica, volume variabile, certificate CE IVD (ul), autoclavabili	500-5.000 MICROLITRI	PEZZO	5
43	Pipetta automatica, volume variabile, certificate CE IVD (ul), autoclavabili	1-10 MICROLITRI	PEZZO	20
44	Pipetta automatica, volume variabile, certificate CE IVD (ul), autoclavabili	10-100 MICROLITRI	PEZZO	55
45	Pipetta automatica, volume variabile, certificate CE IVD (ul), autoclavabili	0,5 -10 microlitri	PEZZO	12
46	Pipetta multicanale	a 8 canali 30 - 300 microlitri	PEZZO	27
47	Pipetta multicanale	a 8 canali 1 - 100 microlitri	PEZZO	2



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
48	Pipetta ripetitiva (multidispenser) volume variabile	da 10 a 50 microlitri	PEZZO	9
49	Pipettatore a batteria per pipette in vetro e plastica da 1 a 100 ml, con 2 filtri a membrana idrofobo	da 0.45 µ sull'aspirazione	PEZZO	48
50	Puntali CombiTips plus	da 10 mL	PEZZO	10.400
51	Puntali CombiTips plus	da 2.5 mL	PEZZO	10.900
52	Puntali CombiTips plus	da 5.0 mL	PEZZO	10.400
53	Puntali CombiTips plus	da 12.5 ML	PEZZO	4.000
54	Puntali in rack da 96 DNA-RNA, free certificati CE IVD, e compatibili con micropipette certificate CE IVD del lotto	2-300 ul	PEZZO	69.920
55	Puntali in rack da 96 DNA-RNA, free certificati CE IVD, e compatibili con micropipette certificate CE IVD del lotto	50-1000 ul	PEZZO	73.500
56	Puntali in rack da 96 DNA-RNA, free certificati CE IVD, e compatibili con micropipette certificate CE IVD del lotto	30-300 ul	PEZZO	20.000



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
57	Puntali in rack da 96 DNA-RNA, free certificati CE IVD, e compatibili con micropipette certificate CE IVD del lotto	1-10 ul	PEZZO	5.000
58	Puntali in rack da 96 DNA-RNA, free certificati CE IVD, e compatibili con micropipette certificate CE IVD del lotto	1 - 100 ul	PEZZO	1.500
59	Puntali in rack da 96 DNA-RNA, free certificati CE IVD, e compatibili con micropipette certificate CE IVD del lotto	volumi da 0,5 µl fino a 1000 µl per pipette Eppendorf	PEZZO	10.000
60	Puntali in sacchetto (BULK) DNA-RNA free certificati CE IVD, e compatibili con micropipette certificate CE IVD del lotto	0,1 - 10 microlitri	PEZZO	166.000
61	Puntali in sacchetto (BULK) DNA-RNA free certificati CE IVD, e compatibili con micropipette certificate CE IVD del lotto	1 - 200 microlitri	PEZZO	350.000
62	Puntali in sacchetto (BULK) DNA-RNA free certificati CE IVD, e compatibili con micropipette certificate CE IVD del lotto	1000-5000 microlitri	PEZZO	58.100
63	Puntali in sacchetto (BULK) DNA-RNA free certificati CE IVD, e compatibili con micropipette certificate CE IVD del lotto	2000-10000 microlitri	PEZZO	69.100



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
64	Puntali in sacchetto (BULK) DNA-RNA free certificati CE IVD, e compatibili con micropipette certificate CE IVD del lotto	200-300 microlitri	PEZZO	106.000
65	Puntali in sacchetto (BULK) DNA-RNA free certificati CE IVD, e compatibili con micropipette certificate CE IVD del lotto	50-1000 microlitri	PEZZO	84.400
66	Puntali in sacchetto (BULK) DNA-RNA free certificati CE IVD, e compatibili con micropipette certificate CE IVD del lotto	50-1250 microlitri	PEZZO	89.300
67	Puntale low Binding con filtro, sterili su rack con coperchio calzante	0,2-20uL clearLine, con puntale universale lunghezza 50,7mm)	PEZZO	311.800
68	Puntale low Binding con filtro, sterili su rack con coperchio calzante	0,5-10uL clearLine, con puntale lungo tipo Eppendorf universale lunghezza 45,5mm	PEZZO	55.800
69	Puntale low Binding con filtro, sterili su rack con coperchio calzante	1-100uL clearLine, con puntale universale lunghezza 50,7mm	PEZZO	50.080
70	Puntale low Binding con filtro, sterili su rack con coperchio calzante	1-200uL clearLine, con puntale universale lunghezza 50,7mm	PEZZO	524.360
71	Puntale neutro sterile Oxford Slim	5-200 micron	PEZZO	35.560



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
72	Puntali, a pistone sterili compatibili RNA se - DNA se free certificati	1 - 20 microlitri	PEZZO	61.260
73	Puntali con filtro per micropipette	0.1-10 µL - (DNase, RNase, Pyrogen free) certificati CE IVD, in rack 10x96	PEZZO	643.920
74	Puntali con filtro per micropipette	100-1000 µL - (DNase, RNase, Pyrogen free, sterili) certificati CE IVD, in rack 10x96	PEZZO	570.460
75	Puntali con filtro per micropipette	1-300 µL - (DNase, RNase, Pyrogen free, sterili) certificati CE IVD, in rack 10x96,	PEZZO	490.810
76	Puntali con filtro per micropipette	10- 50 ul - (DNase, RNase, Pyrogen free, sterili) certificati CE IVD, in rack 10x96,	PEZZO	12.000
77	Puntali con filtro per micropipette	50-1000 µL - (DNase, RNase, Pyrogen free, sterili) certificati CE IVD, in rack 10x96,	PEZZO	70.000
78	Puntali con filtro per micropipette	20-300 µL - (DNase, RNase, Pyrogen free, sterili) certificati CE IVD, in rack 10x96,	PEZZO	40.000
79	Puntali con filtro per micropipette	1-20/30 µL 53 mm- (DNase, RNase, Pyrogen free, sterili) certificati CE IVD, in rack 10x96,	PEZZO	400
80	Puntali con filtro per pipette a volume variabile	Certificati per: "PCR clean", sterili e apirogeni, RNA se e DNA se free certificato CE IVD, 1 - 200 microlitri	PEZZO	774.510



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
81	Puntali con filtro per pipette a volume variabile	Certificati per: "PCR clean", sterili e apirogeni, RNA se e DNA se free certificato CE IVD, 100 - 1.250 microlitri	PEZZO	287.770
82	Puntali con filtro per pipette a volume variabile	Certificati per: "PCR clean", sterili e apirogeni, RNA se e DNA se free certificato, 0,1-10 microlitri	PEZZO	635.670
83	Puntali con filtro per pipette a volume variabile	Certificati per: "PCR clean", sterili e apirogeni, RNA se e DNA se free certificato, 1-100 MICROLITRI	PEZZO	120.000
84	Puntali con filtro per pipette a volume variabile	Certificati per: "PCR clean", sterili e apirogeni, RNA se e DNA se free certificato, 100-1.000 MICROLITRI	PEZZO	30.000
85	Puntali con filtro per pipette a volume variabile	Certificati per: "PCR clean", sterili e apirogeni, RNA se e DNA se free certificato, 1-20 MICROLITRI	PEZZO	150.000
86	Puntali con filtro sterile	low retention per pipette a volume 0,1 - 10 microlitri, RNA se - DNA se free certificato CE IVD, in rack	PEZZO	199.200
87	Puntali con filtro sterile	low retention per pipette a volume 0,1 - 20/30 microlitri, RNA se - DNA se free certificato CE IVD, in rack	PEZZO	634.415
88	Puntali con filtro sterile	low retention per pipette a volume 1 - 100 microlitri, RNA se - DNA se free certificato CE IVD, in rack	PEZZO	194.290



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
89	Puntali con filtro sterile	low retention per pipette a volume 100 - 1000 microlitri, RNA se - DNA se free certificato CE IVD, in rack	PEZZO	243.280
90	Puntali con filtro sterile	per pipette a volume 0,1 - 2,5 microlitri, RNase - DNase free certificato	PEZZO	41.300
91	Puntali con filtro sterile	per pipette a volume, RNA se e DNA se free certificato CE IVD, 0,1-10 microlitri	PEZZO	147.300
92	Puntali con filtro sterile	per pipette a volume 2 - 20 microlitri (P20)		168.800
93	Puntali con filtro sterile	per pipette a volume 200 - 1000 microlitri (P1000)		187.620
94	Puntali con filtro sterile	per pipette a volume 50 - 100 microlitri (P100)		199.360
95	Puntali con filtro sterile	per pipette a volume 50 - 200 microlitri (P200)		411.360
96	Puntali con filtro sterile	per pipetta 0,5 - 10 microlitri (P10)		232.160
97	Puntali con filtro sterile	per pipetta 10-100 microlitri RNA se - DNA se free certificato	PEZZO	86.460
98	Puntali originali Eppendorf	da 1-10 ul, (tipo L - lungh 243 mm)	PEZZO	



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
				50.000
99	Puntali originali Eppendorf	2-200 microlitri dualfilter per pipette reference	PEZZO	85.000
100	Puntali originali Eppendorf	50-1000 microlitri dualfilter per pipette reference	PEZZO	55.000
101	Puntali originali Eppendorf	2-200 microlitri eurotips	PEZZO	20.000
102	Puntali originali Eppendorf	50-1000 microlitri eurotips	PEZZO	10.000
103	Puntali originali Eppendorf	100-5000 microlitri eurotips	PEZZO	2.000
104	Puntali originali Eppendorf	0,5-20 microlitri dualfilter per pipette reference	PEZZO	75.000
105	Puntali originali Eppendorf	100-1.000 µL	PEZZO	48.000
106	Puntali originali Eppendorf	10 µL	PEZZO	5.000
107	Puntali originali Eppendorf	da 10 a 200 µL	PEZZO	15.000



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
108	Puntali per micropipetta autoclavabili	10 µl	PEZZO	12.100
109	Puntali per micropipetta autoclavabili	1.000 µl	PEZZO	14.100
110	Puntali per micropipetta autoclavabili	200 µl	PEZZO	34.100
111	Puntali per micropipetta tipo Gilson	200-1000 µL	PEZZO	21.000
112	Puntali per micropipetta tipo Gilson	2-200 µL	PEZZO	41.000
113	Puntali per micropipetta tipo Gilson	500-5000 µL	PEZZO	11.000
114	PUNTALI PER MICROPIPETTA	da 100 ml	PEZZO	2.000
115	PUNTALI PER MICROPIPETTA	da 10 ml	PEZZO	2.000
116	PUNTALI PER MICROPIPETTA	da 20 ml	PEZZO	2.000
117	PUNTALI PER MICROPIPETTA	tipo FP 6, da 12,5 - 50 µL	PEZZO	



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
				3.000
118	Puntali per pipetta autoclavabili	vol. 10 - 100 microlitri	PEZZO	28.100
119	Puntali per pipetta autoclavabili	vol. 2 - 20 microlitri	PEZZO	19.100
120	Puntali senza filtro	da 2 - 200 microlitri	PEZZO	73.100
121	Puntali tipo Eppendorf	da 5-10 ul	PEZZO	48.510
122	Puntali tipo Gilson	da 2-200 ul	PEZZO	657.511
123	Puntali tipo Gilson	da 200-1000ul	PEZZO	100.000
124	Puntali tipo Gilson	da 100-1000ul	PEZZO	3.000
125	Puntali microlitri standertips autoclavabili	vol. 2 - 20	PEZZO	21.100
126	Siringhe non sterile a dispensazione multipla di precisione per pipetta ripetitiva tipo combitips	da 5 ml per pipette Eppendorf Multipette Plus e Ripette pro By Ritter medical	PEZZO	9.266



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
127	Siringhe non sterile a dispensazione multipla di precisione per pipetta ripetitiva tipo combitips	da 2,5 ml per pipette Eppendorf Multipette Plus e Ripette pro By Ritter medical	PEZZO	2.000
128	Siringhe non sterile a dispensazione multipla di precisione per pipetta ripetitiva tipo combitips	da 1,25 ml per pipette Eppendorf Multipette Plus e Ripette pro By Ritter medical	PEZZO	3.000
129	Siringhe non sterile a dispensazione multipla di precisione per pipetta ripetitiva tipo combitips	da 1 ml per pipette Eppendorf Multipette Plus e Ripette pro By Ritter medical	PEZZO	2.000
130	Siringhe non sterile a dispensazione multipla di precisione per pipetta ripetitiva tipo combitips	da 10ml per pipette meccaniche dispensatrici Multipette	PEZZO	50
131	Siringhe non sterile a dispensazione multipla di precisione per pipetta ripetitiva tipo combitips	da 0,5 ml per pipette Eppendorf Multipette Plus e Ripette pro By Ritter medical	PEZZO	2.000
132	Siringhe dispensatrice per pipetta ripetitiva	da 12,5 ml	PEZZO	7.351
133	Siringhe dispensatrice per pipetta ripetitiva	da 2,5 ml	PEZZO	6.750
134	Siringhe dispensatrice per pipetta ripetitiva	da 5 ml per pipette Eppendorf Multipette Plus e Ripette pro By Ritter medical sterili	PEZZO	4.351
135	Siringhe dispensatrice per pipetta ripetitiva	da 1 ml per pipette Eppendorf Multipette Plus e Ripette pro By Ritter medical sterili	PEZZO	2.000



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
136	Supporto	da banco, a carosello, per 6 pipette Eppendorf	PEZZO	74
137	Supporto	galleggianti per provette da 1,5 / 2 ml, rettangolari, da 24 provette almeno - confezione da 5	CONF. DA 5	42
138	Supporto	per flaconi di campionamento 95 mm	PEZZO	22
139	Supporto	per pipette universale	PEZZO	46
140	Supporto	per provette a doppia inclinazione diametro non inferiore a 20 mm	PEZZO	27

 REGIONE LAZIO	ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione
--	---

6. Lotto 6: Provette non sterili e tappi

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
1	Coni portacampioni, opachi, senza tappo	1,5 ml	PEZZO	210
2	Contenitori in vetro bianco trasparente, a bocca larga, tappo a vite	20-30 ml	PEZZO	45
3	Contenitori monouso, con tappo a vite	con paletta raccogli feci	PEZZO	103.110
4	Contenitori refrigerati, tipo PCR-Cooler		PEZZO	63
5	Contenitori urine, tappo a vite	200 ml, ST.SING.D.64X90	PEZZO	1.500
6	Microprovetta conica, in PCR, con tappo	1,5 ml	PEZZO	133.200
7	Microprovetta conica, in PCR, con tappo	a pareti normali 0,2 ml	PEZZO	42.600
8	Microprovetta conica, in PCR, con tappo	a pareti sottili 0,2 ml, autoclavabili, con tappo vincolato esente da DNA e RNA certificate	PEZZO	46.700
9	Microprovetta conica, in PCR, con tappo	0,2 ml singole	PEZZO	1.700



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
10	Microprovetta conica, in PCR, con tappo	0,5 ml, in polipropilene vergine autoclavabili, con tappo vincolato esente da DNA e RNA certificate	PEZZO	21.800
11	Microprovetta conica, in PCR	0,2 ml, colori diversi	PEZZO	20.000
12	Microprovetta cilindro-conica, in PCR	2,0 ml, T.PIATTO, colore neutro	PEZZO	1.500
13	Microprovetta safe-lock	2,0ml	PEZZO	90.000
14	Microprovetta safe-lock	0,5 ml	PEZZO	5.000
15	Microprovetta safe-lock	serie di 1000 provette, da 1,5 ml	PEZZO	6.000
16	Microvials in vetro chiaro, cono sup. autocentrante	0,3 ml	PEZZO	300
17	Provette autoclavabili in PRC	funzionamento garantito da 86°C a 100°C, autoclavabili (121°x20'), da 0,2 ml, pareti sottili, in strips da 8 con tappi esenti da DNA e RNA certificati	PEZZO	145.150
18	Provette autoclavabili in PRC	1,5 ml, fondo tondo con tappo a pressione vincolato	PEZZO	15.000



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
19	Provette autoclavabili in PRC	2 ml, fondo tondo con tappo a pressione vincolato	PEZZO	11.700
20	Provette cilindriche in polistirolo	4,5 - 5 ml, con etichetta, 12 x 86 mm, con tappo presa igienica	PEZZO	60.100
21	Provette cilindriche	PER RIA 3 ML 11X70 MM	PEZZO	17.000
22	Provette cilindriche in polipropilene graduate	Tutte le seguenti misure 0,5-2,5-5 ml, etichettate	PEZZO	18.000
23	Provette cilindriche in PS	con tappo da 5 mL, sterili, Ø 12x86 mm	PEZZO	65.000
24	Provette cilindriche in PS	senza tappo, da 5 ml, 12X75mm, IMBALLO da 4.000	PEZZO	70.000
25	Provette Coniche in plastica	10 ml, diam. 16 mm con etichetta e tappo a pressione	PEZZO	191.100
26	Provette Coniche in polistirolo	10 ml, diam. 16 mm senza etichetta	PEZZO	30.100
27	Provette cilindriche in polipropilene graduate	15 ml non sterili con tappo a vite, resistenti alla centrifugazione	PEZZO	41.000
28	Provette cilindriche in polipropilene graduate	50 ml non sterili con tappo a vite, resistenti alla	PEZZO	



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
		centrifugazione		57.000
29	Provette cilindriche in polipropilene, non graduate	13 X 75 mm	PEZZO	120.000
30	Provette cilindriche in polipropilene	10 ml, diam. 16 mm. senza etichetta con tappo a pressione	PEZZO	20.000
31	Provette coniche in polipropilene graduate	Tutte le seguenti misure A 0,5-2,5-5 ml, con etichetta	PEZZO	6.000
32	Provette coniche in polipropilene, tipo Falcon	50 ml, con tappo	PEZZO	5.000
33	Provetta conica in PS	10 ml, 16x100, con tappo bianco +etichetta	PEZZO	20.000
34	Provette cryotubo	1,2 ml, FONDO CONICO CON BASE	PEZZO	9.400
35	Provette cryotubo	1,5 ml, FONDO CONICO CON BASE	PEZZO	11.400
36	Provette in polipropilene	0,5 ml con tappo a pressione (doppio scatto e fascia per scrittura)	PEZZO	1.400



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
37	Provette in polipropilene	50 ml, con base d'appoggio, fondo conico, tappo a vite, trasparenti, con area ascrivibile, RNASE-FREE, DNASE-FREE, NON PIROGENICHE, NON CITOTOSSICHE, 98/79/CEE E DLGS 33 8/9/2000	PEZZO	157.000
38	Provette in polistirene	12 x 75 mm, fondo tondo trasparenti con tappo a pressione	PEZZO	183.000
39	Provette in polistirene	13X75, ML. 5 c/bordo	PEZZO	30.000
40	Provette in polistirene	12X100 IMBALLO ALLA RINFUSA	PEZZO	8.000
41	Provette con tappo vincolato	1,5 ml	PEZZO	25.000
42	Provette Falcon	15 ml, TAPPO A VITE GRADUATE, TRASPARENTI, RNASE-FREE, DNASE-FREE, NON PIROGENICHE, NON CITOTOSSICHE, 98/79/CEE E DLGS 33 8/9/2000	PEZZO	107.000
43	Provette Falcon	50 ml, TAPPO A VITE GRADUATE, TRASPARENTI, RNASE-FREE, DNASE-FREE, NON PIROGENICHE, NON CITOTOSSICHE, 98/79/CEE E DLGS 33 8/9/2000	PEZZO	21.000
44	Provette cilindriche in polistirolo	10 ml non graduate	PEZZO	



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
				300
45	Provette cilindriche in polistirolo	12x75mm, TIPO SORWALL IMBALLO ALLA RINFUSA	PEZZO	190.000
46	Provette in polietilene	SHELL VIALS da 5 ml con tappo a vite	PEZZO	3.100
47	Provette in polistirolo	senza etichette trasparenti senza tappo, 16 x 100 mm	PEZZO	646.100
48	Provette in polistirolo	13X100	PEZZO	21.000
49	Provette per congelamento	NON STERILI A -80°C con base da 1,5 ml, tappo a vite E O-RING,	PEZZO	7.100
50	Provette per congelamento	con base da 2 ml, tappo a vite con chiusura interna, apirogene, con rintracciabilità del lotto	PEZZO	305.300
51	Provette per congelamento	TAPPO A VITE DA 5ML	PEZZO	5.000
52	Provette per crio-congelamento, tapo a vite	2 ML IN AZOTO LIQUIDI STERILI APIROGENE CON FONDO TONDO IN POLIETILLENE IN GUARZIIONE FREE DNA -RNA	PEZZO	30.000



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
53	Provette per crio-congelamento, tapo a vite	5ML IN AZOTO LIQUIDI STERILI APIROGENE CON FONDO TONDO IN POLIETILLENE IN GUARZIIONE FREE DNA - RNA	PEZZO	20.000
54	Tappi a pressione per provette in polistirene	12x75 mm fondo tondo trasparenti	PEZZO	37.500
55	Tappi a pressione per provette in polistirene	16x100 mm	PEZZO	37.000
56	Tappi alettati in PE	diametro 13mm	PEZZO	444.000
57	Tappi alettati in PE	diametro 12x75 mm	PEZZO	583.000
58	Tappi alettati in PP	diametro 16 MM	PEZZO	20.000
59	Tappi in PP	a presa alta, Ø 16 mm, bianchi	PEZZO	735.000
60	Tappi in PP	a presa alta, Ø 17 mm, bianchi	PEZZO	35.000
61	Tappi per microprovette per PCR	da 0,2 ml, strip da 8 tappi	PEZZO	13.100



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
62	Tappi per provette per tubo con fondo tondo Falcon PE	5 ml, DOPPIO SCATTO	PEZZO	36.500
63	Tappi per provette doppia posizione x tubo in polistirene	diametro 16/17 mm	PEZZO	47.000

 REGIONE LAZIO	ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione
--	---

7. Lotto 7: Dispositivi per la sicurezza, sterilizzazione

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
1	Bottiglia lavaocchi	500 ml	PEZZO	262
2	Bottiglia lavaocchi	200 ml	PEZZO	120
3	Buste per sterilizzazione, autosaldanti, con indicatore	190x330 mm	PEZZO	106.200
4	Buste per sterilizzazione, autosaldanti, con indicatore, piatte in accoppiato carta/film plastico	Cm 7,5X20 ca.	PEZZO	15.000
5	Buste per sterilizzazione, autosaldanti, con indicatore, piatte in accoppiato carta/film plastico	Cm 10X27 ca.	PEZZO	45.000
6	Buste per sterilizzazione, autosaldanti, con indicatore, piatte in accoppiato carta/film plastico	Cm 15X40 ca	PEZZO	5.000
7	Buste per sterilizzazione, autosaldanti, con indicatore, piatte in accoppiato carta/film plastico	Cm 20X28 ca	PEZZO	20.000
8	Buste per sterilizzazione, autosaldanti, con indicatore, piatte in accoppiato carta/film plastico	Cm 20X40 ca.	PEZZO	10.000
9	Buste per sterilizzazione, autosaldanti, con indicatore, piatte in accoppiato carta/film plastico	Cm 25X40 ca	PEZZO	12.000



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
10	Buste per sterilizzazione, autosaldanti, con indicatore, piatte in accoppiato carta/film plastico	Cm 25X50 ca	PEZZO	12.000
11	Buste per sterilizzazione, autosaldanti, con indicatore, piatte in accoppiato carta/film plastico	Cm 30X57 ca	PEZZO	15.000
12	Buste per sterilizzazione, autosaldanti, con indicatore, piatte in accoppiato carta/film plastico	cm 30X8X5,5 ca	PEZZO	7.000
13	Buste per sterilizzazione, autosaldanti, con indicatore, con soffietto in accoppiato carta/film plastico	cm 15x38x5 ca.	PEZZO	10.000
14	Buste per sterilizzazione, autosaldanti, con indicatore, con soffietto in accoppiato carta/film plastico	cm 20x48x5 ca	PEZZO	5.000
15	Buste per sterilizzazione, autosaldanti, con indicatore	190x400 mm	PEZZO	300
16	Buste per sterilizzazione, autosaldanti, con indicatore	200x300 mm	PEZZO	300
17	Buste per sterilizzazione, autosaldanti, con indicatore	130x260 mm	PEZZO	300
18	Contenitore speciale per rifiuti taglienti	max 25 cm	PEZZO	136.997
19	Etichetta auto-adesiva simbologia rischio conforme alle		PEZZO	



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
	direttive CEE			54.310
20	Indicatore chimico di sterilizzazione in autoclave in rotolo		PEZZO	185.030
21	Indicatore chimico per controllo tempo sterilizzazione in autoclave (a 121°C) in strisce a più settori		PEZZO	550.330
22	Sacchetti	in plastica non autoclavabili, misura 50 x 30 mm	PEZZO	28.700
23	Sacchetti	per sterilizzazioni in autoclave di materiale patogeno, misura 30 x 60 mm	PEZZO	15.100
24	Sacchetti	per sterilizzazioni in autoclave di materiale patogeno, misura 60 x 80 mm	PEZZO	16.500
25	Sacchetti	per sterilizzazioni in autoclave di materiale patogeno, misura 20x30 cm	PEZZO	4.000
26	Sacchi per autoclave	420*600 mm x temperature non inferiori a 138°C - Resistenti fino a 141°C	PEZZO	41.900
27	Sacchi per autoclave	600x780 mm x temperature non inferiori a 138°C - Resistenti fino a 141°C	PEZZO	73.800



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
28	Sacchi per autoclave	200X300mm ca o 220X280mm ca x temperature non inferiori a 138°C - Resistenti fino a 141°C	PEZZO	2.500
29	Test Bowie-Dick per corretto funzionamento autoclave		PEZZO	59.390



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

8. Lotto 8: Pellicole per sigillare

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
1	Alluminio in rotolo	15 mt x 30 cm	PEZZO	267
2	Alluminio in rotolo	50 mt x 30 cm	PEZZO	15
3	Alluminio in rotolo	150 mt x 30 cm	PEZZO	250
4	Matita vetrografica		PEZZO	194
5	Matita vetrografica elettrica		PEZZO	24
6	Nastro adesivo colorato scrivibile	lung. 55 m, resistente all'acqua, acidi, grassi e temperatura (-57°C/+121°C)	PEZZO	295
7	Parafilm plastico autoadesivo in rotoli, in poliolefine e cere paraffiniche	mm 100 x 36 m	PEZZO	2.376
8	Parafilm plastico autoadesivo in rotoli, in poliolefine e cere paraffiniche	H 10x38, CONFORME FDA SE UTILIZZATO A MENO DI 55°C E GMP, RESISTENTE A ESPOSIZIONE 48 ORE	12 PEZZI	340
9	Parafilm plastico autoadesivo in rotoli, in poliolefine e cere paraffiniche	4 Inch * 125 Piedi 10.16 Centimetri * 3810 Centimetri	PEZZO	368



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
10	Pellicola trasparente in polietilene	rotoli di lunghezza 40 m, larghezza 30 cm	PEZZO	397
11	Pellicola trasparente in polietilene	rotoli di lunghezza 100 m, larghezza 30 cm	PEZZO	60
12	Pennarelli ad inchiostro indelebile resistente ai solventi		PEZZO	9.110
13	Pennarelli vetrografici	Colore nero o blu, punta super fine	PEZZO	6.561
14	Sigilli antieffrazione per provette, di plastica flessibile	dim. 140x10	PEZZO	7.701
15	Sigilli antieffrazione per provette, di plastica flessibile	dim. 140x20, con numerazione seriale	PEZZO	100
16	Sigilli numeri consecutivi 342		PEZZO	9.200

 REGIONE LAZIO	ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione
--	---

9. Lotto 9: Sistemi di trasferimento materiale biologico e Sistemi di campionatura per esami tossicologici e trasporto DCA 288/2016

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
1	BIO BAG" Borsa Isotermica per il trasporto di campioni biologici dimensioni	27x15x20 cm, per nr.1 portaprovette	PEZZO	108
2	BIO BAG" Borsa Isotermica per il trasporto di campioni biologici dimensioni	contenitore da inserire nella biobag	PEZZO	12.535
3	Cestello in policarbonato impermeabile e autoclavabile per trasporto campioni	con maniglia, coperchio completo di guarnizione in silicone per tenuta stagna	PEZZO	286
4	Contenitore secondario trasporto campioni VTC	varie misure	PEZZO	198
5	Contenitore speciale per percolanti capacità di contenimento	max 20 LT	PEZZO	225
6	Contenitore speciale per percolanti capacità di contenimento	max 5 LT	PEZZO	165
7	Contenitore terziario PVC con tracolla	misure 42x28x32 cm	PEZZO	184
8	Contenitore terziario PVC con tracolla	misure 50x40x29 cm	PEZZO	184
9	Contenitore trasparente MBS, MANIGLIA PK, Ce, guarnizione in gomma a tenuta, autoclavabile, latex free	circa 240x140x160	PEZZO	237



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
10	Contenitore trasparente MBS, MANIGLIA PK, Ce, guarnizione in gomma a tenuta, autoclavabile, latex free	circa 310x240x160	PEZZO	223
11	Contenitori monouso non sterili	con tappo a vite per raccolta urine, 24h, con soluz. HCL 18% tappo antibambino	PEZZO	3.590
12	Criobox per provette, plastica rigida	2 ml, da 81 posti, con separatore interno	PEZZO	3.514
13	Criobox per stoccaggio provette	1,5 ml	PEZZO	3.340
14	Criobox per stoccaggio provette	2,5 ml	PEZZO	2.385
15	Criobox per stoccaggio provette	per siringa monouso alla formalina 500 cc	PEZZO	1.100
16	Criobox per stoccaggio provette	5 ml	PEZZO	1.068
17	Criobox per stoccaggio provette	da 81 posti per provette da 2ml	PEZZO	5.275
18	Criobox per stoccaggio provette	96 POSTI DA 5 ML	PEZZO	100



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
19	Portaprovette in resina	a fori quadrati - 40 posti - lato 21 mm - in resina - autoclavabile a 121°C	PEZZO	550
20	Portaprovette in resina	a fori quadrati - 60 posti - in resina -per provette da 15ml -autoclavabile a 121°C	PEZZO	3
21	Portaprovette	da 48 / 50 posti per provette 12x75 mm	PEZZO	2.925
22	Portaprovette	da 48 / 50 posti per provette grandi	PEZZO	2.125
23	Portaprovette in polipropilene	12 posti, a tre piani, diam. Fori 20 mm circa	PEZZO	170
24	Portaprovette autoclavabile a 121°	a fori tondi - per vials da 2ml	PEZZO	2
25	Portaprovette autoclavabile a 121°	a fori tondi - per provette da 50ml	PEZZO	2
26	Portaprovette	da 90 posti per provette 13 x75	PEZZO	200
27	Rack	doppio per nr. 84 provette o per nr. 42 provette e nr. 4 contenitori urina 120 m	PEZZO	118



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
28	Rack in polipropilene sterile	con tappo polietilene, con area di scrittura, con etichetta prestampata conf. sing., sterile a irraggiamento, 150 ml	PEZZO	66.000
29	Sacchetti di sicurezza per il trasporto di sacche di sangue ed emocomponenti		PEZZO	82.000
30	Sacchetti in plastica per trasporto campioni	20 x 30 cm	PEZZO	1.349.500
31	Sacchetti in plastica per trasporto campioni	30.5 x 66 cm	PEZZO	246.100
32	Sacchetti trasporti campioni con simbologia biohazard, certificati CE IVD-dim.	160x170 mm	PEZZO	1.063.500
33	Sacchetti trasporti campioni con simbologia biohazard, certificati CE IVD-dim.	250x350 mm	PEZZO	1.191.400
34	Sacchetti trasporti campioni con simbologia biohazard, certificati CE IVD-dim.	60X170 mm	PEZZO	40.000
35	Sacchetti trasporti campioni con simbologia biohazard, certificati CE IVD-dim.	160mx230 mm	PEZZO	500.000



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
36	Sacchetti trasporti campioni con simbologia biohazard, certificati CE IVD-dim.	Realizzato in due parti: la prima con chiusura a "clip" stampata con il simbolo del rischio biologico e la scritta BIOHAZARD (cm. 16x18,5), la seconda a tasca aperta (cm. 16x23)	PEZZO	300.500
37	Safety box" contenitore di sicurezza in policarbonato autoclavabile per il trasporto di campioni biologici dim. 3	30x175x180h mm dotato di manico ripiegabile e chiusure di sicurezza	PEZZO	148
38	Scatole per congelamento Alpha-box in cartone rivestito con coperchio	136x136x75 mm	PEZZO	2.122
39	Scatole per congelamento Alpha-box in cartone rivestito con coperchio	133X133X51 mm	PEZZO	400
40	Scatole portavetrini in polistirene antiurto per trasporto e conservazione vetrini	50 posti	PEZZO	5.175
41	Sistema di imballaggio idoneo per il trasporto di sostanze infettanti		PEZZO	715
42	Supporti in alluminio	per almeno 20 provette D.16mm e almeno 50 provette D.13mm	PEZZO	410
43	Supporti in alluminio	PER 8 VASETTI URINE	PEZZO	230



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
44	Supporto per provette autoclavabile	da 1,5/ 2.0 ml, per provette 20 su 2 file	PEZZO	94
45	Supporto per provette in polipropilene	da 15 ml, monoblocco struttura compatta per provette autoclavabile	PEZZO	154
46	Supporto per provette in polipropilene autoclavabile	in polipropilene monoblocco struttura compatta, per provette da 50 ml diam 30mm	PEZZO	134
47	Supporto per provette in polipropilene autoclavabile	in polipropilene monoblocco struttura compatta per provette da 50 ml diam 30mm, da 12-24-48 posti	PEZZO	154
48	Buste di sicurezza antimanomissione in HPDE, con tasca esterna portadocumenti per il trasporto intramurale ed extramurale di farmaci chemioterapici e antitumorali certificate 93/42CE	DIM. 14x30 cm circa	PEZZO	15.700
49	Buste di sicurezza antimanomissione in HPDE, con tasca esterna portadocumenti per il trasporto intramurale ed extramurale di farmaci chemioterapici e antitumorali certificate 93/42CE	DIM. 20x35 cm circa	PEZZO	47.800
50	Buste di sicurezza antimanomissione in HPDE, con tasca esterna portadocumenti per il trasporto intramurale ed extramurale di farmaci chemioterapici e antitumorali	DIM. 22x40 cm circa	PEZZO	37.200



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
	certificate 93/42CE			
51	Buste di sicurezza antimanomissione in HPDE, con tasca esterna portadocumenti per il trasporto intramurale ed extramurale di farmaci chemioterapici e antiblastici certificate 93/42CE	DIM. 30x44 cm circa	PEZZO	51.600
52	Buste di sicurezza antimanomissione in HPDE, con tasca esterna portadocumenti per il trasporto intramurale ed extramurale di farmaci chemioterapici e antiblastici certificate 93/42CE	DIM. 49x47 cm circa+maniglia circa	PEZZO	7.640
53	Buste di sicurezza antimanomissione in HPDE, con tasca esterna portadocumenti per il trasporto intramurale ed extramurale di farmaci chemioterapici e antiblastici certificate 93/42CE	DIM. 29x47 cm circa	PEZZO	4.240
54	Buste di sicurezza antimanomissione in HPDE, con tasca esterna portadocumenti per il trasporto intramurale ed extramurale di farmaci chemioterapici e antiblastici certificate 93/42CE	DIM. 47x46 cm circa+maniglia circa	PEZZO	4.700



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
55	Contenitore per pezzi anatomici successivo riempimento con formaldeide al 4%, in pp trasparente con coperchio a vite a tenuta, per il trasporto di biopsie.	30 ml	PEZZO	14.580
56	Contenitore per pezzi anatomici successivo riempimento con formaldeide al 4%, in pp trasparente con coperchio a vite a tenuta, per il trasporto di biopsie.	60 ml	PEZZO	14.430
57	Contenitore per pezzi anatomici per successivo riempimento con formaldeide al 4%, in pp trasparente con coperchio a pressione a tenuta, per il trasporto di pezzi anatomici	125 ml	PEZZO	11.245
58	Contenitore per pezzi anatomici per successivo riempimento con formaldeide al 4%, in pp trasparente con coperchio a pressione a tenuta, per il trasporto di pezzi anatomici	250 ml	PEZZO	17.625
59	Contenitore per pezzi anatomici per successivo riempimento con formaldeide al 4%, in pp trasparente con coperchio a pressione a tenuta, per il trasporto di pezzi anatomici	500 ml	PEZZO	13.040



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
60	Contenitore per pezzi anatomici per successivo riempimento con formaldeide al 4%, in pp trasparente con coperchio a pressione a tenuta, per il trasporto di pezzi anatomici	1000 ml	PEZZO	8.440
61	Contenitore per pezzi anatomici per successivo riempimento con formaldeide al 4%, in pp trasparente con coperchio a pressione a tenuta, per il trasporto di pezzi anatomici	2000 ml	PEZZO	5.090
62	Contenitore per pezzi anatomici per successivo riempimento con formaldeide al 4%, in pp trasparente con coperchio a pressione a tenuta, per il trasporto di pezzi anatomici	3000 ml	PEZZO	7.025
63	Contenitore per pezzi anatomici per successivo riempimento con formaldeide al 4%, in pp trasparente con coperchio a pressione a tenuta, per il trasporto di pezzi anatomici	5000 ml	PEZZO	6.250
64	Contenitore per pezzi anatomici per successivo riempimento con formaldeide al 4%, in pp trasparente con coperchio a pressione a tenuta, per il trasporto di pezzi anatomici	11000 ml	PEZZO	3.635



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
65	Contenitore per pezzi anatomici per successivo riempimento con formaldeide al 4%, in pp trasparente con coperchio a pressione a tenuta, per il trasporto di pezzi anatomici	17000 ml	PEZZO	2.625
66	Contenitore termico con cinghia a tracolla	idoneo a garantire la conservazione della temperatura a +4°, con sigillatura e di dimensioni idonee a contenere la scatola di cartone con provette e modulistica della catena di custodia DCA 288/2016, completo di stabilizzatore di temperatura a +4°c	PEZZO	257
67	DATALOGGER CIECHI TEMPERATURA PER TRASPORTO CON TRASMISSIONE DATI E ALLARMI		PEZZO	144
68	DATALOGGER TEMPERATURA PER CONSERVAZIONE CON TRASMISSIONE DATI E ALLARMI RGB per apparecchiature frigo, congelatori e termostati		PEZZO	167
69	Flaconi ambrati PVC	da 100 ml con tappo polipropilene diametro 28 mm	PEZZO	181.200
70	Flaconi ambrati PVC	da 25 ml con tappo polipropilene diametro 24mm	PEZZO	633.000
71	Flaconi ambrati PVC	10ML C/TAPPO ANTI BAMBINO	PEZZO	



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
				12.400
72	Flaconi ambrati PVC	2.500 ml con soluz.HCL 18%	PEZZO	100
73	KIT ANTISPANDIMENTO PER FORMALDEIDE CON VALIGIA RIGIDA		PEZZO	68
74	Kit cenere		PEZZO	1.080
75	kit completo a norma DCA 288/2016 in busta propilene termosaldato		PEZZO	10.620
76	kit in catena di custodia a norma DCA 288/2016 in busta propilene termosaldato	per sigillatura dei campioni urina/sangue	PEZZO	14.410
77	kit in catena di custodia a norma DCA 288/2016 in busta propilene termosaldato	termosaldato trasporto	PEZZO	6.700
78	kit in catena di custodia in busta termosaldato	per individuazione sostanze d'abuso su campioni urina	PEZZO	6.900
79	kit in catena di custodia in busta termosaldato	per matrice cheratinica	PEZZO	5.150
80	kit portatile per sversamenti accidentali aldeide in valigetta rigida		PEZZO	23



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
81	kit in catena di custodia in busta termosaldada	alcoemia a norma DCA 288/2016	PEZZO	3.300
82	kit in catena di custodia in busta termosaldada	sostanze d'abuso a norma DCA 288/2016	PEZZO	3.300
83	Software per la memorizzazione e visualizzazione dei dati in architettura web		PEZZO	10
84	Software per la memorizzazione e visualizzazione dei dati in architettura web	Sigilli numeri consecutivi	PEZZO	31.000

 REGIONE LAZIO	ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione
--	---

10. Lotto 10: Plasticheria per colture cellulari e materiale vario

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità annue (q)
1	Bottiglie per coltura cellulare, in polistirene sterile, aporigene	10 cmq, collo inclinato, tappo a vite ventiato con membrana W/.2 micron	PEZZO	906
2	Bottiglie per coltura cellulare, in polistirene sterile, aporigene	25 cmq, collo inclinato, tappo a vite a chiusura ermetica	PEZZO	21.721
3	Bottiglie per coltura cellulare, in polistirene sterile, aporigene	25 cmq, collo inclinato, tappo a vite ventiato con membrana W/.2 micron,	PEZZO	3.721
4	Bottiglie per coltura cellulare, in polistirene sterile, aporigene	50 cmq, collo inclinato, tappo a vite a chiusura ermetica	PEZZO	921
5	Bottiglie per coltura cellulare, in polistirene sterile, aporigene	75 cmq, collo inclinato, tappo a vite ventiato con membrana W/.2 micron	PEZZO	25.000
6	Bottiglie per coltura cellulare, in polistirene sterile, aporigene	75 cmq con tappo con membrana filtrante, collo inclinato dritto	PEZZO	5.000
7	Bottiglie per coltura cellulare, in polistirene sterile, aporigene	12,5 cmq, collo inclinato, tappo a vite ventiato con membrana W/.2 micron	PEZZO	6.000
8	Camera contaglobuli	Burker su slide in plastica, da 10 pazienti, monouso	PEZZO	155
9	Camera contaglobuli	Tipo NAGEOTTE, in vetro incolore, con reticolo di lettura e doppie pinze	PEZZO	171



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

10	Camera contaglobuli	tipo Thoma, in vetro incolore, con doppio reticolo di lettura e doppie pinze	PEZZO	234
11	Camera contaglobuli	Tipo Makler	PEZZO	1
12	Camere contaglobuli, con griglia in plastica	tipo GLASSTIC SLIDE 10 WITH GRIDS (100 Slides) Combination Coverslip-Microscope Slides	PEZZO	5.216
13	Campionatore per liquidi aggressivi con asta di supporto in PP	lunghezza x Ø 1000 x 20 mm, da 1000 mL	PEZZO	58
14	Capillari	eparinizzati per determinazione gruppi, bilirubine ed emocromi	PEZZO	64.500
15	Capillari	microematocrito	PEZZO	16.500
16	Capillari	PER EMATOCRITO 50 MCL 10X100	PEZZO	5.000
17	CapsulePiastre sterili a pozzetti multipli, con coperchio, confezionate singolarmente	a 12 celle (6.5 mL)	PEZZO	1.310
18	CapsulePiastre sterili a pozzetti multipli, con coperchio, confezionate singolarmente	a 24 celle (3.4 mL)	PEZZO	1.310
19	CapsulePiastre sterili a pozzetti multipli, con coperchio, confezionate singolarmente	a 6 celle (16 mL)	PEZZO	1.460
20	CapsulePiastre sterili a pozzetti multipli	POLISTIROLO STERILI CON BASR D, 35MMX10MM	PEZZO	3.000
21	Cuvette	monouso per spettrofotometro (campo spettrale 280-800 Nm)	PEZZO	9.316



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

22	Cuvette	per citocentrifuga a singolo o doppio imbuto	PEZZO	45.102
23	Cuvette	per citocentrifuga monouso con pozzetto singolo adatte a citocentrifuga Shandon con filtri e vetrini	PEZZO	33.606
24	Micropiastre a 96 pozzetti in polipropilene, volume per pozzetto 340 microlitri non sterili	fondo a "U"	PEZZO	45.600
25	Micropiastre a 96 pozzetti in polipropilene, volume per pozzetto 340 microlitri non sterili	fondo a "V"	PEZZO	10.250
26	Micropiastre a 96 pozzetti in polipropilene, sterili non pirogeniche	con fondo a "U"	PEZZO	59.600
27	Micropiastre a 96 pozzetti in polipropilene, sterili non pirogeniche	con fondo a "V"	PEZZO	5.800
28	Micropiastre per colture cellulari da 96 pozzetti, sterili in polistirene, fondo "piatto"	volume per pozzetto 0,2 mL	PEZZO	30.100
29	Piastre sterili a pozzetti multipli per colture cellulari, in polistirene, con coperchio, confezionate singolarmente	a 4 celle (1 mL pozzetto)	PEZZO	4.501
30	Piastre sterili a pozzetti multipli per colture cellulari, in polistirene, con coperchio, confezionate singolarmente	a 48 celle (0.5 mL pozzetto)	PEZZO	2.901
31	Piastre sterili a pozzetti multipli per colture cellulari, in polistirene, con coperchio, confezionate singolarmente	a 12 celle (6.5 mL)	PEZZO	3.421
32	Piastre sterili a pozzetti multipli per colture cellulari, in polistirene, con coperchio, confezionate singolarmente	a 24 celle (3.4 mL)	PEZZO	3.721
33	Piastre sterili a pozzetti multipli per colture cellulari, in polistirene, con coperchio, confezionate singolarmente	a 6 celle (16 mL)	PEZZO	4.021



REGIONE
LAZIO

ALLEGATO 3 – ELENCO PRODOTTI E FABBISOGNI

Gara comunitaria centralizzata a procedura aperta per la stipula di un Accordo Quadro per la fornitura di Materiale vario da Laboratorio occorrente alle Aziende Sanitarie ed Ospedaliere della Regione

34	Spruzzetta in plastica, con beccuccio ad U	50 ml	PEZZO	416
35	Spruzzetta in plastica, con beccuccio ad U	500 ml	PEZZO	491
36	Spruzzetta in plastica, con beccuccio ad U	100 ml	PEZZO	30
37	Spruzzetta in plastica, con beccuccio ad U	200 ml	PEZZO	30
38	Spruzzetta in plastica, con beccuccio ad U	250 ml	PEZZO	280

LOTTO 1							
#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità quadriennali (Q)	Prezzo unitario offerto (pu) (€, IVA esclusa, max 4 decimali)	Prezzo complessivo offerto (Qxpu) (€, IVA esclusa, max 2 decimali)	IVA applicabile (%)
1	Ago da istologia, con punta affilata		PEZZO	4.188		0,00	
2	Ancoretta magnetica cilindrica	10x6 mm	PEZZO	6.184		0,00	
3	Ancoretta magnetica cilindrica	6x30 mm, rivestite in Teflon	PEZZO	1.144		0,00	
4	Ancoretta magnetica cilindrica	6x15 mm, rivestite in PTFE	PEZZO	1.064		0,00	
5	Ancoretta magnetica cilindrica	8x40 mm, rivestite in Teflon	PEZZO	1.032		0,00	
6	Ancoretta magnetica cilindrica	4,5x12mm	PEZZO	80		0,00	
7	Ancoretta magnetica cilindrica	25x27 mm	PEZZO	160		0,00	
8	Bacchetta in polistirolo	per distacco ed estrazione coagulo	PEZZO	239.200		0,00	
9	Bacchetta in vetro	per agitazione con bordi molati, 5x1.500mm	PEZZO	6.408		0,00	
10	Bacchetta in vetro	Ø 6 mm, lung. >1 m	PEZZO	6.000		0,00	
11	Bacinella in PE	alta densità, da 10 L, 415x210x97 mm	PEZZO	172		0,00	
12	Bacinella in polietilene o in polipropilene	50x35x10 cm	PEZZO	236		0,00	
13	Bacinella in PVC antiacido	25x20x6 cm	PEZZO	296		0,00	
14	Bacinella in PVC antiacido	35x30x8 cm	PEZZO	516		0,00	
15	Bacinella in PVC antiacido	50x35x10 cm	PEZZO	244		0,00	
16	Bacinella in PVC antiacido	420X520X95 mm	PEZZO	80		0,00	
17	Bacinella in PVC antiacido	540X675X100 mm	PEZZO	40		0,00	
18	Base per archiviatori per vetrini		PEZZO	436		0,00	
19	Becher o bicchieri graduati con becco, forma alta, di vetro tipo Duran	100 ml	PEZZO	416		0,00	
20	Becher o bicchieri graduati con becco, forma alta, di vetro tipo Duran	150 ml	PEZZO	324		0,00	
21	Becher o bicchieri graduati con becco, forma alta, di vetro tipo Duran	250 ml	PEZZO	444		0,00	
22	Becher o bicchieri graduati con becco, forma alta, di vetro tipo Duran	400 ml	PEZZO	292		0,00	
23	Becher o bicchieri graduati con becco, forma alta, di vetro tipo Duran	500 ml	PEZZO	568		0,00	
24	Becher o bicchieri graduati con becco, forma alta, di vetro tipo Duran	600 ml	PEZZO	300		0,00	
25	Becher o bicchieri graduati con becco, forma alta, di vetro tipo Pyrex o Duran	50 ml	PEZZO	276		0,00	
26	Becher o bicchieri graduati con becco, forma alta, di vetro tipo Pyrex o Duran	100 ml	PEZZO	372		0,00	
27	Becher o bicchieri graduati con becco, forma alta, di vetro tipo Pyrex o Duran	2.000 ml	PEZZO	232		0,00	
28	Becher o bicchieri graduati con becco, forma bassa di vetro tipo Duran	1.000 ml	PEZZO	520		0,00	
29	Becher o bicchieri graduati con becco, forma bassa di vetro tipo Duran	150 ml	PEZZO	344		0,00	
30	Becher o bicchieri graduati con becco, forma bassa di vetro tipo Duran	25 ml	PEZZO	404		0,00	
31	Becher o bicchieri graduati con becco, forma bassa di vetro tipo Duran	250 ml	PEZZO	868		0,00	
32	Becher o bicchieri graduati con becco, forma bassa di vetro tipo Duran	400 ml	PEZZO	384		0,00	
33	Becher o bicchieri graduati con becco, forma bassa di vetro tipo Duran	50 ml	PEZZO	568		0,00	
34	Becher o bicchieri graduati con becco, forma bassa di vetro tipo Duran	500 ml	PEZZO	460		0,00	
35	Becher o bicchieri graduati con becco, forma bassa di vetro tipo Duran	600 ml	PEZZO	316		0,00	
36	Becher o bicchieri in polipropilene graduati	100 ml	PEZZO	3.472		0,00	
37	Becher o bicchieri in polipropilene graduati	250 ml	PEZZO	184		0,00	
38	Becher o bicchieri in polipropilene graduati	1.000 ml	PEZZO	336		0,00	
39	Becher o bicchieri in PTFE, con becco	1.000 ml	PEZZO	180		0,00	
40	Becher o bicchieri in PTFE, con becco	250 ml	PEZZO	148		0,00	
41	Beute in vetro di tipo Pyrex, con collo filettato e tappo a vite	500 ml	PEZZO	316		0,00	
42	Beute in vetro di tipo Pyrex, con collo filettato e tappo a vite	25 ml	PEZZO	40		0,00	
43	Beute in vetro di tipo Pyrex, con collo filettato e tappo a vite	50 ml	PEZZO	40		0,00	
44	Beute in vetro di tipo Pyrex, con collo filettato e tappo a vite	1.000 ml	PEZZO	40		0,00	
45	Beute in vetro di tipo Pyrex, con collo filettato e tappo a vite	10 ml	PEZZO	40		0,00	
46	Beute o Matracci conici di Erlenmayer, con vetro di tipo Duran, con collo filettato e tappo a vite	100 ml	PEZZO	288		0,00	
47	Beute o Matracci conici di Erlenmayer, con vetro di tipo Duran, con collo filettato e tappo a vite	50 ml	PEZZO	248		0,00	
48	Beute o Matracci conici di Erlenmayer, con vetro di tipo Duran, con collo largo	200 ml	PEZZO	416		0,00	
49	Beute o Matracci conici di Erlenmayer, con vetro di tipo Duran, con collo largo	500 ml	PEZZO	424		0,00	
50	Beute o Matracci conici di Erlenmayer, con vetro di tipo Duran, con collo largo	100 ml	PEZZO	436		0,00	
51	Beute o Matracci conici di Erlenmayer, con vetro di tipo Duran, con collo largo	250 ml	PEZZO	388		0,00	
52	Beute o Matracci conici di Erlenmayer, con vetro di tipo Duran, con collo largo	2.000 ml	PEZZO	40		0,00	
53	Beute o Matracci conici di Erlenmayer, con vetro di tipo Duran, con collo largo	1.000 ml	PEZZO	40		0,00	
54	Beute o Matracci conici di Erlenmayer, con vetro di tipo Duran, con collo stretto	250 ml	PEZZO	452		0,00	
55	Beute o Matracci conici di Erlenmayer, con vetro di tipo Duran, con collo stretto	300 ml	PEZZO	372		0,00	
56	Beute o Matracci conici di Erlenmayer, con vetro di tipo Duran, con collo stretto	50 ml, cono NS 29/32	PEZZO	316		0,00	
57	Beute o Matracci conici di Erlenmayer, con vetro di tipo Duran, con collo stretto	500 ml	PEZZO	452		0,00	
58	Beute o Matracci conici di Erlenmayer, con vetro di tipo Duran, con collo stretto	5.000 ml	PEZZO	300		0,00	
59	Beute o Matracci per filtrazione conici di Erlenmayer, codati, con vetro di tipo Duran	250 ml	PEZZO	372		0,00	
60	Bisturi monouso sterili		PEZZO	94.880		0,00	
61	Bottiglia in plastica, bocca larga, con doppio tappo (uno a pressione e uno a vite)	Diametro 5 cm e capienza ml 2000	PEZZO	26.560		0,00	
62	Bottiglia in vetro chiaro, con tappo a vite	1.000 ml	PEZZO	308		0,00	

63	Bottiglia in vetro, senza chiusura metallica	1.000 ml	PEZZO	108	0,00
64	Bottiglia in vetro scuro, di tipo Duran e collo a vite	100 ml, GL 45	PEZZO	1.192	0,00
65	Bottiglia in vetro scuro, di tipo Duran e collo a vite	1.000 ml, GL 45	PEZZO	200	0,00
66	Bottiglia per raccolta urine, in PE, graduata con tappo a vite	2.500 ml, con manico, diametro bocca 80 mm, fornita di tappino per prelievo campioni, resistente a 80 gradi	PEZZO	37.216	0,00
67	Bottiglia per raccolta urine, in PE, conica e graduata	1.000 ml	PEZZO	84	0,00
68	Bottiglia per raccolta urine, monouso, in plastica rigida e tappo a vite	2.000 ml	PEZZO	1.920	0,00
69	Bottiglia plastica sterile, senza tiosolfato di sodio	1.000 ml	PEZZO	208	0,00
70	Bottiglia Ranvier V, colore bianco con contagocce	100 ml	PEZZO	520	0,00
71	Bottiglia o flacone, in vetro smeriglio ambrato a collo largo	con tappo a vite, 1.000 ml	PEZZO	220	0,00
72	Bottiglia o flacone, in vetro smeriglio ambrato a collo stretto	con tappo a vite, 250 ml	PEZZO	14.400	0,00
73	Bottiglia o flacone, in vetro smeriglio ambrato a collo stretto	con tappo a vite, da 500 ml	PEZZO	4.000	0,00
74	Bottiglia o flacone, in vetro smeriglio ambrato a collo stretto	con tappo a vite, 1.000 ml	PEZZO	4.484	0,00
75	Bottiglia o flacone, in vetro smeriglio ambrato a collo stretto	con tappo a vite, da 100 ml	PEZZO	6.000	0,00
76	Bottiglia o flacone, in vetro Duran, con collo filettato, graduazione indicativa, tappo a vite e anello di chiusura, resistenti fino a 14	1.000 ml	PEZZO	620	0,00
77	Bottiglia o flacone, in vetro Duran, con collo filettato, graduazione indicativa, tappo a vite e anello di chiusura, resistenti fino a 14	2.000 ml	PEZZO	340	0,00
78	Bottiglia o flacone, in vetro Duran, con collo filettato, graduazione indicativa, tappo a vite e anello di chiusura, resistenti fino a 14	500 ml	PEZZO	544	0,00
79	Bottiglia o flacone, in vetro Duran, con collo filettato, graduazione indicativa, tappo a vite e anello di chiusura, resistenti fino a 14	5.000 ml	PEZZO	260	0,00
80	Bottiglia o flacone, in vetro Duran, con collo filettato, graduazione indicativa, tappo a vite e anello di chiusura, resistenti fino a 14	50ml	PEZZO	604	0,00
81	Bottiglia o flacone, in vetro Duran, con collo filettato, graduazione indicativa, tappo a vite e anello di chiusura, resistenti fino a 14	25 ml	PEZZO	80	0,00
82	Bottiglia o flacone, in vetro Duran, con collo filettato, graduazione indicativa, tappo a vite e anello di chiusura, resistenti fino a 14	10 ml	PEZZO	80	0,00
83	Bottiglia o flacone, in vetro Duran, con collo filettato, graduazione indicativa, tappo a vite e sottotappo in Teflon	100 ml	PEZZO	1.100	0,00
84	Bottiglia o flacone, in vetro Duran, con collo filettato, graduazione indicativa, tappo a vite e sottotappo in Teflon	250 ml	PEZZO	420	0,00
85	Bottiglia o flacone, in vetro Duran o Pyrex, con collo filettato, graduazione indicativa, tappo a vite e anello di chiusura resistenti fi	100 ml	PEZZO	288	0,00
86	Bottiglia o flacone, in vetro Duran o Pyrex, con collo filettato, graduazione indicativa, tappo a vite e anello di chiusura resistenti fi	250 ml	PEZZO	364	0,00
87	Bottiglia o flacone, in vetro Duran o Pyrex, con collo filettato, graduazione indicativa, tappo a vite e anello di chiusura resistenti fi	500 ml	PEZZO	40	0,00
88	Bottiglia o flacone, in vetro Duran o Pyrex, con collo filettato, graduazione indicativa, tappo a vite e anello di chiusura resistenti fi	2.000 ml	PEZZO	104	0,00
89	Bottiglia o flacone, in vetro Duran o Pyrex, con collo filettato, graduazione indicativa, tappo a vite e sottotappo in Teflon	1.000 ml	PEZZO	208	0,00
90	Bottiglione in PE-HD	10 l, con tappo a vite e con rubinetto	PEZZO	148	0,00
91	Bottiglione di Mariotte, in vetro Duran	10 l, con rubinetto, tappo smeriglio	PEZZO	96	0,00
92	Bottiglione di Mariotte, in vetro Duran	250 ml, con coperchio	PEZZO	256	0,00
93	CapsulePiastre di Petri, sterili in polistirolo	con base diam. 55 mm, superficie 24 cmq, con fondo centimetrato e contrassegnato da lettere A - B - C - D e da	PEZZO	5.040	0,00
94	CapsulePiastre di Petri, sterili in polistirolo	con base diam. 90 mm, areato	PEZZO	28.880	0,00
95	CapsulePiastre di Petri, sterili in polistirolo	100 mm	PEZZO	99.040	0,00
96	CapsulePiastre di Petri, sterili in polistirolo	120 mm	PEZZO	47.440	0,00
97	CapsulePiastre di Petri, sterili in polistirolo	per contatto, fondo centimetrato, area 24 cm ²	PEZZO	5.040	0,00
98	CapsulePiastre di Petri, sterili in plastica sterilizzata	a raggi gamma, 60 x 15 mm, con coperchio	PEZZO	1.600	0,00
99	CapsulePiastre di Petri, sterili in plastica sterilizzata	35x10 mm	PEZZO	800	0,00
100	CapsulePiastre di Petri, sterili in plastica sterilizzata	150X25 mm	PEZZO	2.800	0,00
101	CapsulePiastre di Petri, sterili in plastica sterilizzata	piastra con pozzetto centrale	PEZZO	800	0,00
102	CapsulePiastre di Petri, sterili in plastica sterilizzata	a raggi gamma, 35x 10 mm, con coperchio	PEZZO	2.000	0,00
103	CapsulePiastre di Petri, sterili in polietilene	90mm	PEZZO	2.800	0,00
104	CapsulePiastre di Petri, sterili in polietilene	90 mm	PEZZO	16.000	0,00
105	CapsulePiastre di Petri, sterili in polietilene	60X15 mm	PEZZO	4.000	0,00
106	Caraffa in polipropilene autoclavabile	2.000 ml	PEZZO	140	0,00
107	Cassetta per inclusioni	con coperchio a fori piccoli vari colori	PEZZO	1.540.064	0,00
108	Cassetta per inclusioni	preimpilate adatte alle stampanti, vari colori	PEZZO	1.660.072	0,00
109	Cassetta per inclusioni	fori grandi, vari colori	PEZZO	800.000	0,00
110	Cassetta per inclusioni	con coperchio in resina acetica per inclusione resistenti ai solventi e ai decalcificanti con sup. ruvida per scrittura	PEZZO	12.000	0,00
111	Cassetta per inclusioni	per campioni di medie e grosse dimensioni a fori grandi, 40x26x7 mm	PEZZO	12.000	0,00
112	Cassetta per inclusioni	COMPATIBILI CON STAMPANTE PRINTMATE DELLA THERMO	PEZZO	240.000	0,00
113	Cassetto modulare in materiale plastico	impilabili per archiviazione inclusioni	PEZZO	6.496	0,00
114	Cassetto modulare metallico	impilabili per archiviazione vetrini	PEZZO	4.328	0,00
115	Cestello rete inox	200x200x200 mm	PEZZO	168	0,00
116	Cestello rete inox	400x200x200 mm	PEZZO	108	0,00
117	Cestello portavetrini in acciaio	da 20 posti, con manico pieghevole	PEZZO	1.076	0,00
118	Cestello portavetrini in acciaio	da 10 posti, con manico pieghevole	PEZZO	212	0,00
119	Cestello portavetrini in acciaio	da 30 posti, con manico pieghevole	PEZZO	24	0,00
120	Cestello portavetrini in plastica	da 20 posti, con fori per trasporto	PEZZO	100	0,00
121	Cilindri graduati in polipropilene autoclavabili	1.000 ml	PEZZO	124	0,00
122	Cilindri graduati in vetro comune, classe AS	10 ml, con becco	PEZZO	188	0,00
123	Cilindri graduati in vetro comune, classe AS	100 ml, con becco	PEZZO	520	0,00
124	Cilindri graduati in vetro comune, classe AS	25 ml, con becco	PEZZO	180	0,00
125	Cilindri graduati in vetro comune, classe AS	250 ml, con becco	PEZZO	368	0,00

126	Cilindri graduati in vetro comune, classe AS	50 ml, con becco	PEZZO	480	0,00
127	Cilindri graduati in vetro comune, classe AS	500 ml, con becco	PEZZO	336	0,00
128	Cilindri graduati in vetro Duran, classe AS	1.000 ml, con becco	PEZZO	1.268	0,00
129	Cilindri graduati in vetro Duran, classe AS	250 ml, con becco	PEZZO	344	0,00
130	Cilindri graduati in vetro Duran, classe AS	500 ml, con becco	PEZZO	364	0,00
131	Cilindri graduati in vetro Duran, classe AS	2.000 ml	PEZZO	40	0,00
132	Cilindri in polipropilene autoclavabili	100 ml	PEZZO	148	0,00
133	Cilindri in polipropilene autoclavabili	1.000 ml	PEZZO	156	0,00
134	Cilindri in polipropilene autoclavabili	2.000 ml	PEZZO	144	0,00
135	Cilindri in polipropilene autoclavabili	250 ml	PEZZO	112	0,00
136	Cilindri in polipropilene autoclavabili	50 ml	PEZZO	124	0,00
137	Cilindri in polipropilene autoclavabili	500 ml	PEZZO	124	0,00
138	Contaminuti con allarme, analogico, fino a 60 minuti		PEZZO	1.112	0,00
139	Contentore a circuito chiuso preriempito	5 ml	PEZZO	65.680	0,00
140	Contentore a circuito chiuso preriempito	2 litri	PEZZO	31.440	0,00
141	Contentore a circuito chiuso preriempito	con sistema <i>antireflusso</i> , MISURE da 5-10-10+10, soluzione fisiologica da 20-30 -40 ml	PEZZO	492.400	0,00
142	Contentore a circuito chiuso preriempito	300 ml circa	PEZZO	51.680	0,00
143	Contentore a circuito chiuso preriempito	900 ml circa	PEZZO	47.680	0,00
144	Contentore a circuito chiuso preriempito	1.200 ml circa	PEZZO	45.600	0,00
145	Contentore a circuito chiuso preriempito, con formaldeide 4% misure assortite, idoneo al trasporto e prelievo dei campioni biologici	60 ml circa	PEZZO	57.200	0,00
146	Contentore in PE	da 250 ml, con tappo a vite e sottotappo a chiusura ermetica	PEZZO	11.608	0,00
147	Contentore in polistirolo sterile tappo a vite ed etichetta	volume 25-30 mL	PEZZO	82.608	0,00
148	Contentore in cartone	2 vetrini	PEZZO	2.684	0,00
149	Contentore in cartone	6 vetrini	PEZZO	3.684	0,00
150	Contentore in plastica	2 vetrini	PEZZO	3.684	0,00
151	Contentore in plastica	50 vetrini	PEZZO	80	0,00
152	Contentore in plastica	6 vetrini	PEZZO	80	0,00
153	Contentore in plastica	5/6 vetrini	PEZZO	5.784	0,00
154	Contentore in plastica e cartone	20 vetrini	PEZZO	2.000	0,00
155	Contentore in plastica e cartone	5 vetrini	PEZZO	1.200	0,00
156	Contentore in plastica e cartone	10 vetrini	PEZZO	1.200	0,00
157	Contentore in plastica e cartone	100 vetrini	PEZZO	1.200	0,00
158	Contentore portavetrini postale per trasporto, in plastica	25 vetrini	PEZZO	120	0,00
159	Contentore portavetrini postale per trasporto, in plastica	con coperchio, gancio e manico	PEZZO	80	0,00
160	Coperchio per archiviatori per vetrini		PEZZO	2.376	0,00
161	Cronometro dual timer (TR 118 OS)		PEZZO	360	0,00
162	Divisorio specifico per provette urine, feci, provette, alluminio		PEZZO	1.840	0,00
163	Dosatore manule	di forma compatta, da 0,2 - 2,0 mL (salvaspazio con scala graduata retrattile)	PEZZO	488	0,00
164	Dosatore manule per acidi e basi concentrati (modello di sicurezza)	modello di sicurezza, 0.5-2.5 ml	PEZZO	460	0,00
165	Dosatore manule per acidi e basi concentrati (modello di sicurezza)	modello di sicurezza, 2-10 ml, divisione 0,2 ml	PEZZO	460	0,00
166	Dosatore manule per acidi e basi diluiti	10-50 ml, divisione 1 ml	PEZZO	892	0,00
167	Etichette per provette e vials	resistenti da -85°C a +121°C	PEZZO	1.488.840	0,00
168	Fiasche in polistirene, graduate a bocca larga	250 ml	PEZZO	112	0,00
169	Fiasche in polistirene, graduate a bocca larga	600 ml	PEZZO	6.092	0,00
170	Fiasche in polistirene, graduate a bocca larga	25 cm2(50ml) Flask per colture cellulari in sospensione sterili tappo senza filtro	PEZZO	6.000	0,00
171	Fiasche in polistirene, graduate a bocca larga	75 ml	PEZZO	4.000	0,00
172	Fiasche in polistirene, graduate a bocca larga	FIASCHE COLT.CEL.ML.50 cmq.25	CONF. 200 PEZZI	4.088	0,00
173	Filtri	adesivi per l'orientamento delle biopsie endoscopiche	PEZZO	24.040	0,00
174	Filtri	in spugna monouso, per cassette in plastica, da inclusione in paraffina	PEZZO	1.428.444	0,00
175	Filtri	per biopsie (spugnette)	PEZZO	2.188.404	0,00
176	Filtri	per biopsie a sacchetto	PEZZO	56.404	0,00
177	Filtri	25 cm2(50ml) Flask per colture cellulari in sospensione sterili tappo senza filtro	PEZZO	12.000	0,00
178	Filtri	strisce adesive pretagliate per orientamento biopsie	PEZZO	1.200	0,00
179	Flacone con bocca larga in polietilene	500 ml, semitrasparenti, resistenti ad acidi ed alcol, con tappo a vite e sottotappo a pressione con graduazione esterna	PEZZO	192	0,00
180	Forbici con lame autoaffilanti e manico rivestito	lunghezza 13 cm circa	PEZZO	504	0,00
181	Forbici con lame autoaffilanti e manico rivestito	chirurgiche a forma smussa	PEZZO	24	0,00
182	Formelle in acciaio inossidabile	riutilizzabili per inclusione varie dimensioni	PEZZO	8.052	0,00
183	Formelle in plastica	monouso per inclusione varie dimensioni	PEZZO	112.048	0,00
184	Giara per anaerobiosi	2,5 lt	PEZZO	528	0,00

185	Giara per anaerobiosi	7 lt	PEZZO	472	0,00
186	Imbuti in polipropilene	diametro 100 ml circa	PEZZO	432	0,00
187	Imbuti in polipropilene	diametro 180 ml circa	PEZZO	452	0,00
188	Imbuti in polipropilene	diametro 65 ml circa	PEZZO	444	0,00
189	Imbuti in polipropilene	diametro 35 ml circa	PEZZO	80	0,00
190	Imbuti in polipropilene	diametro 50 ml circa	PEZZO	80	0,00
191	Imbuti in polipropilene	diametro 25 ml circa	PEZZO	80	0,00
192	Imbuti in polipropilene	diametro 150 ml circa	PEZZO	80	0,00
193	Imbuti in polipropilene	diametro 1000 ml circa	PEZZO	36	0,00
194	Impugnatura per lame	per dissezione F61	PEZZO	308	0,00
195	Impugnatura per lame	FEATHER PER RIDUZIONE PEZZI OPERATORI 130 MM	PEZZO	836	0,00
196	Impugnatura per lame	TRIMMING HANDLE FEATHER F 80 MINI IMPUGNATURA PER LAMA DA MICROTOMO	PEZZO	60	0,00
197	Lame di acciaio monouso per microtomia	FEATHER C35	PEZZO	1.600	0,00
198	Lame di acciaio monouso per microtomia		PEZZO	264.056	0,00
199	Lame di acciaio monouso	FEATHER PER RIDUZIONE PEZZI OPERATORI 130 MM	PEZZO	127.472	0,00
200	Lame di acciaio monouso	FEATHER PER RIDUZIONE PEZZI OPERATORI 80 MM	PEZZO	60.000	0,00
201	Lame di acciaio monouso	PER DISSEZIONE F61	PEZZO	107.676	0,00
202	Lame di acciaio monouso	per microtomo Feather	PEZZO	180.000	0,00
203	Lame di acciaio monouso	LAME BISTURI MONOUSO FIG. 22	PEZZO	800	0,00
204	Matracci tarati, in vetro DURAN, collo smerigliato, classe AS	500 ml	PEZZO	244	0,00
205	Matracci tarati, in vetro DURAN, collo smerigliato, classe AS	100 ml	PEZZO	576	0,00
206	Matracci tarati, in vetro DURAN, collo smerigliato, classe AS	1.000 ml	PEZZO	236	0,00
207	Matracci tarati, in vetro DURAN, collo smerigliato, classe AS	2.000 ml	PEZZO	200	0,00
208	Matracci tarati, in vetro DURAN, collo smerigliato, classe AS	10 ml	PEZZO	812	0,00
209	Matracci tarati, in vetro giallo Duran, cono NS, classe A	10 ml	PEZZO	608	0,00
210	Matracci tarati, in vetro giallo Duran, cono NS, classe A	20 ml	PEZZO	608	0,00
211	Matracci tarati, in vetro giallo Duran, cono NS, classe A	10/19, da 10 mL	PEZZO	128	0,00
212	Matracci tarati, in vetro giallo Duran, cono NS, classe A	1.000 ml	PEZZO	128	0,00
213	Matracci tarati, in vetro giallo Duran, cono NS, classe A	2.000 ml	PEZZO	128	0,00
214	Matracci tarati, in vetro giallo Duran o Pyrex, classe AS	20 ml	PEZZO	512	0,00
215	Matracci tarati, in vetro giallo Duran o Pyrex, classe AS	25 ml	PEZZO	152	0,00
216	Matracci tarati, in vetro giallo Duran o Pyrex, classe AS	250 ml	PEZZO	160	0,00
217	Matracci tarati, in vetro giallo Duran o Pyrex, classe AS	5 ml	PEZZO	512	0,00
218	Matracci tarati, in vetro giallo Duran o Pyrex, classe AS	50 ml	PEZZO	136	0,00
219	Matracci tarati, in vetro giallo Duran o Pyrex, cono NS, classe A	5 ml	PEZZO	76	0,00
220	Matracci tarati, in vetro giallo Duran o Pyrex, collo smerigliato, classe AS	1 ml	PEZZO	80	0,00
221	Matraccio, con tappo a vite, in PP	500 ml	PEZZO	104	0,00
222	Matraccio, con tappo a vite, in PP	100 ml	PEZZO	20	0,00
223	Matraccio, con tappo a vite, in PP	250 ml	PEZZO	20	0,00
224	Matraccio, con tappo a vite, in PP	1.000 ml	PEZZO	40	0,00
225	Matraccio, con tappo a vite, in PP	2.000 ml	PEZZO	40	0,00
226	Matraccio, con tappo a vite, in PP	200 ml	PEZZO	20	0,00
227	Mortaio in porcellana smaltata, con becco e pestello	diametro 150 mm	PEZZO	68	0,00
228	Nastro coprivetrini per montavetrini automatici tipo Sakura		PEZZO	144	0,00
229	Olio per immersione, per microscopia	100 ml	PEZZO	5.680	0,00
230	Palloni a fondo piano, in vetro Pyrex o Duran, collo corto	cono 24/29 mm, da 100 ml	PEZZO	100	0,00
231	Palloni a fondo piano, in vetro Pyrex o Duran, collo corto	cono 29/32 mm - 1.000 ml	PEZZO	100	0,00
232	Palloni a fondo piano, in vetro Pyrex o Duran, collo corto	cono 29/32 mm - 100 ml	PEZZO	100	0,00
233	Palloni a fondo piano, in vetro Duran	cono 29/32 mm - 250 ml	PEZZO	272	0,00
234	Palloni sferici in PFA	cono NS 29/32 - 250 ml	PEZZO	112	0,00
235	Pennelli medio/piccoli per raccolta biopsie		PEZZO	2.384	0,00
236	Piani in cartone con scala millimetrata per riduzione pezzi		PEZZO	11.344	0,00
237	Piastra per gruppi sanguigni		PEZZO	71.000	0,00
238	Pinza a ragno, con morsetto, per 2 burette		PEZZO	60	0,00
239	Pinza anatomica - punte arrotondate - in acciaio inox	lung. 140 mm circa	PEZZO	552	0,00
240	Pinza anatomica - punte arrotondate - in acciaio inox	lunghezza 25 cm	PEZZO	104	0,00
241	Pinze di sostegno a 4 griffe, in lega	apertura fino a 80 mm	PEZZO	52	0,00
242	Pinze per istologia	a punta piatta curva	PEZZO	368	0,00
243	Pinze per istologia	a punta piatta incrociate	PEZZO	236	0,00
244	Pinze per istologia	a punte curve e sottili	PEZZO	492	0,00
245	Pinze per istologia	a punte dritte e arrotondate	PEZZO	504	0,00
246	Pinze per istologia	a punte dritte e sottili	PEZZO	400	0,00
247	Pinze per istologia	a punta diritta piatta 250mm	PEZZO	24	0,00
248	Pinzetta per vetrini, in acciaio inox, curva	lunghezza 105 mm	PEZZO	564	0,00
249	PINZETTE a punta piatta per filtri - INOX		PEZZO	180	0,00
250	Pinzette per vetrini coprioggetto autobloccanti in acciaio inossidabile	a punta curva, lung. 105 mm	PEZZO	232	0,00
251	Pinzette inox	punta curva - lung. 140 mm circa	PEZZO	184	0,00
252	Pinzette inox	punta dritta - lung. 140 mm circa	PEZZO	356	0,00

253	Pinzette inox	punta piatta - lung.110 mm circa	PEZZO	300	0,00
254	Pinzette sterili	single	PEZZO	21.200	0,00
255	Pipetta pasteur in vetro sterile	monouso, senza cotone, 7x230 mm	PEZZO	132.000	0,00
256	Pipetta pasteur in vetro sterile	in vetro, lungh. totale 5.75 pollici -ultra sterili mm	PEZZO	2.000	0,00
257	Pipetta pasteur in vetro sterile	in vetro, lungh. totale 9 pollici -ultra sterili mm	PEZZO	2.000	0,00
258	Pipetta pasteur in vetro non sterile	neutro, circa 7x300 mm, con strozzatura	PEZZO	120.000	0,00
259	Pipetta pasteur in vetro non sterile	lungh. totale 150 mm	PEZZO	68.800	0,00
260	Pipetta Takives		PEZZO	4.036	0,00
261	Plastilina in pezzi per la chiusura dei capillari		PEZZO	22.200	0,00
262	Porta vetrini in vetro		PEZZO	352	0,00
263	Portacampioni per lettura urina (10 posti), grigliati		PEZZO	44.640	0,00
264	Portaprovette in resina, a fori quadrati	40 posti, lato 21 mm, autoclavabile a 121°C	PEZZO	2.200	0,00
265	Portaprovette in resina, a fori quadrati	60 posti, lato 15 mm, autoclavabile a 121°C	PEZZO	12	0,00
266	Portaprovette in plastica	48/50 posti, per provette 12x75 mm	PEZZO	7.700	0,00
267	Portaprovette in plastica	48/50 posti, per provette grandi	PEZZO	6.500	0,00
268	Portaprovette in polipropilene	12 posti, a tre piani, diam. Fori 20 mm circa	PEZZO	680	0,00
269	Portaprovette in polipropilene	a fori tondi, per provette VIALS da 2ml, autoclavabile a 121°C	PEZZO	8	0,00
270	Portaprovette in polipropilene	a fori tondi, per provette da 50ml, autoclavabile a 121°C	PEZZO	8	0,00
271	Portaprovette in polipropilene	da 90 posti, per provette 13 x75	PEZZO	800	0,00
272	Portaprovette in polipropilene	a tre piani, diametro 20 mm circa	PEZZO	80	0,00
273	Portaprovette in polipropilene	di diametro 16x100 mm, da 48/50 poisti	PEZZO	200	0,00
274	Portaprovette in polipropilene	di diametro 12x75 mm, da 48/50 poisti	PEZZO	200	0,00
275	Portaprovette in alluminio	per provette urine	PEZZO	816	0,00
276	Portaprovette in plastica da centrifuga	10 ml	PEZZO	1.532	0,00
277	Portaprovette in plastica da centrifuga	15 ml	PEZZO	1.912	0,00
278	Portaprovette in plastica da centrifuga	50 ml	PEZZO	1.952	0,00
279	Portaprovette in plastica (tipo scarabattola)	50 posti, per provetta diam. 12 mm	PEZZO	400	0,00
280	Portaprovette in plastica (tipo scarabattola)	50 posti, per provetta diam. 16 mm	PEZZO	600	0,00
281	Portaprovette in plastica (tipo scarabattola)	per provette di diametro 40 mm	PEZZO	320	0,00
282	Portasacche alluminio		PEZZO	1.520	0,00
283	Portavetrini in polipropilene impilabili	da 10 posti	PEZZO	2.584	0,00
284	Portavetrini in polipropilene impilabili	da 20 posti	PEZZO	5.924	0,00
285	Portavetrini in polipropilene impilabili	da 30 posti	PEZZO	200	0,00
286	PRIMO CELL SCRAPER ISTERILI	Handle Length 25 cm - Blade Length 1.8 cm	PEZZO	4.328	0,00
287	Provette in vetro Duran	a fondo piano, Ø 40 mm, spess. 2.3 mm, h 150 mm, filetto GL45	PEZZO	6.280	0,00
288	Provette in polipropilene, con tappo a vite	50 ml	PEZZO	8.000	0,00
289	Provette in polipropilene, con tappo a vite	15 ml	PEZZO	8.000	0,00
290	Provette coniche, graduate, in vetro Pyrex o Duran	10 ml	PEZZO	3.400	0,00
291	Provette in plastica, con tappo a vite	criovials da 2 ml	PEZZO	8.000	0,00
292	Provette di vetro cilindriche	12X75 mm	PEZZO	59.800	0,00
293	Provette di vetro	per batteriologia, 16 x 100 mm	PEZZO	28.444	0,00
294	Provette in vetro Pyrex o Duran	10 ml, con codolo graduato a 0,5 mL e 1 mL e tappo SVL 15	PEZZO	2.800	0,00
295	Provette, in vetro Pyrex, con tappo a vite SVL	fondo cilindrico, 16X100 mm	PEZZO	6.000	0,00
296	Provette, in vetro Pyrex, con tappo a vite SVL	fondo cilindrico, 14X100 mm	PEZZO	8.000	0,00
297	Provette di vetro	12x100 vetro per batteriologia fondo cilindrico	PEZZO	60.000	0,00
298	Provette di vetro	12x75 in vetro borosilicato	PEZZO	40.000	0,00
299	Pungitubo per perforare segmenti sacca-certificato CE IVD, VITA UTILE 10 ANNI		CONF. 500 PEZZI	532.272	0,00
300	Rack	doppio per nr. 84 provette o per nr. 42 provette e nr. 4 contenitori	PEZZO	472	0,00
301	Rack	sterile a irraggiamento, in polipropilene, con tappo polietilene, a	PEZZO	264.000	0,00
302	Scatole portavetrini in plastica	da 100 posti	PEZZO	3.924	0,00
303	Scatole portavetrini in plastica	da 25 posti	PEZZO	5.804	0,00
304	Scatole portavetrini in plastica	da 50 posti	PEZZO	5.620	0,00
305	Scatole portavetrini in plastica	da 2-5 posti	PEZZO	4.104	0,00
306	Set di vaschette in PET per colorazione vetrini con cestelli portavetrini	12 vaschette	PEZZO	328	0,00
307	Set di vaschette in PET per colorazione vetrini con cestelli portavetrini	3 vaschette	PEZZO	348	0,00
308	Sistemi di archiviazione a modulo per blocchetti	a 5 cassette su 5 livelli	PEZZO	20.444	0,00
309	Sistemi di archiviazione a modulo per blocchetti	a 9/10 cassette su 5 livelli	PEZZO	20.128	0,00
310	Sistemi di archiviazione a modulo per blocchetti	a 14 cassette impiantabili	PEZZO	320	0,00
311	Sistemi di archiviazione a modulo per blocchetti	a 6 cassette su 6 livelli	PEZZO	40	0,00
312	Specchietti concavi per lettura provette		PEZZO	508	0,00
313	Stabilizzatore di temperatura a +22° completo		PEZZO	936	0,00
314	Supporti in acciaio inox per scatole criogeniche	rack per 8 scatole da 75 mm	PEZZO	2.476	0,00
315	Supporti in acciaio inox per scatole criogeniche	per tank azoto liquido	PEZZO	200	0,00
316	Supporti per il riutilizzo manuale delle lame da microtomo monouso		PEZZO	376	0,00
317	Supporto ad anello con morsetto, in acciaio inox	Ø 70 mm	PEZZO	88	0,00

318	Tanica in polietilene o polipropilene	5 litri	PEZZO	380		0,00	
319	Tanica in polietilene o polipropilene	20 litri	PEZZO	200		0,00	
320	Tanica in polietilene o polipropilene	25 litri con rubinetto	PEZZO	12		0,00	
321	Tavolette in plastica	30x21 per dissezione	PEZZO	352		0,00	
322	Tavolette in plastica	50x30 per dissezione	PEZZO	16		0,00	
323	Tazzina in polistirolo	2 ml, diametro 13 ml circa	PEZZO	88		0,00	
324	Tazzina in polistirolo	pesate 41x41x7,9	PEZZO	2.000		0,00	
325	Termometro digitale	con due sonde di lettura, risoluz.0.1°C, rilevaz. Tmax e Tmin, alimentazione a pila, campi di misura -5/+50°C e -50/+70°C	PEZZO	308		0,00	
326	Termometro digitale	con due sonde di lettura, risoluz.0.1°C, rilevaz. Tmax e Tmin, alimentazione a pila, -10 /+50°C divis. 0,5°C	PEZZO	228		0,00	
327	Termometro digitale	con due sonde di lettura, risoluz.0.1°C, rilevaz. Tmax e Tmin, alimentazione a pila, -10/+150°C divis.1°C	PEZZO	200		0,00	
328	Termometro digitale	rilevazione temperatura minima e massima a due canali (temperatura eumidità)	PEZZO	132		0,00	
329	Tube rack	da 24 posti per microprovette da 1.5/2.0 mL	PEZZO	1.500		0,00	
330	Tube rack	da 25 posti, universale, per provette con diametro nel range Ø 10÷17 mm in poliammide (PA)	PEZZO	1.580		0,00	
331	Tube rack	per tubi da 15 a 50 ml	PEZZO	80		0,00	
332	Tube rack	da 8 posti x contenitore urine in alluminio	PEZZO	8		0,00	
333	Tubi di vetro per ematocrito di Wintrobe		PEZZO	10.080		0,00	
334	Vasche	(cassette) CON COPERCHIO, rettangolari, in POLIETILENE, 61x31x31 cm	PEZZO	236		0,00	
335	Vasche	CONTENITORI per trasporto campioni, impilabili, con manici, in POLIETILENE, 66x40x30 cm circa	PEZZO	496		0,00	
336	Vaschette	monouso sterili per reagenti per multicanale in polistirene da 50 ml	PEZZO	5.200		0,00	
337	Vaschette	per colorazione manuale vetrini in vetro con coperchio e cestelli portavetrini in acciaio o materiale plastico	PEZZO	1.444		0,00	
338	Vaschette	per colorazione manuale vetrini in vetro con coperchio tipo Choplin	PEZZO	812		0,00	
339	Vaschette	per colorazione manuale vetrini in vetro con coperchio tipo Hellendhal	PEZZO	920		0,00	
340	Vaschette	Reagent reservoir in POLISTIRENE sterile da 50 MI	PEZZO	2.000		0,00	
341	Vassoio porta-pipette	in PVC:LxPxA: 283x216x40 mm	PEZZO	40		0,00	
342	Vassoi portavetrini in cartone	in cartone da 2-5-10-20 posti separati con coperchio	PEZZO	5.448		0,00	
343	Vassoi portavetrini in cartone	in cartone da 5-10-20 posti separati	PEZZO	6.688		0,00	
344	Vassoi portavetrini in plastica	in plastica da 10-20 posti separati	PEZZO	7.868		0,00	
345	Vassoi portavetrini in plastica	in plastica da 30 posti	PEZZO	400		0,00	
346	Vassoi portavetrini in PVC	per micriscopio in PVC	PEZZO	4.428		0,00	
347	Vetrini coprioggetto	18X18 mm	PEZZO	2.084.400		0,00	
348	Vetrini coprioggetto	22X22 mm	PEZZO	524.400		0,00	
349	Vetrini coprioggetto	24X24 mm	PEZZO	560.400		0,00	
350	Vetrini coprioggetto	24X32 mm	PEZZO	644.400		0,00	
351	Vetrini coprioggetto	24X40 mm	PEZZO	1.658.400		0,00	
352	Vetrini coprioggetto	24X50 mm	PEZZO	3.880.400		0,00	
353	Vetrini coprioggetto	25X60 mm	PEZZO	2.996.800		0,00	
354	Vetrini coprioggetto	20X20 mm	PEZZO	4.000		0,00	
355	Vetrini coprioggetto	15x15 mm	PEZZO	40.000		0,00	
356	Vetrini coprioggetto diamond	24x50 mm	PEZZO	1.616.400		0,00	
357	Vetrini coprioggetto diamond	24x60 mm	PEZZO	422.400		0,00	
358	Vetrini per fluorescenza	con 3 pozzetti, diametro 14 mm	PEZZO	65.600		0,00	
359	Vetrini per fluorescenza, con banda sabbiata, resistente all'acetone	con 10 pozzetti, diametro 6 mm	PEZZO	41.600		0,00	
360	Vetrini portaoggetto con banda sabbiata, color bianco/molato	26x76 mm	PEZZO	5.078.400		0,00	
361	Vetrini portaoggetto senza banda sabbiata, color bianco/molato	26x76 mm	PEZZO	840.400		0,00	
362	Vetrini portaoggetto, m.sm. color bianco vetro extrachiaro	26x76 mm	PEZZO	50.400		0,00	
363	Vetrini portaoggetto, con banda colorata tipo superfrost a carica positiva	76x26 mm, lavati sgrassati con bordi molati ed angoli smussati a 45°	PEZZO	1.512.400		0,00	
364	Vetrini portaoggetto, con banda colorata tipo superfrost polilisinati	76x26 mm, lavati sgrassati con bordi molati ed angoli smussati a 45°	PEZZO	519.040		0,00	
365	Vetrini portaoggetto, con banda colorata tipo superfrost vari colori	76x26 mm, lavati sgrassati con bordi molati ed angoli smussati a 45°	PEZZO	1.228.400		0,00	
366	Vetrini portaoggetto, con banda sabbiata	76x26 mm lavati sgrassati con bordi molati ed angoli smussati a 45°	PEZZO	1.480.800		0,00	
367	Vetrini portaoggetto, con banda sabbiata	25,4X76,2 mm, molati	PEZZO	400.000		0,00	
368	Vetrini portaoggetto con banda sabbiata, color bianco/molato	26x76 mm, smerigliato	PEZZO	880.000		0,00	
369	Vetrini portaoggetto con banda sabbiata	a banda sabbiata su due lati	PEZZO	4.000		0,00	

370	Vetrini portaoggetto, con fascia smerigliata tipo superfrost bianchi	Vetrini portaoggetto 26x76 mm lavati sgrassati con bordi molati	PEZZO	180.000		0,00	
371	Vetrini portaoggetto diamond	26X76mm, molato smerigliato	PEZZO	320.000		0,00	
372	Vetrini portaoggetto diamond	26X76mm, tagliato	PEZZO	40.000		0,00	
373	Vetrini portaoggetto, a carica positiva	25x75x1 mm, lanati sgrassati con bordi molati ed angoli smussati	PEZZO	400.000		0,00	
374	Vials in vetro chiaro	2 ml, crimp, con zona scrittura, graduato	PEZZO	85.480		0,00	
375	Vials in vetro chiaro	1,5 ml, crimp, con zona scrittura, graduato	PEZZO	400		0,00	
376	Vials in plastica	2 ml	PEZZO	4.000		0,00	
377	Vials con fondo conico in Teflon		PEZZO	6.000		0,00	
						0,00 €	

Copia

LOTTO 2							
#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità quadriennali (Q)	Prezzo unitario offerto (pu) (€, IVA esclusa, max 4 decimali)	Prezzo complessivo offerto (Qxpu) (€, IVA esclusa, max 2 decimali)	IVA applicabile (%)
1	Ago sterile in confezione singola per siringhe	18 g	PEZZO	600		0,00 €	
2	Ago sterile in confezione singola per siringhe	20 g	PEZZO	600		0,00 €	
3	Pipetta graduata, a scolamento parziale, classe AS	1 ml, graduaz. 0,01 ml	PEZZO	41.040		0,00 €	
4	Pipetta graduata, a scolamento parziale, classe AS	2 ml, graduaz. 0,01 ml	PEZZO	41.040		0,00 €	
5	Pipetta in plastica non sterile cotonata graduata	1 ml	PEZZO	56.400		0,00 €	
6	Pipetta in plastica non sterile cotonata graduata	10 ml	PEZZO	64.400		0,00 €	
7	Pipetta in plastica non sterile cotonata graduata	5 ml	PEZZO	56.400		0,00 €	
8	Pipetta Pasteur, in polietilene, non sterile	2,5 ml	PEZZO	92.400		0,00 €	
9	Pipetta Pasteur, in polietilene, non sterile	1 ml	PEZZO	2.760.000		0,00 €	
10	Pipetta Pasteur, in polietilene, non sterile	punta sottile	PEZZO	80.400		0,00 €	
11	Pipetta Pasteur, in polietilene, non sterile	1 ml, lunghezza 15 cm, diametro 5 ml, capacità 3,5 ml	PEZZO	354.080		0,00 €	
12	Pipetta Pasteur, in polietilene, non sterile	graduata 3 ml	PEZZO	3.684.040		0,00 €	
13	Pipetta Pasteur, in polietilene, sterile	capillari lunghezza 150mm d.est. 2,5mm	PEZZO	16.000		0,00 €	
14	Pipetta Pasteur, in polietilene, sterile	graduata 3 ml	PEZZO	1.467.600		0,00 €	
15	Pipetta Pasteur, in polietilene, sterile	graduata 1 ml (lung 15 cm, diam. 5 mm)	PEZZO	316.800		0,00 €	
16	Pipetta Pasteur monouso	3 ml	PEZZO	2.400.000		0,00 €	
17	Pipetta pasteur in PE graduate	3 ml, l. 150 mm, capillare 8 mm circa, gocce 50 ul, CE	PEZZO	420.000		0,00 €	
18	Pipette in polistirene graduate non sterili e apirogene, cotonate	2 ml	PEZZO	400		0,00 €	
19	Pipette in polistirene graduate sterili e apirogene, cotonate	1 ml	PEZZO	123.600		0,00 €	
20	Pipette in polistirene graduate sterili e apirogene, cotonate	10 ml	PEZZO	353.600		0,00 €	
21	Pipette in polistirene graduate sterili e apirogene, cotonate	2 ml	PEZZO	188.800		0,00 €	
22	Pipette in polistirene graduate sterili e apirogene, cotonate	5 ml	PEZZO	454.000		0,00 €	
23	Pipette in polistirene graduate sterili e apirogene, cotonate	25 ml	PEZZO	22.000		0,00 €	
24	Pipette monouso in PS, non sterili	1 ml	PEZZO	52.400		0,00 €	
25	Pipette monouso in PS, non sterili	10 ml	PEZZO	104.000		0,00 €	
26	Pipette monouso in PS, non sterili	5 ml	PEZZO	44.000		0,00 €	
27	Pipette monouso in PS, sterili	1 ml	PEZZO	48.000		0,00 €	
28	Pipette monouso in PS, sterili	10 ml	PEZZO	443.200		0,00 €	
29	Pipette monouso in PS, sterili	2 ml	PEZZO	426.400		0,00 €	
30	Pipette monouso in PS, sterili	5 ml	PEZZO	433.600		0,00 €	
31	Pipette monouso sterile in polipropilene	1 ml	PEZZO	12.000		0,00 €	
32	Pipette monouso sterile in polipropilene	10 ml	PEZZO	18.000		0,00 €	
33	Pipette monouso sterile in polipropilene	2 ml	PEZZO	14.400		0,00 €	
34	Pipette monouso sterile in polipropilene	25 ml	PEZZO	59.120		0,00 €	
35	Pipette monouso sterile in polipropilene	5 ml	PEZZO	10.000		0,00 €	
36	Pipette monouso sterile in polipropilene	50 ml	PEZZO	30.000		0,00 €	
37	Siringhe sterili con pistone per pipetta	0,1 ml	PEZZO	800		0,00 €	
38	Siringhe sterili con pistone per pipetta	10 ml	PEZZO	1.200		0,00 €	
39	Siringhe sterili con pistone per pipetta	2,5 ml	PEZZO	69.000		0,00 €	
40	Siringhe sterili con pistone per pipetta	1,25 ml	PEZZO	68.000		0,00 €	
41	Siringhe sterili con pistone per pipetta	12,5 ml	PEZZO	64.000		0,00 €	
42	Siringhe sterili con pistone per pipetta	50 ml	PEZZO	60.000		0,00 €	
43	Siringhe sterili con pistone per pipetta	5 ml	PEZZO	101.000		0,00 €	
44	Siringa sterile monouso senza ago, atossica apirogene	1 ml	PEZZO	400		0,00 €	
45	Siringa sterile monouso senza ago, atossica apirogene	5 ml	PEZZO	400		0,00 €	
46	Siringa sterile monouso senza ago, atossica apirogene	10 ml	PEZZO	400		0,00 €	
47	Siringa monouso alla formalina		PEZZO	40		0,00 €	
48	Tettarella in lattice	formato oliva con orletto, per contagocce e pipette Pasteur	PEZZO	10.464		0,00 €	
						0,00 €	

LOTTO 3							
#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità quadriennali (Q)	Prezzo unitario offerto (pu) (€, IVA esclusa, max 4 decimali)	Prezzo complessivo offerto (Qxpu) (€, IVA esclusa, max 2 decimali)	IVA applicabile (%)
1	Ansa sterile in materiale plastico	ad ago, 10 ul	PEZZO	84.400		- €	
2	Ansa sterile in materiale plastico, calibrata	da 1	PEZZO	620.000		- €	
3	Ansa sterile in materiale plastico, calibrata	da 10	PEZZO	2.436.000		- €	
4	Anse sterili in polistirene e/o polipropilene, rigide	da 1 microlitro, da un lato ad ago a punta sottile, dall'altro ad occhio	PEZZO	772.000		- €	
5	Anse sterili in polistirene e/o polipropilene, rigide	da 10 microlitro, da un lato ad ago a punta sottile, dall'altro ad occhio	PEZZO	1.744.000		- €	
6	Bacchette sterili in polistirolo	ad angolo retto, con superficie ultralevigata	PEZZO	158.080		- €	
7	Contenitori monouso sterili	senza etichetta, con tappo a vite (tipo urocoltura) 200 ml	PEZZO	760.200		- €	
8	Contenitori monouso sterili	CONTENITORE/BOTTIGLIA PLASTICA STERILE T.V. ML 500 C/TIOSOLF	PEZZO	2.800		- €	
9	Contenitori monouso sterili	con tappo a pressione (per espettorato) 60 mL	PEZZO	2.400		- €	
10	Contenitore sterile in PS	da 30/40 ml - con tappo a vite (doppia filettatura)	PEZZO	192		- €	
11	Cryotubes (per azoto liquido) in PP, sterili, con tappo a vite (filet.est.), base appog., sup. scrivibile	da 2 mL	PEZZO	1.248.400		- €	
12	Cryotubes (per azoto liquido) in PP, sterili, con tappo a vite (filet.est.), base appog., sup. scrivibile	da 5 mL	PEZZO	120.800		- €	
13	Cryotubes (per azoto liquido) in PP, sterili, con tappo a vite (filet.est.), base appog., sup. scrivibile	MICROPROVETTA 1,5 ML PP, con fondo conico da congelamento	PEZZO	100.000		- €	
14	Kit per la raccolta liquido seminale-sterile-con provetta		PEZZO	26.600		- €	
15	Microprovette in PCR in strips	da 8, sterili, 0,2 ml con relativi strips di tappi	PEZZO	1.472.400		- €	
16	Provette cilindriche in polipropilene sterili	con tappo, fondo tondo da 14 ml	PEZZO	24.800		- €	
17	Provette cilindriche in polipropilene sterili	con tappo a pressione da 20 ml (16 x 150 mm)	PEZZO	54.000		- €	
18	Provette cilindriche in polipropilene sterili	da 10 ml (16 x 110 mm) non graduate con tappo a vite	PEZZO	842.400		- €	
19	Provette cilindriche in polipropilene sterili	da 5 ml (12 x 75 mm) con tappo a pressione	PEZZO	1.292.000		- €	
20	Provette cilindriche in polipropilene sterili	da 50ml con tappo a vite	PEZZO	40.000		- €	
21	Provette cilindriche in polipropilene sterili	da 15 ml con tappo a vite	PEZZO	40.000		- €	
22	Provette cilindriche in PS	con tappo 13 X 75 mm	PEZZO	40.000		- €	
23	Provette cilindriche in PS sterile	da 14 ml, con tappo con fondo tondo, 17x100 mm	PEZZO	12.000		- €	
24	Provette coniche PP, con tappo, graduate sterili	17X120, 15 ML, TRASPARENTI CON AREA SCRIVIBILE STAMPATA, RNASE-FREE, DNASE-FREE, NON PIROGENICHE, NON CITOTOSSICHE, 98/79/CEE E DLGS 33 8/9/2000	PEZZO	1.200.000		- €	
25	Provette coniche PP, con tappo, graduate sterili	30X115, 50 ML, TRASPARENTI CON AREA SCRIVIBILE STAMPATA, RNASE-FREE, DNASE-FREE, NON PIROGENICHE, NON CITOTOSSICHE, 98/79/CEE E DLGS 33 8/9/2000	PEZZO	1.196.000		- €	
26	Provette coniche PP, con tappo, graduate sterili	50 mL, con chiusura ermetica	PEZZO	272.000		- €	
27	Provette coniche graduate in polipropilene	da 15 ml circa con tappo a vite resistenti a centrifugazione, sterili, 17 x 120 mm	PEZZO	740.400		- €	
28	Provette coniche graduate in polipropilene	21X3 cm, di tipo Falcon, graduate e da centrifuga	PEZZO	12.000		- €	
29	Provette coniche graduate in polipropilene	sterili da 50 ml (30 x 115 mm) con tappo a vite, resistenti acentrifugazione tipo falcon	PEZZO	248.000		- €	
30	Provette coniche in polipropilene con tappo a pressione vincolato con sistema safe-lock	da 1,5 ml RNA se - DNA se free certificato	PEZZO	1.246.000		- €	
31	Provette coniche in polipropilene con tappo a pressione vincolato con sistema safe-lock	da 0,2 ml RNA se - DNA se free certificato - Funzionamento garantito da -86°C a 100°C, autoclavabile aperta (121°C 20 minuti) e alta stabilità di centrifugazione tappo piatto	PEZZO	520.000		- €	
32	Provette coniche in polipropilene	con tappo piatto a pressione vincolato con sistema safe-lock da 2 ml RNA se - DNA se free certificato	PEZZO	970.400		- €	
33	Provette coniche in polipropilene	con tappo a pressione vincolato da 0,5 ml, sterili	PEZZO	70.800		- €	
34	Provette coniche in polipropilene	con tappo a pressione vincolato da 1,5 ml, sterili	PEZZO	1.180.800		- €	
35	Provette coniche in polipropilene	con tappo a vite vincolato da 1,5 ml, sterili	PEZZO	38.400		- €	
36	Provette coniche in polipropilene	sterili con etichetta da 10 ml (16 x 100 mm)	PEZZO	172.400		- €	
37	Provette coniche in polipropilene	con tappo a pressione vincolato con sistema safe-lock da 0,5 ml RNA se - DNA se free certificato	PEZZO	600.000		- €	
38	Provette coniche in polipropilene	5 ml	PEZZO	40.000		- €	
39	Provette per crio-congelamento, in polietilene	con fondo conico con base in polipropilene sterili con tappo a vite e guarnizione, da 2 ml	PEZZO	107.200		- €	
40	Provette per crio-congelamento, in polipropilene	in azoto liquido, sterili e apirogene, con fondo tondo con tappo a vite in polietilene e con guarnizione, da 2 ml, RNA se - DNA se free	PEZZO	1.108.000		- €	
41	Provette per crio-congelamento, in polipropilene	in azoto liquido, sterili e apirogene, con fondo tondo con tappo a vite in polietilene e con guarnizione, da 5 ml, RNA se - DNA se free	PEZZO	104.000		- €	
42	Provette per crio-congelamento, in polietilene	con fondo conico con base in polipropilene sterili con tappo a vite e guarnizione, da 1,5 ml	PEZZO	4.000		- €	
43	Provette per PCR thin walled RNA-se DNA-se, free certificato, tappo vincolato, piatto scrivibile	0,2 ml	PEZZO	512.000		- €	
44	Provette per PCR thin walled RNA-se DNA-se, free certificato, tappo vincolato, piatto scrivibile	0,5 ml	PEZZO	120.000		- €	
45	Puntali in rack sterili da 96 DNA-RNA free certificati CE IVD e compatibili con micropipette certificate CE IVD del lotto	0,1-10 ul	PEZZO	449.200		- €	
46	Puntali in rack sterili da 96 DNA-RNA free certificati CE IVD e compatibili con micropipette certificate CE IVD del lotto	0,1-10 ul XL	PEZZO	409.200		- €	
47	Puntali in rack sterili da 96 DNA-RNA free certificati CE IVD e compatibili con micropipette certificate CE IVD del lotto	50-1250 ul	PEZZO	325.040		- €	
48	Puntali in rack sterili da 96 DNA-RNA free certificati CE IVD e compatibili con micropipette certificate CE IVD del lotto	1-200 ul	PEZZO	267.920		- €	

49	Puntali in rack sterili da 96 DNA-RNA free certificati CE IVD e compatibili con micropipette certificate CE IVD del lotto	1-300 µL	PEZZO	38.400	- €
50	Raccogliore sterile di espettorato		PEZZO	28.624	- €
51	Siringhe dispensatrice per pipetta ripetitiva da sterili in confezione singola compatibili con dispensatore	50 ml	PEZZO	500	- €
52	Siringhe dispensatrice per pipetta ripetitiva da sterili in confezione singola compatibili con dispensatore	0,2 ml	PEZZO	6.280	- €
53	Siringhe dispensatrice per pipetta ripetitiva da sterili in confezione singola compatibili con dispensatore	0,5 ml	PEZZO	6.280	- €
54	Siringhe dispensatrice per pipetta ripetitiva da sterili in confezione singola compatibili con dispensatore	1 ml	PEZZO	6.280	- €
55	Siringhe dispensatrice per pipetta ripetitiva da sterili in confezione singola compatibili con dispensatore	10 ml	PEZZO	6.280	- €
56	Siringhe dispensatrice per pipetta ripetitiva da sterili in confezione singola compatibili con dispensatore	25 ml	PEZZO	6.020	- €
57	Spatola di AYRE in legno sterile monouso		PEZZO	520.800	- €
58	Spazzolino cytobrush per prelievi cervicali monouso sterili		PEZZO	310.000	- €
59	Tamponi cotonati in legno		PEZZO	1.208.004	- €
60	Tamponi cotonati in legno	sterile confezione singola	PEZZO	964.000	- €
61	Tamponi cotonati in plastica sterile		PEZZO	736.000	- €
62	Tamponi cotonati sterili	senza terreno di trasporto, in provetta singola	PEZZO	398.400	- €
63	Tamponi in viscosa sterili	Asta In Plastica	PEZZO	200.000	- €
64	Tamponi in viscosa sterili	asta plastica/blister	PEZZO	8.000	- €
65	Tamponi in fibra sintetica sterili + kit (provetta)	con stelo in plastica, etichetta, in provetta singola con terreno trasporto (AMIES senza carbone)	PEZZO	437.600	- €
66	Tamponi in fibra sintetica sterili + kit (provetta)	con stelo in plastica, etichetta, in provetta singola, con terreno di trasporto (Cary Blair)	PEZZO	152.400	- €
67	Tamponi + kit (provetta)	con provetta tappo a vite contenente 2 ml di terreno liquido tipo CARY BLAIR, per la raccolta di campioni clinici fecali o tamponi rettali e la conservazione di agenti enteropatogeni	PEZZO	186.000	- €
68	Tamponi + kit (provetta)	ad eluizione, minitip, con terreno liquido Amies	PEZZO	587.200	- €
69	Tamponi + kit (provetta)	con terreno Stuart	PEZZO	8.000	- €
70	Tamponi + kit (provetta)	sterile, con terreno di trasporto Amies in provetta	PEZZO	461.600	- €
71	Tamponi + kit (provetta)	da contenitore per feci li di terreno liquido cary blair	PEZZO	58.000	- €
72	Tamponi + kit (provetta)	floccato o equivalente, ad alta superficie di campionamento, di asta sottile flessibile e punto di	PEZZO	534.400	- €
73	Tamponi + kit (provetta)	uretrali, oculari, sterili in provetta di polistirolo con terreno di trasporto, con asta in metallo	PEZZO	133.600	- €
74	Tamponi + kit (provetta)	vaginali, sterili, in provette di polistirolo, con terreno di trasporto di tipo Amies, con asta in plastico e con etichetta	PEZZO	430.000	- €
75	Tamponi + kit (provetta)	con UTM o equivalente da 1 ml e da 1,5 ml (dimensioni 12x80mm e/o dimensioni13x80mm)	PEZZO	800.000	- €
76	Tamponi + kit (provetta)	FOAM STANDARD TIP 1 ML con terreno di trasporto liquido per virus UTM o equivalente	PEZZO	94.000	- €
77	Tamponi + kit (provetta)	in materiale plastico o polimero con caratteristiche equivalenti, terreno di trasporto liquido per v	PEZZO	100.000	- €
78	Tamponi sottili sterili	in calcio alginato, asta metallica, senza terreno di trasporto, con etichetta	PEZZO	87.000	- €
79	Tamponi sottili sterili + kit (provetta)	con asta in alluminio, terreno Amies con carbone	PEZZO	128.800	- €
80	Tamponi sterili	con spazzolino in plastica per prelievo endocervicale monouso, sterili ed apirogeni (no tamponi in cotone, no terreno)	PEZZO	144.800	- €
81	Tamponi sterili + kit (provetta)	con terreno di trasporto liquido Amies 1 ml e provetta con tappo a vite e sistema di cattura, con asta bianca in plastica no cotone, no dacron (15 cm circa) e punto di rottura confezionati in blister "peel pouch". con recupero di batteri aerobi, anaerobi e microrganismi difficili.	PEZZO	983.200	- €
82	Tamponi sterili + kit (provetta)	in alginato di sodio, in confezione singola + provetta con 10 ml di soluzione isotonica per prelievo superfici, tipo SRK	PEZZO	41.600	- €
83	Tamponi	di dimensioni standard per prelievi boccali, nasali, gola, vaginali, rettali, cutanei e ferite. L'asta deve essere di plastica e la punta in materiale ad alta superficie da assorbimento dei materiali con successivo rilascio.	PEZZO	740.800	- €
84	Tamponi	dimensioni mini per prelievi pediatrici, uretrali e nasofaringei. L'asta deve essere di plastica e la punta in dacron o polimero con caratteristiche equivalenti.	PEZZO	614.400	- €
85	Tamponi	con punta sottile, per tamponi oculari e uretrali, con asta bianca in plastica no cotone, no dacron (15 cm circa) e punto di rottura. Sterili, confezionati in blister "peel pouch"	PEZZO	174.400	- €
86	Tamponi	in busta termosaldata per sospetta violenza sessuale NUCLEIC-CARD	PEZZO	2.320	- €
87	Tamponi	IN PROVETTA 12X150 ASTA LEGNO STERILE A RAGGI GAMMA ETICHETTATI	PEZZO	460.000	- €
88	Tamponi	DIAGNOSTIC AMNIOTEST KITS	PEZZO	56.400	- €
89	Tamponi	miniswab c/as.pl.a punto rot.cf.sing.125pz	PEZZO	44.000	- €
90	Tamponi	FOAM o equivalente per prelievo naso-faringeo, con asta in plastica flessibile, con breakpoint per Covid	PEZZO	2.364.000	- €
91	Tamponi	UTM o equivalente da 3ml (dimensioni 16x100mm) senza e con Flocked swab	PEZZO	640.000	- €

LOTTO 4

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità quadriennali (Q)	Prezzo unitario offerto (pu) (€, IVA esclusa, max 4 decimali)	Prezzo complessivo offerto (Qxpu) (€, IVA esclusa, max 2 decimali)	IVA applicabile (%)
1	Carta bibula plastificata		PEZZO	401.172		- €	
2	Carta bibula		PEZZO	341.092		- €	
3	Carta da filtro	extra-rapida, fogli 50 x 50 cm, conf. da 100 pezzi	PEZZO	43.232		- €	
4	Carta da filtro	WHATMAN fascia nera diam. 150 mm, conf. da 100 pezzi	PEZZO	40		- €	
5	Carta da filtro plastificata	plastif cm 46x57	PEZZO	2.800		- €	
6	Carta da filtro in tessuto speciale	filtri assorbenti per formaldeide 400x500 (tolleranza 10%)	PEZZO	200		- €	
7	Filtri carta piegali per filtrazione qualitativa rapida	diametro 150 mm, confezione da 100 pezzi	CONF. 100 PEZZI	76		- €	
8	Filtri carta piegali per filtrazione qualitativa rapida	diametro 185 mm, confezione da 100 pezzi	CONF. 100 PEZZI	40		- €	
9	Filtri carta piegati	Ø 250 mm, conf. da 100 pezzi	CONF. 100 PEZZI	40		- €	
10	Filtri carta piegati	carta filtro oleata pesate mm 100x100 cf.500 pz	CONF. 500 PEZZI	88		- €	
11	Filtri carta rotondi	a ceneri imponderabili, filtrazione rapida, diametro 12.5 cm, grado 0,44/0,45	PEZZO	1.320		- €	
12	Filtri carta rotondi	a ceneri imponderabili, Ø 70 mm, grado 0,44/0,45	PEZZO	40		- €	
13	Filtri carta rotondi	Ø 70 mm, tipo Whatman 41 o equivalente, in confezione da 100 pz.	CONF. 100 PEZZI	440		- €	
14	Filtri cellulosa acetato	0.2 µm, 47 mm, confezione da 100 pezzi	CONF. 100 PEZZI	40		- €	
15	Filtri cellulosa acetato	0.45 µm, 47 mm, confezione da 100 pezzi	CONF. 100 PEZZI	40		- €	
16	Filtri cellulosa nitrato	0.45 µm, 47 mm, confezione da 100 pezzi	CONF. 100 PEZZI	40		- €	
17	Filtri in cellulosa rigenerata	0.45 µm, Ø 47 mm, confezione da 100 pezzi	CONF. 100 PEZZI	40		- €	
18	Filtri monouso sterili, capacità filtrante della membrana	0,2 micron, adatti per montaggio su siringa standard	PEZZO	40		- €	
19	Filtri monouso sterili, capacità filtrante della membrana	0,22 micron, diam 47 mm	PEZZO	17.284		- €	
20	Filtri monouso sterili, capacità filtrante della membrana	0,45 micron, diam 47 mm	PEZZO	20.484		- €	
21	Filtri monouso sterili, capacità filtrante della membrana	0,65 micron, diam 47 mm	PEZZO	440		- €	
22	Filtri per siringa, sterili	diam. 25 mm, porosità 0.45 µm, membrana in acetato di cellulosa, in conf. Singola, conf. da 50 pezzi	CONF. DA 50 PEZZI	4.040		- €	
23	Filtri tipo Millipore, monouso sterili, capacità filtrante della membrana	0,22 micron , diametro 13 mm adatti per montaggio su siringa standard	PEZZO	5.440		- €	
24	Filtri tipo Millipore, monouso sterili, capacità filtrante della membrana	0,22 micron diametro 25 mm	PEZZO	1.200		- €	
25	Filtro in microfibra di vetro	tipo GF/B, Ø 24 mm, conf. da 100 pezzi	CONF. DA 100 PEZZI	40		- €	
						- €	

LOTTO 5

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità quadriennali (Q)	Prezzo unitario offerto (pu) (€, IVA esclusa, max 4 decimali)	Prezzo complessivo offerto (Qxpu) (€, IVA esclusa, max 2 decimali)	IVA applicabile (%)
1	Aspiratore/erogatore di liquidi da pipetta con carica batteria autoclavabile		PEZZO	200		- €	
2	Aspiratore manuale, per pipette graduate in vetro e/o plastica, tipo Profiller		PEZZO	156		- €	
3	Aspiratore per pipette manuale, a tre valvole, in gomma	fino a 10 ml	PEZZO	124		- €	
4	Aspiratore per pipette, elettrico	DA 0,1 A 200 ML C/FILTRO	PEZZO	64		- €	
5	Biodispenser tipo Combitips, compatibili con dispensatore	2,5 ml	PEZZO	10.840		- €	
6	Biodispenser tipo Combitips, compatibili con dispensatore	0,1 ml	PEZZO	6.840		- €	
7	Biodispenser tipo Combitips, compatibili con dispensatore	10 ml	PEZZO	8.240		- €	
8	Biodispenser tipo Combitips, compatibili con dispensatore	5 ml	PEZZO	20.680		- €	
9	Biodispenser tipo Combitips, compatibili con dispensatore	50 ml	PEZZO	6.840		- €	
10	Biodispenser tipo Combitips, compatibili con dispensatore	1 ML	PEZZO	400		- €	
11	Biodispenser tipo Combitips, compatibili con dispensatore	1,25 ml	PEZZO	2.400		- €	
12	Biodispenser tipo Combitips, compatibili con dispensatore	12,5 ml	PEZZO	400		- €	
13	Capillari e pistoni per micropipette tipo Gilson	CP10	PEZZO	2.404		- €	
14	Capillari e pistoni per micropipette tipo Gilson	CP100	PEZZO	2.404		- €	
15	Capillari e pistoni per micropipette tipo Gilson	CP25	PEZZO	2.404		- €	
16	Capillari e pistoni per micropipette tipo Gilson	CP250	PEZZO	2.404		- €	
17	Dispensatore manuale con caricatore per siringhe a volume variabile		PEZZO	128		- €	
18	Micropipetta a volume variabile ed erogazione positiva, tipo Eppendorf	20-200 µl	PEZZO	308		- €	
19	Micropipetta a volume variabile ed erogazione positiva, tipo Gilson	100-1.000 µl	PEZZO	284		- €	
20	Micropipetta a volume variabile ed erogazione positiva, tipo Gilson	1-1.000 µL	PEZZO	368		- €	
21	Micropipetta a volume variabile ed erogazione positiva, tipo Gilson	200-1.000 µl	PEZZO	372		- €	
22	Micropipetta a volume variabile ed erogazione positiva, tipo Gilson	20-200 µl	PEZZO	372		- €	
23	Micropipetta a volume variabile ed erogazione positiva, tipo Gilson	500-5.000 µl	PEZZO	168		- €	
24	Micropipetta certificata CE IVD a volume fisso autoclavabile	per dosaggi da 5 µl a 10.000 µl	PEZZO	136		- €	
25	Micropipetta multicanale, tipo Gilson	0,5-10 (8/12)	PEZZO	128		- €	
26	Micropipetta multicanale, tipo Gilson	30-300 (8/12)	PEZZO	148		- €	
27	Micropipetta multicanale, tipo Gilson	20-200 microlitri 8/12 canali	PEZZO	32		- €	
28	Micropipetta multicanale, tipo Gilson	5-50 MICROLITRI	PEZZO	16		- €	
29	Pipetta automatica volume fisso, in metallo	500µL	PEZZO	16		- €	
30	Pipetta automatica a volume variabile, in metallo	0,2-20 Microlitri	PEZZO	148		- €	
31	Pipetta automatica a volume variabile, in metallo	1-5 ml, CE	PEZZO	148		- €	
32	Pipetta automatica per microvolumi, tipo Gilson	0,5 -10 microlitri	PEZZO	232		- €	
33	Pipetta automatica a volume variabile, in metallo	certificate autoclavabili 10 - 100 microlitri	PEZZO	216		- €	
34	Pipetta automatica volume variabile, tipo Gilson	10 - 100 microlitri	PEZZO	128		- €	
35	Pipetta automatica, volume variabile, certificate CE IVD (ul), autoclavabili	0,1 - 2,5 microlitri	PEZZO	356		- €	
36	Pipetta automatica, volume variabile, certificate CE IVD (ul), autoclavabili	100 - 1.000 microlitri	PEZZO	508		- €	
37	Pipetta automatica, volume variabile, certificate CE IVD (ul), autoclavabili	2 - 20 microlitri	PEZZO	508		- €	
38	Pipetta automatica, volume variabile, certificate CE IVD (ul), autoclavabili	20 - 200 microlitri	PEZZO	428		- €	
39	Pipetta automatica, volume variabile, certificate CE IVD (ul), autoclavabili	200 - 1.000 microlitri	PEZZO	224		- €	
40	Pipetta automatica, volume variabile, certificate CE IVD (ul), autoclavabili	5 - 50 microlitri	PEZZO	392		- €	
41	Pipetta automatica, volume variabile, certificate CE IVD (ul), autoclavabili	50 - 200 microlitri	PEZZO	392		- €	
42	Pipetta automatica, volume variabile, certificate CE IVD (ul), autoclavabili	500-5.000 MICROLITRI	PEZZO	20		- €	
43	Pipetta automatica, volume variabile, certificate CE IVD (ul), autoclavabili	1-10 MICROLITRI	PEZZO	80		- €	
44	Pipetta automatica, volume variabile, certificate CE IVD (ul), autoclavabili	10-100 MICROLITRI	PEZZO	220		- €	
45	Pipetta automatica, volume variabile, certificate CE IVD (ul), autoclavabili	0,5 -10 microlitri	PEZZO	48		- €	
46	Pipetta multicanale	a 8 canali 30 - 300 microlitri	PEZZO	108		- €	
47	Pipetta multicanale	a 8 canali 1 - 100 microlitri	PEZZO	8		- €	
48	Pipetta ripetitiva (multidispenser) volume variabile	da 10 a 50 microlitri	PEZZO	36		- €	
49	Pipettatore a batteria per pipette in vetro e plastica da 1 a 100 ml, con 2 filtri a membrana idrofobo	da 0.45 µ sull'aspirazione	PEZZO	192		- €	
50	Puntali CombiTips plus	da 10 mL	PEZZO	41.600		- €	
51	Puntali CombiTips plus	da 2.5 mL	PEZZO	43.600		- €	
52	Puntali CombiTips plus	da 5.0 mL	PEZZO	41.600		- €	
53	Puntali CombiTips plus	da 12.5 ML	PEZZO	16.000		- €	
54	Puntali in rack da 96 DNA-RNA, free certificati CE IVD, e compatibili con micropipette certificate CE IVD del lotto	2-300 ul	PEZZO	279.680		- €	

55	Puntali in rack da 96 DNA-RNA, free certificati CE IVD, e compatibili con micropipette certificate CE IVD del lotto	50-1000 ul	PEZZO	294.000	-	€
56	Puntali in rack da 96 DNA-RNA, free certificati CE IVD, e compatibili con micropipette certificate CE IVD del lotto	30-300 ul	PEZZO	80.000	-	€
57	Puntali in rack da 96 DNA-RNA, free certificati CE IVD, e compatibili con micropipette certificate CE IVD del lotto	1-10 ul	PEZZO	20.000	-	€
58	Puntali in rack da 96 DNA-RNA, free certificati CE IVD, e compatibili con micropipette certificate CE IVD del lotto	1 - 100 ul	PEZZO	6.000	-	€
59	Puntali in rack da 96 DNA-RNA, free certificati CE IVD, e compatibili con micropipette certificate CE IVD del lotto	volumi da 0,5 µl fino a 1000 µl per pipette Eppendorf	PEZZO	40.000	-	€
60	Puntali in sacchetto (BULK) DNA-RNA free certificati CE IVD, e compatibili con micropipette certificate CE IVD del lotto	0,1 - 10 microlitri	PEZZO	664.000	-	€
61	Puntali in sacchetto (BULK) DNA-RNA free certificati CE IVD, e compatibili con micropipette certificate CE IVD del lotto	1 - 200 microlitri	PEZZO	1.400.000	-	€
62	Puntali in sacchetto (BULK) DNA-RNA free certificati CE IVD, e compatibili con micropipette certificate CE IVD del lotto	1000-5000 microlitri	PEZZO	232.400	-	€
63	Puntali in sacchetto (BULK) DNA-RNA free certificati CE IVD, e compatibili con micropipette certificate CE IVD del lotto	2000-10000 microlitri	PEZZO	276.400	-	€
64	Puntali in sacchetto (BULK) DNA-RNA free certificati CE IVD, e compatibili con micropipette certificate CE IVD del lotto	200-300 microlitri	PEZZO	424.000	-	€
65	Puntali in sacchetto (BULK) DNA-RNA free certificati CE IVD, e compatibili con micropipette certificate CE IVD del lotto	50-1000 microlitri	PEZZO	337.600	-	€
66	Puntali in sacchetto (BULK) DNA-RNA free certificati CE IVD, e compatibili con micropipette certificate CE IVD del lotto	50-1250 microlitri	PEZZO	357.200	-	€
67	Puntale low Binding con filtro, sterili su rack con coperchio calzante	0,2-20uL clearLine, con puntale universale lunghezza 50,7mm)	PEZZO	1.247.200	-	€
68	Puntale low Binding con filtro, sterili su rack con coperchio calzante	0,5-10uL clearLine, con puntale lungo tipo Eppendorf universale lunghezza 45,5mm	PEZZO	223.200	-	€
69	Puntale low Binding con filtro, sterili su rack con coperchio calzante	1-100uL clearLine, con puntale universale lunghezza 50,7mm	PEZZO	200.320	-	€
70	Puntale low Binding con filtro, sterili su rack con coperchio calzante	1-200uL clearLine, con puntale universale lunghezza 50,7mm	PEZZO	2.097.440	-	€
71	Puntale neutro sterile Oxford Slim	5-200 micron	PEZZO	142.240	-	€
72	Puntali, a pistone sterili compatibili RNA se - DNA se free certificati	1 - 20 microlitri	PEZZO	245.040	-	€
73	Puntali con filtro per micropipette	0.1-10 µL - (DNase, RNase, Pyrogen free) certificati CE IVD, in rack 10x96	PEZZO	2.575.680	-	€
74	Puntali con filtro per micropipette	100-1000 µL - (DNase, RNase, Pyrogen free, sterili) certificati CE IVD, in rack 10x96	PEZZO	2.281.840	-	€
75	Puntali con filtro per micropipette	1-300 µL - (DNase, RNase, Pyrogen free, sterili) certificati CE IVD, in rack 10x96,	PEZZO	1.963.240	-	€
76	Puntali con filtro per micropipette	10- 50 ul - (DNase, RNase, Pyrogen free, sterili) certificati CE IVD, in rack 10x96,	PEZZO	48.000	-	€
77	Puntali con filtro per micropipette	50-1000 µL - (DNase, RNase, Pyrogen free, sterili) certificati CE IVD, in rack 10x96,	PEZZO	280.000	-	€
78	Puntali con filtro per micropipette	20-300 µL - (DNase, RNase, Pyrogen free, sterili) certificati CE IVD, in rack 10x96,	PEZZO	160.000	-	€
79	Puntali con filtro per micropipette	1-20/30 µL 53 mm- (DNase, RNase, Pyrogen free, sterili) certificati CE IVD, in rack 10x96,	PEZZO	1.600	-	€
80	Puntali con filtro per pipette a volume variabile	Certificati per: "PCR clean", sterili e apirogeni, RNA se e DNA se free certificato CE IVD, 1 - 200 microlitri	PEZZO	3.098.040	-	€
81	Puntali con filtro per pipette a volume variabile	Certificati per: "PCR clean", sterili e apirogeni, RNA se e DNA se free certificato CE IVD, 100 - 1.250 microlitri	PEZZO	1.151.080	-	€
82	Puntali con filtro per pipette a volume variabile	Certificati per: "PCR clean", sterili e apirogeni, RNA se e DNA se free certificato, 0,1-10 microlitri	PEZZO	2.542.680	-	€
83	Puntali con filtro per pipette a volume variabile	Certificati per: "PCR clean", sterili e apirogeni, RNA se e DNA se free certificato, 1-100 MICROLITRI	PEZZO	480.000	-	€
84	Puntali con filtro per pipette a volume variabile	Certificati per: "PCR clean", sterili e apirogeni, RNA se e DNA se free certificato, 100-1.000 MICROLITRI	PEZZO	120.000	-	€
85	Puntali con filtro per pipette a volume variabile	Certificati per: "PCR clean", sterili e apirogeni, RNA se e DNA se free certificato, 1-20 MICROLITRI	PEZZO	600.000	-	€
86	Puntali con filtro sterile	low retention per pipette a volume 0,1 - 10 microlitri, RNA se - DNA se free certificato CE IVD, in rack	PEZZO	796.800	-	€
87	Puntali con filtro sterile	low retention per pipette a volume 0,1 - 20/30 microlitri, RNA se - DNA se free certificato CE IVD, in rack	PEZZO	2.537.660	-	€

88	Puntali con filtro sterile	low retention per pipette a volume 1 - 100 microlitri, RNA se - DNA se free certificato CE IVD, in rack	PEZZO	777.160	-	€
89	Puntali con filtro sterile	low retention per pipette a volume 100 - 1000 microlitri, RNA se - DNA se free certificato CE IVD, in rack	PEZZO	973.120	-	€
90	Puntali con filtro sterile	per pipette a volume 0,1 - 2,5 microlitri, RNAse - DNase free certificato	PEZZO	165.200	-	€
91	Puntali con filtro sterile	per pipette a volume, RNA se e DNA se free certificato CE IVD, 0,1-10 microlitri	PEZZO	589.200	-	€
92	Puntali con filtro sterile	per pipette a volume 2 - 20 microlitri (P20)		675.200	-	€
93	Puntali con filtro sterile	per pipette a volume 200 - 1000 microlitri (P1000)		750.480	-	€
94	Puntali con filtro sterile	per pipette a volume 50 - 100 microlitri (P100)		797.440	-	€
95	Puntali con filtro sterile	per pipette a volume 50 - 200 microlitri (P200)		1.645.440	-	€
96	Puntali con filtro sterile	per pipetta 0,5 - 10 microlitri (P10)		928.640	-	€
97	Puntali con filtro sterile	per pipetta 10-100 microlitri RNA se - DNA se free certificato	PEZZO	345.840	-	€
98	Puntali originali Eppendorf	da 1-10 ul, (tipo L - lungh 243 mm)	PEZZO	200.000	-	€
99	Puntali originali Eppendorf	2-200 microlitri dualfilter per pipette reference	PEZZO	340.000	-	€
100	Puntali originali Eppendorf	50-1000 microlitri dualfilter per pipette reference	PEZZO	220.000	-	€
101	Puntali originali Eppendorf	2-200 microlitri eurotips	PEZZO	80.000	-	€
102	Puntali originali Eppendorf	50-1000 microlitri eurotips	PEZZO	40.000	-	€
103	Puntali originali Eppendorf	100-5000 microlitri eurotips	PEZZO	8.000	-	€
104	Puntali originali Eppendorf	0,5-20 microlitri dualfilter per pipette reference	PEZZO	300.000	-	€
105	Puntali originali Eppendorf	100-1.000 µL	PEZZO	192.000	-	€
106	Puntali originali Eppendorf	10 µL	PEZZO	20.000	-	€
107	Puntali originali Eppendorf	da 10 a 200 µL	PEZZO	60.000	-	€
108	Puntali per micropipetta autoclavabili	10 µl	PEZZO	48.400	-	€
109	Puntali per micropipetta autoclavabili	1.000 µl	PEZZO	56.400	-	€
110	Puntali per micropipetta autoclavabili	200 µl	PEZZO	136.400	-	€
111	Puntali per micropipetta tipo Gilson	200-1000 µL	PEZZO	84.000	-	€
112	Puntali per micropipetta tipo Gilson	2-200 µL	PEZZO	164.000	-	€
113	Puntali per micropipetta tipo Gilson	500-5000 µL	PEZZO	44.000	-	€
114	PUNTALI PER MICROPIPETTA	da 100 ml	PEZZO	8.000	-	€
115	PUNTALI PER MICROPIPETTA	da 10 ml	PEZZO	8.000	-	€
116	PUNTALI PER MICROPIPETTA	da 20 ml	PEZZO	8.000	-	€
117	PUNTALI PER MICROPIPETTA	tipo FP 6, da 12,5 - 50 µL	PEZZO	12.000	-	€
118	Puntali per pipetta autoclavabili	vol. 10 - 100 microlitri	PEZZO	112.400	-	€
119	Puntali per pipetta autoclavabili	vol. 2 - 20 microlitri	PEZZO	76.400	-	€
120	Puntali senza filtro	da 2 - 200 microlitri	PEZZO	292.400	-	€
121	Puntali tipo Eppendorf	da 5-10 ul	PEZZO	194.040	-	€
122	Puntali tipo Gilson	da 2-200 ul	PEZZO	2.630.044	-	€
123	Puntali tipo Gilson	da 200-1000ul	PEZZO	400.000	-	€
124	Puntali tipo Gilson	da 100-1000ul	PEZZO	12.000	-	€
125	Puntali microlitri standertips autoclavabili	vol. 2 - 20	PEZZO	84.400	-	€
126	Siringhe non sterile a dispensazione multipla di precisione per pipetta ripetitiva tipo combitips	da 5 ml per pipette Eppendorf Multipette Plus e Ripette pro By Ritter medical	PEZZO	37.064	-	€
127	Siringhe non sterile a dispensazione multipla di precisione per pipetta ripetitiva tipo combitips	da 2,5 ml per pipette Eppendorf Multipette Plus e Ripette pro By Ritter medical	PEZZO	8.000	-	€
128	Siringhe non sterile a dispensazione multipla di precisione per pipetta ripetitiva tipo combitips	da 1,25 ml per pipette Eppendorf Multipette Plus e Ripette pro By Ritter medical	PEZZO	12.000	-	€
129	Siringhe non sterile a dispensazione multipla di precisione per pipetta ripetitiva tipo combitips	da 1 ml per pipette Eppendorf Multipette Plus e Ripette pro By Ritter medical	PEZZO	8.000	-	€
130	Siringhe non sterile a dispensazione multipla di precisione per pipetta ripetitiva tipo combitips	da 10ml per pipette meccaniche dispensatrici Multipette	PEZZO	200	-	€
131	Siringhe non sterile a dispensazione multipla di precisione per pipetta ripetitiva tipo combitips	da 0,5 ml per pipette Eppendorf Multipette Plus e Ripette pro By Ritter medical	PEZZO	8.000	-	€
132	Siringhe dispensatrice per pipetta ripetitiva	da 12,5 ml	PEZZO	29.404	-	€
133	Siringhe dispensatrice per pipetta ripetitiva	da 2,5 ml	PEZZO	27.000	-	€
134	Siringhe dispensatrice per pipetta ripetitiva	da 5 ml per pipette Eppendorf Multipette Plus e Ripette pro By Ritter medical sterili	PEZZO	17.404	-	€
135	Siringhe dispensatrice per pipetta ripetitiva	da 1 ml per pipette Eppendorf Multipette Plus e Ripette pro By Ritter medical sterili	PEZZO	8.000	-	€
136	Supporto	da banco, a carosello, per 6 pipette Eppendorf	PEZZO	296	-	€

137	Supporto	galleggianti per provette da 1,5 / 2 ml, rettangolari, da 24 provette almeno - confezione da 5	CONF. DA 5	168		- €	
138	Supporto	per flaconi di campionamento 95 mm	PEZZO	88		- €	
139	Supporto	per pipette universale	PEZZO	184		- €	
140	Supporto	per provette a doppia inclinazione diametro non inferiore a 20 mm	PEZZO	108		- €	
						0,00 €	

Copia

LOTTO 6							
#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità quadriennali (Q)	Prezzo unitario offerto (pu) (€, IVA esclusa, max 4 decimali)	Prezzo complessivo offerto (Qxpu) (€, IVA esclusa, max 2 decimali)	IVA applicabile (%)
1	Coni portacampioni, opachi, senza tappo	1,5 ml	PEZZO	840		- €	
2	Contenitori in vetro bianco trasparente, a bocca larga, tappo a vite	20-30 ml	PEZZO	180		- €	
3	Contenitori monouso, con tappo a vite	con paletta raccogli feci	PEZZO	412.440		- €	
4	Contenitori refrigerati, tipo PCR-Cooler		PEZZO	252		- €	
5	Contenitori urine, tappo a vite	200 ml, ST.SING.D.64X90	PEZZO	6.000		- €	
6	Microprovetta conica, in PCR, con tappo	1,5 ml	PEZZO	532.800		- €	
7	Microprovetta conica, in PCR, con tappo	a pareti normali 0,2 ml	PEZZO	170.400		- €	
8	Microprovetta conica, in PCR, con tappo	a pareti sottili 0,2 ml, autoclavabili, con tappo vincolato esente da DNA e RNA certificate	PEZZO	186.800		- €	
9	Microprovetta conica, in PCR, con tappo	0,2 ml singole	PEZZO	6.800		- €	
10	Microprovetta conica, in PCR, con tappo	0,5 ml, in polipropilene vergine autoclavabili, con tappo vincolato esente da DNA e RNA certificate	PEZZO	87.200		- €	
11	Microprovetta conica, in PCR	0,2 ml, colori diversi	PEZZO	80.000		- €	
12	Microprovetta cilindro-conica, in PCR	2,0 ml, T.PIATTO, colore neutro	PEZZO	6.000		- €	
13	Microprovetta safe-lock	2,0ml	PEZZO	360.000		- €	
14	Microprovetta safe-lock	0,5 ml	PEZZO	20.000		- €	
15	Microprovetta safe-lock	serie di 1000 provette, da 1,5 ml	PEZZO	24.000		- €	
16	Microvials in vetro chiaro, cono sup. autocentrante	0,3 ml	PEZZO	1.200		- €	
17	Provette autoclavabili in PRC	funzionamento garantito da 86°C a 100°C, autoclavabili (121°x20'), da 0,2 ml, pareti sottili, in strips da 8 con tappi esenti da DNA e RNA certificati	PEZZO	580.600		- €	
18	Provette autoclavabili in PRC	1,5 ml, fondo tondo con tappo a pressione vincolato	PEZZO	60.000		- €	
19	Provette autoclavabili in PRC	2 ml, fondo tondo con tappo a pressione vincolato	PEZZO	46.800		- €	
20	Provette cilindriche in polistirolo	4,5 - 5 ml, con etichetta, 12 x 86 mm, con tappo presa igienica	PEZZO	240.400		- €	
21	Provette cilindriche	PER RIA 3 ML 11X70 MM	PEZZO	68.000		- €	
22	Provette cilindriche in polipropilene graduate	Tutte le seguenti misure 0,5-2,5-5 ml, etichettate	PEZZO	72.000		- €	
23	Provette cilindriche in PS	con tappo da 5 mL, sterili, Ø 12x86 mm	PEZZO	260.000		- €	
24	Provette cilindriche in PS	senza tappo, da 5 ml, 12X75mm, IMBALLO da 4.000	PEZZO	280.000		- €	
25	Provette Coniche in plastica	10 ml, diam. 16 mm con etichetta e tappo a pressione	PEZZO	764.400		- €	
26	Provette Coniche in polistirolo	10 ml, diam. 16 mm senza etichetta	PEZZO	120.400		- €	
27	Provette cilindriche in polipropilene graduate	15 ml non sterili con tappo a vite, resistenti alla centrifugazione	PEZZO	164.000		- €	
28	Provette cilindriche in polipropilene graduate	50 ml non sterili con tappo a vite, resistenti alla centrifugazione	PEZZO	228.000		- €	
29	Provette cilindriche in polipropilene, non graduate	13 X 75 mm	PEZZO	480.000		- €	
30	Provette cilindriche in polipropilene	10 ml, diam. 16 mm. senza etichetta con tappo a pressione	PEZZO	80.000		- €	
31	Provette coniche in polipropilene graduate	Tutte le seguenti misure A 0,5-2,5-5 ml, con etichetta	PEZZO	24.000		- €	
32	Provette coniche in polipropilene, tipo Falcon	50 ml, con tappo	PEZZO	20.000		- €	
33	Provetta conica in PS	10 ml, 16x100, con tappo bianco +etichetta	PEZZO	80.000		- €	
34	Provette cryotubo	1,2 ml, FONDO CONICO CON BASE	PEZZO	37.600		- €	
35	Provette cryotubo	1,5 ml, FONDO CONICO CON BASE	PEZZO	45.600		- €	
36	Provette in polipropilene	0,5 ml con tappo a pressione (doppio scatto e fascia per scrittura)	PEZZO	5.600		- €	
37	Provette in polipropilene	50 ml, con base d'appoggio, fondo conico, tappo a vite, trasparenti, con area ascrivibile, RNASE-FREE, DNASE-FREE, NON PIROGENICHE, NON CITOTOSSICHE, 98/79/CEE E DLGS 33 8/9/2000	PEZZO	628.000		- €	
38	Provette in polistirene	12 x 75 mm, fondo tondo trasparenti con tappo a pressione	PEZZO	732.000		- €	
39	Provette in polistirene	13X75, ML. 5 c/bordo	PEZZO	120.000		- €	
40	Provette in polistirene	12X100 IMBALLO ALLA RINFUSA	PEZZO	32.000		- €	
41	Provette con tappo vincolato	1,5 ml	PEZZO	100.000		- €	
42	Provette Falcon	15 ml, TAPPO A VITE GRADUATE, TRASPARENTI, RNASE-FREE, DNASE-FREE, NON PIROGENICHE, NON CITOTOSSICHE, 98/79/CEE E DLGS 33 8/9/2000	PEZZO	428.000		- €	

43	Provette Falcon	50 ml, TAPPO A VITE GRADUATE, TRASPARENTI, RNASE-FREE, DNASE-FREE, NON PIROGENICHE, NON CITOTOSSICHE, 98/79/CEE E DLGS 33 8/9/2000	PEZZO	84.000		- €
44	Provette cilindriche in polistirolo	10 ml non graduate	PEZZO	1.200		- €
45	Provette cilindriche in polistirolo	12x75mm, TIPO SORWALL IMBALLO ALLA RINFUSA	PEZZO	760.000		- €
46	Provette in polietilene	SHELL VIALS da 5 ml con tappo a vite	PEZZO	12.400		- €
47	Provette in polistirolo	senza etichette trasparenti senza tappo, 16 x 100 mm	PEZZO	2.584.400		- €
48	Provette in polistirolo	13X100	PEZZO	84.000		- €
49	Provette per congelamento	NON STERILI A -80°C con base da 1,5 ml, tappo a vite E O-RING,	PEZZO	28.400		- €
50	Provette per congelamento	con base da 2 ml, tappo a vite con chiusura interna, apirogene, con rintracciabilità del lotto	PEZZO	1.221.200		- €
51	Provette per congelamento	TAPPO A VITE DA 5ML	PEZZO	20.000		- €
52	Provette per crio-congelamento, tapo a vite	2 ML IN AZOTO LIQUIDI STERILI APIROGENE CON FONDO TONDO IN POLIETILLENE IN GUARZIONE FREE DNA -RNA	PEZZO	120.000		- €
53	Provette per crio-congelamento, tapo a vite	5ML IN AZOTO LIQUIDI STERILI APIROGENE CON FONDO TONDO IN POLIETILLENE IN GUARZIONE FREE DNA -RNA	PEZZO	80.000		- €
54	Tappi a pressione per provette in polistirene	12x75 mm fondo tondo trasparenti	PEZZO	150.000		- €
55	Tappi a pressione per provette in polistirene	16x100 mm	PEZZO	148.000		- €
56	Tappi alettati in PE	diametro 13mm	PEZZO	1.776.000		- €
57	Tappi alettati in PE	diametro 12x75 mm	PEZZO	2.332.000		- €
58	Tappi alettati in PP	diametro 16 MM	PEZZO	80.000		- €
59	Tappi in PP	a presa alta, Ø 16 mm, bianchi	PEZZO	2.940.000		- €
60	Tappi in PP	a presa alta, Ø 17 mm, bianchi	PEZZO	140.000		- €
61	Tappi per microprovette per PCR	da 0,2 ml, strip da 8 tappi	PEZZO	52.400		- €
62	Tappi per provette per tubo con fondo tondo Falcon PE	5 ml, DOPPIO SCATTO	PEZZO	146.000		- €
63	Tappi per provette doppia posizione x tubo in polistirene	diametro 16/17 mm	PEZZO	188.000		- €
						0,00 €

Cop

LOTTO 7							
#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità quadriennali (Q)	Prezzo unitario offerto (pu) (€, IVA esclusa, max 4 decimali)	Prezzo complessivo offerto (Qxpu) (€, IVA esclusa, max 2 decimali)	IVA applicabile (%)
1	Bottiglia lavaocchi	500 ml	PEZZO	1.048		- €	
2	Bottiglia lavaocchi	200 ml	PEZZO	480		- €	
3	Buste per sterilizzazione, autosaldanti, con indicatore	190x330 mm	PEZZO	424.800		- €	
4	Buste per sterilizzazione, autosaldanti, con indicatore, piatte in accoppiato carta/film plastico	Cm 7,5X20 ca.	PEZZO	60.000		- €	
5	Buste per sterilizzazione, autosaldanti, con indicatore, piatte in accoppiato carta/film plastico	Cm 10X27 ca.	PEZZO	180.000		- €	
6	Buste per sterilizzazione, autosaldanti, con indicatore, piatte in accoppiato carta/film plastico	Cm 15X40 ca	PEZZO	20.000		- €	
7	Buste per sterilizzazione, autosaldanti, con indicatore, piatte in accoppiato carta/film plastico	Cm 20X28 ca	PEZZO	80.000		- €	
8	Buste per sterilizzazione, autosaldanti, con indicatore, piatte in accoppiato carta/film plastico	Cm 20X40 ca.	PEZZO	40.000		- €	
9	Buste per sterilizzazione, autosaldanti, con indicatore, piatte in accoppiato carta/film plastico	Cm 25X40 ca	PEZZO	48.000		- €	
10	Buste per sterilizzazione, autosaldanti, con indicatore, piatte in accoppiato carta/film plastico	Cm 25X50 ca	PEZZO	48.000		- €	
11	Buste per sterilizzazione, autosaldanti, con indicatore, piatte in accoppiato carta/film plastico	Cm 30X57 ca	PEZZO	60.000		- €	
12	Buste per sterilizzazione, autosaldanti, con indicatore, piatte in accoppiato carta/film plastico	cm 30X8X5,5 ca	PEZZO	28.000		- €	
13	Buste per sterilizzazione, autosaldanti, con indicatore, con soffietto in accoppiato carta/film plastico	cm 15x38x5 ca.	PEZZO	40.000		- €	
14	Buste per sterilizzazione, autosaldanti, con indicatore, con soffietto in accoppiato carta/film plastico	cm 20x48x5 ca	PEZZO	20.000		- €	
15	Buste per sterilizzazione, autosaldanti, con indicatore	190x400 mm	PEZZO	1.200		- €	
16	Buste per sterilizzazione, autosaldanti, con indicatore	200x300 mm	PEZZO	1.200		- €	
17	Buste per sterilizzazione, autosaldanti, con indicatore	130x260 mm	PEZZO	1.200		- €	
18	Contenitore speciale per rifiuti taglienti	max 25 cm	PEZZO	547.988		- €	
19	Etichetta auto-adesiva simbologia rischio conforme alle direttive CEE		PEZZO	217.240		- €	
20	Indicatore chimico di sterilizzazione in autoclave in rotolo		PEZZO	740.120		- €	
21	Indicatore chimico per controllo tempo sterilizzazione in autoclave (a 121°C) in strisce a più settori		PEZZO	2.201.320		- €	
22	Sacchetti	in plastica non autoclavabili, misura 50 x 30 mm	PEZZO	114.800		- €	
23	Sacchetti	per sterilizzazioni in autoclave di materiale patogeno, misura 30 x 60 mm	PEZZO	60.400		- €	
24	Sacchetti	per sterilizzazioni in autoclave di materiale patogeno, misura 60 x 80 mm	PEZZO	66.000		- €	
25	Sacchetti	per sterilizzazioni in autoclave di materiale patogeno, misura 20x30 cm	PEZZO	16.000		- €	
26	Sacchi per autoclave	420*600 mm x temperature non inferiori a 138°C - Resistenti fino a 141°C	PEZZO	167.600		- €	
27	Sacchi per autoclave	600x780 mm x temperature non inferiori a 138°C - Resistenti fino a 141°C	PEZZO	295.200		- €	
28	Sacchi per autoclave	200X300mm ca o 220X280mm ca x temperature non inferiori a 138°C - Resistenti fino a 141°C	PEZZO	10.000		- €	
29	Test Bowie-Dick per corretto funzionamento autoclave		PEZZO	237.560		- €	
						0,00 €	

LOTTO 8

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità quadriennali (Q)	Prezzo unitario offerto (pu) (€, IVA esclusa, max 4 decimali)	Prezzo complessivo offerto (Qxpu) (€, IVA esclusa, max 2 decimali)	IVA applicabile (%)
1	Alluminio in rotolo	15 mt x 30 cm	PEZZO	1.068		- €	
2	Alluminio in rotolo	50 mt x 30 cm	PEZZO	60		- €	
3	Alluminio in rotolo	150 mt x 30 cm	PEZZO	1.000		- €	
4	Matita vetrografica		PEZZO	776		- €	
5	Matita vetrografica elettrica		PEZZO	96		- €	
6	Nastro adesivo colorato scrivibile	lung. 55 m, resistente all'acqua, acidi, grassi e temperatura (-57°C/+121°C)	PEZZO	1.180		- €	
7	Parafilm plastico autoadesivo in rotoli, in poliolefine e cere paraffiniche	mm 100 x 36 m	PEZZO	9.504		- €	
8	Parafilm plastico autoadesivo in rotoli, in poliolefine e cere paraffiniche	H 10x38, CONFORME FDA SE UTILIZZATO A MENO DI 55°C E GMP, RESISTENTE A ESPOSIZIONE 48 ORE	12 PEZZI	1.360		- €	
9	Parafilm plastico autoadesivo in rotoli, in poliolefine e cere paraffiniche	4 Inch * 125 Piedi 10.16 Centimetri * 3810 Centimetri	PEZZO	1.472		- €	
10	Pellicola trasparente in polietilene	rotoli di lunghezza 40 m, larghezza 30 cm	PEZZO	1.588		- €	
11	Pellicola trasparente in polietilene	rotoli di lunghezza 100 m, larghezza 30 cm	PEZZO	240		- €	
12	Pennarelli ad inchiostro indelebile resistente ai solventi		PEZZO	36.440		- €	
13	Pennarelli vetrografici	Colore nero o blu, punta super fine	PEZZO	26.244		- €	
14	Sigilli antieffrazione per provette, di plastica flessibile	dim. 140x10	PEZZO	30.804		- €	
15	Sigilli antieffrazione per provette, di plastica flessibile	dim. 140x20, con numerazione seriale	PEZZO	400		- €	
16	Sigilli numeri consecutivi 342		PEZZO	36.800		- €	
						- €	

LOTTO 9

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità quadriennali (Q)	Prezzo unitario offerto (pu) (€, IVA esclusa, max 4 decimali)	Prezzo complessivo offerto (Qxpu) (€, IVA esclusa, max 2 decimali)	IVA applicabile (%)
1	BIO BAG" Borsa Isotermica per il trasporto di campioni biologici dimensioni	27x15x20 cm, per nr.1 portaprovette	PEZZO	432		- €	
2	BIO BAG" Borsa Isotermica per il trasporto di campioni biologici dimensioni	contenitore da inserire nella biobag	PEZZO	50.140		- €	
3	Cestello in policarbonato impermeabile e autoclavabile per trasporto campioni	con maniglia, coperchio completo di guarnizione in silicone per tenuta stagna	PEZZO	1.144		- €	
4	Contenitore secondario trasporto campioni VTC	varie misure	PEZZO	792		- €	
5	Contenitore speciale per percolanti capacità di contenimento	max 20 LT	PEZZO	900		- €	
6	Contenitore speciale per percolanti capacità di contenimento	max 5 LT	PEZZO	660		- €	
7	Contenitore terziario PVC con tracolla	misure 42x28x32 cm	PEZZO	736		- €	
8	Contenitore terziario PVC con tracolla	misure 50x40x29 cm	PEZZO	736		- €	
9	Contenitore trasparente MBS, MANIGLIA PK, Ce, guarnizione in gomma a tenuta, autoclavabile, latex free	circa 240x140x160	PEZZO	948		- €	
10	Contenitore trasparente MBS, MANIGLIA PK, Ce, guarnizione in gomma a tenuta, autoclavabile, latex free	circa 310x240x160	PEZZO	892		- €	
11	Contenitori monouso non sterili	con tappo a vite per raccolta urine, 24h, con soluz. HCL 18% tappo antibambino	PEZZO	14.360		- €	
12	Criobox per provette, plastica rigida	2 ml, da 81 posti, con separatore interno	PEZZO	14.056		- €	
13	Criobox per stoccaggio provette	1,5 ml	PEZZO	13.360		- €	
14	Criobox per stoccaggio provette	2,5 ml	PEZZO	9.540		- €	
15	Criobox per stoccaggio provette	per siringa monouso alla formalina 500 cc	PEZZO	4.400		- €	
16	Criobox per stoccaggio provette	5 ml	PEZZO	4.272		- €	
17	Criobox per stoccaggio provette	da 81 posti per provette da 2ml	PEZZO	21.100		- €	
18	Criobox per stoccaggio provette	96 POSTI DA 5 ML	PEZZO	400		- €	
19	Portaprovette in resina	a fori quadrati - 40 posti - lato 21 mm - in resina - autoclavabile a 121°C	PEZZO	2.200		- €	
20	Portaprovette in resina	a fori quadrati - 60 posti - in resina -per provette da 15ml - autoclavabile a 121°C	PEZZO	12		- €	
21	Portaprovette	da 48 / 50 posti per provette 12x75 mm	PEZZO	11.700		- €	
22	Portaprovette	da 48 / 50 posti per provette grandi	PEZZO	8.500		- €	
23	Portaprovette in polipropilene	12 posti, a tre piani, diam. Fori 20 mm circa	PEZZO	680		- €	
24	Portaprovette autoclavabile a 121°	a fori tondi - per vials da 2ml	PEZZO	8		- €	
25	Portaprovette autoclavabile a 121°	a fori tondi - per provette da 50ml	PEZZO	8		- €	
26	Portaprovette	da 90 posti per provette 13 x75	PEZZO	800		- €	
27	Rack	doppio per nr. 84 provette o per nr. 42 provette e nr. 4 contenitori urina 120 m	PEZZO	472		- €	
28	Rack in polipropilene sterile	con tappo polietilene, con area di scrittura, con etichetta prestampata conf. sing., sterile a irraggiamento, 150 ml	PEZZO	264.000		- €	
29	Sacchetti di sicurezza per il trasporto di sacche di sangue ed emocomponenti		PEZZO	328.000		- €	
30	Sacchetti in plastica per trasporto campioni	20 x 30 cm	PEZZO	5.398.000		- €	
31	Sacchetti in plastica per trasporto campioni	30.5 x 66 cm	PEZZO	984.400		- €	
32	Sacchetti trasporti campioni con simbologia biohazard, certificati CE IVD-dim.	160x170 mm	PEZZO	4.254.000		- €	
33	Sacchetti trasporti campioni con simbologia biohazard, certificati CE IVD-dim.	250x350 mm	PEZZO	4.765.600		- €	
34	Sacchetti trasporti campioni con simbologia biohazard, certificati CE IVD-dim.	60X170 mm	PEZZO	160.000		- €	
35	Sacchetti trasporti campioni con simbologia biohazard, certificati CE IVD-dim.	160mx230 mm	PEZZO	2.000.000		- €	
36	Sacchetti trasporti campioni con simbologia biohazard, certificati CE IVD-dim.	Realizzato in due parti: la prima con chiusura a "clip" stampata con il simbolo del rischio biologico e la scritta BIOHAZARD (cm. 16x18,5), la seconda a tasca aperta (cm. 16x23)	PEZZO	1.202.000		- €	
37	Safety box" contenitore di sicurezza in policarbonato autoclavabile per il trasporto di campioni biologici dim. 3	30x175x180h mm dotato di manico ripiegabile e chiusure di sicurezza	PEZZO	592		- €	
38	Scatole per congelamento Alpha-box in cartone rivestito con coperchio	136x136x75 mm	PEZZO	8.488		- €	
39	Scatole per congelamento Alpha-box in cartone rivestito con coperchio	133X133X51 mm	PEZZO	1.600		- €	
40	Scatole portavetrini in polistirene antiurto per trasporto e conservazione vetrini	50 posti	PEZZO	20.700		- €	
41	Sistema di imballaggio idoneo per il trasporto di sostanze infettanti		PEZZO	2.860		- €	
42	Supporti in alluminio	per almeno 20 provette D.16mm e almeno 50 provette D.13mm	PEZZO	1.640		- €	
43	Supporti in alluminio	PER 8 VASETTI URINE	PEZZO	920		- €	
44	Supporto per provette autoclavabile	da 1,5/ 2.0 ml, per provette 20 su 2 file	PEZZO	376		- €	
45	Supporto per provette in polipropilene	da 15 ml, monoblocco struttura compatta per provette autoclavabile	PEZZO	616		- €	
46	Supporto per provette in polipropilene autoclavabile	in polipropilene monoblocco struttura compatta, per provette da 50 ml diam 30mm	PEZZO	536		- €	

47	Supporto per provette in polipropilene autoclavabile	in polipropilene monoblocco struttura compatta per provette da 50 ml diam 30mm, da 12-24-48 posti	PEZZO	616	- €
48	Buste di sicurezza antimanomissione in HPDE, con tasca esterna portadocumenti per il trasporto intramurale ed extramurale di farmaci chemioterapici e antitumorali certificate 93/42CE	DIM. 14x30 cm circa	PEZZO	62.800	- €
49	Buste di sicurezza antimanomissione in HPDE, con tasca esterna portadocumenti per il trasporto intramurale ed extramurale di farmaci chemioterapici e antitumorali certificate 93/42CE	DIM. 20x35 cm circa	PEZZO	191.200	- €
50	Buste di sicurezza antimanomissione in HPDE, con tasca esterna portadocumenti per il trasporto intramurale ed extramurale di farmaci chemioterapici e antitumorali certificate 93/42CE	DIM. 22x40 cm circa	PEZZO	148.800	- €
51	Buste di sicurezza antimanomissione in HPDE, con tasca esterna portadocumenti per il trasporto intramurale ed extramurale di farmaci chemioterapici e antitumorali certificate 93/42CE	DIM. 30x44 cm circa	PEZZO	206.400	- €
52	Buste di sicurezza antimanomissione in HPDE, con tasca esterna portadocumenti per il trasporto intramurale ed extramurale di farmaci chemioterapici e antitumorali certificate 93/42CE	DIM. 49x47 cm circa+maniglia circa	PEZZO	30.560	- €
53	Buste di sicurezza antimanomissione in HPDE, con tasca esterna portadocumenti per il trasporto intramurale ed extramurale di farmaci chemioterapici e antitumorali certificate 93/42CE	DIM. 29x47 cm circa	PEZZO	16.960	- €
54	Buste di sicurezza antimanomissione in HPDE, con tasca esterna portadocumenti per il trasporto intramurale ed extramurale di farmaci chemioterapici e antitumorali certificate 93/42CE	DIM. 47x46 cm circa+maniglia circa	PEZZO	18.800	- €
55	Contenitore per pezzi anatomici successivo riempimento con formaldeide al 4%, in pp trasparente con coperchio a vite a tenuta, per il trasporto di biopsie.	30 ml	PEZZO	58.320	- €
56	Contenitore per pezzi anatomici successivo riempimento con formaldeide al 4%, in pp trasparente con coperchio a vite a tenuta, per il trasporto di biopsie.	60 ml	PEZZO	57.720	- €
57	Contenitore per pezzi anatomici per successivo riempimento con formaldeide al 4%, in pp trasparente con coperchio a pressione a tenuta, per il trasporto di pezzi anatomici	125 ml	PEZZO	44.980	- €
58	Contenitore per pezzi anatomici per successivo riempimento con formaldeide al 4%, in pp trasparente con coperchio a pressione a tenuta, per il trasporto di pezzi anatomici	250 ml	PEZZO	70.500	- €
59	Contenitore per pezzi anatomici per successivo riempimento con formaldeide al 4%, in pp trasparente con coperchio a pressione a tenuta, per il trasporto di pezzi anatomici	500 ml	PEZZO	52.160	- €
60	Contenitore per pezzi anatomici per successivo riempimento con formaldeide al 4%, in pp trasparente con coperchio a pressione a tenuta, per il trasporto di pezzi anatomici	1000 ml	PEZZO	33.760	- €
61	Contenitore per pezzi anatomici per successivo riempimento con formaldeide al 4%, in pp trasparente con coperchio a pressione a tenuta, per il trasporto di pezzi anatomici	2000 ml	PEZZO	20.360	- €
62	Contenitore per pezzi anatomici per successivo riempimento con formaldeide al 4%, in pp trasparente con coperchio a pressione a tenuta, per il trasporto di pezzi anatomici	3000 ml	PEZZO	28.100	- €
63	Contenitore per pezzi anatomici per successivo riempimento con formaldeide al 4%, in pp trasparente con coperchio a pressione a tenuta, per il trasporto di pezzi anatomici	5000 ml	PEZZO	25.000	- €
64	Contenitore per pezzi anatomici per successivo riempimento con formaldeide al 4%, in pp trasparente con coperchio a pressione a tenuta, per il trasporto di pezzi anatomici	11000 ml	PEZZO	14.540	- €
65	Contenitore per pezzi anatomici per successivo riempimento con formaldeide al 4%, in pp trasparente con coperchio a pressione a tenuta, per il trasporto di pezzi anatomici	17000 ml	PEZZO	10.500	- €
66	Contenitore termico con cinghia a tracolla	idoneo a garantire la conservazione della temperatura a +4°, con sigillatura e di dimensioni idonee a contenere la scatola di cartone con provette e modulistica della catena di custodia DCA 288/2016, completo di stabilizzatore di temperatura a +4°c	PEZZO	1.028	- €
67	DATALOGGER CIECHI TEMPERATURA PER TRASPORTO CON TRASMISSIONE DATI E ALLARMI		PEZZO	576	- €
68	DATALOGGER TEMPERATURA PER CONSERVAZIONE CON TRASMISSIONE DATI E ALLARMI RGB per apparecchiature frigo, congelatori e termostati		PEZZO	668	- €
69	Flaconi ambrati PVC	da 100 ml con tappo polipropilene diametro 28 mm	PEZZO	724.800	- €
70	Flaconi ambrati PVC	da 25 ml con tappo polipropilene diametro 24mm	PEZZO	2.532.000	- €
71	Flaconi ambrati PVC	10ML C/TAPPO ANTI BAMBINO	PEZZO	49.600	- €
72	Flaconi ambrati PVC	2.500 ml con soluz.HCL 18%	PEZZO	400	- €
73	KIT ANTISPANDIMENTO PER FORMALDEIDE CON VALIGIA RIGIDA		PEZZO	272	- €
74	Kit cenere		PEZZO	4.320	- €
75	kit completo a norma DCA 288/2016 in busta propilene termosaldata		PEZZO	42.480	- €
76	kit in catena di custodia a norma DCA 288/2016 in busta propilene termosaldata	per sigillatura dei campioni urina/sangue	PEZZO	57.640	- €
77	kit in catena di custodia a norma DCA 288/2016 in busta propilene termosaldata	termosaldatatrasto	PEZZO	26.800	- €
78	kit in catena di custodia in busta termosaldata	per individuazione sostanze d'abuso su campioni urina	PEZZO	27.600	- €
79	kit in catena di custodia in busta termosaldata	per matrice cheratinica	PEZZO	20.600	- €
80	kit portatile per sversamenti accidentali aldeide in valigetta rigida		PEZZO	92	- €
81	kit in catena di custodia in busta termosaldata	alcolemia a norma DCA 288/2016	PEZZO	13.200	- €

82	kit in catena di custodia in busta termosaldada	sostanze d'abuso a norma DCA 288/2016	PEZZO	13.200		- €	
83	Software per la memorizzazione e visualizzazione dei dati in architettura web		PEZZO	40		- €	
84	Software per la memorizzazione e visualizzazione dei dati in architettura web	Sigilli numeri consecutivi	PEZZO	124.000		- €	
						- €	

Copia

LOTTO 10

#	Articolo	Descrizione articolo e misure	Unità di misura	Quantità quadiernali (Q)	Prezzo unitario offerto (pu) (€, IVA esclusa, max 4 decimali)	Prezzo complessivo offerto (Qxpu) (€, IVA esclusa, max 2 decimali)	IVA applicabile (%)
1	Bottiglie per coltura cellulare, in polistirene sterile, aporigene	10 cmq, collo inclinato, tappo a vite ventiatto con membrana W/.2 micron	PEZZO	3.624		0,00 €	
2	Bottiglie per coltura cellulare, in polistirene sterile, aporigene	25 cmq, collo inclinato, tappo a vite a chiusura ermetica	PEZZO	86.884		0,00 €	
3	Bottiglie per coltura cellulare, in polistirene sterile, aporigene	25 cmq, collo inclinato, tappo a vite ventiatto con membrana W/.2 micron,	PEZZO	14.884		0,00 €	
4	Bottiglie per coltura cellulare, in polistirene sterile, aporigene	50 cmq, collo inclinato, tappo a vite a chiusura ermetica	PEZZO	3.684		0,00 €	
5	Bottiglie per coltura cellulare, in polistirene sterile, aporigene	75 cmq, collo inclinato, tappo a vite ventiatto con membrana W/.2 micron	PEZZO	100.000		0,00 €	
6	Bottiglie per coltura cellulare, in polistirene sterile, aporigene	75 cmq con tappo con membrana filtrante,collo inclinato dritto	PEZZO	20.000		0,00 €	
7	Bottiglie per coltura cellulare, in polistirene sterile, aporigene	12,5 cmq, collo inclinato, tappo a vite ventiatto con membrana W/.2 micron	PEZZO	24.000		0,00 €	
8	Camera contaglobuli	Burker su slide in plastica, da 10 pazienti, monouso	PEZZO	620		0,00 €	
9	Camera contaglobuli	Tipo NAGEOTTE, in vetro incolore, con reticolo di lettura e doppie pinze	PEZZO	684		0,00 €	
10	Camera contaglobuli	tipo Thoma, in vetro incolore, con doppio reticolo di lettura e doppie pinze	PEZZO	936		0,00 €	
11	Camera contaglobuli	Tipo Makler	PEZZO	4		0,00 €	
12	Camere contaglobuli, con griglia in plastica	tipo GLASSTIC SLIDE 10 WITH GRIDS (100 Slides) Combination Coverslip-Microscope Slides	PEZZO	20.864		0,00 €	
13	Campionatore per liquidi aggressivi con asta di supporto in PP	lunghezza x Ø 1000 x 20 mm, da 1000 mL	PEZZO	232		0,00 €	
14	Capillari	eparinizzati per determinazione gruppi, bilirubine ed emocromi	PEZZO	258.000		0,00 €	
15	Capillari	microematocrito	PEZZO	66.000		0,00 €	
16	Capillari	PER EMATOCRITO 50 MCL 10X100	PEZZO	20.000		0,00 €	
17	CapsulePiastrer sterili a pozzetti multipli, con coperchio, confezionate singolarmente	a 12 celle (6.5 mL)	PEZZO	5.240		0,00 €	
18	CapsulePiastrer sterili a pozzetti multipli, con coperchio, confezionate singolarmente	a 24 celle (3.4 mL)	PEZZO	5.240		0,00 €	
19	CapsulePiastrer sterili a pozzetti multipli, con coperchio, confezionate singolarmente	a 6 celle (16 mL)	PEZZO	5.840		0,00 €	
20	CapsulePiastrer sterili a pozzetti multipli	POLISTIROLO STERILI CON BASR D, 35MMX10MM	PEZZO	12.000		0,00 €	
21	Cuvette	monouso per spettrofotometria (campo spettrale 280-800 Nm)	PEZZO	37.264		0,00 €	
22	Cuvette	per citocentrifuga a singolo o doppio imbuto	PEZZO	180.408		0,00 €	
23	Cuvette	per citocentrifuga monouso con pozzetto singolo adatte a citocentrifuga Shandon con filtri e vetrini	PEZZO	134.424		0,00 €	
24	Micropiastrer a 96 pozzetti in polipropilene, volume per pozzetto 340 microlitri non sterili	fondo a "U"	PEZZO	182.400		0,00 €	
25	Micropiastrer a 96 pozzetti in polipropilene, volume per pozzetto 340 microlitri non sterili	fondo a "V"	PEZZO	41.000		0,00 €	
26	Micropiastrer a 96 pozzetti in polipropilene, sterili non pirogeniche	con fondo a "U"	PEZZO	238.400		0,00 €	
27	Micropiastrer a 96 pozzetti in polipropilene, sterili non pirogeniche	con fondo a "V"	PEZZO	23.200		0,00 €	
28	Micropiastrer per colture cellulari da 96 pozzetti, sterili in polistirene, fondo "piatto"	volume per pozzetto 0,2 mL	PEZZO	120.400		0,00 €	
29	Piastrer sterili a pozzetti multipli per colture cellulari, in polistirene, con coperchio, confezionate singolarmente	a 4 celle (1 mL pozzetto)	PEZZO	18.004		0,00 €	
30	Piastrer sterili a pozzetti multipli per colture cellulari, in polistirene, con coperchio, confezionate singolarmente	a 48 celle (0.5 mL pozzetto)	PEZZO	11.604		0,00 €	
31	Piastrer sterili a pozzetti multipli per colture cellulari, in polistirene, con coperchio, confezionate singolarmente	a 12 celle (6.5 mL)	PEZZO	13.684		0,00 €	
32	Piastrer sterili a pozzetti multipli per colture cellulari, in polistirene, con coperchio, confezionate singolarmente	a 24 celle (3.4 mL)	PEZZO	14.884		0,00 €	
33	Piastrer sterili a pozzetti multipli per colture cellulari, in polistirene, con coperchio, confezionate singolarmente	a 6 celle (16 mL)	PEZZO	16.084		0,00 €	
34	Spruzzetta in plastica, con beccuccio ad U	50 ml	PEZZO	1.664		0,00 €	
35	Spruzzetta in plastica, con beccuccio ad U	500 ml	PEZZO	1.964		0,00 €	
36	Spruzzetta in plastica, con beccuccio ad U	100 ml	PEZZO	120		0,00 €	
37	Spruzzetta in plastica, con beccuccio ad U	200 ml	PEZZO	120		0,00 €	
38	Spruzzetta in plastica, con beccuccio ad U	250 ml	PEZZO	1.120		0,00 €	
						0,00 €	