

CAPITOLATO TECNICO PER LA FORNITURA DI PRODOTTI DIAGNOSTICI, ALCOLI E MATERIALI CONSUMABILI PER LE UU.OO. DI ANATOMIA PATOLOGICA DELL'AZIENDA USL DELLA ROMAGNA.

ART. 1) OGGETTO E SCOPO.

Oggetto del presente capitolato tecnico è la fornitura, suddivisa in **n. 30 lotti**, unici e indivisibili, di prodotti diagnostici, alcoli e materiali consumabili per le UU.OO. di Anatomia Patologica dell'Azienda USL della Romagna.

La fornitura avrà validità per un periodo di tre anni con eventuale rinnovo biennale.

ART. 2) RISPONDEZZA ALLE NORMATIVE.

I prodotti oggetto della presente fornitura devono essere conformi alle norme vigenti in campo nazionale e comunitario per quanto concerne le autorizzazioni alla produzione, alla importazione, alla 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 prodotti devono in particolare essere rispondenti ai saggi tecnologici, chimici, fisici, biologici indicati nella F.U. vigente e relativi supplementi ed aggiornamenti.

I prodotti offerti devono essere conformi ai requisiti stabiliti, per i dispositivi medici ("DM") e i dispositivi medico-diagnostici in vitro ("IVD") rispettivamente al regolamento (UE) 2017/745 ("MDR") e al regolamento (UE) 2017/746 ("IVDR").

In particolare, tutti i DM offerti e immessi sul mercato dovranno soddisfare uno di questi requisiti:

- Possesso del certificato MDR e DM di Classe I MDR, ovvero DM per cui sono già stati emessi Certificati ai sensi del Regolamento UE 745/2017 o per i quali il Fabbricante ha emesso una DoC (*Declaration of Conformity*) MDR;
- Possesso di un certificato MDD ancora valido, ovvero DM *legacy* per cui le certificazioni sono ancora valide;
- Possesso di un certificato MDD con validità estesa dal Regolamento UE 607/2023, ovvero DM con certificato CE scaduto con validità estesa fino al 2027 o 2028 a seconda della classe di rischio;
- DM con autorizzazione in deroga all'art. 59 (procedura art. 11 D.Lgs. 137/2022), ovvero DM che possono essere commercializzati sul territorio nazionale sulla base di una autorizzazione nazionale.

Tutti i prodotti fabbricati ai sensi dell'MDR/IVDR dovranno possedere il vettore UDI:

- a decorrere dal 26/05/2021 tutti i DM impiantabili e di Classe III;
- a decorrere dal 26/05/2023 tutti i DM di Classe IIa e IIb, DM impiantabili e di Classe III riutilizzabili, IVD di Classe D;
- a decorrere dal 26/05/2025 tutti i DM di Classe I, DM di Classe IIa e IIb riutilizzabili, IVD di Classe B e C;
- a decorrere dal 26/05/2027 tutti i DM di Classe I riutilizzabili, IVD di Classe A.

Per i dispositivi legittimamente immessi in commercio ai sensi delle Direttive 385/1990 (AIMDD), 42/1993 (MDD), e 79/1998 (IVDD) non sussiste obbligo di etichettare i dispositivi con UDI.

L'operatore economico dovrà indicare per ciascun dispositivo medico offerto (ove previsto):

- a) codice CND (ultimo livello) - secondo i criteri individuati dalla Commissione Unica dei Dispositivi Medici (CUD);

- b) la classificazione di rischio indicando la norma di riferimento (MDR, MDD, AIMD e IVDR o IVDD);
- c) il sistema di identificazione unica del dispositivo UDI (UDI-DI e UDI-PI) in formato elettronico (DDT elettronico) secondo quanto previsto dai regolamenti europei 2017/745 (MDR) e 2017/746 (IVDR); gli operatori economici aggiudicatari di gara dovranno altresì comunicare tempestivamente alla stazione appaltante le informazioni relative all'UDI se acquisite dopo l'aggiudicazione di gara;
- d) numero di Repertorio Nazionale dei Dispositivi Medici per i DM commercializzati in Italia a partire dal 01/05/2007 (ai sensi del DM 21/12/2009), ove previsto. A tal fine si precisa che: dovranno essere comunicate le avvenute registrazioni dei prodotti interessati nella banca dati Europea Dispositivi Medici EUDAMED, da attuarsi nei tempi e modi previsti dal MDR (MDR art. 123 (d, e).

Nel caso in cui la descrizione dei dispositivi oggetto dei lotti identifichi un prodotto riconducibile in modo univoco ad un'Azienda produttrice, costituirà offerta valida ogni altro prodotto che presenti caratteristiche analoghe a quelle richieste e certificata equivalenza nell'uso.

Le etichette dovranno essere conformi a quanto stabilito dal Regolamento Dispositivi Medici (UE) 2017/745, oppure alla direttiva CE 93/42/CEE sui Dispositivi Medici recepita con D.Lgs. 46/1997 e s.m.i., con particolare riferimento al D.Lgs. 37/2010 (recepimento della Direttiva 2007/47/CE). Non saranno accettati prodotti con etichettatura non conforme. Eventuali avvertenze e precauzioni particolari da prendere per la conservazione e la manipolazione del materiale, devono essere chiaramente identificabili e leggibili. Suddetto materiale dovrà essere consegnato diviso in buste o pacchi con etichettatura conforme alla normativa e descrittiva del contenuto e della ditta; essere realizzati con materiale avente le seguenti caratteristiche:

- biocompatibile;
- *latex free* (ove non diversamente richiesto);
- appartenere alla classe di rischio prevista per la tipologia di prodotto;
- essere corredati dalle necessarie informazioni per garantire un utilizzo in totale sicurezza con le indicazioni e controindicazioni all'uso, da scheda tecnica;
- essere conformi alle caratteristiche tecniche richieste, per ogni lotto, dal presente capitolato tecnico e dall'allegato A).

I dispositivi medici devono essere contenuti in confezioni che garantiscano la buona conservazione, il facile immagazzinamento per sovrapposizione e riportare sulla confezione esterna la descrizione quali-quantitativa del contenuto.

Il confezionamento, l'etichettatura, le istruzioni per l'uso e le schede tecniche dovranno essere in lingua italiana, tali da consentire la lettura di tutte le diciture previste dalla vigente normativa.

L'imballaggio dovrà assicurare la sterilità dei prodotti sterili richiesti, essere gratuito, robusto e realizzato impiegando il materiale più idoneo in rapporto sia alla natura della merce che al mezzo di spedizione prescelto che ne dovrà garantire l'integrità finale. Imballi e confezioni dovranno essere "*a perdere*". Il tipo di sterilizzazione utilizzato dovrà essere indicato sugli imballaggi primari del prodotto e dichiarato nella documentazione tecnica; tale metodica deve essere conforme alle norme previste dalla normativa nazionale ed europea.

Per i dispositivi medici privi del Numero di Repertorio Nazionale in quanto non obbligatorio, dovrà essere presentata una dichiarazione, nelle forme dell'autocertificazione, a norma del DPR 445/2000, sottoscritta dal legale rappresentante o da persona dotata di idonei poteri di firma, attestante l'ottemperanza agli obblighi previsti rispettivamente dal D.Lgs. 24/02/1997, n. 46

(Dispositivi Medici), dal D.Lgs. 14/12/1992, n. 507 (Dispositivi Impiantabili Attivi), dal D.Lgs. 08/09/2000.

La rispondenza delle caratteristiche del prodotto offerto alla descrizione e alle caratteristiche tecniche generali e specifiche indicate per ciascun lotto nel capitolato tecnico è vincolante ai fini della presentazione dell'offerta.

È consentita l'immissione sul mercato e la messa in servizio nel territorio italiano dei dispositivi medico-diagnostici in vitro recanti la marcatura CE che ne dimostra la conformità al D.Lgs. 332/2000 e ne consente la libera circolazione in ambito comunitario (art. 110 del Regolamento (UE) 2017/746 "*Disposizioni transitorie*").

Alla fine del periodo transitorio i dispositivi medico-diagnostici in vitro possono essere messi a disposizione sul mercato o essere messi in servizio solo se conformi al Regolamento (UE) 2017/746.

Tutti i dispositivi certificati IVDD CE devono essere conformi all'IVDR entro il 26/05/2025 o alla scadenza del certificato. A seconda della classe di rischio, il periodo di transizione per i dispositivi autodichiarati IVDD è il 26/05/2025 per i dispositivi di classe D e si estende al 26/05/2026 per i dispositivi di classe C e al 26/05/2027 per i dispositivi di classe B e A sterili. Il 27/05/2027 tutti i dispositivi dovranno essere conformi all'IVDR.

Vigilanza dispositivi medici - oneri particolari a carico del fornitore

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, compresa la sorveglianza *post-market*.

L'Aggiudicatario deve definire un proprio referente per la gestione degli aspetti di vigilanza/sorveglianza *post-market* sui dispositivi medici per questo specifico contratto, quale interlocutore incaricato nel confronto della rete regionale della dispositivo-vigilanza (RRV) e dei referenti locali (RLV) delle Aziende Sanitarie per la dispositivo-vigilanza.

Attraverso il proprio referente per la Vigilanza, l'aggiudicatario deve notificare ai referenti indicati dalle diverse Aziende Sanitarie ogni Avviso di Sicurezza (*Field Safety Notice/Field Safety Corrective Action*) in lingua italiana, circostanziando in maniera dettagliata i prodotti coinvolti con indicazione del punto di erogazione Aziendale a cui sono stati forniti e relativi dati per la tracciabilità analitica.

Le Azioni correttive previste dagli avvisi di sicurezza emanati devono essere svolte a cura ed oneri esclusivamente in carico al fornitore in maniera quanto più celere possibile, facendosi carico anche di tutti gli aspetti logistici e adottando soluzioni, comprese ad esempio operazioni di sostituzione e reintegro, in modo da non arrecare pregiudizio allo svolgimento delle attività. Per gli Avvisi di Sicurezza consistenti in Aggiornamenti delle istruzioni d'uso, Informazioni di Sicurezza, Raccomandazioni circa il corretto Utilizzo, Precauzioni, etc., l'aggiudicatario deve provvedere, nei tempi previsti dall'avviso stesso, a svolgere direttamente sul campo presso gli utilizzatori l'Azione Informativa prevista, occupandosi anche della compilazione e raccolta del Modulo di Risposta/Conferma previsto dall'Avviso di Sicurezza ed informando nel contempo il RLV dell'Azienda Sanitaria a cui fornirà anche copia del Modulo di Risposta/Conferma compilato e firmato dagli utilizzatori a conferma del compimento dell'azione.

In caso di eventi di dispositivo vigilanza rilevati direttamente dal fornitore (ad esempio attraverso specialista di supporto alle procedure di sala, siano essi del tipo "*Incidenti da segnalare singolarmente*", siano essi del tipo incidenti da segnalare mediante *report* periodici), questi devono essere riportati all'Azienda Sanitaria ove sono stati rilevati facendo riferimento al RLV.

Tutti i MIR (*Manufactured Incident Report*) prodotti per l'autorità competente (siano essi *report* iniziali, intermedi o di chiusura)

devono essere inviate anche alla Azienda USL della Romagna facendo riferimento ai RLV.

L'aggiudicatario deve dotarsi di specifica procedura per la gestione degli Avvisi di Sicurezza, eventuali Azioni Correttive e Segnalazioni di Incidente da utilizzare nello specifico contesto di questo contratto secondo le modalità sopra indicate o migliorative, da includere nella documentazione tecnica.

Compensazioni e sanzioni riguardanti dispositivo vigilanza

Il verificarsi di richieste da parte del Ministero della Salute di *report* operatore per eventi segnalati dal fabbricante e da questi non comunicati all'Azienda Sanitaria interessata, determinerà l'applicazione di penali prendendo a riferimento le sanzioni previste dal comma 44, dell'art. 27, del D.Lgs. 137/2022 e considerando la non comunicazione nei confronti dell'Azienda Sanitaria alla stregua di quanto previsto per le inadempienze dell'operatore economico nei confronti dell'Autorità Competente.

Tutti i costi derivanti dalle attività di dispositivo vigilanza svolte dalle Aziende Sanitarie sono posti a carico dell'operatore economico, in particolare a titolo esemplificativo ma non esaustivo si indicano:

- attività sanitarie straordinarie sui pazienti, esempio:
- contatto ed informativa ai pazienti relativamente ad avviso di sicurezza riguardante dispositivo impiantato;
- visite periodiche aggiuntive;
- attività di monitoraggio remoto specifiche da svolgere in relazione specifici avvisi di sicurezza;
- ricoveri per sostituzione anticipata dei dispositivi a seguito di avvisi di sicurezza;
- impiego di risorse materiali e tecnologiche;
- gestione tecnica/amministrativa degli avvisi di sicurezza;
- intero costo di dispositivi da sostituire anticipatamente;
- Impiego di Sale Operatorie e Terapie Intensive per interventi straordinari.

Recall dei prodotti

Nel caso in cui i dispositivi oggetto del presente capitolato siano sottoposti ad una procedura di "*recall*", secondo quanto previsto dalla normativa vigente in materia, il fornitore si impegna a rendere nota tale circostanza alla Azienda USL della Romagna attraverso la consegna della seguente documentazione:

- a) copia del rapporto finale o altro documento previsto, trasmesso al Ministero della Salute con le risultanze dell'indagine e le eventuali azioni correttive intraprese;
- b) dichiarazione resa dal fornitore, ai sensi e per gli effetti degli artt. 47 e 76, del D.P.R. 445/2000, con indicazione del prodotto offerto in sostituzione con specifica attestazione della sussistenza sul prodotto offerto in sostituzione delle funzionalità e caratteristiche (minime e/o migliorative) almeno pari a quelle del prodotto offerto oggetto di "*recall*";
- c) manuale tecnico del prodotto offerto in sostituzione, in copia conforme all'originale, ai sensi del D.P.R. 445/2000.

L'Azienda USL della Romagna procederà all'analisi della documentazione di cui sopra e alla verifica in ordine alla sussistenza, sul prodotto offerto in sostituzione, di funzionalità e caratteristiche (minime e/o migliorative) almeno pari a quelle del prodotto oggetto di "*recall*".

In caso di esito positivo della verifica, l'Azienda USL della Romagna provvederà a dare comunicazione al fornitore dell'avvenuta autorizzazione alla fornitura del dispositivo medico offerto in sostituzione. In caso di esito negativo, l'Azienda USL della Romagna

provvederà a dare comunicazione al fornitore del diniego dell'autorizzazione alla fornitura del dispositivo medico offerto in sostituzione, riservandosi altresì di risolvere la Convenzione.

In caso di *recall*, il fornitore si impegna a mettere a disposizione le informazioni che permettano di rintracciare in modo semplice e rapido i pazienti ai quali sia stato impiantato del materiale oggetto di *recall*. In caso di autorizzazione negata, la Azienda USL della Romagna potrà procedere all'acquisto presso terzi dei prodotti, nel rispetto della vigente disciplina in materia di procedure per la scelta del contraente. In tal caso, al fornitore saranno addebitate le ulteriori spese e/o maggiori danni sostenuti dall'Azienda USL della Romagna rispetto a quelle previste dal contratto risolto. Tali maggiori spese saranno prelevate dal deposito cauzionale e, ove questo non sia sufficiente, da eventuali crediti dell'impresa aggiudicatrice senza pregiudizio dei diritti dell'Amministrazione sui beni dell'Appaltatore. Nel caso di minore spesa nulla competerà al fornitore inadempiente.

ART. 3) REQUISITI GENERALI E SPECIFICI PER CIASCUN LOTTO.

Nell'Allegato A), per tutti i lotti/riferimenti vengono indicati i requisiti di minima previsti a pena di esclusione.

Nell'Allegato A), viene indicata anche la campionatura richiesta.

ART. 4) CONSEGNA, IMBALLAGGIO E CONFEZIONAMENTO.

La consegna dei prodotti si intende comprensiva di ogni onere e spesa, ivi compreso - a titolo esemplificativo e non esaustivo - quella relativa alle attività di imballaggio, trasporto, facchinaggio e consegna in porto franco al magazzino indicato dall'Azienda USL negli ordini di fornitura. Le operazioni di carico e scarico della merce sono a carico del fornitore, pertanto, questi deve essere dotato di tutte le attrezzature necessarie per svolgere tale attività. L'operatore economico è obbligato a dare esecuzione a richieste di consegna e adempiere alla consegna in tutte le sedi indicate nelle richieste.

La merce ordinata dovrà essere consegnata entro sette giorni solari consecutivi dalla data di ricevimento dell'ordine, salvo casi di urgenza da evadersi con tempestività per i quali i tempi sono da concordarsi direttamente con l'Unità Operativa interessata.

Il fornitore aggiudicatario deve:

- garantire la consegna di prodotti con data di scadenza pari ad almeno i 2/3 del periodo complessivo di validità del prodotto (ove non specificamente indicata una scadenza diversa);
- consegnare la merce nelle quantità e tipologie indicate negli ordini trasmessi di volta in volta;
- evadere qualsiasi ordine nei tempi e modi indicati indipendentemente dall'importo; dovrà, quindi, impegnarsi a fornire qualsiasi quantitativo nei tempi e nei modi descritti, anche se si trattasse di quantitativi minimi. Il fornitore non potrà fissare nessun importo minimo per l'esecuzione degli ordini;
- sotto la sua responsabilità e in deroga espressa all'art. 1510, comma 2, c.c., garantire gli eventuali danni, deterioramenti, deperimenti o ritardi nella consegna che la merce può subire durante il trasporto;
- indicare e garantire la leggibilità di eventuali specifiche avvertenze e precauzioni in ordine alla conservazione, come pure la data di scadenza e il numero del lotto;
- garantire l'osservanza delle norme di una corretta conservazione dei prodotti durante le fasi di trasporto fino al magazzino ricevente; qualora gli imballi non corrispondano a quanto richiesto ovvero presentino difetti, lacerazioni, o tracce di

manomissioni, la merce sarà rifiutata ed il fornitore dovrà provvedere alla emissione di nota di credito o alla immediata sostituzione della medesima con spese a proprio carico previo accordo con il committente.

DOCUMENTO DI TRASPORTO.

L'avvenuta consegna dei prodotti deve avere riscontro nel documento di trasporto in modalità elettronica, sulla base dello *standard* Europeo PEPPOL (*Pan European Public Procurement*). Il documento di trasporto deve obbligatoriamente indicare:

- numero di ordine emesso dall'Azienda USL;
- luogo di consegna;
- elenco del materiale consegnato;
- quantità consegnata distinta per lotto e scadenza; ove non prevista una data di scadenza è obbligatorio indicare la data di produzione del lotto;
- temperatura di conservazione (solo nei casi di consegna di materiale la cui conservazione presupponga una temperatura diversa dalla temperatura ambientale).

In applicazione:

- della Delibera di Giunta n. 287/2015, con cui la Regione Emilia-Romagna ha stabilito che, a partire 31/01/2016, le aziende sanitarie regionali e i propri fornitori sono tenuti a emettere/ricevere ordini e documenti di trasporto in modalità elettronica, sulla base dello standard Europeo PEPPOL (*Pan European Public Procurement On Line*);
- del Decreto del Ministero delle Finanze del 07/12/2018, il quale prevede che a partire dal 01/10/2019, per tutte le aziende sanitarie nazionali, se viene effettuato l'invio ai fornitori di un ordine esso avvenga obbligatoriamente in formato elettronico tramite il sistema nazionale "*NSO - Nodo Smistamento Ordini*", pena l'impossibilità di effettuare la liquidazione delle fatture emesse a seguito di ordini non elettronici;

l'operatore economico aggiudicatario ha l'obbligo di inviare l'informazione circa l'UDI completo (DI + PI) mediante l'invio di DDT elettronico alla stazione appaltante.

Gli operatori economici devono attivarsi per gestire lo scambio dei documenti del ciclo degli acquisti (ordini/documenti di trasporto e altri eventuali documenti assimilabili) secondo le modalità adottate dalle aziende sanitarie della Regione Emilia-Romagna, in linea con quanto previsto dalle specifiche tecniche nazionali e sono tenuti, a dotarsi del cosiddetto ID PEPPOL e a comunicarlo alla Azienda USL prima della stipula del contratto d'appalto.

Le modalità operative per ottenere l'ID PEPPOL sono descritte nel manuale "*Guida per la registrazione PEPPOL*", disponibile al seguente link: http://intercenter.regione.emilia-romagna.it/agenzia/utilizzo-del-sistema/guide/guide_operatori_economici.

Informazioni più dettagliate sulla dematerializzazione del ciclo degli acquisti, sono disponibili nell'apposita sezione del sito:

<http://intercenter.regione.emilia-romagna.it/noti-er-fatturazione-elettronica/noti-er-informazioni-general>.

Qualora dovessero avvenire modifiche alle modalità di gestione dei documenti contabili in argomento, queste saranno prontamente comunicate al fornitore, che dovrà immediatamente adeguarsi alle nuove direttive impartite senza oneri per l'Azienda USL.

Consegna in pallet e imballaggio

L'imballaggio che costituisce ciascun collo deve essere robusto e realizzato impiegando il materiale più idoneo in rapporto sia alla natura della merce sia al mezzo di spedizione prescelto che ne deve garantire l'integrità finale.

Qualora i prodotti vengano consegnati in pallet, il fornitore è obbligato a rispettare, salvo diverso accordo con le Amministrazioni contraenti, le seguenti prescrizioni:

- pallet EURONORM o EPAL da 1200 X 800 mm assolutamente integro e robusto;
- integralmente e correttamente imballato con il cellophane, qualora la stabilità della merce lo richieda;
- altezza complessiva (colli + pallet) non superiore a 160 cm;
- peso complessivo non superiore ai 750 kg.

Qualora gli imballaggi non corrispondessero a queste regole e presentassero difetti, lacerazioni o tracce di manomissioni, gli articoli verranno respinti e il fornitore dovrà provvedere alla loro immediata sostituzione.

Il fornitore deve provvedere a proprie spese al ritiro e allo smaltimento dei pallet suddetti utilizzati per la consegna dei prodotti. Nel caso vengano utilizzati dei pallet di diversa tipologia questi non dovranno essere restituiti.

I colli in esso contenuti devono essere perfettamente allineati, senza debordamenti e riportare all'esterno (stampata sul cartone o su di una etichetta autoadesiva applicata sul cartone) l'indicazione del prodotto contenuto comprensivo di lotto e scadenza, che deve essere sempre mantenuta per tutta la durata della fornitura, e qualsiasi altra informazione utile ai fini della conservazione e movimentazione.

Qualora i prodotti vengano consegnati in pallet, il fornitore è obbligato a realizzare un allestimento del pallet tale da garantire per ogni singolo collo in esso contenuto, sempre la visibilità delle indicazioni del prodotto contenuto comprensivo di lotto e scadenza, senza la previa attività di sbancamento.

In presenza di colli plurireferenza o multilotto è obbligatorio segnalare "COLLO MISTO" sul collo stesso.

Imballo e confezioni devono essere a perdere.

Il bancale utilizzato per il trasporto del pallet deve essere ritirato dal fornitore contestualmente alla consegna delle forniture a sue spese. Qualora il fornitore sia impossibilitato al ritiro immediato dei pallet (in egual misura rispetto a quelli consegnati), gli stessi dovranno essere ritirati entro il termine massimo di sei mesi dalla consegna della merce di cui sopra.

Decorso tale termine, riscontrato il perdurante inadempimento di ritiro dei pallet da parte del fornitore, l'Amministrazione contraente - avendo messo a disposizione i pallet, in ossequio a quanto statuito dagli artt. 17-bis e 17-ter della L. 51/2022 - sarà liberata dall'obbligo di restituzione in favore del fornitore, il quale pertanto non potrà far valere alcun diritto in merito.

La consegna dei pallet dispensa l'Amministrazione contraente da qualsivoglia onere o responsabilità.

Qualora gli imballaggi o il confezionamento dei prodotti non corrispondessero alle regole esposte o presentassero difetti, lacerazioni o tracce di manomissioni la merce potrà essere rifiutata e l'operatore economico affidatario dovrà provvedere alla sostituzione della medesima entro due giorni lavorativi dal ricevimento della segnalazione.

La merce dovrà essere consegnata in porto franco nelle quantità e qualità descritte negli ordini inviati di volta in volta dai Servizi Ordinatori dell'Azienda USL presso i magazzini ivi indicati.

La merce dovrà essere accompagnata da un documento di trasporto, in duplice copia, con l'esatta indicazione della quantità; copia del documento sarà restituita firmata per ricevuta.

Le forniture dovranno corrispondere ai quantitativi e alle condizioni richieste; eventuali eccedenze non autorizzate non saranno riconosciute e pertanto restituite e non pagate, con oneri a carico dell'operatore economico.

La società dovrà predisporre imballaggi separati per singola destinazione e per singola bolla allo scopo di favorire la distribuzione

e l'integrità della merce.

La merce ordinata dovrà essere consegnata entro sette giorni solari consecutivi dalla data di ricevimento dell'ordine, salvo casi di urgenza da evadersi con tempestività per i quali i tempi sono da concordarsi direttamente con l'Unità Operativa interessata.

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

L'affidatario dovrà garantire l'osservanza delle norme di una corretta conservazione dei prodotti durante le fasi di trasporto e qualora gli imballi non corrispondessero a queste regole e presentassero difetti, lacerazioni, o tracce di manomissioni la merce verrà rifiutata e l'operatore economico fornitrice dovrà provvedere alla immediata sostituzione della medesima.

Tutti i prodotti soggetti a scadenza dovranno avere al momento della consegna almeno i 3/4 della loro validità.

Mancata consegna

Qualora la società non consegna i prodotti richiesti nei termini stabiliti, ogni ambito territoriale, senza l'adozione di alcuna formalità, potrà provvedere direttamente all'acquisto presso altro operatore economico classificatosi in graduatoria o sul libero mercato, di eguali quantità e qualità della merce, addebitando nel contempo al fornitore inadempiente l'eventuale differenza di prezzo e ogni altra spesa che dovesse derivare all'Amministrazione, nonché l'eventuale applicazione della penale sulla mancata fornitura.

LUOGHI DI CONSEGNA.

Le consegne devono essere effettuate a cura, rischio e spese del fornitore selezionato al magazzino indicato dall'Azienda USL negli ordini di fornitura.

La merce deve essere consegnata tassativamente nei giorni feriali entro le ore di ricevimento, come indicato nell'ordine di fornitura. Qualora durante il periodo di validità contrattuale sopravvengano modifiche organizzative interne che richiedano modifiche e/o integrazioni del percorso individuato, l'Azienda USL comunicherà con congruo anticipo all'affidatario le nuove modalità di consegna. L'adeguamento a dette modifiche organizzative non implica in alcun caso costi e/o oneri aggiuntivi a carico del committente.

RESI PER MERCI NON CONFORMI – PENALITÀ.

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 un confezionamento secondario diverso da quello dichiarato in gara, difetti, lacerazioni o tracce di manomissioni, ovvero qualora alla consegna non rispettassero i parametri di validità residui, possono esser respinti immediatamente dall'Azienda USL.

Nel caso di respingimento immediato, il fornitore deve provvedere all'emissione di nota di credito entro sette giorni solari, salvo specifici differenti accordi relativi alla sostituzione dei prodotti.

Qualora la non conformità non sia immediatamente percettibile (vizio occulto) o non ne impedisca l'utilizzo (scadenza ravvicinata) o sia sopravvenuta (ritiro da mercato o *recall*) il committente potrà richiedere al fornitore il ritiro del prodotto, l'emissione di nota di credito o eventualmente la sostituzione.

La merce non accettata resta a disposizione del fornitore che deve ritirarla a sue spese entro e non oltre quindici giorni lavorativi

dalla comunicazione di non accettazione. È a carico del fornitore ogni danno relativo al deterioramento della merce non ritirata. Decorsi quindici giorni lavorativi dalla richiesta di ritiro del prodotto, qualora il fornitore non abbia provveduto al ritiro o richiesto lo smaltimento, il committente può inviare la merce al fornitore addebitandogli ogni spesa sostenuta.

Salvo quanto sopra disposto, il committente potrà proporre al fornitore lo smaltimento del prodotto illustrandone le condizioni economiche; il decorso di quindici giorni solari dalla suddetta comunicazione senza alcun riscontro da parte del fornitore equivale ad autorizzazione allo smaltimento ed accettazione delle condizioni economiche.

ACQUISTO IN DANNO.

In caso di mancata consegna/sostituzione di prodotto non conforme, senza l'adozione di alcuna formalità, il committente potrà ricorrere all'acquisto del bene presso il fornitore che segue in graduatoria o sul libero mercato, addebitando la differenza di prezzo al fornitore aggiudicatario (acquisto in danno).

Tale fattispecie si applica anche per indisponibilità del prodotto determinata da Avviso di Sicurezza (*recall* del prodotto).

In caso di indisponibilità temporanea di prodotti per causa di forza maggiore, il fornitore aggiudicatario dovrà comunicare immediatamente all'Azienda Sanitaria la sopravvenuta indisponibilità dei prodotti, fornendo informazioni sulla denominazione del prodotto, il periodo di indisponibilità, ove noto o prevedibile e la causa dell'indisponibilità. Nel caso di mancata comunicazione di indisponibilità del prodotto o in caso di reiterata o prolungata indisponibilità dello stesso, la stazione appaltante si riserva il diritto di risolvere il contratto per tale lotto.

Il committente inoltre potrà applicare una penale fino al 10% del valore dell'ordine emesso/valore della merce non consegnata, non ritirata entro i termini ed eventualmente non sostituita.

Il fornitore potrà essere altresì soggetto all'applicazione di penali nei termini di seguito specificati:

- in caso di risoluzione contrattuale, per qualsiasi motivo, potrà essere applicata una penale fino al 10% dell'importo della fornitura ancora da eseguire;
- nel caso in cui l'Azienda debba contestare all'operatore economico l'inosservanza di una qualsiasi delle norme e prescrizioni indicate nel presente contratto e nella documentazione di gara (non menzionate nelle penali sopradescritte), potrà essere applicata una penalità fino al 5% dell'importo complessivamente aggiudicato.

L'importo complessivo delle penali non può superare il 10% dell'ammontare contrattuale aggiudicato IVA esclusa; qualora lo superasse, si potrà dar corso alla procedura di risoluzione del contratto. Delle penali applicate è data comunicazione all'aggiudicatario a mezzo PEC. Le penali sono gestite, alternativamente:

- attraverso l'incameramento di corrispondente importo detratto dalla cauzione definitiva, che deve essere prontamente reintegrata dall'aggiudicatario;
- mediante decurtazione del corrispondente importo dal corrispettivo dovuto per le forniture eseguite emettendo nota di addebito "fuori campo iva" ai sensi dell'art. 15, D.P.R. 633/72.

Il pagamento delle penali non esonera in nessun caso il fornitore dall'adempimento dell'obbligazione per la quale si è reso inadempiente e che ha fatto sorgere l'obbligo di pagamento della medesima penale. Parimenti, l'applicazione delle penali previste dal presente articolo non preclude in alcun modo il diritto della stazione appaltante a richiedere il risarcimento degli eventuali maggiori danni subiti o delle maggiori spese sostenute in dipendenza dell'inadempimento contrattuale.

Deve considerarsi ritardo anche il caso in cui il fornitore esegue le prestazioni contrattuali in modo anche solo parzialmente difforme dalle prescrizioni contenute nel capitolato tecnico; in tali casi l'Amministrazione può applicare al fornitore le predette penali sino al momento in cui la fornitura e/o i servizi inizieranno ad essere prestati in modo effettivamente conforme alle disposizioni contrattuali, fatto salvo in ogni caso il risarcimento del maggior danno.

In ogni caso, non sono considerati dovuti a caso fortuito o forza maggiore i ritardi e le inadempienze conseguenti ad inadempimenti in cui si vengono a trovare, anche per cause naturali (a titolo esemplificativo: malattie, infortuni, morte) i dipendenti del fornitore o di terzi di cui si avvalga.

ART. 5) AGGIORNAMENTO TECNOLOGICO - ACQUISIZIONE DI PRODOTTI ANALOGHI.

AGGIORNAMENTO TECNOLOGICO - SOSTITUZIONI - AFFIANCAMENTI DEI DISPOSITIVI OFFERTI.

INNOVAZIONE TECNOLOGICA

Qualora in corso di fornitura, vengano apportate variazioni sostanziali nella produzione di quanto aggiudicato o vengano introdotti sul mercato prodotti sostitutivi o innovativi o dovesse essere commercializzato un prodotto tecnologicamente aggiornato e migliorativo rispetto a quello aggiudicato, la Ditta aggiudicataria, previo invio di campionatura gratuita corredata da scheda tecnica e parere tecnico favorevole degli utilizzatori, si impegna ad immettere nella fornitura il nuovo prodotto, alle stesse condizioni contrattuali ovvero migliorative.

La richiesta di sostituzione e la successiva eventuale validazione sarà formalizzata dall'Azienda.

NUOVI PRODOTTI ANALOGHI - AMPLIAMENTO DELLA GAMMA.

A richiesta dell'Azienda USL (in seguito ad istanza motivata dei Direttori delle UO utilizzatrici), possono essere acquisiti altri dispositivi cosiddetti "affini", contenuti nel catalogo/listino prezzi presentato al momento della gara, cui applicare lo sconto proposto in gara per il lotto di riferimento.

INDICAZIONI PER IL DISCIPLINARE:

CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

Tutti i lotti, unici ed indivisibili, trattandosi di prodotti con caratteristiche standardizzate e prive di contenuto tecnologico con carattere innovativo, sono aggiudicati in base al criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 4, del Codice, **previa valutazione di idoneità tecnica rispetto ai requisiti minimi indicati nel presente capitolato tecnico, unitamente al relativo Allegato A).**

DOCUMENTAZIONE TECNICA

PER CIASCUN LOTTO il concorrente, dovrà allegare la seguente documentazione tecnica:

- a) **Schede tecniche, *dépliant*, materiale illustrativo di ogni prodotto inserito nel lotto:** le schede tecniche devono contenere tutte le informazioni utili al fine di verificare il possesso delle caratteristiche tecniche di minima in

relazione alla conformità del prodotto. Le schede tecniche devono riportare i dati indicati nella scheda offerta di cui al successivo punto c). Il materiale fornito deve essere in lingua italiana;

- b) **Certificazione CE;**
- c) **“Modulo Scheda prodotto”:** compilato con i dati tecnici richiesti (codice prodotto, nome commerciale prodotto, CND, N. Repertorio) e con evidenza del numero dei lotti offerti e **privo di qualsiasi indicazione di tipo economico, pena la nullità dell’offerta complessiva;**
- d) **Documento relativo ai “Segreti tecnici e commerciali”;**
- e) **Dichiarazione di compatibilità del DM rispetto all’attrezzatura su cui si utilizza.**

CAMPIONATURA E PROVA

Al fine della valutazione dei prodotti offerti, l’operatore economico concorrente deve **fornire per i lotti per i quali è richiesta, la campionatura secondo la tipologia di prodotti e nei quantitativi indicati nell’Allegato A)**, al presente capitolato tecnico. La campionatura richiesta in confezione originale di vendita deve essere fornita a titolo gratuito ed inviata entro i termini di presentazione dell’offerta al seguente indirizzo: **Azienda Unità Sanitaria Locale della Romagna - UO Acquisti Aziendali - Pievesestina di Cesena (FC) - 47522 - Viale I Maggio, 280.**

Gli uffici UO Acquisti Aziendali, ai fini dell’accettazione della consegna della campionatura, seguono il seguente orario di apertura: da lunedì a venerdì, dalle ore 9.00 alle 13.00.

Le singole buste/pacchi contenenti la campionatura dovranno essere contenute in un plico/scatola con le seguenti indicazioni:

“PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA DI PRODOTTI DIAGNOSTICI, ALCOLI E MATERIALI CONSUMABILI PER LE UU.OO. DI ANATOMIA PATOLOGICA DELL’AZIENDA USL DELLA ROMAGNA - CAMPIONATURA LOTTO/I N. --- - DENOMINAZIONE/RAGIONE SOCIALE DELL’OPERATORE ECONOMICO OFFERENTE”.

Tutti i campioni devono corrispondere a quanto previsto nel presente capitolato tecnico, nel relativo Allegato A) ed a quanto dichiarato nella documentazione tecnica prodotta dall’operatore economico concorrente in sede di gara.

La stazione appaltante potrà invitare gli operatori economici concorrenti ad inviare un numero aggiuntivo di pezzi per ogni riferimento presentato qualora i campioni siano ritenuti non sufficienti e potrà richiedere misure/dimensioni di campioni non specificati in elenco Allegato A), ma ritenute necessarie per consentire la valutazione di idoneità e l’eventuale espletamento delle prove pratiche.

Ogni campione inviato dovrà essere contrassegnato nella confezione esterna col nome dell’operatore economico ed il numero del lotto a cui si riferisce; nel caso in cui il campione inviato si riferisca a più lotti in gara è necessario produrre tanti campioni quanti sono i lotti a cui si riferisce e per il quale l’operatore intende partecipare, indicando sopra a ciascun campione il lotto di riferimento.

La stazione appaltante, al fine della corretta valutazione tecnica, qualora lo ritenga opportuno ed a suo insindacabile giudizio, potrà procedere all’effettuazione di prove pratiche, secondo le tempistiche e le modalità che riterrà più opportune. La stazione appaltante, acquisiti gli esiti di natura accertativa delle prove, procederà a riportarne i risultati nel verbale di gara e ad esprimere, sulla base di tutta la documentazione prodotta, nonché in base agli elementi accertativi emersi dalle

prove stesse, le proprie valutazioni conclusive di idoneità dei dispositivi offerti.

CAPITOLATO TECNICO PER LA FORNITURA DI PRODOTTI DIAGNOSTICI, ALCOLI E MATERIALI CONSUMABILI PER LE UNITÀ OPERATIVE DI ANATOMIA PATOLOGICA DELL'AZIENDA USL DELLA ROMAGNA.

Rif.	PRODOTTO RICHIESTO	Descrizione prodotto (REQUISITI DI MINIMA)	Confezionamento (preferibile)	U.M.	Fabbisogno annuale (per U.M.) AUSL della ROMAGNA	Prezzo unitario a base d'asta	Campionatura	Spesa annuale	Attuale codice NFS	DESCRIZIONE
1	Collante sintetico per vetrini compatibile con xilolo.	Mezzo di montaggio sintetico per vetrini istologici e citologici. Il mezzo deve essere perfettamente trasparente, con un idoneo indice di rifrazione e viscosità funzionale all'utilizzo, rapida asciugatura. Compatibile con xilene, toluene, d-limonene.	Da un minimo di 200 ml ad un massimo di 500 ml	1 ml	20.000	0,0202 €	SI	403,0000 €	0009111578	HI-MO MONTANTE FL 500 ML
2	Spray congelante per istologia.	Spray congelante idoneo per raffreddare velocemente i tessuti congelati per il taglio al criostato.	Da un minimo di 100 ml ad un massimo di 200 ml	1 ml	10.000	0,0358 €	SI	357,5000 €	0009111579	CRYO SPRAY FLACONI DA 150 ML
3	Mezzo di inclusione congelante per criostato.	Mezzo di inclusione per il taglio al criostato di tessuti istologici ideale per il sezionamento del campione a meno 10° o inferiore. La viscosità deve essere idonea all'inclusione del campione, solubile in acqua, non deve lasciare residui sul vetro dopo la colorazione della sezione.	Da un minimo di 100 ml ad un massimo di 200 ml	1 ml	50.000	0,0400 €	SI	2.000,0000 €	0009111580	KILLIK INCLUS CRIOSTATO NEUTR 100 ML
4	Olio per immersione per microbiologia.	Olio ad alta qualità per la microscopia ottica, in grado di aumentare la risoluzione visiva di vetrino in esame.	Da un minimo di 15 ml ad un massimo di 50 ml	1 ml	2.200	0,2470 €		543,4000 €	0009111581	OLIO DI IMMERSIONE PER MICROSCOPIA
5	Fissativo spray per citologia.	Fissativo spray per citologia idoneo alla fissazione di strisci citologici. Compatibile con tutte le tecniche di allestimento citologico e colorazione.	Da un minimo di 200 ml ad un massimo di 250 ml	1 ml	60.000	0,0182 €		1.092,0000 €	0009100539	BIO FIX FLACONI DA 200 ML
6	Soluzione fissativa di saccomanno.	Fissativo di saccomanno in soluzione pronto all'uso per campioni citologici (escreati e materiale ricco di muco), preferibilmente in conf. da 1 litro.	1000 ml	1 ml	30.000	0,0130 €		390,0000 €	0009100540	FISSATIVO DI SACCOMANNO 1 FLAC 1 LT
7	Penna ad inchiostro permanente, a punta sottile ed asciugatura rapida, per scrivere su vetrini isto-citologici e biocassette.	Penna ad inchiostro permanente, a punta sottile ed asciugatura rapida, per scrivere su vetrini isto-citologici e biocassette. L'inchiostro deve resistere ai reagenti chimici più utilizzati, quali formalina, alcoli e xilene e sostituti. La scritta deve rimanere leggibile su vetri e biocassette anche dopo la processazione e le colorazioni di routine.	N. 1 pezzo	N. 1 pezzo	60	2,3270 €		139,6200 €	0009111582	PENNA_NERA_CASSETTE_HISTOLOGY
8	Pennarello a punta grassa resistente all'acqua e ai reagenti (PAP-PEN).	Pennarello a punta grassa, resistente all'acqua, ai reagenti ed alle alte temperature, ideale per delimitare sul vetrino porzioni di sezione (PAP-PEN).	N. 1 pezzo	N. 1 pezzo	4	120,9260 €		483,7040 €	0009111583	PAP_PEN_IMMUNOISTOCHIMICA
9	Spray decontaminante per criostato.	Spray decontaminante per criostato in grado di agire a meno 20°C circa senza congelare e lasciare residui. Utilizzabile con criostato in funzione. Efficace contro funghi, batteri e virus.	Da un minimo di 100 ml ad un massimo di 250 ml	1 ml	500	0,1170 €		58,5000 €	0009104638	CRIO CLOR_0,3_DISINF_CRIOSTATO_125ML
10	Olio per criostato.	Olio destinato a lubrificare le parti meccaniche del criostato. Il prodotto deve conservare le caratteristiche lubrificanti fino a meno 48/50°C, non deve lasciare residui.	Da un minimo di 100 ml ad un massimo di 200 ml	1 ml	400	0,3120 €		124,8000 €	0009111584	OLIO PER CRIOSTATO_100ML

11	Olio per microtomo.	Olio destinato a lubrificare le parti meccaniche del microtomo. Non deve lasciare residui.	Da un minimo di 100 ml ad un massimo di 200 ml	1 ml	400	0,0650 €		26,0000 €	0009111585	OLIO PER MICROTOMO_100ML
12	Miscela a base di oli minerali per la pulizia di microtomi e banchi di lavoro dalla paraffina.	Prodotto idoneo alla pulizia di microtomi e banchi di lavoro. Il prodotto deve dissolvere con facilità i residui di paraffina permettendone la successiva rimozione da microtomi e banchi di lavoro. La miscela non deve presentare rischi alle normali condizioni di utilizzo.	Da un minimo di 100 ml ad un massimo di 200 ml	1 ml	800	0,3510 €		280,8000 €	0009111586	BIOPARAFREE_SPARAFFINANTE_100ML
LOTTO N. 1 REAGENTI ISTO-CITOLOGIA - IMPORTO COMPLESSIVO (ANNUALE - TRIENNALE)						5.899,3240 €	€ 17.697,9720			
1	Vetrino porta oggetto compatibile con stampigliatrice IPS LEICA (tutti i colori disponibili).	Vetrini porta oggetto, mm 26x76, bordi molati, banda colorata della lunghezza indicativa 15/20 mm. Spessore del vetrino mm 0,9-1,2 mm. Vetro esente da impurezze, perfettamente trasparente, lavato, sgrassato, resistente ad alcoli e solventi, superficie piana e regolare, senza bolle o striature.	Scatole da n. 50 vetrini protetti da cellophane	N. 1 vetrino	7.000	0,0806 €	SI	564,2000 €	0011000522 0011001163 0011109090 0011000521	SUPERFROST VETRINO MOL 90 AZZ SUPERFROST VETRINO MOLATO VE SUPERFROST VETRINO MOLATO BI VETRINO PORTAOGG__26X76MM ARANCIO
2	Vetrino porta oggetto (tutti i colori disponibili).	Vetrini porta oggetto, mm 26x76, bordi molati, banda colorata della lunghezza indicativa 15/20 mm. Spessore del vetrino mm 0,9-1,2 mm. Vetro esente da impurezze, perfettamente trasparente, lavato, sgrassato, resistente ad alcoli e solventi, superficie piana e regolare, senza bolle o striature con banda idonea alla scrittura a matita.	Scatole da n. 50 vetrini protetti da cellophane	N. 1 vetrino	180.000	0,0676 €	SI	12.168,0000 €	0011000984	VETRINO_PORTAOGG_BIANCO_25X75MM
LOTTO N. 2 VETRINI PORTA OGGETTO - IMPORTO COMPLESSIVO ANNUALE - TRIENNALE						12.732,2000 €	38.196,6000 €			
1	Polvere assorbente per liquidi	Polvere inerte con un alto grado adsorbente idoneo ad assorbire sversamenti di liquidi indicato per assorbire formaldeide, solventi, acidi e basi, olio, acqua, sostanze grasse e liquidi in genere	1 Kg-5kg	1 kg	150	8,3200 €		1.248,0000 €	0007000121	POLV_ASSORB_FORMALINA_SACCO 70LT
2	Polvere/granuli assorbenti per liquidi biologici	Polvere addensante per il contenimento degli sversamenti di liquidi biologici	1 Kg	1 kg	30	45,5000 €		1.365,0000 €	0012068924 0007000154	SGAIEL_POLVERE_GELIFICANTE_1KG SGAIEL_POLVERE_GELIFICANTE_5KG
3	Panno assorbente per liquidi	Panno altamente assorbente, antistatico, idoneo per assorbire, senza rilasciare vapori, sostanze liquide senza nessuna limitazione di tipologia, misura circa 41 x 51 cm (valutiamo anche altre misure)	max 25-30 pezzi	N. 1 pezzo	1.000	2,8080 €		2.808,0000 €	0049000103	PANNO_ASSORB_SOST_CHIMICHE
LOTTO N. 3 POLVERI E PANNI ASSORBENTI PER SVERAMENTI - IMPORTO COMPLESSIVO (ANNUALE - TRIENNALE)						5.421,0000 €	16.263,0000 €			
1	KIT ANTISVERAMENTO PER FORMALDEIDE	Kit completo per sversamenti accidentali di Formaldeide. Il KIT deve contenere tutto il necessario per: - proteggere il personale addetto con l'utilizzo di idonei DPI; - assorbire e bonificare velocemente con materiali assorbenti; - pulire con strumenti di raccolta e contenitori per lo smaltimento dei rifiuti. La ditta offerente deve offrire anche i singoli componenti per ripristino in caso di scadenze diverse.		KIT	20	182,0000 €		3.640,0000 €		NEW
LOTTO N. 4 KIT COMPLETO ANTISVERAMENTO FORMALDEIDE - IMPORTO COMPLESSIVO (ANNUALE - TRIENNALE)						3.640,0000 €	10.920,0000 €			

1	Alluminio potassio solfato 12- idrato.	Alluminio potassio solfato 12- idrato.	Da un minimo di 50 gr ad un massimo di 500 gr	1 gr	8.000	0,0826 €		660,7120 €	0007000140	ALLUMINIO POTASSIO SOLFATO GR. 1000
2	EDTA sale bisodico.	EDTA sale disodico.	Da un minimo di 50 gr ad un massimo di 500 gr	1 gr	4.000	0,0774 €		309,4000 €	0009110515	EDTA SALE BISODICO DIIDRATO 500 G
3	Potassio Ioduro	Ioduro di potassio 99,5%	Da un minimo di 50 gr ad un massimo di 500 gr	1g	4.000	0,1961 €		784,4200 €	0007000141	POTASSIUM IODIDE 99+% A,C,S, REAGENT
4	GlicerinaGlicerata	Glicerina Glicerata Secondo KAISER	Da un minimo di 50 gr ad un massimo di 500 gr	1 gr	1.000	0,2543 €		254,2800 €	0001384151	GLICERINA GLICERATA SEC KAISER 100G
LOTTO N. 5 MATERIE PRIME IN POLVERE - IMPORTO COMPLESSIVO (ANNUALE - TRIENNALE)						2.008,8120 €	6.026,4360 €			
Rif.	PRODOTTO RICHIESTO	Descrizione prodotto (REQUISITI DI MINIMA)	Confezionamento (preferibile)	U.M.	Fabbisogno annuale (per U.M.) AUSL della ROMAGNA	Prezzo unitario a base d'asta	Campionatura	Spesa annuale	Attuale codice NFS	DESCRIZIONE
1	Cloroformio.	Cloroformio purissimo per analisi 99%.	Da un minimo di 1 L ad un massimo di 2,5 L	1 ml	4.000	0,0138 €		55,1200 €	0007107022	CLOROFORMIO_1LT
2	Acetone, contenitore in vetro o plastica, capacità massima L 2,5.	Acetone purissimo 99%, contenitore in vetro o plastica, capacità massima L 2,5.	Da un minimo di 1 L ad un massimo di 2,5 L	1 ml	50.000	0,0090 €		451,1000 €	0007000139 0007000143	ACETONE PURISS. REQUI. FU EU LT. 2,5 ACETONE EXTRA PURE DAB PH CF. 2,5 LT
3	Glicerolo 99,5%	Glicerina bidistillata 99,5%	Da un minimo di 1 L ad un massimo di 2,5 L	1 ml	30.000	0,0077 €		231,6600 €	0007000142	GLYCEROL_ACS_REAGEN_99,5%
LOTTO N. 6 MATERIE PRIME LIQUIDE - IMPORTO COMPLESSIVO (ANNUALE - TRIENNALE)						737,8800 €	2.213,6400 €			
1	Soluzione conservante per elettrodo di phmetro.	Soluzione conservante per elettrodo compatibile con phmetro di marca HANNA.	500 ml	N. 1 fialcone da 500 ml	4	22,1000 €		88,4000 €	0007104881	SOLUZ_CONSERV_PHMETRO_HANNA_500ML
2	Soluzione tampone ph 4,01 .	Soluzione tampone ph 4,01 compatibile con phmetro di marca HANNA.	500 ml	N. 1 fialcone da 500 ml	4	20,8000 €		83,2000 €	0007104882	SOLUZ_TAMP_PH4_PHMETRO_HANNA_500ML

3	Soluzione tampone ph 7,01.	Soluzione tampone ph 7,01 compatibile con phmetro di marca HANNA.	500 ml	N. 1 fialone da 500 ml	4	20,8000 €		83,2000 €	0007104883	SOLUZ_TAMP_PH7_PHMETRO_HANNA_500ML
4	Soluzione tampone ph 10,01.	Soluzione tampone ph 10,01 compatibile con phmetro di marca HANNA.	500 ml	N. 1 fialone da 500 ml	4	20,8000 €		83,2000 €	0007104884	SOLUZ_TAMP_PH10_PHMETRO_HANNA_500ML
5	Soluzione conservante per elettrodo di phmetro.	Soluzione conservante per elettrodo compatibile con phmetro WTW.	50 ml	N. 1 fialone da 50 ml	4	18,8500 €		75,4000 €	0007000034	SOLUZ_CONSERV_ELETTRODO_PHMETRO_WTM
6	Soluzione tampone ph 4,01, ml. 50.	Soluzione tampone ph 4,01, compatibile con phmetro WTW ml. 50.	50 ml	N. 1 fialone da 50 ml	4	35,1000 €		140,4000 €	0007000035	SOLUZ_TAMPONE_PH4_PHMETRO_WTW__50ML
7	Soluzione tampone ph 7,00, ml. 50.	Soluzione tampone ph 7,00, compatibile con phmetro WTW ml. 50.	50 ml	N. 1 fialone da 50 ml	4	35,1000 €		140,4000 €	0007000036	SOLUZ_TAMPONE_PH7_PHMETRO_WTW_50ML
8	Tampone PBS in busta per 1 lt di soluzione.	Tampone in polvere con Sali di fosfato ph 7,4.	Buste per la preparazione di 1 litro di soluzione	N. 1 busta	60	38,3500 €		2.301,0000 €	0007000018	TAMPONE PBS BUSTA PER LT 1 SOLUZ
LOTTO N. 7 SOLUZIONI TAMPONATE - IMPORTO COMPLESSIVO (ANNUALE - TRIENNALE)						2.995,2000 €	8.985,6000 €			
1	Decalcificante rapido per ossi compatti.	Soluzione decalcificante in contenitori di plastica con capacità preferibilmente di L 2 per la decalcificazione rapida per ossi compatti e di medio-grandi dimensioni compatibile con le indagini di immunoistochimica.	2 LT	N. 1 fialone da 5 L	30	19,5000 €		585,0000 €	0007104872	MICRODECFAST_5LT
2	Decalcificante per tessuto osseo di piccole dimensioni a base di EDTA.	Soluzione decalcificante contenente EDTA in contenitori plastica con capacità preferibilmente di L 2 per la decalcificazione di frammenti ossei di piccole dimensioni e biopsie osteomidollari, compatibile con le indagini di immunoistochimica.	2 LT	N. 1 fialone da 5 L	30	19,5000 €		585,0000 €	0007104871	MICRODECFAST_EDTA_5LT
3	Kit decalcificante per Biopsia osteomidollare.	Kit per la fissazione e decalcificazione di biopsie osteomidollari (BOM) composto da fissativo B5 e decalcificante a base di EDTA in tampone acido.	Kit	N. 1 kit	20	45,5000 €		910,0000 €	0009100568	KIT_FISSAT_BONE_MARROW_FIX & DEC_
LOTTO N. 8 SOLUZIONI DECALCIFICANTI - IMPORTO COMPLESSIVO (ANNUALE - TRIENNALE)						2.080,0000 €	6.240,0000 €			
1	Cellette monouso a maglia fine per ago-aspirato e microbiopsie dimensioni mm 22x24 circa.	Cellette monouso a maglia fine per ago-aspirato e microbiopsie (tipo CELLSAFE o equivalente) dimensioni mm 22x24 circa.	Massimo n. 200 cellette	N. 1 celletta	1.200	0,5070 €		608,4000 €	0011000855	MICROCASSETTA_CELLSAFE_BIOPSIE

2	Sacchetti filtranti per la processazione di piccole biopsie istologiche.	Sacchetti filtranti delle dimensioni di mm 30x45, a maglia fine, resistenti a paraffine e solventi, ideali per la processazione di biopsie di piccole dimensioni e filtrati cito-istologici. Devono permettere efficace perfusione solventi e rimanere integri dopo la processazione.	Massimo 1000 sacchetti	N. 1 sacchetto	2.000	0,2860 €		572,0000 €	0011000856	SACCHETT_INCLUSIONE_BIOPSIA_BLU
3	Cuvette 2 fori per cytofunnel.	CUVETTE 2 FORI per citocentrifuga a doppio pozzetto a medio assorbimento completi di filtrini.	Massimo 500 cuvette	N. 1 cuvette	24.000	0,5070 €		12.168,0000 €	0011000857	CUVETTE_CITOCENTRIFUGA
LOTTO N. 9 CONSUMABILI PER CITO/ISTOLOGIA - IMPORTO COMPLESSIVO (ANNUALE - TRIENNALE)						13.348,4000 €	40.045,2000 €			
1	Aldeide formica tamponata NEUTRA per istologia, capacità L 10.	Aldeide formica soluzione al 4% tamponata NEUTRA, contenitore tanica rigida con tappo a vite, capacità L 10.	10 L	1 litro	2.000	0,8100 €		1.620,0000 €	0007000153	FORMALINA 10%_NEUTRA_TAMP_10LT
2	Aldeide formica tamponata NEUTRA per istologia, capacità max. L 5.	Aldeide formica soluzione al 4% tamponata NEUTRA, contenitore tanica rigida con tappo a vite, capacità L 5.	5 L	1 litro	20.000	0,9500 €		19.000,0000 €	0007000103	FORMALINA 10%_NEUTRA_TAMP_5LT
3	Rubinetto per tanica.	Rubinetto per taniche da 5/10 L.	N. 1 rubinetto	N. 1 pezzo		omaggio		0,0000 €	0017002425	RUBINETTO_TANICA_FORMALINA
LOTTO N. 10 ALDEIDE FORMICA - IMPORTO COMPLESSIVO ANNUALE - TRIENNALE						20.620,0000 €	61.860,0000 €			
1	Vetrino PRECOLORATO per EMATOLOGIA (LOTTO A PARTE)	Test rapido di diagnostica in vitro per la colorazione e la visualizzazione al microscopio dell'emogramma differenziale	Scatole da n. 50 vetrini protetti da cellophane	N. 1 vetrino	400	5,2000 €		2.080,0000 €	0011000983	VETRINO_PRECOLORATO_EMATOLOGIA
LOTTO N. 11 VETRINI PRECOLORATI PER EMATOLOGIA - IMPORTO COMPLESSIVO (ANNUALE - TRIENNALE)						2.080,0000 €	6.240,0000 €			
1	Alcool etilico puro assoluto, per analisi, contenitore in vetro o plastica, capacità da 1LT a 2,5LT	Alcool etilico puro assoluto, per analisi, contenitore in vetro o plastica, con capacità preferibilmente da 1LT a 2,5LT Applicazione: uso analitico e per istologia	Da 1LT a 2,5LT	1 LT	1.000	21,9000 €		21.900,0000 €	0007000114 0007120541	ALCOOL ETILICO ASSOLUTO 1LT FL.VETRO ALCOOL_ETILICO_ASSOLUT_2,5LT_RPE_ACS
2	Alcool etilico denaturato assoluto, rosa, contenitore in plastica, capacità L 5.	Alcool etilico denaturato assoluto, rosa, contenitore in vetro o plastica, con capacità preferibilmente di L 5. Applicazione: uso istologia.	Da 1LT a 5LT	1 LT	12.500	5,0000 €		62.500,0000 €	0007000205	ALCOOL ETILICO ASS DENAT PURO CF.5LT
3	Alcool etilico puro 95-96, per analisi, contenitore in vetro o plastica, capacità L 2,5.	Alcool etilico puro 95-96, per analisi, contenitore in vetro o plastica, con capacità preferibilmente di L 2,5. Applicazione: uso analitico e per istologia.	Da 1LT a 2,5LT	1 LT	150	18,6212 €		2.793,1800 €	0007000112	ALCOOL_ETILICO PURO 95-96%_2LT

4	Alcool isopropilico.	Alcool isopropilico - grado RPE, in contenitore in vetro o plastica, con capacità preferibilmente di L 2,5.	Da 1LT a 2,5LT	1 LT	50	5,9748 €		298,7400 €	0007000113	ALCOOL_ISOPROPILICO_2,5LT_RPE_ACS
5	Alcool metilico.	Alcool metilico - grado RPE, in contenitore in vetro o plastica, con capacità preferibilmente di L 2,5.	Da 1LT a 2,5LT	1 LT	250	3,9884 €		997,1000 €	0007000115	ALCOOL METILICO RPE-HPLC 1 LT.
LOTTO N. 12 ALCOLI - IMPORTO COMPLESSIVO (ANNUALE - TRIENNALE)						88.489,0200 €	265.467,0600 €			
1	Miscela alcolica 95° circa, contenitore in vetro o plastica, capacità massima 5 L.	Miscela alcolica 95° circa, contenitore in vetro o plastica, con capacità massima preferibilmente di 5 L.	Da un minimo di 1 L ad un massimo di 5 L	1 LT	12.000	3,7050 €		44.460,0000 €	0009110283	MISCELA ALCOLICA 95°_DIAWHITE 95_
2	Miscela alcolica 99,8° circa, contenitore in vetro o plastica, capacità massima 5 L.	Miscela alcolica 99,8° circa, contenitore in vetro o plastica, con capacità massima preferibilmente di 5 L.	Da un minimo di 1 L ad un massimo di 5 L	1 LT	10.000	5,7634 €		57.634,0000 €	0009110284	MISCELA ALCOLICA INCOLORE 99,8°_
LOTTO N. 13 MISCELE ALCOLICHE - IMPORTO COMPLESSIVO (ANNUALE - TRIENNALE)						102.094,0000 €	306.282,0000 €			
1	Xilolo puro, contenitore capacità massima L 2,5.	Xilolo per istologia, puro, in contenitore con capacità L 2,5.	Da un minimo di 1 L ad un massimo di 2,5 L	N. 1 flacone da 2,5 L	300	6,3440 €		1.903,2000 €	0007000110	XILOLO_2,5LT
2	Xilolo puro, contenitore capacità massima L 5.	Xilolo per istologia, puro, in contenitore con capacità L 5.	Da un minimo di 2,5 ad un massimo di 5 L	N. 1 flacone da 5 L	600	12,8830 €		7.729,8000 €	0007000111	XILOLO_5LT
LOTTO N. 14 XILOLO - IMPORTO COMPLESSIVO (ANNUALE - TRIENNALE)						9.633,0000 €	28.899,0000 €			
1	Diafanizzante isoparaffinico sostitutivo dello xilene conf. max. 5 L	Diafanizzante isoparaffinico sostitutivo dello xilene conf. max. 5 L, rapida asciugatura, senza aloni, inodore.	Da un minimo di 1 L ad un massimo di 5 L	1 LT	700	5,0570 €		3.539,9000 €	0009111587	DIAFANIZZANTE_DIAPHANE_5000ML
2	Montante compatibile con diafanizzante	Montante compatibile con diafanizzante.	Da un minimo di 500 ml ad un massimo di 1 L	1 LT	20	87,5940 €	SI	1.751,8800 €	0009111588	ULTRAKITT_MONTANTE PER ISOPARAFFINE 2 flaconi 500ML
LOTTO N. 15 DIAFANIZZANTE E MONTANTE - IMPORTO COMPLESSIVO (ANNUALE - TRIENNALE)						5.291,7800 €	15.875,3400 €			

1	Kit per colorazione IMPREGNAZIONE ARGENTICA sec. Gomori per fibre reticolati argirofile	Kit per colorazione IMPREGNAZIONE ARGENTICA sec. Gomori per fibre reticolati argirofile.	Da un minimo di 70 ad un massimo di 100 test	N 1 test	5.000	0,6288 €		3.144,0000 €	0009111589	KIT_COLOR_IMPREGNA_ARGENT_100TEST
2	Kit per colorazione Oil red O	Kit per colorazione Oil red O per la colorazione di lipidi su sezioni criostatate.	Da un minimo di 70 ad un massimo di 100 test	N 1 test	500	0,1500 €		75,0000 €	0009111590	OIL_RED_O_SEC_JOHNSON
3	Kit per colorazione TRICROMICA di MALLORY	Kit per colorazione tricromica che evidenzi nel tessuto istologico collagene, reticolo, ossa, cartilagine, amiloide.	Da un minimo di 70 ad un massimo di 100 test	N 1 test	200	0,3965 €		79,3000 €	0009100553	KIT_COLORAZ_MALLORY_TRICROMICA
4	KIT colorazione MGG QUICK STAIN	Kit per colorazione MGG quick stain per elementi figurati del sangue.	100 test	N 1 test	4.000	0,3380 €		1.352,0000 €	0009100551	KIT_COLORAZ_MGG_QUICK_STAIN
5	PERLS REAZIONE - H	KIT per la colorazione di Peral; metodo indicato per la visualizzazione di Ferro Ferrico reattivo su sezione di tessuto e su strisce di sangue o midollo osseo.	100 test	N 1 test	1.000	0,6500 €		650,0000 €	0009100554	KIT_COLORAZIONE_PERLS
LOTTO N. 16 KIT DI COLORAZIONI MANUALI - IMPORTO COMPLESSIVO (ANNUALE - TRIENNALE)						5.300,3000 €	15.900,9000 €			
1	Colorante BLU pronto all'uso per l'identificazione e l'orientamento dei margini chirurgici.	Colorante pronto all'uso da utilizzare per l'identificazione e l'orientamento dei margini chirurgici. Dopo la colorazione del tessuto non devono essere richiesti passaggi ulteriori in mordenzanti ed i tempi di fissazione devono essere al max. di 2/3 minuti. Il colorante deve resistere all'attività di processazione dei tessuti senza perdita di colore o sbiadimenti.	Da un minimo di 200 ml ad un massimo di 250 ml	1 ml	6.000	0,3000 €		1.800,0000 €	0009110361	TISSUE MARKING DYES BLU 240 ML
2	Colorante VERDE pronto all'uso per l'identificazione e l'orientamento dei margini chirurgici.	Colorante pronto all'uso da utilizzare per la identificazione e l'orientamento dei margini chirurgici. Dopo la colorazione del tessuto non devono essere richiesti passaggi ulteriori in mordenzanti ed i tempi di fissazione devono essere al max. di 2/3 minuti. Il colorante deve resistere all'attività di processazione dei tessuti senza perdita di colore o sbiadimenti.	Da un minimo di 200 ml ad un massimo di 250 ml	1 ml	6.000	0,3000 €		1.800,0000 €	0009110364	TISSUE MARKING DYES VERDE 240 ML
3	Colorante ROSSO pronto all'uso per l'identificazione e l'orientamento dei margini chirurgici.	Colorante pronto all'uso da utilizzare per la identificazione e l'orientamento dei margini chirurgici. Dopo la colorazione del tessuto non devono essere richiesti passaggi ulteriori in mordenzanti ed i tempi di fissazione devono essere al max. di 2/3 minuti. Il colorante deve resistere alla attività di processazione dei tessuti senza perdita di colore o sbiadimenti.	Da un minimo di 200 ml ad un massimo di 250 ml	1 ml	2.400	0,3000 €		720,0000 €	0009110363	TISSUE MARKING DYES ROSSO 240 ML
4	Colorante ARANCIO pronto all'uso per l'identificazione e l'orientamento dei margini chirurgici.	Colorante pronto all'uso da utilizzare per l'identificazione e l'orientamento dei margini chirurgici. Dopo la colorazione del tessuto non devono essere richiesti passaggi ulteriori in mordenzanti ed i tempi di fissazione devono essere al max. di 2/3 minuti. Il colorante deve resistere all'attività di processazione dei tessuti senza perdita di colore o sbiadimenti.	Da un minimo di 200 ml ad un massimo di 250 ml	1 ml	960	0,3000 €		288,0000 €	0009111591	TISSUE MARKING BYES ARANCIO 240ML
5	Colorante GIALLO pronto all'uso per l'identificazione e l'orientamento dei margini chirurgici.	Colorante pronto all'uso da utilizzare per l'identificazione e l'orientamento dei margini chirurgici. Dopo la colorazione del tessuto non devono essere richiesti passaggi ulteriori in mordenzanti ed i tempi di fissazione devono essere al max. di 2/3 minuti. Il colorante deve resistere all'attività di processazione dei tessuti senza perdita di colore o sbiadimenti.	Da un minimo di 200 ml ad un massimo di 250 ml	1 ml	2.400	0,3000 €		720,0000 €	0009110362	TISSUE MARKING DYES GIALLO 240 ML

6	Colorante VIOLA pronto all'uso per l'identificazione e l'orientamento dei margini chirurgici.	Colorante pronto all'uso da utilizzare per l'identificazione e l'orientamento dei margini chirurgici. Dopo la colorazione del tessuto non devono essere richiesti passaggi ulteriori in mordenzanti ed i tempi di fissazione devono essere al max. di 2/3 minuti. Il colorante deve resistere all'attività di processazione dei tessuti senza perdita di colore o sbiadimenti.	Da un minimo di 200 ml ad un massimo di 250 ml	1 ml	960	0,3000 €		288,0000 €	0009111593	TISSUE MARKING BYES VIOLA 240ML
6	Colorante NERO pronto all'uso per l'identificazione e l'orientamento dei margini chirurgici.	Colorante pronto all'uso da utilizzare per l'identificazione e l'orientamento dei margini chirurgici. Dopo la colorazione del tessuto non devono essere richiesti passaggi ulteriori in mordenzanti ed i tempi di fissazione devono essere al max. di 2/3 minuti. Il colorante deve resistere all'attività di processazione dei tessuti senza perdita di colore o sbiadimenti.	Da un minimo di 200 ml ad un massimo di 250 ml	1 ml	960	0,3000 €		288,0000 €		NEW
7	Colorante BLU pronto all'uso per l'identificazione e l'orientamento dei margini chirurgici.	Colorante pronto all'uso da utilizzare per l'identificazione e l'orientamento dei margini chirurgici. Dopo la colorazione del tessuto non devono essere richiesti passaggi ulteriori in mordenzanti ed i tempi di fissazione devono essere al max. di 2/3 minuti. Il colorante deve resistere all'attività di processazione dei tessuti senza perdita di colore o sbiadimenti.	Da un minimo di 30 ml ad un massimo di 60 ml	1 ml	900	0,3000 €	SI	270,0000 €	0009112076	TISSUE MARKING BYES BLU 30ML_1x30ML
8	Colorante VERDE pronto all'uso per l'identificazione e l'orientamento dei margini chirurgici.	Colorante pronto all'uso da utilizzare per l'identificazione e l'orientamento dei margini chirurgici. Dopo la colorazione del tessuto non devono essere richiesti passaggi ulteriori in mordenzanti ed i tempi di fissazione devono essere al max. di 2/3 minuti. Il colorante deve resistere all'attività di processazione dei tessuti senza perdita di colore o sbiadimenti.	Da un minimo di 30 ml ad un massimo di 60 ml	1 ml	900	0,3000 €	SI	270,0000 €	0009112080	TISSUE MARKING BYES VERDE 30ML_1x30M
9	Colorante ROSSO pronto all'uso per l'identificazione e l'orientamento dei margini chirurgici	Colorante pronto all'uso da utilizzare per l'identificazione e l'orientamento dei margini chirurgici. Dopo la colorazione del tessuto non devono essere richiesti passaggi ulteriori in mordenzanti ed i tempi di fissazione devono essere al max. di 2/3 minuti. Il colorante deve resistere all'attività di processazione dei tessuti senza perdita di colore o sbiadimenti.	Da un minimo di 30 ml ad un massimo di 60 ml	1 ml	900	0,3000 €	SI	270,0000 €	0009112078	TISSUE MARKING BYES ROSSO 30ML_1x30M
10	Colorante GIALLO pronto all'uso per l'identificazione e l'orientamento dei margini chirurgici.	Colorante pronto all'uso da utilizzare per l'identificazione e l'orientamento dei margini chirurgici. Dopo la colorazione del tessuto non devono essere richiesti passaggi ulteriori in mordenzanti ed i tempi di fissazione devono essere al max. di 2/3 minuti. Il colorante deve resistere all'attività di processazione dei tessuti senza perdita di colore o sbiadimenti.	Da un minimo di 30 ml ad un massimo di 60 ml	1 ml	900	0,3000 €	SI	270,0000 €	0009112077	TISSUE MARKING BYES GIALLO 30ML_1x30
11	Colorante ARANCIO pronto all'uso per l'identificazione e l'orientamento dei margini chirurgici.	Colorante pronto all'uso da utilizzare per l'identificazione e l'orientamento dei margini chirurgici. Dopo la colorazione del tessuto non devono essere richiesti passaggi ulteriori in mordenzanti ed i tempi di fissazione devono essere al max. di 2/3 minuti. Il colorante deve resistere all'attività di processazione dei tessuti senza perdita di colore o sbiadimenti.	Da un minimo di 30 ml ad un massimo di 60 ml	1 ml	900	0,3000 €	SI	270,0000 €	0009112075	TISSUE MARKING BYES ARANCIO_1x30ML
12	Colorante NERO pronto all'uso per l'identificazione e l'orientamento dei margini chirurgici.	Colorante pronto all'uso da utilizzare per l'identificazione e l'orientamento dei margini chirurgici. Dopo la colorazione del tessuto non devono essere richiesti passaggi ulteriori in mordenzanti ed i tempi di fissazione devono essere al max. di 2/3 minuti. Il colorante deve resistere all'attività di processazione dei tessuti senza perdita di colore o sbiadimenti.	Da un minimo di 30 ml ad un massimo di 60 ml	1 ml	900	0,3000 €	SI	270,0000 €		NEW
12	Colorante VIOLA pronto all'uso per l'identificazione e l'orientamento dei margini chirurgici.	Colorante pronto all'uso da utilizzare per l'identificazione e l'orientamento dei margini chirurgici. Dopo la colorazione del tessuto non devono essere richiesti passaggi ulteriori in mordenzanti ed i tempi di fissazione devono essere al max. di 2/3 minuti. Il colorante deve resistere all'attività di processazione dei tessuti senza perdita di colore o sbiadimenti.	Da un minimo di 30 ml ad un massimo di 60 ml	1 ml	900	0,3000 €	SI	270,0000 €	0009112079	TISSUE MARKING BYES VIOLA 30ML_1x30M
LOTTO N. 17 COLORANTI MARGINI CHIRURGICI - IMPORTO COMPLESSIVO (ANNUALE - TRIENNALE)						7.794,0000 €	23.382,0000 €			
1	Gel aggregante per l'allestimento di citoinclusi.	Gel aggregante da utilizzare per l'allestimento di citoinclusi da campioni citologici. Compatibile con l'uso di formalina neutra tamponata, saccomanno ed alcool.	KIT massimo 25 test	TEST	1.250	3,1200 €	SI	3.900,0000 €	0009111600	CELL_AGAR_PER_INCLUSIONI_KIT

LOTTO N. 18 GEL AGGREGANTE PER CITOINCLUSIONI - IMPORTO COMPLESSIVO (ANNUALE - TRIENNALE)						3.900,0000 €	11.700,0000 €			
1	Filtri policarbonato di mm 19x42 con fori di 5 microm.	Filtri policarbonato di mm 19x42 con fori di 5 microm idonei per la filtrazione di citologici urinari su rampa filtrante.	N. 100 filtri	N. 1 filtro	24.000	2,2750 €		54.600,0000 €	0011000239	FILTRO 5 UM RETT.PER MNOSTR.POLIC.
LOTTO N. 19 FILTRI POLICARBONATO - IMPORTO COMPLESSIVO (ANNUALE - TRIENNALE)						54.600,0000 €	163.800,0000 €			
1	Liquido di Michel fiale da 10 ml.	Provette da 10 ml preriempite a 2 ml, con liquido di Michel.	N. 12 provette	N. 1 provetta	1.200	21,6666 €		25.999,9200 €	0009111601	LIQUIDO DI MICHEL
LOTTO N. 20 LIQUIDO DI MICHEL - IMPORTO COMPLESSIVO (ANNUALE - TRIENNALE)						25.999,9200 €	77.999,7600 €			
1	Provetta con Liquido di Serra	Provette da 10 ml preriempite con Liquido di Serra	100 provette	N. 1 provetta	500	1,5730 €		786,5000 €	0011001152	PROV_LIQUIDO DI SERRA
1	Provetta con Glutaraldeide	Provette da 10 ml preriempite con Glutaraldeide	100 provette	N. 1 provetta	500	2,2540 €		1.127,0000 €	0011001153	PROVETTA PP 10ML 16X100MM
1	Provetta con tampone fosfato Buffer salino	Provette da 10 ml preriempite con tampone fosfato Buffer salino	100 provette	N. 1 provetta	500	1,5730 €		786,5000 €	0011001154	PROV_TAMP_PHOSPHATE_BUFF_SALINE
LOTTO N. 21 PROVETTE PRIEIMPITE - IMPORTO COMPLESSIVO (ANNUALE - TRIENNALE)						2.700,0000 €	8.100,0000 €			
1	Paraffina additivata, grado di fusione 56°-58°C, senza DMSO, in gocce, confezione unitaria, max. 2 kg.	Paraffina per infiltrazione di campioni istologici, addizionata con polimeri plastici, alto grado di purezza, punto di fusione 56-58°C, resistente alla processazione ad alte temperature, alto potere infiltrante ed elevata elasticità, in gocce. ESENTE DA DMSO, confezione unitaria, max. 2 kg.	Massimo 2 kg	1 Kg	4.000	4,0196 €		16.078,4000 €	0009112021	PARAFFINA BIOWAX_1 KG_8 SACCHETTI DA 1KG
LOTTO N. 22 PARAFFINA - IMPORTO COMPLESSIVO (ANNUALE - TRIENNALE)						16.078,4000 €	48.235,2000 €			
1	Vetrini coprioggetto 24x32 mm.	Vetrini coprioggetto rettangolare 24x32 mm, spessore 0,13-0,16 mm, realizzato in vetro perfettamente trasparente, privo di bolle ed altri difetti, puliti e sgrassati.	Scatola da 100 vetrini protetti da cellophane	N. 1 vetrino	4.000	0,0182 €		72.8000 €	0011000863	VETRINO_COPRIOGGETTO_24X32mm

2	Vetrini coprioggetto 24x40 mm.	Vetrini coprioggetto rettangolare 24x40 mm, spessore 0,13-0,16 mm, realizzato in vetro perfettamente trasparente, privo di bolle ed altri difetti, puliti e sgrassati.	Scatola da 100 vetrini protetti da cellophane	N. 1 vetrino	4.000	0,0195 €		78,0000 €	0011000864	VETRINO_COPRIOGGETTO_24X40mm
3	Vetrini copri oggetto 24x50 mm	Vetrini coprioggetto rettangolare 24x50 mm, spessore 0,13-0,16 mm, realizzato in vetro perfettamente trasparente, privo di bolle ed altri difetti, puliti e sgrassati.	Scatole da n. 100 vetrini protetti da cellophane	N. 1 vetrino	70.000	0,0364 €	SI	2.548,0000 €	0011000981 0011000992	VETRINO_COPRIOGG_MENZEL_24x24MM VETRINO COPRIOGG_24X50MM_____
LOTTO N. 23 VETRINI COPRIOGGETTO RETTANGOLARI - IMPORTO COMPLESSIVO (ANNUALE - TRIENNALE)						2.698,8000 €	8.096,4000 €			
1	Acido acetico, contenitore in vetro o plastica, capacità massima L 1.	Acido acetico, purissimo al 99,8%, contenitore in vetro o plastica, capacità massima L 1.	1 L	1 LT	24	15,6400 €		375,3600 €	0007000117	ACIDO ACETICO 100% ANALAR NP_1LT
2	Acido cloridrico 37%.	Acido cloridrico 37%, contenitore in vetro o plastica, capacità massima L 1.	500 ML - 1 L	1 LT	24	13,9880 €		335,7120 €	0007000118	ACIDO CLORIDRICO 37 %_500ML
3	Acido formico al 99%, conf. L 1.	Acido formico purissimo al 98%.	1 L	1 LT	24	17,0430 €		409,0320 €	0007000119	ACIDO FORMICO 99-100% ANALAR NP_1LT
4	Acido picrico soluzione satura	Acido picrico soluzione satura.	Da un minimo di 500 ML ad un massimo di 2,5 L	1 LT	12	50,1020 €		601,2240 €	0007000138	ACIDO PICRICO_SOLUZIONE SATURA1.3% 500ML
LOTTO N. 24 ACIDI - IMPORTO COMPLESSIVO (ANNUALE - TRIENNALE)						1.721,3280 €	5.163,9840 €			
1	Kit per citologia urinaria.	KIT per citologia urinaria composto da n. 3 contenitori da circa 120 ml preriempiti con liquido fissativo preservante colorato a base alcoolica e/o saccomanno. Tappo in polietilene a vite con ghiera a tenuta ermetica e di facile avvitamento. Etichetta in polipropilene resistente all'acqua, alcool e principali solventi. Il kit deve essere corredato di modello di accompagnamento/istruzioni personalizzabili". <u>Contenitore secondario</u> : l'offerta deve prevedere sia l'opzione in cartoncino rigido che sacchetti in polipropilene con chiusura con microcerniera e tasca portadocumenti**. Etichettatura nel rispetto delle normative vigenti. *Le personalizzazioni relative all'etichetta ed al modello di accompagnamento/istruzioni verranno comunicate all'aggiudicatario. **Ogni U.O. deve poter comperare sia sacchetti in polipropilene sia contenitori in cartoncino rigido o entrambe le tipologie.	KIT	N. 1 kit	25.000	3,0000 €	SI	75.000,0000 €	0009111603	FISSATIVO CITOLOG URINA__SAVECYT U_
LOTTO N. 25 KIT PER CITOLOGIA URINARIA - IMPORTO COMPLESSIVO (ANNUALE - TRIENNALE)						75.000,0000 €	225.000,0000 €			

1	May Grunwald Soluzione - 500 ml	May Grunwald Soluzione	250-500 ml	ml	50.000	0,0226 €		1.131,0000 €	0009112467	May Grunwald Soluzione - 500 ml
2	Eosina Y soluzione alcolica 0,5%	Eosina Y soluzione alcolica 0,5%	250-1000 ml	ml	6.000	0,0143 €		85,8000 €	0009112468	Eosina Y soluzione alcolica 0,5%
3	Giemsa sec. Pappenheim	Giemsa sec. Pappenheim	250-500 ml	ml	20.000	0,0254 €		507,0000 €	0009112469	GIEMSA_SEC_PAPPENHEIM_500ML
4	Ematossilina di Harris - Papanicolao - Pap1A -	Ematossilina di Harris - Papanicolao - Pap1A -	2000-2500 ml	ml	125.000	0,0215 €		2.691,0000 €	0009112470	Ematossilina di Harris - Papanicolao
5	Papanicolau soluzione 2B	Papanicolau soluzione 2B	2000-2500 ml	ml	50.000	0,0133 €		663,0000 €	0009112471	PAPANICOLAU SOLUZ.2B 1.06887.2500 -
6	EA 50 Soluzione colorante Papanicolaou Pap3B	EA 50 Soluzione colorante Papanicolaou Pap3B	2000-2500 ml	ml	50.000	0,0169 €		846,3000 €	0009112472	EA 50 Soluzione colorante
7	May Grunwald sec. Pappenheim	May Grunwald sec. Pappenheim	2000-2500 ml	ml	10.000	0,0142 €		141,9600 €	0009112473	MAY_GRUNWALD_SEC_PAPPENHEIM_2,5LT
8	Giemsa Soluzione	Giemsa Soluzione	2000-2500 ml	ml	25.000	0,0162 €		405,6000 €	0009112474	Giemsa Soluzione - 2500 ml
10	Ematossilina di Harris - Papanicolao - Pap1B -	Ematossilina di Harris - Papanicolao - Pap1B -	2000-2500 ml	ml	10.000	0,0234 €		234,0000 €	0009112476	Ematossilina di Harris - Papanicolao
14	OG-6 reagente, Pap 2A - 2500 ml	OG-6 reagente, Pap 2A - 2500 ml	2000-2500 ml	ml	50.000	0,0129 €		643,5000 €	0009112480	OG-6 reagente, Pap 2A - 2500 ml
LOTTO N. 26 COLORANTI PRONTI ALL'USO IMPORTO COMPLESSIVO (ANNUALE - TRIENNALE)						7.349,1600 €	22.047,4800 €			
1	Eosina Y	Eosina Y	50 - 200 gr	gr	2.000	0,4563 €		912,6000 €	0009112475	Eosina Y, C.I. 45380 - 100 gr

2	Ematossilina	Ematossilina	25 - 200 gr	gr	200	4,2588 €		851,7600 €	0009112477	Ematossilina
3	Albumina Glicerinata	Albumina Glicerinata	50 - 200 gr	gr	400	0,5187 €		207,4800 €	0009112478	Albumina Glicerinata 100 gr
4	Eosina B	Eosina B	50 - 200 gr	gr	400	0,7800 €		312,0000 €	0009112479	EOSINA B colorante in polvere, C.I.
LOTTO N. 27 COLORANTI IN POLVERE - IMPORTO COMPLESSIVO (ANNUALE - TRIENNALE)						2.283,8400 €	6.851,5200 €			
1	Contenitore per citologia	Contenitore per citologia, costituito da un contenitore volume massimo 150 ml preriempito con massimo 25 ml di liquido di Saccomanno, confezionato singolarmente	1 pz	1 pz	600	3,0000 €	SI	1.800,0000 €		NEW
LOTTO N. 28 CONTENITORE CITOLOGICO PRERIEMPITO SACCOMANNO - IMPORTO COMPLESSIVO (ANNUALE - TRIENNALE)						1.800,0000 €	5.400,0000 €			
1	Vassoio Portavetrini	Vassoio in cartone portavetrini per 20 vetrini senza divisori e coperchio, misura 344X206 MM	1 pz	1 PZ	20	5,2000 €		104,0000 €	0016000982	VASSOIO PORTAVETRINI__09-0000__
2	Vetrino Coprioggetto 50X65MM	Vetrino Coprioggetto 50X65MM, di spessore standard 0.13 – 0.16 MM.	1000 pz	1 PZ	2.000	0,1398 €		279,5000 €	0011001210	VETRINO COPRIOGETTO__50X65MM__
3	Vetrino Portaoggetto 52X76MM	Vetrino portaoggetto per macrosezioni di dimensioni (52) mm x (76) mm e 1-1.1 mm di spessore. La banda ha un'altezza di 19.5(±0.5) mm. Il vetrino portaoggetto per microscopia deve essere pulito e sgrassato, trasparente e privo di qualsiasi tipo di assorbimento selettivo	1250	1 PZ	4.000	0,2579 €		1.031,6800 €	0011001211	VETRINO PORTAOGGETTO__52X76MM
4	Adattatore vetrini per macrosezione	Adattatore vetrini per macrosezione. Adattatori in PET (polietilentereftalato) per la colorazione di vetrini per macrosezioni con cestelli per vetrini standard, resistente ai coloranti, ai solventi e ai reagenti utilizzati nei laboratori di istologia (alcoli e diafanizzanti).	1 pz	1 PZ	4	32,5000 €		130,0000 €	0016000981	ADATTATORE VETRINI__40-400-267_2PZ__
5	Cassette per inclusione di macrosezioni	Cassette per inclusioni istologiche di macrosezioni di campioni istologici, dotate di cavità interna per alloggiare una cassetta di dimensioni standard stampabile con le stampanti automatiche in commercio	1 pz	1 PZ	200	2,1125 €		422,5000 €	0011001212	SUPA MEGA MOTHER SHIP CASS BIA
LOTTO N. 29 CONSUMABILI PER MACROSEZIONI - IMPORTO COMPLESSIVO (ANNUALE - TRIENNALE)						1.967,6800 €	5.903,0400 €			
1	VETRINI PORTA OGGETTO PER ADESIONE VETRO SUPER BIANCO CON BANDA COLORATA CON CARICA POSITIVA compatibili con stampigliatrice IPS LEICA (tutti i colori disponibili)	Vetrini porta-oggetto polarizzati per preparazioni istologiche e citologiche, white (low-iron) float glass" come da ISO8037. Dimensioni: 26 mm x 76 mm per 1 mm di spessore. I vetrini sono prodotti in modo da mantenere una carica positiva uniforme sulla superficie del vetrino.	Scatole da n. 50 vetrini protetti da cellophane	N. 1 vetrino	6.000	0,2730 €	SI	1.638,0000 €	0011001046 0009112682	VETRINO_SUPERFROST_PLUS_C/POS_ X-TRA VETRINO BIA 90 20X72PZ

LOTTO N. 30 VETRINI PORTA OGGETTO CON CARICA POSITIVA - IMPORTO COMPLESSIVO (ANNUALE - TRIENNALE)	1.638,0000 €	4.914,0000 €			
TOTALE (ANNUALE E TRIENNALE)	487.902,0440 €	1.463.706,1320 €			