



AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA

Sede legale: Via del Vespro n.129 - 90127 Palermo - CF e P.IVA: 05841790826 - Web: www.policlinico.pa.it

**PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA IN NOLEGGIO DI
UN SERVICE DI LABORATORIO COMPRENSIVO DEL SERVIZIO
DI MANUTENZIONE FULL RISK E DEL MATERIALE DI
CONSUMO OCCORRENTE ALL'UOC DI ANATOMIA E
ISTOLOGIA PATOLOGICA DELL'AOU POLICLINICO "PAOLO
GIACCONE" DI PALERMO**

CAPITOLATO SPECIALE

AREA PROVVEDITORATO

Via Enrico Toti n 76 - Tel. 091.6555503/5749

Email: area.provveditorato@policlinico.pa.it - Pec: provveditorato@cert.policlinico.it

PARTE I - CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA OGGETTO DELL'APPALTO

1. OGGETTO DELL'APPALTO

L'appalto, articolato in 6 lotti, ha per oggetto la fornitura in service di sistemi completi di diagnostica e la fornitura in somministrazione, di reattivi e materiale consumabile (provette, soluzioni di lavaggio, controlli, calibratori ecc.), con concessione in locazione di attrezzature e manutenzione ed assistenza tecnica full risk necessaria a garantire la funzionalità di sistemi richiesti per i laboratori dell'U.O.C. di Anatomia e Istologia Patologica della A.O.U. Policlinico "Paolo Giaccone" di Palermo (in seguito: Azienda).

La descrizione delle caratteristiche tecniche, se dovesse individuare una fabbricazione o provenienza determinata o un procedimento particolare, un marchio o un brevetto determinato, un tipo o un'origine o una produzione specifica, deve intendersi integrata dalla menzione "o equivalente", e ciò ai sensi dell'art. 182 c.3 del D.Lgs. 36/23.

È consentita, pertanto, l'offerta di prodotti aventi caratteristiche equivalenti sempre che sia ampiamente motivata dalla ditta concorrente, la quale deve provare con qualsiasi mezzo appropriato che soluzioni proposte siano funzionalmente equivalenti dal punto di vista clinico e che ottemperano in maniera equivalente ai requisiti definiti nelle specifiche tecniche; tale equivalenza deve essere ritenuta funzionalmente tale dall'organo tecnico.

I quantitativi esposti, indicati nell'allegata scheda tecnica, per ciascuna voce, sono riferiti ad un presunto consumo annuo ed hanno valore meramente indicativo, in quanto riferiti al consumo storico e pertanto l'entità della somministrazione sarà correlata al reale fabbisogno delle U.O.C. richiedenti e sarà determinato dal numero di esami anatomicopatologici che si riscontreranno nel corso della fornitura. Pertanto, le quantità indicate non impegneranno l'Azienda che si riserva di procedere agli ordini, esclusivamente sulla base delle necessità che saranno rappresentate dal personale utilizzatore relativamente agli esami che necessiteranno del materiale di che trattasi.

L'Azienda potrà, pertanto, arrecare, senza alcun limite minimo, variazioni in meno dei quantitativi indicati, in relazione all'andamento delle patologie relative, mentre potrà apportare maggiorazioni del quantitativo nei limiti massimi previsti nel disciplinare di gara.

Si informano le Imprese partecipanti che:

- Potrebbero attuarsi durante il corso di fornitura, dei processi di riorganizzazione delle strutture laboratoristiche interessate, con possibilità di modifiche (accentramenti, ridimensionamenti ecc) e/o variazione sulla destinazione logistica dei sistemi in questione, che potrebbero incidere sui sistemi forniti.

2. CARATTERISTICHE DEL SISTEMA OGGETTO DELL'APPALTO

I sistemi diagnostici proposti, per rispondere pienamente alle esigenze del laboratorio dovranno comprendere:

1. Fornitura in locazione delle apparecchiature offerte che dovranno essere corredate di tutti gli accessori necessari al loro buon funzionamento (stampanti, gruppo di continuità, ecc...), sia per gli analizzatori che per le componenti informatiche. Le caratteristiche delle strumentazioni offerte dovranno essere rapportate alle specifiche tecniche richieste.
2. In tutti i lotti, ove espressamente richiesto, deve essere necessariamente garantito, da parte della aggiudicataria, il collegamento con il sistema gestionale di laboratorio (LIS) attualmente in uso (e verso eventuali aggiornamenti dello stesso) presso l'UOC. Per il

sistema diagnostico offerto si richiede il collegamento in remoto con il servizio tecnico-specialistico del fornitore per tutti i lotti oggetto di questa procedura di gara. Tutti i sistemi devono essere certificati.

3. Fornitura di reagenti, materiale di consumo e quant'altro occorrente all'effettuazione delle determinazioni relative alle tipologie di esami, nelle quantità presunte richieste. In offerta devono essere indicati tutti i materiali necessari al sistema per l'effettiva esecuzione degli esami richiesti e contabilizzati.

Per materiale di consumo si intende anche quello occorrente per la refertazione (come toner, cartucce per stampante ecc.).

4. La consegna dei materiali di consumo deve avvenire entro 7 giorni lavorativi dalla trasmissione del formale ordine di acquisto e pervenire in porto franco presso i magazzini dell'unità ordinante. In casi eccezionali, per carattere di urgenza, la consegna deve avvenire entro 72 ore dal ricevimento dell'ordine anche telefonico.

In caso di prodotti omaggio, questi dovranno essere indicati quantitativamente, specificati come fornitura in sconto merce nell'offerta economica e dovranno risultare necessari e sufficienti con garanzia di integrazione nel caso in cui, nei fatti, non lo fossero.

I quantitativi dei materiali inseriti in offerta verranno verificati in sede di installazione, avviamento e collaudo con gli specialisti della ditta aggiudicataria, secondo i protocolli concordati e approvati con il personale interno al laboratorio; devono essere congrui e nel caso in cui non fossero sufficienti, devono essere integrati fino a totale copertura del fabbisogno senza alcun aggravio per questa azienda ospedaliera.

I reattivi offerti dovranno essere provvisti di marcatura CE IVD per l'utilizzo nella diagnostica umana in vitro (legge 98/79/CE).

Ulteriori esami da poter effettuare sulla stessa piattaforma analitica, eventualmente presenti nel listino dell'offerente, devono essere proposti, con offerta a parte, alle stesse condizioni economiche o migliorative rispetto a quelle applicate per i prodotti richiesti nel service;

5. Servizio di assistenza comprendente:

- Trasporto ed installazione delle apparecchiature (escluse opere edili, elettriche ed idrauliche); Le apparecchiature saranno consegnate all'UOC nel loro imballo, in modo da essere protette contro qualsiasi manomissione, o danno da maneggiamento. Gli imballaggi devono rispondere alle norme in vigore a seconda della natura dei beni da consegnare. Deterioramenti per negligenza ed insufficienti imballaggi o in conseguenza del trasporto, conferiscono all'Azienda il diritto di rifiutare i beni, in danno alla ditta aggiudicataria.
- Lo smaltimento degli imballaggi è a carico della ditta fornitrice. I componenti che dovessero essere comunque alterati o danneggiati prima della loro installazione e consegna definitiva saranno immediatamente rimossi e sostituiti a spese della ditta aggiudicataria. È altresì a carico della ditta aggiudicataria la successiva disinstallazione a fine periodo o in caso di inadempimento contrattuale.
- Messa in funzione, compresa la fornitura di sistemi di stabilizzazione della corrente elettrica (gruppi di continuità).
- Devono esistere chiari protocolli scritti di manutenzione ordinaria e straordinaria con chiara indicazione delle competenze degli operatori del laboratorio e del personale del servizio di assistenza.

- Modalità di espletamento della manutenzione ordinaria e straordinaria, feriale e festiva full risk (ovvero omnicomprensiva di manodopera, parti di ricambio, accessori e materiali consumabili, nonché di ogni altra voce di costo quali diritto di chiamata, viaggi, trasferte) e tutto ciò che risulti necessario a garantire nel tempo il mantenimento del bene alle condizioni originali e comunque pienamente rispondenti ai livelli di sicurezza e prestazione richiesti dalle norme. In particolare, il servizio di manutenzione dovrà prevedere:
 - la manutenzione preventiva con almeno 2/3 interventi l'anno;
 - un numero illimitato di interventi su chiamata;
 - aggiornamenti tecnologici delle apparecchiature o nuove versioni dei programmi.

In caso di guasti, gli interventi a chiamata, con tempi di ripristino del sistema, devono essere assicurati entro 24 ore lavorative e comunque entro un massimo di 3 giorni dalla richiesta di intervento.

La disponibilità giornaliera del servizio dovrà essere dalle 08:00 alle 19:00 dal lunedì al sabato incluso (6 giorni su 7)

- Saranno comunque a carico della ditta le forniture dei reattivi e consumabili imputabili a documentabile malfunzionamento delle apparecchiature, nonché quelli relativi al collaudo ed alla messa a punto della strumentazione in occasione di ogni intervento manutentivo.
- Ove necessario, sostituzione a spese della ditta fornitrice, delle parti rotte o guaste e se ciò non fosse sufficiente, ritirare l'intero sistema e sostituirlo con altro nuovo.
- Aggiornamenti per nuove versioni degli strumenti, per aggiornamenti metodologici e/o dei relativi programmi. La ditta dovrà garantire, senza ulteriore aggravio di spesa, l'aggiornamento tecnologico e metodologico a fronte di tutte le modifiche migliorative anche di hardware e software che dovessero avvenire successivamente alla fornitura e che siano in grado di garantire un'evoluzione in termini di efficienza. La ditta deve essere disponibile anche ad eventuale aggiornamento tecnologico della intera strumentazione soprattutto qualora le specifiche della nuova apparecchiatura siano nettamente migliorative rispetto alla precedente fornita, al punto da rendere quest'ultima di fatto obsoleta e pertanto tecnologicamente superata, nonché in caso di miglioramento delle metodiche adottate.
- Ad installazione avvenuta il fornitore deve assicurare, a totale sua cura e spese, un corso di addestramento, mediante corso di formazione, finalizzato alla conoscenza ed all'uso del sistema offerto, sia in fase iniziale che nell'intero periodo contrattuale. I corsi e la durata della formazione dovranno essere adeguati al tipo di apparecchiature e dovrà essere concordato con il responsabili dell'UOC dove saranno consegnate le apparecchiature.
- Trasferimenti strumentazione: nell'eventualità sia necessario effettuare traslochi/cambiamenti di sedi questi non dovranno comportare costi aggiuntivi e dovranno essere effettuati dalla ditta aggiudicataria.
- La sanificazione e la disinstallazione delle apparecchiature in service a fine contratto è a totale carico della ditta aggiudicataria.

3. CAMPIONATURA

Per partecipare alla gara non è richiesta campionatura.

La Stazione appaltante si riserva, comunque, in sede di verifica di conformità, di chiedere relativa campionatura che dovrà pervenire entro i termini perentori richiesti.

La mancata acquisizione della suddetta campionatura, **ove richiesta**, comporterà l'**esclusione** della ditta.

I campioni non sono fatturabili e si intendono gratuiti - nella bolla di consegna dovrà essere specificato "Campioni gara Service Laboratorio dell'AOUP - UOC Anatomia e Istologia Patologica". La campionatura, se richiesta, sarà trasmessa a spese e rischio delle Ditte partecipanti e sarà restituita, ad istanza delle stesse nelle condizioni in cui si troverà per effetto del controllo eseguito dalla componente tecnica, senza che possano essere vantati diritti a rimborsi o ad indennizzi a qualsiasi titolo.

La campionatura dei prodotti offerti dalle Ditte che risulteranno aggiudicatarie della fornitura, sarà trattenuta dall'Azienda e costituirà parametro di valutazione della fornitura nel corso della vigenza del rapporto contrattuale al fine di verificare l'identità del prodotto aggiudicato con quello fornito nel corso dell'intera fornitura.

Al fine di rendere più agevole la visione della campionatura, alle ditte partecipanti è fatto carico di apporre su ciascun campione presentato:

- descrizione del prodotto offerto
- la ragione sociale della Ditta offerente.

Altresì, nel plico contenente la campionatura dovrà essere inserito un elenco dettagliato dei prodotti campionati, nel quale specificare:

1. codice/codici del prodotto offerto
2. tipologia del prodotto offerto
3. nome commerciale del prodotto

I campioni devono essere uguali al prodotto offerto, anche per etichetta e confezionamento.

Tutta la campionatura, se richiesta, confezionata come sopra indicato, deve essere racchiusa in un plico, sigillato e recante all'esterno l'indicazione: "Contiene campioni gara Service Laboratorio UOC Anatomia e Istologia Patologica".

Dovrà essere consegnata, entro i termini perentori indicati nella richiesta, esclusivamente presso l'UOC Anatomia e Istologia Patologica aziendale.

L'Azienda si riserva la facoltà di sottoporre, nel corso della fornitura, i prodotti a verifiche di qualità, anche presso organismi esterni all'Azienda al fine di accertare la conformità del materiale fornito con quello aggiudicato e campionato. La complessiva spesa relativa ai suddetti controlli sarà a totale carico della Ditta aggiudicataria della fornitura.

4. LOTTI

L'appalto è suddiviso in n. 6 lotti che di seguito vengono elencati:

- LOTTO 1: N.1 SISTEMA DI PROCESSAZIONE AUTOMATICO DA PAVIMENTO A CICLO CHIUSO PER ISTOLOGIA, comprensivo di materiale di consumo
- LOTTO 2: N.1 SISTEMA INTEGRATO E ROBOTIZZATO PER LA COLORAZIONE E MONTAGGIO DI VETRINI ISTOLOGICI E CITOLOGICI, comprensivo di materiale di consumo
- LOTTO 3: N.1 SISTEMA AUTOMATICO PER LA STAMPA DI BIOCASSETTE, comprensivo di materiale di consumo

- LOTTO 4: N.4 SISTEMA AUTOMATICO PER LA STAMPA DEI VETRINI, comprensivo di materiale di consumo
- LOTTO 5: N.3 POSTAZIONE DI LAVORO ERGONOMICA PER DISSEZIONE E RIDUZIONE DEI CAMPIONI ISTOLOGICI, comprensivo di materiale di consumo
- LOTTO 6: N.1 SISTEMA MODULARE DI ARCHIVIAZIONE DIGITALE DI BIOCASSETTE E DI VETRINI CON ANNESSI ARMADI E SOFTWARE DEDICATO comprensivo di materiale di consumo

Le schede tecniche dei singoli lotti vengono riportate, nel capitolato tecnico, in coda al presente capitolato.

PARTE II - MODALITA' DI ESECUZIONE DEL CONTRATTO

1. CONSEGNA DELLE STRUMENTAZIONI INSTALLAZIONI

La consegna delle apparecchiature costituenti i sistemi diagnostici oggetto della presente gara dovrà essere effettuata a carico della ditta aggiudicataria presso i laboratori destinatari degli stessi, entro e non oltre 30 giorni naturali e consecutivi dalla data di ricezione dell'ordine.

La consegna dell'ordine deve avvenire concordando con il Rup e il Direttore dell'esecuzione.

L'impresa aggiudicataria deve impegnarsi a fornire le apparecchiature oggetto della gara nelle migliori condizioni di funzionalità.

Di conseguenza non sarà accettato il bene che presenta difetti di costruzione all'atto dell'installazione. L'accettazione del bene da parte dell'Azienda Ospedaliera non solleva l'impresa aggiudicataria dalla responsabilità correlata dall'esistenza di vizi apparenti e occulti del bene consegnato, nell'eventualità che i suddetti vizi non abbiano potuto essere rilevati al momento della consegna e/o installazione e siano accertati in seguito.

L'Azienda non dispone di proprio personale addetto al facchinaggio per cui tale adempimento deve essere assolto dal soggetto aggiudicatario, anche se si avvale di corrieri, con ogni spesa a proprio carico, pena la non accettazione delle apparecchiature e delle merci consegnate.

Durante le operazioni di trasporto, di consegna e di messa in opera dei sistemi, nonché durante il periodo in cui questo rimane installato nei locali dell'Azienda, la ditta aggiudicataria assume l'obbligo di sollevare l'Azienda da ogni responsabilità per tutti i rischi di perdite e di danni subiti dalle apparecchiature non imputabili, direttamente o indirettamente, a dolo o colpa grave di quest'ultima.

L'impresa inoltre garantisce l'Azienda contro i danni procurati ai locali e a terzi dalle apparecchiature fornite o di fatto dai suoi incaricati per fatti non imputabili a dolo o a colpa grave della stazione appaltante.

Le apparecchiature consegnate dovranno essere conformi a tutta la normativa vigente in materia di sicurezza degli apparecchi elettromedicali, con preciso riferimento alle norme generali CEI e a quant'altro inerente e materialmente non menzionato.

Per ogni apparecchiatura installata, la ditta aggiudicataria dovrà consegnare alla UOC la documentazione relativa alla sicurezza della medesima.

La ditta aggiudicataria, inoltre, dovrà farsi carico della copertura assicurativa delle apparecchiature consegnate contro rischi di incendio, furto etc.

È facoltà della Stazione appaltante, richiedere ulteriori unità di apparecchiature, in esito alla rimodulazione della dotazione strumentale in essere, fermo restando l'entità numerica dei kit, già contemplati nelle singole schede tecniche. La ditta aggiudicataria sarà tenuta a fornirle con lo stesso canone di locazione e di assistenza tecnica offerti in gara.

L'installazione di nuova strumentazione dovrà avvenire mantenendo la continuità operativa dei settori di laboratorio interessati. Si richiede in offerta tecnica la descrizione delle modalità con cui il fornitore intende garantire ciò, nel momento della sostituzione dei sistemi analitici già in uso.

Si precisa che nella fase di concomitanza tra le nuove installazioni ed i sistemi analitici in uso le Ditte aggiudicatrici debbono collaborare al fine di non interrompere in alcun modo l'attività di analisi e refertazione.

Le Ditte aggiudicatrici dei singoli lotti invieranno la pianificazione delle consegne con l'indicazione dei dettagli operativi e dei tempi di installazione dei sistemi previo raccordo con il DEC.

In considerazione della complessità e delle numerose interdipendenze, i referenti dei settori di laboratorio interessati individuati dal DEC (Direttore di esecuzione del contratto) avranno il compito di presidiare l'avvio e la messa a regime dei sistemi aggiudicati, di monitorare e coordinare i diversi fornitori aggiudicatari dei diversi lotti nello sviluppo di tutte le fasi, compreso il fornitore del sistema informativo di laboratorio.

La ditta aggiudicataria dovrà inoltre fornire gratuitamente la necessaria assistenza tecnica e tutto il materiale diagnostico e d'uso necessario per la definitiva messa a punto delle metodiche sulla strumentazione fornita, nonché per l'ottimizzazione dell'attività analitica in relazione alla nuova organizzazione del lavoro.

I giorni di sospensione per le installazioni dovuti ad esigenze comunicate dall'Amministrazione Appaltante, non saranno computati ai fini del tempo per la consegna del sistema funzionante.

Alla scadenza del contratto le apparecchiature, nello stato in cui si trovano, restano in noleggio gratuito per tutto il periodo dell'eventuale rinnovo e/o proroga.

A seguito di nuova aggiudicazione, le apparecchiature, verranno restituite alla ditta la quale, a propria cura e spese, provvede a disinstallarle ed accantonarle in modo da non ostacolare l'agibilità dei locali, con l'obbligo di ritirarle non oltre 30 giorni dall'avvenuta comunicazione.

Trascorso inutilmente il termine indicato per il ritiro delle apparecchiature, l'Amministrazione si avvale delle vigenti norme di legge per riavere la libera disponibilità dei locali.

Consegna dei reattivi e materiale consumabili:

La consegna deve essere eseguita nel termine previsto di sette giorni lavorativi dalla data di ricezione dell'ordine.

In caso di urgente necessità la consegna dei beni dovrà avvenire entro 72 ore dall'ordine anche telefonico oppure trasmesso anche via posta elettronica con dicitura URGENTE .

Il termine di esecuzione potrà essere differito soltanto per motivi connessi a cause di forza maggiore, debitamente comprovati con valida documentazione e riconosciuti dall'Azienda.

La Ditta, in tal caso, deve effettuare specifica comunicazione alla stazione appaltante entro 2 giorni dal verificarsi dell'evento. In mancanza o per ritardo della comunicazione nessuna causa di forza maggiore potrà essere addotta a giustificazione di eventuali ritardi rispetto al termine di consegna.

Nel caso in cui l'impresa aggiudicataria si trovasse nell'impossibilità di evadere completamente l'ordine di fornitura, dovrà provvedere alla consegna di almeno un acconto sulla quantità complessiva di merce ordinata, in modo che l'acconto sia sufficiente a coprire il fabbisogno fino alla consegna del saldo, che deve avvenire entro i successivi 10 giorni dalla consegna dell'acconto.

Configurerà, e sarà disciplinata altresì, come "mancata consegna", la fornitura di materiale difforme da quello offerto. La merce difforme sarà restituita al fornitore, a spese e mezzi dello stesso, senza che lo stesso possa pretendere compensi a qualsiasi titolo.

Sia nell'ipotesi di frazionamento, della consegna, che nell'ipotesi di consegna di materiale difforme da quello offerto, l'Unità Operativa, deputata a ricevere la merce, non prenderà in consegna la stessa.

In caso di mancata corrispondenza dei prodotti ai requisiti contrattuali, la ditta fornitrice sarà tenuta a ritirarla a sue spese e sostituirla nel termine di 10 giorni. Ugualmente, la ditta

fornitrice dovrà procedere, ove le contestazioni insorgessero all'atto dell'utilizzazione del prodotto.

Qualora il ritardo nella consegna dovesse protrarsi oltre il termine di sette giorni consecutivi, l'Azienda ha facoltà di risolvere il contratto ed affidare la fornitura alla ditta che segue nella graduatoria delle offerte o, in carenza, ad altra ditta operante nel mercato, addebitando al fornitore inadempiente, per le forniture residue, l'eventuale maggior prezzo pagato. Qualora, in tale ipotesi, il deposito cauzionale non dovesse essere sufficiente a rifondere i danni patiti dall'Azienda, quest'ultima potrà agire per le ulteriori spettanze. Analoga facoltà di risoluzione, e analoghe conseguenze potranno prodursi, nel caso in cui nel corso del rapporto, la mancata consegna, nelle accezioni dianzi specificate, si sia verificata due volte. L'Azienda, concretatasi le due inadempienze, qualora intenda risolvere il contratto, inoltrerà al fornitore apposita dichiarazione in tal senso.

2. COLLAUDO DELLE APPARECCHIATURE

Le operazioni di collaudo delle attrezzature dovranno essere eseguite dalla ditta aggiudicataria, a suo totale rischio e spesa, e dovranno essere ultimate, a perfetta regola d'arte, entro trenta giorni lavorativi dalla data di consegna dell'attrezzatura, salvo imprevedibili circostanze di forza maggiore.

Nell'ipotesi in cui le operazioni di collaudo non avvengano entro il trentesimo giorno dalla data di consegna dell'attrezzatura, il ritardo equivarrà a mancata consegna.

Il collaudo dovrà risultare da apposito verbale in contraddittorio fra la ditta fornitrice ed il Responsabile dell'U.O.C. destinataria dell'apparecchiatura e il Servizio aziendale di Ingegneria Clinica.

Saranno eseguite prove pratiche, verifiche ed ogni altra operazione al fine di accertare la perfetta funzionalità dell'apparecchiatura risultante conforme alle condizioni contrattuali ed alla buona regola d'arte. La ditta dovrà fornire, a proprie spese, tutto quanto necessario (kits, consumabili ecc.) al collaudo dell'apparecchiatura consegnata, previo contatto con gli utilizzatori.

Il collaudo deve riguardare la totalità delle apparecchiature compresi gli eventuali accessori oggetto dell'Ordine di Fornitura ed i relativi software installati.

Per ciascuna delle apparecchiature oggetto di fornitura l'impresa aggiudicataria dovrà consegnare agli uffici competenti dell'azienda Ospedaliera, prima della data del collaudo la seguente documentazione:

- Manuale d'uso cartaceo o in formato digitale in lingua italiana
- Certificazione attestante la rispondenza alla Norma CEI 62-5 ed EN 601-1
- Certificazione attestante il possesso del Marchio CE

i collaudi verranno effettuati nel rispetto delle indicazioni riportate dalla direttiva dei Dispositivi medici 93/42 CEE e nella Guida CEI EN 62353 " verifiche periodiche e prove da effettuare dopo interventi di riparazione degli apparecchi elettromedicali e sue eventuali successive revisioni.

La data di avviamento a pieno ritmo della strumentazione verrà attestata dal verbale di avvenuto collaudo firmato dalle parti.

Dalla data del verbale di cui sopra decorreranno i 60 mesi di durata del contratto e la fatturazione dei canoni.

Qualora l'esito del collaudo dovesse risultare negativo, alla ditta aggiudicataria incombe l'onere di provvedere alla sostituzione dell'apparecchiatura entro il termine di 15 giorni lavorativi, decorsi infruttuosamente i quali, l'Azienda provvederà all'annullamento dell'aggiudicazione, al

conseguente incameramento del deposito cauzionale definitivo fino a concorrenza del danno subito, fatta salva ogni altra azione per il risarcimento dell'eventuale ulteriore danno non coperto da deposito cauzionale.

Il collaudo deve essere effettuato, pena l'applicazione delle penali previste entro 10 (dieci) giorni solari dal termine ultimo di completamento dalle attività di installazione, interfacciamento e messa in funzione.

In particolare, l'Impresa aggiudicataria dovrà fornire il supporto tecnico necessario per la corretta compilazione dei modelli aziendali utilizzati per il certificato di collaudo e per la scheda di verifica.

Se gli esiti del collaudo sono definitivamente positivi viene trasmesso la comunicazione di collaudo positivo al RUP che provvederà ad inviare successivamente la comunicazione di decorrenza della fornitura. Al termine del collaudo dovranno essere effettuate dall'A.O. le prove di accettazione previste dal D.Lgs 26 Maggio 2000, n.187 e successive modifiche, per il giudizio di idoneità l'uso clinico nei casi per i quali è applicabile.

Il regolare collaudo, la certificazione di regolare esecuzione e l'accettazione con presa in carico, non esonerano il fornitore da responsabilità per difetto o imperfezioni occulti, o comunque non emersi al momento del collaudo, per tutta la durata della fornitura.

3. FUNZIONAMENTO DEL SISTEMA DIAGNOSTICO

A decorrere dalla data del verbale di collaudo, l'impresa deve garantire:

1. il perfetto funzionamento dei sistemi per tutta la durata del contratto prevista in sessanta mesi; infatti, il regolare collaudo, la certificazione di regolare esecuzione e l'accettazione con presa in carico, non esonerano il fornitore da responsabilità per difetto o imperfezioni occulti, o comunque non emersi al momento del collaudo.
2. che i sistemi forniti siano sempre privi da ogni tipo di inconveniente, salva la prova che lo stesso derivi da cause di forza maggiore o da fatti imputabili all'Azienda. Si precisa, a tal fine, che l'incertezza sulle cause che hanno determinato il guasto e conseguentemente il soggetto (impresa o stazione appaltante) a carico del quale dovranno gravare i relativi oneri di spesa, non potrà in alcun modo incidere sulla tempestività dell'intervento da parte dell'impresa che rimane, comunque, obbligata a porre rimedio all'inconveniente segnalato dall'Azienda;
3. Si precisa sin d'ora che in caso si rendessero necessari interventi che comportino lo spostamento della strumentazione per indisponibilità dei locali, **la ditta aggiudicataria, dovrà assicurare a propria cura e spese** il trasferimento, l'installazione ed il ripristino di quanto necessario per il funzionamento dell'intero sistema di service, ad esclusione degli interventi di natura impiantistica ed edile che saranno a carico dell'A.O.

La ditta si impegna a rispondere degli eventuali danni a cose e/o persone derivanti dall'utilizzo dei prodotti forniti e delle apparecchiature concesse in uso e causati da difetti o imperfezioni dei medesimi beni.

4. AGGIORNAMENTO TECNICO

La ditta aggiudicataria, qualora ponga in commercio durante il periodo di fornitura nuovi kits o nuove apparecchiature, analoghe a quelle oggetto della presente gara che presentino migliori caratteristiche di rendimento e funzionalità, potrà proporre all'ente di sostituire i prodotti nuovi in luogo di quelli aggiudicati, ferme restando le condizioni stabilite nella gara, senza che i prezzi abbiano a subire variazioni in aumento.

5. DISPONIBILITÀ E RITIRO DELLE APPARECCHIATURE

La disponibilità delle apparecchiature dovrà essere assicurata, qualora l'U.O. disponga di materiale consumabile, anche oltre il periodo di validità del rapporto contrattuale, e comunque per un periodo massimo di sei mesi, senza aggravio di costi. Durante tale periodo rimarranno a carico della ditta fornitrice tutti gli obblighi originari.

Alla scadenza del contratto la ditta dovrà provvedere a proprie spese al ritiro delle apparecchiature fornite in locazione, entro e non oltre 30 giorni naturali e consecutivi dalla data di dismissione che le sarà comunicata dalla U.O., alla scadenza del rapporto contrattuale.

6. SOSTITUZIONE DEI PRODOTTI

Qualora i prodotti forniti siano divenuti obsoleti o siano in via di sostituzione sul mercato, da parte dell'aggiudicatario, in corso di fornitura, o qualora esso ponga in commercio prodotti nuovi, analoghi a quelli aggiudicati ma con migliori caratteristiche di rendimento e funzionalità, l'Azienda può richiedere all'aggiudicatario di modificare con i nuovi beni l'oggetto della originaria prestazione, fermo restando il prezzo pattuito. Le migliori prestazioni dei prodotti saranno valutate dai sanitari utilizzatori con propria relazione e, verranno forniti in luogo di quelli aggiudicati, senza ulteriori aggravii di costo.

Al momento della consegna i prodotti devono avere una validità di utilizzo pari ad almeno 2/3 della validità complessiva del prodotto risultante dalla data di fabbricazione

In caso di prodotti immagazzinati e prossimi alla scadenza, non utilizzati, l'U.O. può contrattare con la Ditta aggiudicataria il loro ritiro e sostituzione con nuovi prodotti, ove possibile.

L'impresa aggiudicataria deve garantire, assumendosi le correlative responsabilità, che la fornitura è del tutto conforme alle disposizioni di legge vigenti in campo nazionale e comunitario in materie di produzione, importazione, commercio, vendita e trasporto.

Le caratteristiche qualitative dei prodotti devono corrispondere ai requisiti prescritti dalle leggi e regolamenti in materia sia in campo nazionale che comunitario nonché ad ogni altra disposizione in materia o che entrerà in vigore nel periodo di validità del contratto.

L'autorizzazione alla produzione, alla importazione ed alla immissione in commercio deve essere conforme alle norme vigenti in campo nazionale.

7. CONDIZIONI DI FORNITURA

I prodotti da fornire, le loro principali caratteristiche tecniche ed i relativi quantitativi presunti espressi su base annuale rilevati dal consumo storico del precedente esercizio, sono elencati nel presente Capitolato.

La Ditta aggiudicataria dovrà eseguire puntualmente le forniture richieste di volta in volta.

I prodotti richiesti devono essere contenuti in confezioni che ne garantiscano la buona conservazione, il facile immagazzinamento per sovrapposizione e riportare sulla confezione esterna la descrizione quali-quantitativa del contenuto, il nome del produttore, la data di produzione e di scadenza, il lotto di produzione, ed ogni altra informazione utile al riconoscimento, a caratteri ben leggibili ed in lingua italiana.

Le iscrizioni indicanti il numero della voce devono sempre apparire immediatamente decifrabili. L'impresa aggiudicataria, rendendosene garante nei confronti dell'Azienda, è tenuta all'osservanza di tutte le norme vigenti in merito alla produzione, al confezionamento, alla conservazione ed alla distribuzione dei prodotti oggetto della fornitura.

L'impresa è altresì tenuta all'osservanza di tutte le eventuali norme che possono essere emanate in materia da parte delle autorità competenti durante il periodo contrattuale.

La ditta aggiudicataria è tenuta, inoltre, ad effettuare eventuale adeguata formazione ed informazione per l'uso dei prodotti aggiudicati, senza ulteriori oneri di spesa.

8. EQUIVALENZA

Qualora la descrizione del bene messo a gara dovesse individuare una fabbricazione o provenienza determinata o un procedimento particolare, un marchio o un brevetto determinato un tipo, o un'origine o una produzione specifica che avrebbero come effetto di favorire o eliminare talune imprese o prodotti detta indicazione deve intendersi integrata dalla menzione o equivalente.

Pertanto, l'impresa concorrente può presentare un bene anche non conforme alle specifiche riportate in allegato tecnico purché funzionante equivalente dal punto di vista clinico ed è obbligato a segnalarlo con separata dichiarazione da allegare alla relativa scheda tecnica.

In tal caso l'Impresa concorrente deve provare, con qualsiasi mezzo appropriato, che le soluzioni da lui proposte ottemperano in maniera equivalente ai requisiti definiti nelle specifiche tecniche.

9. ESECUZIONE DEL CONTRATTO

L'impresa aggiudicataria è tenuta all'esecuzione delle prestazioni contrattuali a regola d'arte, secondo gli usi commerciali, delle prestazioni contrattuali.

Nell'esecuzione, l'impresa aggiudicataria è tenuta alla diligenza del buon padre di famiglia ed a una particolare attenzione qualitativa derivante dalla natura sanitaria ed ospedaliera delle attività e dei servizi perseguiti dall'Azienda.

La consegna dei beni deve essere effettuata, nelle modalità e tempi prestabiliti dal presente capitolato, durante il normale orario di lavoro, a terra franco locali indicati di volta in volta nell'ordine.

Il controllo della merce viene effettuato dal Responsabile dell'U.O. o da suoi delegati. L'amministrazione accetta la merce salvo verifica.

Gli imballaggi che, a giudizio del personale dell'Azienda Policlinico, presentassero difetti saranno rifiutati ed il fornitore dovrà provvedere, nei termini indicati nella richiesta, alla loro sostituzione.

In caso di indisponibilità temporanea di uno o più prodotti l'impresa fornitrice è tenuta a segnalarlo urgentemente all'U.O.

In caso di richiesta urgente, l'evasione dello stesso dovrà avvenire entro il termine perentorio di 24 ore dal ricevimento della richiesta.

Le merci devono essere consegnate con la relativa bolla di accompagnamento, compilata con riferimento al numero d'ordine, in duplice copia, una delle quali viene resa al fornitore o vettore, debitamente firmata per ricevuta. La firma all'atto del ricevimento della merce indica solamente la corrispondenza del numero dei colli inviati con quelli ricevuti. Data l'impossibilità di periziare tutta la merce all'atto dell'arrivo, il fornitore dovrà accettare le eventuali

contestazioni sulle quantità e sulla qualità e confezionamento in genere anche a ragionevole distanza di tempo dalla consegna, quando cioè aprendo i colli ne sarà possibile il controllo oppure, limitatamente alla qualità, anche quando il difetto si appalesi al momento dell'uso.

Agli effetti del controllo qualitativo, la firma apposta per ricevuta al momento della consegna non esonera la ditta fornitrice dal rispondere ad eventuali contestazioni che potessero insorgere all'atto dell'utilizzazione del prodotto. La quantità sarà esclusivamente quella accertata presso l'U.O.

L'Azienda ha la facoltà di annullare la richiesta di fornitura dei beni, comunicando l'annullamento con urgenza.

La fornitura dei beni deve possedere le stesse caratteristiche richieste dal Capitolato; l'Azienda può, in caso di difformità tra le caratteristiche tecniche contrattuali e le caratteristiche tecniche dei beni offerti, rifiutare la parte di fornitura non conforme e richiedere, alternativamente, la tempestiva sostituzione dei beni con altri adeguati o l'acquisto dei beni presso altre imprese, con addebito al fornitore inadempiente delle eventuali maggiori spese, senza possibilità di opposizione e/o eccezione di sorta da parte del medesimo, salvo, in ogni caso, l'eventuale risarcimento dei danni subiti.

L'impresa aggiudicataria deve effettuare le consegne dei beni con gestione a proprio rischio ed accettare che l'offerta economica sia comprensiva di tutti gli oneri necessari per il trasporto all'interno dei locali e delle spese di qualsiasi natura necessarie per l'esecuzione contrattuale nei termini e con le modalità indicate nel contratto e/o capitolato speciale di gara.

Tutte le spese di imballaggio, di trattamento protettivo, di trasporto ed eventuali oneri connessi con le spedizioni sono a carico dell'impresa aggiudicataria, la quale effettua le consegne, franco da qualunque spesa esclusivamente nei laboratori dell'U.O.. Non sono consentiti carichi di spesa per richieste condizionate ai quantitativi e/o all'importo dell'ordine e neppure per imballaggio, trasporti, quand'anche effettuati per consegne urgenti.

I deterioramenti subiti dai beni oggetto del contratto per negligenza, insufficienti imballaggi e trattamenti protettivi od in conseguenza del trasporto conferiscono all'Azienda il diritto di rifiutare i beni deteriorati.

Nel corso di esecuzione del contratto, per ragioni di natura tecnica non prevedibili al momento della stipula del contratto, l'Azienda può apportare variazioni delle prescrizioni tecniche e dei termini o modalità di consegna, con apposito atto aggiuntivo, da redigere nelle stesse forme del contratto principale.

L'impresa aggiudicataria garantisce l'Azienda, escludendone ogni responsabilità, contro azioni o condanne per risarcimento di danni a persone o cose causate a terzi in ragione o in occasione dell'esecuzione del contratto o derivanti da difetti dei prodotti forniti nell'esecuzione del contratto.

Il fornitore garantisce, inoltre, che i prodotti forniti abbiano, alla data di consegna, un periodo di validità e scadenza non inferiore ai due terzi della durata prevista.

L'aggiudicataria deve rendersi disponibile alla sostituzione di prodotti già consegnati, ma assoggettati ad una scadenza prossima, con altri con scadenza di 2/3 del periodo di validità.

L'impresa aggiudicataria si impegna, altresì, al ritiro ed alla relativa sostituzione dei prodotti giacenti presso i locali della Azienda nei casi di ritiro dal mercato degli stessi prodotti da parte del produttore e/o fornitore.

Il contratto non può essere ceduto, a pena di nullità.

10. GARANZIE DI ESECUZIONE DEL CONTRATTO ("CAUZIONE DEFINITIVA")

Ai sensi dell'art. 117 del D.Lgs.36/2023 l'esecutore del contratto è obbligato a costituire una garanzia fideiussoria del 10% dell'importo complessivo di affidamento (Iva esclusa). Tale importo è ridotto del cinquanta per cento per gli operatori economici in possesso di valida certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee UNI EN ISO 9001:2015 ex art. 106, comma 6, del D.Lgs. 36/2023.

Tale importo è mantenuto nell'ammontare stabilito per tutta la durata del contratto.

La garanzia copre gli oneri per il mancato o inesatto adempimento di tutte le obbligazioni del contratto, per il risarcimento dei danni derivante dall'inadempimento delle obbligazioni stesse nonché dal rimborso delle somme che l'Azienda sanitaria avesse eventualmente corrisposto senza titolo nel corso dell'appalto.

E' fatto salvo l'esperimento di ogni altra azione qualora detta garanzia risultasse insufficiente.

La garanzia per l'esecuzione del contratto, in qualunque forma prestata, deve coprire l'intero periodo di validità del contratto.

La mancata costituzione della garanzia determina la revoca dell'affidamento da parte dell'Azienda e la conseguente aggiudicazione dell'appalto in favore del concorrente che segue nella graduatoria.

La garanzia è prestata, a scelta dell'offerente, sotto forma di cauzione o di fideiussione con le modalità di cui all'art. 106, comma 2 e 3, del D. Lgs. 36/2023.

Lo svincolo sarà disposto dal Responsabile del procedimento, accertata la completa e regolare esecuzione dell'appalto.

11. VERIFICHE DI QUALITA' NELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO

L'Azienda appaltante si riserva, ai sensi dell'art.116 c.1 del D.Lgs. 36/2023, in sede di effettivo utilizzo, di procedere ad una verifica sulla corrispondenza delle caratteristiche dei prodotti consegnati con quanto dichiarato ed offerto dal fornitore, con riferimento alla documentazione tecnica prodotta in sede di gara. Pertanto, nei casi in cui l'Azienda lo ritenga necessario provvederà a verificare le prestazioni eseguite dall'impresa aggiudicataria.

Tali verifiche, da effettuarsi secondo le specifiche norme tecniche previste per ciascun prodotto, ha lo scopo di accertarne il regolare funzionamento, nonché la rispondenza alle norme di sicurezza e di qualità.

Eventuali spese per analisi e verifiche quantitative saranno a carico dell'impresa fornitrice qualora le caratteristiche rilevate risultassero difformi da quelle dichiarate.

Il fornitore, in tal caso, dovrà, a propria cura e spese, provvedere alla sostituzione dei prodotti inidonei entro il termine fissato nella lettera di comunicazione.

La presa in carico da parte dell'Azienda dei beni forniti dall'impresa aggiudicataria non comporta l'accettazione definitiva delle forniture stesse. L'accettazione di presa in carico dei beni, non esonera, comunque, il fornitore dalla responsabilità per eventuali difetti non rilevati e non rilevabili al momento dell'accettazione ed accertati successivamente al momento dell'effettivo utilizzo presso l'Unità Operativa.

Ove le verifiche ponessero in evidenza difetti, vizi, difformità, guasti o inconvenienti, l'impresa aggiudicataria sarà obbligata a provvedere alla loro eliminazione o alla sostituzione delle parti difettose, entro il termine specificamente previsto dall'Azienda.

Infatti, se la fornitura contrattuale si rivela danneggiata, difettosa o non conforme alle disposizioni del contratto, l'Azienda non dispone l'accettazione definitiva; della contestazione viene redatto un verbale e lo stesso trasmesso all'impresa aggiudicataria.

A scelta dell'Azienda, l'impresa aggiudicataria deve riparare o sostituire a proprie spese le forniture che non soddisfino le condizioni prescritte dall'appalto. Le merci che risultassero essere già state consegnate saranno immediatamente restituite alle imprese interessate.

I prodotti che risultassero, a seguito di verifica, difettosi o viziati, saranno tenuti a disposizione dell'impresa aggiudicataria e successivamente restituiti; l'impresa aggiudicataria deve accettare la restituzione di beni difettosi anche se privi degli imballaggi originari.

I prodotti risultati a seguito di verifica, difettosi o viziati, saranno tenuti (anche se tolti dagli imballaggi originali) a disposizione del fornitore che provvederà al loro ritiro, a proprie cure e spese, con l'immediata sostituzione con altri che soddisfino le condizioni prescritte.

12. INADEMPIENZE E PENALITA'

In caso di inosservanza delle obbligazioni contrattuali o di non puntuale adempimento delle stesse che non comporti per la loro gravità l'immediata risoluzione del contratto, l'Azienda contesta, mediante comunicazione a mezzo pec, le inadempienze riscontrate e assegna un termine, non inferiore a quindici giorni, per la presentazione di controdeduzioni e memorie scritte.

Trascorso tale termine l'eventuale penale sarà applicata, previa adeguata istruttoria, dal Direttore dell'esecuzione del contratto d'intesa eventualmente con il RUP, mediante apposito provvedimento.

In tale provvedimento si darà contezza delle eventuali giustificazioni prodotte dal soggetto aggiudicatario e delle ragioni per le quali l'Azienda ritiene di disattenderle.

La ditta è tenuta ad effettuare con puntualità la consegna del materiale di consumo, nonché a prestare la necessaria assistenza tecnica rispettando rigorosamente le condizioni ed i tempi di intervento.

In caso di inadempienze nell'esecuzione della fornitura, l'Azienda applicherà le seguenti penalità:

Consegna dei sistemi - penali:

Qualora la ditta non provveda a consegnare le apparecchiature entro il termine previsto (60 giorni), fino a 10 giorni verrà addebitato un importo di 250,00 euro per ogni giorno solare di ritardo sino al trentesimo giorno. Dopo tale periodo, l'Azienda potrà procedere alla risoluzione del contratto, ai sensi dell'art. 1456 c.c. (clausola risolutiva espressa), incamerando il deposito cauzionale definitivo e addebitando al contraente inadempiente il maggior prezzo eventualmente pagato per l'acquisto/noleggio sostitutivo.

Ripristino del sistema - penali:

La ditta aggiudicataria è tenuta a presentare la necessaria assistenza tecnica rispettando rigorosamente le condizioni e i tempi di intervento dichiarati nell'offerta. Qualora non venissero rispettati i tempi dichiarati, l'Azienda si riserva di applicare le seguenti penali:

- in caso mancato ripristino del sistema nei tempi stabiliti (oltre le 24 ore solari dall'intervento) come indicato nel presente capitolato, la stazione appaltante può applicare una penale di € 200,00 per ogni giorno di fermo macchina superiore a quanto previsto (24 ore solari).
- In tutti gli altri casi di contestazione di disservizi non espressamente previsti ai punti precedenti verrà applicata una penalità, variabile a seconda della gravità delle infrazioni contestate e del ripetersi delle stesse, da un minimo di € 500,00 ad un massimo di € 1.000,00 fatto salvo il risarcimento dei danni arrecati.

La Committente si riserva la facoltà di applicare penali di maggior importo in presenza di gravi e/o reiterate violazioni o disservizi. La valutazione della gravità dell'infrazione è rimessa in via esclusiva al committente.

L'importo delle penali applicate potrà essere recuperato dal committente mediante corrispondente riduzione sulla liquidazione delle fatture in pagamento emesse dall'Impresa inadempiente, e ne sarà data comunicazione all'impresa aggiudicataria con raccomandata con avviso di ricevimento.

Le penalità di cui sopra dovranno essere regolarizzate dall'Impresa aggiudicataria tramite emissione di note di credito a favore del committente per l'importo delle penalità.

In alternativa o nel caso in cui i corrispettivi liquidabili all'Impresa aggiudicataria non fossero sufficienti a coprire l'ammontare delle penali alla stessa applicate a qualsiasi titolo, il committente potrà avvalersi del deposito cauzionale definitivo.

Si intende fatto salvo il diritto del committente al risarcimento di eventuali ulteriori danni subiti o delle maggiori spese sostenute a causa dell'inadempimento contrattuale, qualora l'applicazione dell'istituto della penale, nei limiti di quanto sopra indicato, non avesse garantito il completo risarcimento del danno.

Agli importi delle penalità sopra indicate saranno aggiunti anche gli oneri derivanti da:

- a. maggiore costo derivante dall'aggiudicazione all'Impresa che segue in graduatoria;
- b. oneri di natura organizzativa;
- c. danni di immagine all'esterno della qualità dei servizi forniti dal committente; minori introiti.

Si intende fatto salvo il diritto dell'Azienda al risarcimento di eventuali ulteriori danni subiti o delle maggiori spese sostenute a causa dell'inadempimento contrattuale.

L'addebito delle penali di cui al presente articolo non esonera il fornitore dall'adempimento dell'obbligazione per la quale si è reso inadempiente e che ha fatto sorgere l'obbligo del pagamento della penale medesima.

In caso di risoluzione del rapporto contrattuale l'Azienda appaltante si riserva la facoltà di aggiudicare la fornitura alla ditta offerente che segue nella graduatoria di merito.

Consegna dei reattivi e materiale consumabili – penali:

Nel caso in cui la consegna non dovesse essere eseguita nel termine previsto (giorni lavorativi dalla data di ricezione dell'ordine) l'Amministrazione, a suo giudizio insindacabile, applicherà una penale pari al 20% calcolato sull'ammontare della fornitura non consegnata o consegnata in ritardo.

Il termine di esecuzione potrà essere differito soltanto per motivi connessi a cause di forza maggiore, debitamente comprovati con valida documentazione e riconosciuti dall'Azienda.

La Ditta, in tal caso, deve effettuare specifica comunicazione alla stazione appaltante entro 2 giorni dal verificarsi dell'evento. In mancanza o per ritardo della comunicazione nessuna causa di forza maggiore potrà essere addotta a giustificazione di eventuali ritardi rispetto al termine di consegna.

Il frazionamento della consegna rispetto all'ordine ricevuto, configura "mancata consegna", e soggiace, pertanto, all'applicazione della sanzione di cui al precedente comma, fatto salvo quanto previsto all'art. 1 della Parte II.

Configurerà, e sarà disciplinata altresì, come "mancata consegna", la fornitura di materiale difforme da quello offerto. La merce difforme sarà restituita al fornitore, a spese e mezzi dello stesso, senza che lo stesso possa pretendere compensi a qualsiasi titolo.

Sia nell'ipotesi di frazionamento, della consegna, che nell'ipotesi di consegna di materiale

difforme da quello offerto, l'Unità Operativa, deputata a ricevere la merce, non prenderà in consegna la stessa.

In caso di mancata corrispondenza dei prodotti ai requisiti contrattuali, la ditta fornitrice sarà tenuta a ritirarla a sue spese e sostituirla nel termine di 10 giorni. Ugualmente, la ditta fornitrice dovrà procedere, ove le contestazioni insorgessero all'atto dell'utilizzazione del prodotto.

Qualora il ritardo nella consegna dovesse protrarsi oltre il termine di sette giorni consecutivi, l'Azienda ha facoltà di risolvere il contratto ed affidare la fornitura alla ditta che segue nella graduatoria delle offerte o, in carenza, ad altra ditta operante nel mercato, addebitando al fornitore inadempiente, per le forniture residue, l'eventuale maggior prezzo pagato. Qualora, in tale ipotesi, il deposito cauzionale non dovesse essere sufficiente a rifondere i danni patiti dall'Azienda, quest'ultima potrà agire per le ulteriori spettanze. Analoga facoltà di risoluzione, e analoghe conseguenze potranno prodursi, nel caso in cui nel corso del rapporto, la mancata consegna, nelle accezioni dianzi specificate, si sia verificata due volte. L'Azienda, concretatesi due inadempienze, qualora intenda risolvere il contratto, inoltrerà al fornitore apposita dichiarazione in tal senso.

L'ammontare delle penali di cui sopra e degli eventuali danni riconosciuti a carico dell'Impresa saranno alla impresa stessa direttamente addebitati mediante deduzione dei suoi crediti e, qualora detti crediti risultassero insufficienti, mediante rivalsa sul deposito cauzionale definitivo o, a discrezione dell'Azienda mediante emissione di nota di addebito.

Non si darà corso al pagamento delle fatture in contestazione finché l'impresa fornitrice non avrà provveduto al versamento dell'importo relativo alle penali notificate ed alle maggiori spese sostenute conseguenti alle inadempienze contrattuali.

Costituisce prova delle inadempienze, tanto in via amministrativa quanto in via giudiziaria, la contestazione scritta del Direttore dell'esecuzione del contratto, con riferimento alla data di emissione dell'ordinativo.

Ogni contestazione in merito alla quantità, alla qualità della merce consegnata, alla ritardata consegna od alla inadempienza di servizi offerti viene motivata, di volta in volta, e notificata a mezzo di lettera raccomandata A.R.

13. PREZZI

Le condizioni economiche rimarranno invariate per tutta la durata della fornitura. Nei prezzi unitari è sempre compreso il costo del trasporto, dell'imballaggio (che dovrà essere curato in modo da garantire la merce da deterioramento durante il trasporto) e di ogni altro onere accessorio, con esclusione dell'IVA, fatta salva la clausola di revisione dei prezzi così come specificato al paragrafo 3.2 del Disciplinare di Gara.

Nel caso di esercizio sia della facoltà di rinnovo che di proroga anche tecnica i canoni di noleggio delle attrezzature aggiudicate non saranno più corrisposti, resteranno in vigore solamente i canoni di assistenza tecnica.

14. RISARCIMENTO DANNI ED ESONERO DA RESPONSABILITÀ

L'Azienda è esonerata da ogni responsabilità per danni, infortuni od altro che dovesse accadere al personale della ditta aggiudicataria nell'esecuzione del contratto, convenendosi a tal riguardo che qualsiasi eventuale onere è già compensato e compreso nel corrispettivo del contratto stesso.

La ditta aggiudicataria risponde pienamente dei danni a persone e/o cose che potessero

derivare dall'espletamento delle prestazioni contrattuali ed imputabili ad essa od ai suoi dipendenti e dei quali danni fosse chiamata a rispondere l'Azienda che fin d'ora di intende sollevata da ogni e qualsiasi responsabilità.

Nel merito le parti danno atto che l'esecuzione del contratto si intende subordinata all'osservanza delle disposizioni di cui al D. Lgs. n. 81/08 e sue modificazioni che si intendono, a tutti gli effetti, parte integrante del contratto medesimo.

15. MODALITÀ DI FATTURAZIONE

15.1 Fatturazione canoni

La fatturazione del canone di noleggio, comprensivo dei costi relativi alla manutenzione ordinaria e straordinaria, assistenza tecnica, sostituzione parti di ricambio ed addestramento del personale, è effettuata con periodicità trimestrale posticipata.

La prima fattura sarà liquidata solo successivamente all'avvio con piena operatività del sistema completo e riguarderà il periodo decorrente dal giorno del relativo verbale, da indicare in fattura, alla scadenza del trimestre solare successivo.

Le fatture successive riguarderanno il trimestre solare di riferimento.

L'ultima fattura riguarderà il periodo decorrente dal primo giorno del trimestre solare di riferimento (1° gennaio, 1° aprile, 1° luglio, 1° ottobre) al giorno di dismissione dell'apparecchiatura, da indicare in fattura.

15.2 Fatturazione reagenti e materiali di consumo

Il soggetto aggiudicatario deve presentare una fattura per ogni consegna di reagenti, e consumabili.

La liquidazione delle fatture è di competenza dell'unità ordinante, che assumerà le necessarie autorizzazioni alla spesa.

La liquidazione avviene entro 60 giorni dal ricevimento della fattura; per data di ricezione farà fede il protocollo generale dell'Azienda. Il termine resterà interrotto qualora l'Azienda chieda chiarimenti.

15.3 Fatturazione per servizi ulteriori

La fornitura di materiali/servizi non compresi nei superiori punti (15.1 - 15.2) dovranno essere fatturati separatamente secondo l'ordine di fornitura.

15.4 Requisiti delle fatture

Le fatture dovranno essere emesse a consegna effettuata ed a saldo di ciascun ordinativo.

Nelle stesse dovranno essere riportati: i codici, i quantitativi, i prezzi unitari dei singoli prodotti di consumo utilizzati, il CIG relativo, con indicazione dei relativi documenti di accompagnamento.

Nelle fatture summenzionate dovrà essere indicato "tassativamente" il codice ufficio; il Codice Univoco Ordine (posto nella testata dell'ordine); il numero ordinativo d'acquisto, gli estremi del DDT.

In applicazione del decreto legge del 13 agosto 2010 n. 136 modificato successivamente con D.L. n.187 del 12 novembre 2010, la ditta affidataria della fornitura è tenuta a riportare nelle fatture il numero di conto corrente bancario o postale ed il numero di CIG dedicato al contratto oggetto della fornitura.

Tale adempimento è essenziale ed obbligatorio per il pagamento delle fatture, i termini di pagamento resteranno sospesi in caso di inadempienza del fornitore.

Le eventuali difformità delle fatture comporterà la sospensione dei termini di pagamento e l'obbligo per la ditta di conformarsi a quanto espressamente richiesto con il presente articolo.

Le ditte fornitrici sono, peraltro tenute all'osservanza delle norme fiscali disciplinanti l'emissione delle fatture in osservanza ai termini previsti dalle normative vigenti.

15.5 Modalità e termini di pagamento

I mandati di pagamento saranno emessi entro 60 giorni dalla data ricezione delle fatture secondo le norme di cui al presente capitolato e accompagnate dalla documentazione nello stesso capitolato indicata. Per la data di ricevimento della fattura fa fede il protocollo generale dell'Azienda.

Per individuare la data di pagamento si fa riferimento alla data del relativo mandato.

In caso di ritardo nei pagamenti, il saggio degli interessi, ai fini e per gli effetti del D.Lgs. n. 231 del 9 ottobre 2002, è quello legale.



Il Dirigente Amministrativo
Dott.ssa Giovanna Milisenda

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Giovanna Milisenda", written over the typed name.

LOTTO 1**SISTEMA DI PROCESSAZIONE AUTOMATICO DA PAVIMENTO A CICLO CHIUSO PER ISTOLOGIA DA FORNIRE IN NOLEGGIO da destinare all' U.O.C. di Anatomia E Istologia Patologica****Quantità: n.1 comprensivo di materiale di consumo****Base d'asta: € 400.000,00 per 5 anni (€ 80.000,00/anno)**

Caratteristiche tecniche minime (pena esclusione):

- Processatore a circuito chiuso da pavimento per campioni istologici.
- Strumentazione nuova di fabbrica, non ricondizionata.
- Capacità di carico e di processazione di almeno 600 biocassette.
- Efficiente sistema di gestione di controllo dei reagenti e del loro grado di usura.
- Efficiente sistema di mantenimento della temperatura in ogni parte della camera di processo.
- Capacità camera di processo di almeno 5 litri.
- Camera di processo in acciaio inox.
- Possibilità di processare mediante l'utilizzo di vuoto e pressione.
- Possibilità di processare con quantità ridotte di reagente.
- Possibilità di avvio ciclo con impostazione del tempo di fine processazione indipendente dall'ora di inizio.
- Generatore di energia e/o gruppo di continuità (UPS) o sistema equivalente per garantire, in caso di interruzione della corrente elettrica, la fine del ciclo lavorativo in modo da scegliere la migliore alternativa per portare a termine il processo con successo in caso di imprevisti.
- Software di gestione in italiano e di semplice utilizzo, con rappresentazione grafica del processo mediante monitor/display di tipo touchscreen, a colori e resistente a solventi, in grado di mostrare graficamente lo stato di avanzamento dei programmi in corso e tutti i dati rilevanti del processo.

Devono essere forniti tutti i reagenti e i consumabili necessari per il funzionamento del sistema di processazione per un fabbisogno presunto annuale di N.80.000 BIOCASSETTE/ANNO.

Consumabili (formato)	Quantità stimata per 5 ANNI
Formalina tamponata neutra 10% (Taniche da 5 litri)	Taniche da 5 litri: quantità 1000
Acqua Distillata (Taniche da 5 litri)	Taniche da 5 litri: quantità 300
Alcool Denaturato Bianco 100 (Taniche da 5 litri)	Taniche da 5 litri: quantità 1100
Xilolo (Taniche da 5 litri)	Taniche da 5 litri: quantità 1100
Paraffina con le seguenti caratteristiche: <ul style="list-style-type: none">• Tipo plus o extra, in pastiglie (o gocce o scaglie) e in confezioni di peso non superiore a 5Kg.• Punto di fusione 56-58 °C.• Esente da impurità e priva di residui e altre caratteristiche alteranti le fasi di allestimento delle sezioni microtomiche, l'osservazione microscopica dei preparati cito/istologici e la corretta esecuzione di altre indagini (immunoistochimica, biologia molecolare, etc)	Confezioni da 5 Kg: quantità 440*

*Quanto sopra al fine di poter utilizzare per la fase di inclusione dei campioni la medesima paraffina per la processazione.

L'Azienda aggiudicataria dovrà:

- Garantire la fornitura di una strumentazione. di back-up, anche ricondizionata e/o di modello diverso da quello offerto, purché adeguata a garantire una produttività di almeno 300 cassette per ciclo di processazione in caso di fermo macchina.
- Garantire la fornitura di almeno n.6 cestelli portacassette in acciaio INOX per processazione aggiuntivi a quelli forniti in dotazione alla strumentazione.

La fornitura deve essere comprensiva di:

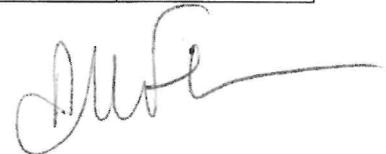
- Assistenza tecnica "full-risk" e assistenza specialistica comprendente la manutenzione ordinaria degli apparecchi (a cadenza almeno mensile per il sistema di processazione e a cadenza almeno semestrale per la restante strumentazione) e manutenzione straordinaria al bisogno per problemi tecnici, i cui relativi interventi devono essere garantiti entro le 24 ore dalla chiamata.
- Polizza assicurativa e copertura dei danneggiamenti accidentali delle strumentazioni offerte.
- Garanzia di aggiornamento tecnologico e/o introduzione di nuove metodiche sia delle strumentazioni, che dei software gestionali, che dei reagenti, senza ulteriore aggravio di spesa.
- Schede Tecniche e di Sicurezza di tutta la strumentazione e dei reagenti forniti.
- Ciascuna Ditta partecipante è tenuta, a riportare nell'offerta il costo/annuo complessivo dei prodotti richiesti nel capitolato tecnico (comprensivi della quota di noleggio, della manutenzione, assistenza tecnica e polizze assicurative), oltre che i costi in dettaglio.

L'Azienda aggiudicataria dovrà:

- garantire la possibilità tecnica di allocazione della strumentazione richiesta nei locali del laboratorio ad essa destinati;
- effettuare una prova tecnica delle strumentazioni offerte in gara e dei relativi reattivi, con personale specializzato della casa madre, per l'addestramento degli operatori presso la sede della U.O.C.;
- impegnarsi a fornire il materiale consumabile, i reagenti, etc, entro 7 giorni lavorativi dalla data di ricezione dell'ordine;
- attestare sotto la propria responsabilità la conformità delle apparecchiature fornite ai requisiti di sicurezza (art. 72 del TUS), la marcatura CE-IVD per reagenti e strumenti e di sottoporre le stesse a periodici controlli per garantire le condizioni di sicurezza;
- fornire apparecchiature nuove di fabbrica e con tecnologia di ultima generazione.

CARATTERISTICHE OGGETTO DI VALUTAZIONE QUALITATIVA – LOTTO 1
Caratteristiche Tecniche ed analitiche del Sistema: max Punti 70

N.	CARATTERISTICHE OGGETTO DI VALUTAZIONE	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX	MAX PUNTI
SISTEMA DI PROCESSAZIONE AUTOMATICO DA PAVIMENTO A CICLO CHIUSO PER ISTOLOGIA					
1	Presenza in un unico modulo di due camere di processo indipendenti che consentano la processazione in parallelo e in contemporanea di protocolli diversi, avviabili in qualunque momento.			15	15
2	Processazione simultanea di almeno 600 campioni in un unico modulo.			15	15
3	Densitometro integrato per la misurazione diretta delle concentrazioni di tutti gli alcoli e dei chiarificanti per evitare errori durante le fasi di sostituzione dei reagenti. Relazionare.	5			5
4	Agitatore elettromeccanico a ventola all'interno della camera per la distribuzione uniforme della temperatura durante il processo.			5	5
5	Gestione di almeno 4 serbatoi distinti di paraffina, per avere lo strumento disponibile all'avvio anche in caso di cambio di paraffina appena effettuato.			15	15
6	Possibilità di processazione rapida mediante più reagenti in meno di un'ora e mezza. Relazionare	15			15
Totale punti max					70



LOTTO 2**SISTEMA INTEGRATO E ROBOTIZZATO PER LA COLORAZIONE E MONTAGGIO DI VETRINI ISTOLOGICI E CITOLOGICI DA FORNIRE IN NOLEGGIO da destinare all' U.O.C. di Anatomia E Istologia Patologica****Quantità: n.1 comprensivo di materiale di consumo****Base d'asta: € 550.000,00 per 5 anni (€ 110.000,00/anno)**

Caratteristiche tecniche minime (pena esclusione):

- Strumentazione nuova di fabbrica, non ricondizionata, integrata (coloratore e montavetrini) da banco, comprendente banco carrellato dedicato.
- Banco carrellato dedicato con caratteristiche tecniche conformi alle normative vigenti circa i banconi ad uso in laboratorio, preferibilmente comprensivo di ante e ripiani interni sottostanti per lo stoccaggio dei materiali di consumo.
- Stazione di colorazione e montaggio robotizzata di ultima generazione, con vaschette facilmente removibili e lavabili.
- Montavetrini a vetro integrato al coloratore per il montaggio automatico dei vetrini colorati.
- Possibilità di eseguire in simultanea diversi protocolli di colorazione e diverse tipologie di colorazione (ematossilina/eosina; Papanicolau; colorazioni speciali; etc).
- Possibilità di carico/scarico dei rack portavetrini mediante apposito cassetto estraibile, senza apertura dello strumento.
- Presenza di filtro per l'assorbimento dei fumi e collegamento a impianto di aspirazione centralizzato.
- Presenza di forni di asciugatura/sparaffinatura vetrini.
- Pannello di controllo con display touchscreen a colori e resistente ai solventi.
- Possibilità di programmare almeno 30 protocolli di colorazione differenti.
- Sistema di gestione automatica dei reagenti, per garantire l'utilizzo corretto degli stessi.
- Utilizzo di cestelli dedicati da almeno 20 vetrini.
- Generatore di energia e/o gruppo di continuità (UPS) o sistema equivalente per garantire, in caso di interruzione della corrente elettrica, la fine del ciclo lavorativo in modo da scegliere la migliore alternativa per portare a termine il processo con successo in caso di imprevisti.
- Possibilità di collegamento remoto LAN con funzioni di allarme e consultazione bg files.
- Fornitura di kit pronti uso per colorazione ematossilina/eosina standardizzata.

Devono essere forniti tutti i reagenti, i consumabili e gli accessori necessari per il corretto funzionamento del sistema di colorazione vetrini per un fabbisogno presunto di circa n.200.000 vetrini /anno (cestelli, vaschette, filtri ai carboni attivi, kit, varie ed eventuali).

Devono essere forniti tutti i reagenti, i consumabili e gli accessori necessari per il corretto funzionamento del sistema di montaggio vetrini per un fabbisogno presunto di circa n.250.000 vetrini/anno (cestelli, vassoi, coprioggetto, montante, varie ed eventuali).

Eventuali accessori devono essere sostituiti se necessario.

Consumabili (formato)	Quantità stimata per 5 ANNI
Xilolo per 200.000 vetrini/anno (taniche da 5 litri)	Taniche da 5 litri: quantità 250
Alcol 100 per 200.000 vetrini/anno (taniche da 5 litri)	Taniche da 5 litri: quantità 250
Alcol 95 per 200.000 vetrini/anno (taniche da 5 litri)	Taniche da 5 litri: quantità 400
Kit per colorazioni ematossilina/eosina per 200.000 vetrini/anno (confezione)	N° confezioni necessarie
Filtri (confezione)	N° confezioni necessarie
Montante per 250.000 vetrini/anno (confezione)	N° confezioni necessarie
Coprioggetto per 250.000 vetrini/anno (confezione)	N° confezioni necessarie

L'Azienda aggiudicataria dovrà:

- Garantire la fornitura di una strumentazione di back-up, anche ricondizionata e/o di modello diverso da quello offerto, purché adeguata a garantire la medesima produttività in caso di fermo macchina.

La fornitura deve essere comprensiva di:

- Assistenza tecnica "full-risk" e assistenza specialistica comprendente la manutenzione ordinaria degli apparecchi (a cadenza almeno mensile per il sistema di processazione e a cadenza almeno semestrale per la restante strumentazione) e manutenzione straordinaria al bisogno per problemi tecnici, i cui relativi interventi devono essere garantiti entro le 24 ore dalla chiamata.
- Polizza assicurativa e copertura dei danneggiamenti accidentali delle strumentazioni offerte.
- Garanzia di aggiornamento tecnologico e/o introduzione di nuove metodiche sia delle strumentazioni, che dei software gestionali, che dei reagenti, senza ulteriore aggravio di spesa.
- Schede Tecniche e di Sicurezza di tutta la strumentazione e dei reagenti forniti.
- Ciascuna Ditta partecipante è tenuta, a riportare nell'offerta il costo/annuo complessivo dei prodotti richiesti nel capitolato tecnico (comprensivi della quota di noleggio, della manutenzione, assistenza tecnica e polizze assicurative), oltre che i costi in dettaglio.

L'Azienda aggiudicataria dovrà:

- garantire la possibilità tecnica di allocazione della strumentazione richiesta nei locali del laboratorio ad essa destinati;
- effettuare una prova tecnica delle strumentazioni offerte in gara e dei relativi reattivi, con personale specializzato della casa madre, per l'addestramento degli operatori presso la sede della U.O.C.;
- impegnarsi a fornire il materiale consumabile, i reagenti, etc, entro 7 giorni lavorativi dalla data di ricezione dell'ordine;
- attestare sotto la propria responsabilità la conformità delle apparecchiature fornite ai requisiti di sicurezza (art. 72 del TUS), la marcatura CE-IVD per reagenti e strumenti e di sottoporre le stesse a periodici controlli per garantire le condizioni di sicurezza;
- fornire apparecchiature nuove di fabbrica e con tecnologia di ultima generazione.

CARATTERISTICHE OGGETTO DI VALUTAZIONE QUALITATIVA – LOTTO 2
Caratteristiche Tecniche ed analitiche del Sistema: max Punti 70

N.	CARATTERISTICHE OGGETTO DI VALUTAZIONE	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX	MAX PUNTI
SISTEMA INTEGRATO E ROBOTIZZATO PER LA COLORAZIONE E MONTAGGIO DI VETRINI ISTOLOGICI E CITOLOGICI					
2a - Sistema di colorazione vetrini.					
1	Presenza di forni riscaldati per la fase di asciugatura/colorazione (indicare il numero). ≥6: 10 punti 4-5: 5 punti <4: 0 punti		10		10
2	Modalità di avvio automatico dei protocolli di colorazione (riconoscimento automatico del cestello), senza alcun intervento dell'operatore. avvio totalmente automatico: 10 punti avvio con almeno 1 intervento: 5 punti avvio con più di 2 interventi: 0 punti		10		10
3	Fornitura di Kit pronti uso per la colorazione H&E con garanzia di standardizzazione e riproducibilità delle colorazioni per almeno 1.500 colorazioni per kit, registrabili sulla strumentazione offerta con tecnologia RFID o similare.			5	5
4	Numero di stazioni di carico e scarico dei vetrini. almeno 5 di carico e 5 di scarico: 10 punti da 3 a 4 di carico e di scarico: 5 punti meno di 3 di carico e di scarico: 0 punti		10		10
5	Presenza di sensore di livello dei reagenti al fine di garantire la copertura totale ed omogenea dei vetrini in colorazione.			5	5
2b - Sistema di montaggio vetrini.					
1	Montavetrini direttamente collegato al coloratore e di elevata velocità (nessun trasferimento manuale dei cestelli da coloratore al montavetrini) con presenza di due linee di montaggio indipendenti in grado di montare due rack in parallelo			15	15
2	Sistema di scarto completamente automatico dei vetri rotti, senza alcuna fase di intervento manuale e controllo del numero di vetrini coprioggetto presenti a sistema in tempo reale. Relazionare	8			8
3	Possibilità di stoccaggio di almeno 210 vetrini montati senza necessità di rimuovere i cestelli e velocità di montaggio di almeno 240 vetrini/ora. Relazionare	7			7
Totale punti max					70

LOTTO 3

SISTEMA AUTOMATICO PER LA STAMPA DI BIOCASSETTE DA FORNIRE IN NOLEGGIO da destinare all' U.O.C. di Anatomia E Istologia Patologica

Quantità: n.1 comprensivo di materiale di consumo

Base d'asta: € 75.000,00 per 5 anni (€ 15.000,00/anno)

Il sistema dovrà essere costituito da (A) una stampigliatrice di biocassette, (B) una postazione informatica, (C) adeguato piano di lavoro conforme all'uso e alla destinazione nei laboratori di Anatomia patologica, oltre che materiale di consumo e accessori per il corretto funzionamento.

A. N. 1 STAMPIGLIATRICE DI BIOCASSETTE

Caratteristiche tecniche minime (pena esclusione):

- Stampante automatica e di ultima generazione.
- Strumentazione nuova di fabbrica, non ricondizionata.
- Stampa direttamente su biocassetta.
- Possibilità di stampare cassette singolarmente o in serie.
- Capacità di carico di minimo complessivo non inferiore a 150 cassette.
- Utilizzo di cassette non dedicate comunemente reperibili sul mercato.
- Velocità di stampa monocolor non inferiore a 6 cassette/minuto.
- Autonomia di stampa non inferiore a 2500 stampe in bianco e nero per kit di stampa.
- Stampa resistente a prodotti e reagenti chimici.
- Possibilità di acquisizione dei dati da stampare da codici a barre e 2D/QR.
- Compatibile con i sistemi operativi Windows.
- Utilizzo di cassette con coperchio aperto.
- Stampa di lettere maiuscole, minuscole, segni (/+_" etc..), simboli e numeri.
- Idoneo sistema di raccolta biocassette.
- Sistema interfacciabile con il sistema di gestione LIS attualmente in uso (e verso eventuali aggiornamenti dello stesso).

Il sistema richiesto deve essere corredato di tutto il materiale di consumo necessario per il corretto funzionamento dello strumento (biocassette, materiale consumabile necessario per la stampa, kit di stampa, etc) per un fabbisogno presunto di N. 80.000 BIOCASSETTE/ANNO.

Caratteristiche delle biocassette:

- biocassette con coperchio, IN CONFEZIONI PREIMPILATE con nastro, adatte all'uso in stampigliatrici, a perfetta tenuta, in materiale resistente ai solventi e ai decalcificanti, dotate di superficie laterale ruvida, in almeno sei colori diversi (bianco, rosa, giallo, celeste, verde, arancio) con possibilità di scelta in base alle esigenze, da precisare al momento del singolo ordine.

B. N.1 POSTAZIONE INFORMATICA

Caratteristiche tecniche minime (pena esclusione):

- PC dedicato per un corretto funzionamento con sistema operativo Windows.
- Mouse e tastiera senza fili.
- Monitor LCD di almeno 19".
- N. 1 Lettore di codici a barre e 2D/QR.

C. ADEGUATO PIANO DI LAVORO PER IL POSIZIONAMENTO DEL SISTEMA DI STAMPA BIOCASSETTE

(Stampigliatrice + PC/Monitor) in acciaio inox, comprensivo di ante e ripiani interni per lo stoccaggio dei materiali di consumo, con caratteristiche tecniche conformi alle normative vigenti circa i banconi ad uso laboratorio.

La fornitura deve essere comprensiva di:

- Assistenza tecnica "full-risk" e assistenza specialistica comprendente la manutenzione ordinaria degli apparecchi (a cadenza almeno mensile per il sistema di processazione e a cadenza almeno

semestrale per la restante strumentazione) e manutenzione straordinaria al bisogno per problemi tecnici, i cui relativi interventi devono essere garantiti entro le 24 ore dalla chiamata.

- Polizza assicurativa e copertura dei danneggiamenti accidentali delle strumentazioni offerte.
- Garanzia di aggiornamento tecnologico e/o introduzione di nuove metodiche sia delle strumentazioni, che dei software gestionali, che dei reagenti, senza ulteriore aggravio di spesa.
- Schede Tecniche e di Sicurezza di tutta la strumentazione e dei reagenti forniti.
- Ciascuna Ditta partecipante è tenuta, a riportare nell'offerta il costo/annuo complessivo dei prodotti richiesti nel capitolato tecnico (comprensivi della quota di noleggio, della manutenzione, assistenza tecnica e polizze assicurative), oltre che i costi in dettaglio.

L'Azienda aggiudicataria dovrà:

- garantire la possibilità tecnica di allocazione della strumentazione richiesta nei locali del laboratorio ad essa destinati;
- effettuare una prova tecnica delle strumentazioni offerte in gara e dei relativi reattivi, con personale specializzato della casa madre, per l'addestramento degli operatori presso la sede della U.O.C.;
- impegnarsi a fornire il materiale consumabile, i reagenti, etc, entro 7 giorni lavorativi dalla data di ricezione dell'ordine;
- attestare sotto la propria responsabilità la conformità delle apparecchiature fornite ai requisiti di sicurezza (art. 72 del TUS), la marcatura CE-IVD per reagenti e strumenti e di sottoporre le stesse a periodici controlli per garantire le condizioni di sicurezza;
- fornire apparecchiature nuove di fabbrica e con tecnologia di ultima generazione.

CARATTERISTICHE OGGETTO DI VALUTAZIONE QUALITATIVA - LOTTO 3

Caratteristiche Tecniche ed analitiche del Sistema: max Punti 70

N.	CARATTERISTICHE OGGETTO DI VALUTAZIONE	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX	MAX PUNTI
Sistema per la stampa di biocassette					
1	Capacità di carico. Relazionare	15			15
2	Autonomia di stampa per singolo kit di stampa. Relazionare	20			20
3	Velocità di stampa. Relazionare	15			15
4	Qualità di stampa. Relazionare	20			20
Totale punti max					70



LOTTO 4

SISTEMA AUTOMATICO PER LA STAMPA DEI VETRINI DA FORNIRE IN NOLEGGIO da destinare all' U.O.C. di Anatomia E Istologia Patologica

Quantità: n.4 comprensivo di materiale di consumo

Base d'asta: € 300.000,00 per 5 anni (€ 60.000,00/anno)

Ciascun sistema dovrà essere costituito da (A) una stampigliatrice di vetrini e da (B) una postazione informatica.

A. STAMPIGLIATRICE DI VETRINI

Caratteristiche tecniche minime (pena esclusione):

- Stampante di vetrini automatica e di ultima generazione.
- Strumentazione nuova di fabbrica, non ricondizionata.
- Possibilità di stampa su qualsiasi vetrino molato, con banda colorata, bianca o satinata, standard o caricato positivamente.
- Capacità carico vetrini non inferiore a 70.
- Velocità di stampa (monocromatica) in serie non inferiore a 7 vetrini/minuto.
- Autonomia di stampa non inferiore 2000 vetrini per singolo kit di stampa.
- Possibilità di stampare vetrini singolarmente o in serie.
- Stampa diretta su banda colorata resistente a prodotti e reagenti chimici.
- Possibilità di acquisizione dei dati da stampare da codici a barre e 2D/QR.
- Compatibile con i sistemi operativi Windows.
- Stampigliatrice di ridotte dimensioni, per la ubicazione in stazione di taglio.
- Sistema interfacciabile con il sistema di gestione LIS attualmente in uso (e verso eventuali aggiornamenti dello stesso).
- Idoneo sistema di raccolta vetrini stampati di almeno n. 15 vetrini.

Il sistema richiesto deve essere fornito corredato di tutto il materiale di consumo necessario per il corretto funzionamento dello strumento (vetrini portaoggetto, materiale consumabile necessario per la stampa, kit di stampa, etc) per un fabbisogno presunto di n. 250.000 VETRINI/ANNO.

Caratteristiche dei vetrini portaoggetto:

- vetrini portaoggetto, in confezioni, di alta qualità, con banda colorata (bianca e di vari colori, con possibilità di scelta in base alle esigenze, da precisare al momento del singolo ordine), a superficie liscia e lavata, piana e regolare, esenti da bolle e striature, esente da impurezze e resistente a corrosione e in ogni caso completamente compatibili con il sistema di colorazione/montaggio e con il sistema di stampa.

B. POSTAZIONE INFORMATICA

Caratteristiche tecniche minime (pena esclusione):

- PC dedicato idoneo per un corretto funzionamento, con sistema operativo Windows.
- Monitor LCD di almeno 17", connessione ethernet.
- Mouse e tastiera senza fili.
- N. i Lettore di codici a barre e 2D/QR.

La fornitura deve essere comprensiva di:

- Assistenza tecnica "full-risk" e assistenza specialistica comprendente la manutenzione ordinaria degli apparecchi (a cadenza almeno mensile per il sistema di processazione e a cadenza almeno semestrale per la restante strumentazione) e manutenzione straordinaria al bisogno per problemi tecnici, i cui relativi interventi devono essere garantiti entro le 24 ore dalla chiamata.
- Polizza assicurativa e copertura dei danneggiamenti accidentali delle strumentazioni offerte.
- Garanzia di aggiornamento tecnologico e/o introduzione di nuove metodiche sia delle strumentazioni, che dei software gestionali, che dei reagenti, senza ulteriore aggravio di spesa.
- Schede Tecniche e di Sicurezza di tutta la strumentazione e dei reagenti forniti.
- Ciascuna Ditta partecipante è tenuta, a riportare nell'offerta il costo/annuo complessivo dei prodotti richiesti nel capitolato tecnico (comprensivi della quota di noleggio, della manutenzione, assistenza tecnica e polizze assicurative), oltre che i costi in dettaglio.

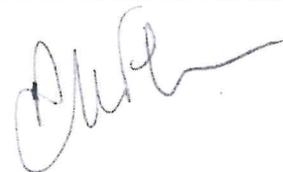
L'Azienda aggiudicataria dovrà:

- garantire la possibilità tecnica di allocazione della strumentazione richiesta nei locali del laboratorio ad essa destinati;
- effettuare una prova tecnica delle strumentazioni offerte in gara e dei relativi reattivi, con personale specializzato della casa madre, per l'addestramento degli operatori presso la sede della U.O.C.;
- impegnarsi a fornire il materiale consumabile, i reagenti, etc, entro 7 giorni lavorativi dalla data di ricezione dell'ordine;
- attestare sotto la propria responsabilità la conformità delle apparecchiature fornite ai requisiti di sicurezza (art. 72 del TUS), la marcatura CE-IVD per reagenti e strumenti e di sottoporre le stesse a periodici controlli per garantire le condizioni di sicurezza;
- fornire apparecchiature nuove di fabbrica e con tecnologia di ultima generazione.

CARATTERISTICHE OGGETTO DI VALUTAZIONE QUALITATIVA – LOTTO 4

Caratteristiche Tecniche ed analitiche del Sistema: max Punti 70

N.	CARATTERISTICHE OGGETTO DI VALUTAZIONE	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX	MAX PUNTI
Sistema per la stampa di vetrini					
1	Autonomia di stampa per singolo kit di stampa. Relazionare	20			20
2	Velocità di stampa. Relazionare	15			15
3	Capacità di carico. Relazionare	15			15
4	Qualità di stampa. Relazionare.	20			20
Totale punti max					70



LOTTO 5

POSTAZIONE DI LAVORO ERGONOMICA PER DISSEZIONE E RIDUZIONE DEI CAMPIONI ISTOLOGICI DA FORNIRE IN NOLEGGIO PER UNA DURATA DI 5 ANNI da destinare all' U.O.C. di Anatomia E Istologia Patologica

Quantità: n.3 comprensivo di materiale di consumo

Base d'asta: € 375.000,00 per 5 anni (€ 75.000,00/anno)

Caratteristiche tecniche minime di ciascuna postazione (pena esclusione):

- Cappa da dissezione a parete con sovrastruttura dedicata al taglio ed alla riduzione di resecati chirurgici e campioni biotipici.
- Struttura realizzata in acciaio inossidabile 304 AISI, con piano di lavoro in acciaio 316L AISI e zona di riduzione costituita da piastre forate removibili.
- Dimensioni indicative del piano di lavoro: 1800 mm x 800 mm
- Protezione frontale che presenti un elevato grado di ergonomia.
- Garanzia di massima sicurezza per l'operatore utilizzatore della postazione di lavoro, ai sensi di legge, con particolare riferimento all'esposizione alla formalina.
- Sistema di illuminazione dell'area di lavoro, con lampada snodata, lente di ingrandimento e sorgente luminosa integrata.
- Sistema di abbattimento per i vapori di formalina.
- Flusso di aspirazione dei vapori di formalina da sotto il piano di lavoro grigliato (aspirazione dal basso) e dal retro della cappa.
- Controllo del flusso di aspirazione con allarme.
- Predisposizione per lo scarico dei fumi all'esterno.
- Sistema per il carico di formalina e lo scarico di formalina esausta.
- Lavello incassato nel piano di lavoro con rubinetto per acqua corrente calda e fredda, doccia estraibile e comandi a pedale.
- N.2 tavolette bianche per riduzione (600 x 350 x 20 mm) per ogni cappa provviste di inserto nero per la creazione di un contrasto durante la riduzione delle piccole biopsie.
- Coperture in metallo per lavandino con la possibilità di ampliamento della superficie di lavoro
- Tritarifiuti integrato.
- Sistema di erogazione della formalina con comando da contenitore remoto.
- Alloggiamento o supporto dedicato porta taniche di carico e recupero formalina.
- Due prese di corrente interne.
- Mensola porta oggetti.
- Porta-strumentazione per dissezione macroscopica.
- Sistema di acquisizione immagini ad alta risoluzione, interfacciabile con il sistema di gestione LIS attualmente in uso (e verso eventuali aggiornamenti dello stesso), di semplice utilizzo con comandi ergonomici, corredato di postazione informatica con monitor integrato nella cappa.
- Strumentazione per riduzione macroscopica:
 - n.2 pinze anatomiche cm 10;
 - n.2 pinze anatomiche cm 14;
 - n.2 pinze anatomiche cm 18;
 - n.2 pinze chirurgiche denti 2:1 cm 12;
 - n.2 pinze chirurgiche denti 2:1 cm 16;
 - n.3 manici portalame (per lame da microtomo) per riduzione macroscopica con impugnatura in plastica;
 - n.3 manici di metallo portabisturi;
 - n.1 forbici anatomiche cm 12 punte acute;
 - n.1 forbici anatomiche cm 16 punte acute;
 - n.1 forbici anatomiche cm 12 punte alterne;
 - n.1 forbici anatomiche cm 16 punte alterne;
 - n.1 forbici intestinali con punta bottonuta cm 16;
 - n.1 forbici intestinali con punta bottonuta cm 20;

- N.2 Sgabelli/sedili ergonomici per operatore di sala macroscopica, con caratteristiche idonee all'utilizzo nella postazione.

L'offerta si intende, inoltre, comprensiva di:

- Sanificazione, disinstallazione e ritiro delle cappe esistenti
- IQ e OQ con redazione e consegna della relativa documentazione
- Filtri e installazione cappe e motori:

L'offerta deve includere anche le opere relative alla fornitura ed installazione delle canalizzazioni del sistema di aspirazione, inclusa la revisione ed ottimizzazione delle strutture già presenti e funzionanti presso l'istituto.

La fornitura deve essere comprensiva di:

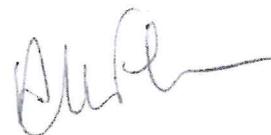
- Assistenza tecnica "full-risk" e assistenza specialistica comprendente la manutenzione ordinaria degli apparecchi (a cadenza almeno mensile per il sistema di processazione e a cadenza almeno semestrale per la restante strumentazione) e manutenzione straordinaria al bisogno per problemi tecnici, i cui relativi interventi devono essere garantiti entro le 24 ore dalla chiamata.
- Polizza assicurativa e copertura dei danneggiamenti accidentali delle strumentazioni offerte.
- Garanzia di aggiornamento tecnologico e/o introduzione di nuove metodiche sia delle strumentazioni, che dei software gestionali, che dei reagenti, senza ulteriore aggravio di spesa.
- Schede Tecniche e di Sicurezza di tutta la strumentazione e dei reagenti forniti.
- Ciascuna Ditta partecipante è tenuta, a riportare nell'offerta il costo/annuo complessivo dei prodotti richiesti nel capitolato tecnico (comprensivi della quota di noleggio, della manutenzione, assistenza tecnica e polizze assicurative), oltre che i costi in dettaglio.

L'Azienda aggiudicataria dovrà:

- garantire la possibilità tecnica di allocazione della strumentazione richiesta nei locali del laboratorio ad essa destinati;
- effettuare una prova tecnica delle strumentazioni offerte in gara e dei relativi reattivi, con personale specializzato della casa madre, per l'addestramento degli operatori presso la sede della U.O.C.;
- impegnarsi a fornire il materiale consumabile, i reagenti, etc, entro 7 giorni lavorativi dalla data di ricezione dell'ordine;
- attestare sotto la propria responsabilità la conformità delle apparecchiature fornite ai requisiti di sicurezza (art. 72 del TUS), la marcatura CE-IVD per reagenti e strumenti e di sottoporre le stesse a periodici controlli per garantire le condizioni di sicurezza;
- fornire apparecchiature nuove di fabbrica e con tecnologia di ultima generazione.

CARATTERISTICHE OGGETTO DI VALUTAZIONE QUALITATIVA - LOTTO 5
Caratteristiche Tecniche ed analitiche del Sistema: max Punti 70

N.	CARATTERISTICHE OGGETTO DI VALUTAZIONE	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX	MAX PUNTI
POSTAZIONE DI LAVORO ERGONOMICA PER DISSEZIONE E RIDUZIONE DEI CAMPIONI ISTOLOGICI					
1	Efficacia e sicurezza del sistema di carico e recupero di formalina conferito da attacco a baionetta			6	6
2	Regolazione dell'altezza del piano di lavoro modulabile di 40 cm			8	8
3	Struttura realizzata in acciaio inossidabile 304 AISI, con piano di lavoro in acciaio 316L AISI e zona di riduzione costituita da piastre forate removibili.			10	10
4	Presenza di aspirazione sia da sotto il piano di lavoro che posteriore			8	8
5	Batterie filtranti specifiche per l'abbattimento dei vapori di formalina	6			6
6	Sistema d'illuminazione con intensità luminosa minima 800 lux sul piano di lavoro totale a led o tubi fluorescenti			4	4
7	Cestino porta rifiuti aspirato			4	4
8	Lente di ingrandimento con illuminazione integrata			4	4
9	Efficienza ed efficacia del sistema di acquisizione immagini e della postazione informatica con monitor, integrati nella cappa			10	10
10	Caratteristiche qualitative e quantitative della strumentazione per dissezione macroscopica (pinze, manico portabisturi, manico portalampe, forbici)			10	10
Totale punti max					70



LOTTO 6

SISTEMA MODULARE DI ARCHIVIAZIONE DIGITALE DI BIOCASSETTE E DI VETRINI CON ANNESSI ARMADI E SOFTWARE DEDICATO comprensivo di tutto il materiale di consumo, arredi tecnici e assistenza tecnica full risk, sufficienti ad archiviare un presunto fabbisogno di 80.000 biocassette/anno e 250.000 vetrini/anno, DA FORNIRE IN NOLEGGIO PER UNA DURATA DI 5 ANNI da destinare all'U.O.C. di Anatomia E Istologia Patologica

Quantità: n. moduli necessari per l'archiviazione delle quantità richieste, comprensivo di materiale di consumo

Base d'asta: € 700.000,00 per 5 anni (€ 140.000,00/anno)

Caratteristiche minime indispensabili per sistema di archiviazione digitale di biocassette e vetrini (pena esclusione):

- Sistema modulare idoneo ai locali della U.O.C.
- Garanzia di Adeguata e Ottimale conservazione dei campioni.
- Rapida archiviazione/recupero dei campioni.
- Interfacciamento con il LIS in uso presso la U.O.C.
- Conforme alle normative vigenti in materia di conservazione e tracciabilità dei campioni.
- Software semplice e intuitivo adattabile alle versioni di Windows.
- Strumento correlato di computer completo (PC, tastiera, mouse, stampante di etichette, varie ed eventuali), per il corretto funzionamento del sistema.
- Richiesta di Posizione da gestionale LIS in uso verso armadio ed interrogazione per campi (cassetta/vetrino, nominativo paziente, posizione nell'armadio).
- Prelievo o Restituzione (massivo e selettivo) di cassetta/vetrino attraverso la creazione di picking list.
- Registrazione della data di uscita del campione e chi ha effettuato il prelievo.
- Lettore barcode per identificazione di biocassette
- Scansione di cassette con codici a barre 2D/QRcode al fine di avere la tracciabilità completa e nessun errore umano.
- Rack con codice bar-code/QR code di riconoscimento interno univoco per fabbisogno presunto di 80.000 cassette/anno.
- Lettore barcode per identificazione di vetrini.
- Vassoi/Rack bar-codati per fabbisogno presunto di 250.000 vetrini/anno.
- Scansione vetrini, con codici a barre 2D/QRcode.

La Ditta partecipante, ai fini della valutazione, ha l'obbligo di presentare le referenze attestanti le installazioni nel territorio italiano della strumentazione proposta.

La Ditta aggiudicataria ha l'obbligo di presentare progetto di layout dettagliato ai fini della ottimale installazione del sistema nei locali della U.O.C. destinati.

La strumentazione richiesta nel lotto in oggetto di gara deve essere fornita completa di interfacciamento con il sistema di gestione LIS attualmente in uso e verso eventuali aggiornamenti dello stesso.

La fornitura deve essere comprensiva di:

- Assistenza tecnica "full-risk" e assistenza specialistica comprendente la manutenzione ordinaria degli apparecchi (a cadenza almeno mensile per il sistema di processazione e a cadenza almeno semestrale per la restante strumentazione) e manutenzione straordinaria al bisogno per problemi tecnici, i cui relativi interventi devono essere garantiti entro le 24 ore dalla chiamata.
- Polizza assicurativa e copertura dei danneggiamenti accidentali delle strumentazioni offerte.
- Garanzia di aggiornamento tecnologico e/o introduzione di nuove metodiche sia delle strumentazioni, che dei software gestionali, che dei reagenti, senza ulteriore aggravio di spesa.
- Schede Tecniche e di Sicurezza di tutta la strumentazione e dei reagenti forniti.
- Ciascuna Ditta partecipante è tenuta, a riportare nell'offerta il costo/annuo complessivo dei prodotti richiesti nel capitolato tecnico (comprensivi della quota di noleggio, della manutenzione, assistenza tecnica e polizze assicurative), oltre che i costi in dettaglio.

L'Azienda aggiudicataria dovrà:

- garantire la possibilità tecnica di allocazione della strumentazione richiesta nei locali del laboratorio ad essa destinati;
- effettuare una prova tecnica delle strumentazioni offerte in gara e dei relativi reattivi, con personale specializzato della casa madre, per l'addestramento degli operatori presso la sede della U.O.C.;
- impegnarsi a fornire il materiale consumabile, i reagenti, etc, entro 7 giorni lavorativi dalla data di ricezione dell'ordine;
- attestare sotto la propria responsabilità la conformità delle apparecchiature fornite ai requisiti di sicurezza (art. 72 del TUS), la marcatura CE-IVD per reagenti e strumenti e di sottoporre le stesse a periodici controlli per garantire le condizioni di sicurezza;
- fornire apparecchiature nuove di fabbrica e con tecnologia di ultima generazione.

CARATTERISTICHE OGGETTO DI VALUTAZIONE QUALITATIVA – LOTTO 6
Caratteristiche Tecniche ed analitiche del Sistema: max Punti 70

N.	CARATTERISTICHE OGGETTO DI VALUTAZIONE	PUNTI D MAX	PUNTI Q MAX	PUNTI T MAX	MAX PUNTI
SISTEMA MODULARE DI ARCHIVIAZIONE DIGITALE DI BIOCASSETTE E DI VETRINI					
1	Capacità di archiviazione in spazio ridotto (rapporto tra numero cassette/vetrini e volume dell'armadio) con attribuzione del punteggio massimo al sistema che occupa minore volume calcolato sul fabbisogno complessivo di almeno 250.000 vetrini/anno e 80.000 biocassette/anno e per la durata complessiva del noleggio di anni 5. Relazionare	10			10
2	Fornitura di un sistema di gestione provvisoria di vetrini e biocassette (es. carrello) Relazionare.	10			10
3	Numero di referenze sul territorio italiano del sistema offerto in uso per l'archiviazione di cassette e/o vetrini, con i seguenti criteri di attribuzione punteggio 0 referenze = 0 punti; 1 referenza= 1 punto 2-4 referenze = 5 punti; 5-8 referenze = 10 punti; > 8 referenze =15 punti		15		15
4	Interfacciamento con LIS in uso, e interrogazione per campi (cassetta/vetrino, nominativo paziente, posizione nell'armadio)			5	5
5	Manegevolezza e facilità d'uso dei contenitori portavetrini e portabiocassette, affinché non presentino un eccessivo ingombro sulle postazioni di lavoro e siano facilmente movimentabili. Relazionare	10			10
6	Livello di automazione e tempi complessivi di archiviazione/riciamo vetrini/ biocassette. Relazionare	10			10
7	Lettura con scanner automatico/barcode/qrcode e rintracciabilità facilitata da sistemi di ausilio sugli armadi.			5	5
8	Facilità di spostamento degli armadi statici da un locale all'altro. Relazionare	5			5
Totale punti max					70