

CAPITOLATO TECNICO

GARA DI APPALTO NELLA FORMA DELLA PROCEDURA APERTA, AI SENSI DELL'ART. 71 DEL D.LGS. N. 36/2023, DA ESPLETARE SULLA PIATTAFORMA TELEMATICA S.TEL.L@ DELLA REGIONE LAZIO, A LOTTO UNICO ED INDIVISIBILE, VOLTA ALL'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI SISTEMI AUTOMATICI DI RIEMPIMENTO CON FISSATIVO (FORMALDEIDE), CONSERVAZIONE E TRASPORTO DI CAMPIONI ISTOLOGICI E ATTREZZATURE DI PROTEZIONE DALL'ESPOSIZIONE ALLA FORMALDEIDE, PER LE ESIGENZE DELLA UOC ANATOMIA PATOLOGICA DELLA ASL FROSINONE, PER LA DURATA DI 36 (TRENTASEI) MESI, EVENTUALMENTE RINNOVABILE PER ULTERIORI 24 (VENTIQUATTRO) MESI.

OGGETTO: FORNITURA DI SISTEMI AUTOMATICI DI RIEMPIMENTO CON FISSATIVO (FORMALDEIDE), CONSERVAZIONE E TRASPORTO DEI CAMPIONI E ATTREZZATURE DI PROTEZIONE DALL'ESPOSIZIONE AI FINI DELLA PREVENZIONE DALL'ESPOSIZIONE ALLA FORMALDEIDE

LOTTO 1 UNICO ED INDIVISIBILE: SISTEMA AUTOMATICO PER il RIEMPIMENTO CON FISSATIVO (FORMALDEIDE) CONSERVAZIONE E TRASPORTO DI CAMPIONI ISTOLOGICI e ATTREZZATURE DI PROTEZIONE DALL'ESPOSIZIONE:

- Entità dell'appalto: In virtù di quanto disposto all'art. 14, comma 4, del Codice, il valore globale stimato dell'appalto è pari ad € 952.000,00 al netto di IVA, comprensivo dell'incremento relativo all'importo massimo del quinto d'obbligo, in caso di variazioni in aumento, ai sensi dell'art. 120, comma 9, del Codice, nonché dell'opzione di proroga per un periodo massimo di 12 mesi ai sensi dell'art. 120, comma 10, del Codice, oltre la c.d. proroga tecnica, ai sensi dell'art. 120, comma 11, del Codice, per cui, in casi eccezionali, il contratto in corso di esecuzione può essere prorogato per il tempo strettamente necessario alla conclusione della procedura di individuazione del nuovo contraente, come risultante dalla tabella di seguito riportata:

A) Importo complessivo a base di gara 36 mesi (IVA esclusa)	€510.000,00
B) Importo massimo del quinto d'obbligo, in caso di variazioni in aumento	€ 102.000,00
C) Importo per l'opzione di proroga 24 mesi	€ 340.000,00
Valore globale stimato (A+B+C)	€ 952.000,00

- Durata dell'appalto: fornitura triennale (36 mesi), eventualmente rinnovabile di 24 mesi;
- Modalità per l'attribuzione del punteggio: 80 punti alla qualità e 20 punti al prezzo;

PARTE A:

N° 5 Sistemi di riempimento da ubicare rispettivamente ed in sostituzione delle esistenti presso le Sale Operatorie N°1 P.O. San Benedetto di Alatri; P.O. S.S. Trinità di Sora; N°1 P.O. Santa Scolastica di Cassino; N° 2 P.O. F. Spaziani di Frosinone – (rispettivamente UOC Anatomia Patologica e Sala Operatoria)

Ad integrazione della fornitura oggetto della trattativa:

N° 3 Armadi aspirati per stoccaggio campioni istologici in formalina (UOC Anatomia Patologica);

N° 1 Armadio aspirato per stoccaggio campioni istologici in formalina dotato di sistema di aspirazione/filtrazione interna ad abbattimento totale (UOC Anatomia Patologica);

N° 3 Carrelli Aspirati dotati di filtri specifici per formaldeide e lampada U.V. (dispositivi di protezione dalla formaldeide); N° 1 P.O. Frosinone UOC A.P N° 1 P.O. Frosinone Blocco Operatorio, N°1 Blocco Operatorio P.O. Sora Lab Estemporanee

N°1 Sistema Dispositivo purificazione dell'aria

SISTEMA DOTATO DI TECNOLOGIA BREVETTATA DI TRATTAMENTO PURIFICAZIONE DELL'ARIA IN AMBIENTE (UOC Anatomia Patologica);.

PARTE B: Accessori e Consumabili;

PARTE C: Assistenza tecnica full risk e formazione;

Nel dettaglio:

PARTE A

Sistemi di riempimento

Struttura facilmente lavabile e disinfettabile in lamiera di acciaio idonea all'utilizzo, a sviluppo verticale, da pavimento, dotata di ruote di dimensioni contenute, per un agevole movimentazione;
 Possibilità di stoccare i campioni tissutali, mediante l'utilizzo di formalina, con riempimento dei contenitori, automatico;
 Strumenti dotati di sistema filtrante con filtro specifico;
 Certificazione dei livelli di emissione, durante le fasi della lavorazione/immissione del reagente;
Utilizzo fuori cappa;
 Allarmi per i principali parametri;
 Sistema di tracciabilità del campione: Sistema di stampa di etichette per consentire la tracciabilità in assoluta sicurezza;
 Postazione PC (ove non prevista – inclusa - nel dispositivo) completa di Monitor e sistema operativo;
 Etichettatrice dedicata; lettore bar-code stampante e quanto altro necessario per il normale e corretto impiego, nulla escluso;
 Manuale d' uso in lingua italiana; Alimentazione elettrica 220V, 50/60Hz;
 Conformità secondo le norme UNI EN e Direttive comunitarie applicabili CE.

Di seguito verranno riportate le caratteristiche minime della fornitura di attrezzature:

1. **ARMADI PER CAMPIONI ISTOLOGICI IN FORMALINA;**
 Armadi aspirati per stoccaggio campioni istologici in formalina dotato di sistema di aspirazione/filtrazione interna ad abbattimento totale e predisposti per l'espulsione)
2. **CARRELLO ASPIRATO DOTATO DI FILTRI SPECIFICI E LAMPADA UV**
3. **SISTEMA DI PURIFICAZIONE DELL'ARIA:** Sistema dotato di tecnologia brevettata di trattamento e purificazione dell'aria in ambiente.

È **obbligatorio, pena esclusione, effettuare un sopralluogo per verificare**, presso le strutture oggetto del presente affidamento, gli spazi che saranno destinati alla collocazione delle attrezzature.

Predisporre una relazione tecnica esaustiva delle caratteristiche dell'attrezzatura, del ciclo di lavorazione, oggetto di valutazione tecnica. La completezza delle informazioni, schede tecniche, brochure, opuscoli, saranno utilizzate per le valutazioni qualitative.

PARTE B

Accessori e Consumabili dedicati:

La fornitura deve prevedere tutto il materiale di consumo dedicato al corretto utilizzo delle apparecchiature, come i filtri dedicati, taniche di formalina, i contenitori rigidi certificati, dotati di coperchio, di differenti capacità, etichette, toner, nulla escluso.

Questo, consente la manipolazione, realmente in sicurezza da parte di tutto il Personale dedicato alla mansione, sia del blocco operatorio sia dell'anatomia

1	CONTENITORI RIGIDI DEDICATI ALLE APPARECCHIATURE Fornitura annuale	250ml:1000pz 500ml: 1500pz 1000ml: 1500pz 3000ml: 2000pz 5000ml: 1000pz 11.000ml: 100pz 17000ml:50pz 27000ml:50pz
2	TANICHE DI FORMALINA DEDICATE Fornitura annuale	6.000 LT

Si precisa che i formati dei contenitori e le quantità richieste sia dei dispositivi di raccolta che della formalina, sono indicativi e necessari alla elaborazione dell'offerta economico e tecnica delle Aziende concorrenti. La ASL di Frosinone, nel periodo di valenza del contratto potrà ordinare indistintamente i vari articoli senza alcun obbligo di rispetto dei limiti previsti dal bando di gara, fermo restando il limite di spesa massimo previsto.

Predisporre una relazione tecnica esaustiva delle caratteristiche di tutto il materiale di consumo impiegato nel ciclo conservazione e di lavorazione, oggetto di valutazione tecnica.

PARTE C:

Assistenza tecnica full risk e formazione. Produrre una Relazione tecnica, In tale relazione le ditte, dovranno descrivere le modalità di risposta ad entrambe le richieste coerenti con le caratteristiche minime riportate.

PARTE A e B: Sistema Automatico per il riempimento con formaldeide dei contenitori per la conservazione/trasporto dei campioni istologici, Accessori e consumabili

PARTE A: Caratteristiche minime Sistemi di riempimento (pena esclusione)	
N°	Descrizione
1	Sistema per riempimento in automatico (senza esposizione per l'operatore) con liquido fissativo (formaldeide) dei contenitori per il trasporto e conservazione di sezioni di tessuto biologico nelle Sale Operatorie e UOC Anatomia Patologica.
2	Il sistema dovrà garantire il riempimento con quantità esatte di fissativo (valutazione del peso del campione istologico, (linee guida rapporto peso campione/volume fissativo)
3	Struttura facilmente lavabile e sanificabile in lamiera di acciaio idonea all'utilizzo, a sviluppo verticale, da pavimento, dotata di ruote, di dimensioni contenute per un'agevole movimentazione ed integrabile nelle strutture indicate.
4	Sistema che riconosca in automatico il contenitore (volume utile), tramite dispositivo posto all'interno della camera di carico della formaldeide
5	Sistema di aspirazione per abbattimento ed innocuizzazione dei vapori all'apertura del vano di carico e del vano di posizionamento della formaldeide. Il sistema dovrà garantire, anche in stand BY dello strumento, la purificazione dell'aria interna
7	Sistemi di comando di tipo touch
8	Sistema interno di raccolta in caso di sversamenti accidentali della formaldeide
9	Gestione semplificata del fissativo (carico e scarico) con sistema di tutela degli operatori nel vano di carico.
10	Dichiarazione/certificazioni in merito all'utilizzo del sistema fuori cappa (certificazione dei livelli di emissione)
11	Dichiarazioni di conformità relative alla normativa vigente in oggetto
12	Compatibilità con gli spazi di allocazione
14	Sistema automatico etichettatura, con possibilità di interfaccia logica con i programmi gestionali maggiormente in uso (relazionare)
15	Possesso dei requisiti minimi dei dispositivi di protezione (Armadi e carrelli)
PARTE B: Caratteristiche minime Accessori e Consumabili (pena esclusione)	
N°	Descrizione
1	Contenitori che consentano la sigillatura ermetica (il sistema non dovrà prevedere pellicole o similari)

2	Sistema che consenta il riutilizzo e la chiusura ermetica del contenitore nel post riduzione con ed in assenza di formaldeide, senza successivo utilizzo di attrezzature
3	I sistemi di conservazione dovranno garantire resistenza meccanica e resistenza alla penetrazione di superfici spigolose, in ogni fase di conservazione/trasporto
4	I sistemi offerti dovranno essere compatibili con la possibilità di effettuare diagnostica per immagini
5	Etichette ed inchiostri resistenti all'esposizione con la formaldeide ed ai liquidi
6	Tutti i contenitori devono riportare al loro esterno la simbologia di rischio e sicurezza

PARTE C:

Produrre una Relazione tecnica per l'assistenza tecnica full risk e formazione. In tale relazione le ditte, dovranno descrivere le modalità di risposta ad entrambe le richieste coerenti con le caratteristiche minime riportate.

PARTE C: Caratteristiche minime	
N°	Descrizione
1	Dichiarare i tempi di intervento dalla chiamata, che comunque non dovranno essere superiori alle 72 ore dalla chiamata (Relazionare)
2	Assicurare interventi di manutenzione programmata e straordinaria pianificati dal fornitore; inclusa la sostituzione dei filtri dei dispositivi di protezione passiva per tutto il periodo di fornitura strumentazione ed attrezzature (Relazionare)
3	Assicurare la sostituzione temporanea, anche di tutta la strumentazione, in caso di revisione, di fermo macchina, superiore a 5 giornate di lavoro e consecutive (per almeno tre volte), ove non riparabile on-site, con spese di trasporto da e per il reparto e per re installazioni a completo carico della ditta
4	Assicurare nell'assistenza richiesta le manutenzioni/riparazioni a numero illimitato, con fornitura di tutti i pezzi di ricambio o intere parti dell'apparecchiatura da sostituire, che dovranno essere forniti, installati e resi operanti senza alcun onere aggiuntivo per la ASL;
6	Garantire la sostituzione della strumentazione, con una uguale, nuova di fabbrica, In caso di guasti ripetuti, che non consentano la riattivazione entro due settimane garantire l'implementazione di ogni aggiornamento software e Hardware; Aggiornamento tecnologico in caso di up-grade dell'Azienda
7	Indicare il tipo di collaborazione che la Ditta è in grado di prestare in sede di avvio e durante l'uso delle apparecchiature (training on the job) (Re-training) (Relazionare);
8	L'impegno a stipulare una copertura assicurativa adeguata del tipo "Full – Risk" comprensiva di furto incendio e quant'altro;
9	Indicare i tempi di consegna;
10	Ogni altra documentazione tecnica utile alla definizione della propria offerta;

Caratteristiche tecniche e qualitative (a punteggio) Parte A e B e C		
	Risposta richiesta	Punteggio
Caratteristiche tecnico-funzionali soggette a valutazione Parte <u>A</u>		
Integrazione nelle strutture e modalità di funzionamento immissione di fissativo nel contenitore (relazione)		MAX 22
Relazione modalità	Discrezionale	7
Volumi/peso campione (riferimento volume rapporto peso campione/volume immesso)	Si/No	7
Tipo di sigillatura (esente da pellicole o similari)	Discrezionale	8
Allarmi (monitoraggio allarmi acustico visivi e sistema di sicurezza)		MAX 8
Taniche formalina vuote, contenitore non idoneo, sversamento (certificati)	Si/No	5
Report statistica, etc	Si/No	3
Strumentazione singola, che permetta tutta le fase di lavoro (conservazione in fissativo) senza intervento dell'operatore	Si/No	Max 10
Sistema di tracciabilità/identificazione campione (completezza dati etichetta di identificazione: ID, volumi, peso campione)	Si/No	Max 8
	Sub Totale A	
Caratteristiche tecnico-funzionali soggette a valutazione Parte <u>B</u>		
Contenitori Rigidi (valutazione fisica e documentale)		Max 22
Valutazione stabilità	Discrezionale	10
Resistenza meccanica agli urti ed alla deformazione (allegare doc. tecnica)	Qualitativa	6
Valutazione dei contenitori: disponibilità formati	Quantitativa	6
	Parziale B	
	Sub Totale A+B	
Caratteristiche Assistenza tecnica e Formazione Parte <u>C</u>		
Assistenza e Formazione		Max 10
Assistenza tecnica-specialistica in Regione (Relazionare)	Si/No	5
Formazione ed aggiornamento, garantire la partecipazione per N°2 eventi di livello nazionale comprensivo dei costi per l'iscrizione il soggiorno e spese di viaggio. (Relazionare il tipo di collaborazione offerto per tutta la durata del contratto, giornate di formazione anno, eventi formativi organizzati dalla stessa Azienda fornitrice, etc.)	Si/No	5
	Parziale C	
	Totale A+B+C	
	TOTALE 80	

Completamento della fornitura di attrezzature per la prevenzione dall'esposizione alla formaldeide:

N° 3 ARMADI PER CAMPIONI ISTOLOGICI IN FORMALINA

Requisiti minimi richiesti:

Armadio di sicurezza aspirato con ante vetrate progettato per contenere i campioni istologici in formalina.

- Dimensioni di ingombro indicative: (LxPxH): 1000x550x1975 mm (tolleranza 10%);
- Dimensioni utili interne (LxPxH): 980x490x1580 mm (tolleranza 10%);
- Capacità: ca. 180 litri (tolleranza 10%);
- Peso: ca. 105 Kg (tolleranza 10%);
- Collegamenti elettrici Alimentazione: 230V~ 50/60Hz Potenza: 0,1 kW circa;
- Scarico fumi: L'armadio deve essere provvisto di collettore Ø da 120 mm per consentire l'allacciamento all'impianto centralizzato dell'ospedale o per lo scarico dei fumi all'esterno.

Caratteristiche costruttive:

- Struttura, ante e ripiani in lamiera di acciaio inox AISI 304, spessore di almeno 08/10 e/o verniciati con polvere epossidica antiacido.
- Ante a battente in vetro stratificato antinfortunistico 6/7 mm dotate di chiusura su 3 punti, serratura e apertura a 180° per facilitare lo spostamento dei ripiani. Segnaletica di pericolo di colore giallo in conformità con le vigenti norme di sicurezza.
- N. 3 ripiani estraibili, ad altezza regolabile, sagomati a vassoio per contenere eventuali perdite di liquidi. Portata 50 Kg.
- N. 1 vasca di fondo in acciaio inox AISI 304, di spessore minimo da 12/10, per la raccolta di eventuali perdite di liquidi.
- Zoccolo palettizzabile.
- N. 4 piedini d'appoggio in materiale antistatico e antiscivolo, regolabili, per la messa in bolla dell'armadio.
- Allarme visivo e acustico anta aperta. La ventilazione va automaticamente al massimo della potenza per preservare la sicurezza dell'operatore.

Pannello di controllo

- Monitor touchscreen per il controllo e la visualizzazione di tutte le funzioni;
- Interruttore generale accensione armadio;
- Interruttore principale d'emergenza;
- Interruttori Start/Stop per funzionamento aspirazione;
- Interruttore lampada U.V. germicida;
- Regolazione velocità motore con barra grafica di visualizzazione percentuale;
- Tasto regolazione rapida velocità motore espressa in percentuale;
- Allarme visivo e acustico in caso di saturazione filtri;
- Allarme visivo e acustico anta aperta;
- Allarme visivo e acustico in caso di lampada UV esausta;
- Tasto tacitazione allarmi acustici;
- Programmazione cambio filtro;
- Lampada UV con funzione germicida;
- N. 1 elettro aspiratore (preinstallato) antiscintilla a velocità regolabile. Protezione IP 55. Prevalenza in colonna d'acqua 60 mm Hg;
- N. 1 sistema filtro per formalina compresi nella dotazione, la cui sostituzione deve avvenire all'interno in modo semplice e pulito;
- Valore di aspirazione 0,50 m/s;

- L'aspiratore deve essere posto nella parte superiore dell'armadio permettendo l'aspirazione dei vapori dal basso verso l'alto. L'aria viene depurata passando attraverso il filtro situato sotto l'aspiratore e può essere espulsa con diverse modalità (Opzione da indicare nella Relazione)

Componenti da comprendere nella dotazione degli armadi:

- ELETTRASPIRATORE;
- VASSOIO DI FONDO IN ACCIAIO INOX COMPATIBILE CON L'ARMADIO;
- FILTRI (compresi nella dotazione ed assistenza tecnica dedicata);

Certificazioni

- UNI EN ISO 14001:2015 - Direttiva CE GS Mark;
- Direttiva n. 89/336/CEE del 03 maggio 1989 e s.m. e i. Compatibilità elettromagnetica - Direttiva EMC;

N° 1 ARMADIO DI SICUREZZA ASPIRATO con ante vetrate progettato per contenere i campioni istologici in formalina DOTATO DI SISTEMA A FILTRAZIONE INTERNA AD ABBATTIMENTO TOTALE per rendere l'ambiente esterno sicuro per gli operatori, progettato per ambienti non canalizzabili.

Dimensioni utili interne (LxPxH): 750x450x1500 mm (tolleranza 10%), spazio di ingombro massimo (LxPxH): 850x550x1900 mm (tolleranza 10%),

- Capacità: ca. 140 litri minimo (tolleranza 10%);
- Peso: ca. 180 Kg massimo (tolleranza 10%);
- Collegamenti elettrici Alimentazione: 230V~ 50/60Hz Potenza: 0,5A circa;
- Garantire un minimo di ricambi d'aria;

Caratteristiche costruttive:

Struttura, ante e ripiani in lamiera di acciaio inox AISI 304;

- Ante a battente in vetro stratificato antinfortunistico;
- N. 3 (minimo) ripiani estraibili, ad altezza regolabile, sagomati a vassoio per contenere eventuali perdite di liquidi. Portata 40 Kg (tolleranza 10%);
- N. 1 vasca di fondo in acciaio inox AISI 304, per la raccolta di eventuali perdite di liquidi;

Pannello di controllo

- Illuminazione interna;
- Monitor touchscreen per il controllo e la visualizzazione di tutte le funzioni;
- Allarme visivo e acustico in caso di saturazione filtri;
- Allarme visivo e acustico ante aperte;
- Programmazione cambi filtro/filtri.

N° 3 CARRELLO ASPIRATO DOTATO DI FILTRI SPECIFICI E LAMPADA UV

dedicati agli armadi, per la gestione dei rifiuti speciali solidi (R.O.T.) con sistema filtrante specifico per vapori di formalina, dotati di lampada UV, con sistema filtrante operativo prevalente a batterie, per consentire il corretto trasferimento/movimentazione in sicurezza e con la filtrazione sempre attiva delle sostanze pericolose in uso.

Requisiti minimi richiesti:

Strumento dotato di accesso laterale provvisto di serratura ad incasso con chiave (il sistema deve consentire spostamenti senza che la serratura possa intralciare le attività e subire danneggiamenti)

- Dispositivo munito di rotelle piroettanti e freno di stazionamento e maniglia di trasporto;
- Funzionamento tramite tensione di rete e/o batterie tampone;

- Vano di accesso per eliminazione rifiuti posto nella parte superiore richiudibile (scorrimento o battente con ritorno elastico);
- Dimensioni indicative esterne 550x750x1000 (tolleranza 10%) interne compatibili con ROT standard;
- Materiale Acciaio inossidabile (almeno AISI 304) e policarbonato compatto;
- Elettroventilatore;
- Aspirazione 100/120 CFM;
- Livello di rumorosità non superiore a 50DBA;
- Autonomia di almeno 6 ore;
- Lo strumento deve poter ospitare filtri di diversa tipologia per gli impieghi in più ambiti operativi:
 - Filtro Hepa
 - Filtro per vapori organici
 - Filtro per formaldeide
- Possedere i requisiti di conformità:
 - Direttiva n. 73/23/CEE del 19 febbraio 1973 e s.m. e i. bassa tensione ;
 - Direttiva n. 89/336/CEE del 03 maggio 1989 e s.m. e i. Compatibilità elettromagnetica - Direttiva EMC;
 - EN 50081-1, EN 55011, 50082-1, EN 61010-1.
 -

N° 1 SISTEMA DI FILTRAZIONE ARIA AMBIENTE

N° 1 sistema brevettato di trattamento dell'aria mediante tecnologia ad ossidazione catalitica.

Requisiti minimi richiesti:

- Strumentazione in grado di purificare e deodorare l'aria nell'ambiente di lavoro;
- Strumentazione che consenta la libera installazione, ma anche l'eventuale installazione a parete od a soffitto;
- Strumentazione dotata di tecnologia filtrante in grado di decomporre i fumi e gli inquinanti senza obbligo di canalizzazione in espulsione esterna;
- Strumentazione assente da inquinamento secondario;
- Strumentazione dotata di filtro specifico, catalizzatore, in grado di rimuovere batteri, virus;
- Sistema filtrante disinfettante, in grado di raccogliere gli allergeni ed eliminare le sostanze chimiche volatili come i vapori di formaldeide;
- Manutenzione e sostituzione dei filtri di lunga durata.
- Possesso della dichiarazione di conformità al commercio europeo (CE).

Per quanto attiene alla valutazione dei dispositivi passivi di protezione (Armadi, carrelli e sistema filtrante) sarà prevista unicamente, la rispondenza ai requisiti minimi indicati.

Le offerte verranno esaminate dalla Commissione giudicatrice e per l'attribuzione dei singoli punteggi riservati ad ogni criterio e sotto-criterio, per l'intero lotto, la Commissione medesima avrà a disposizione i seguenti coefficienti di valutazione, progressivi rispetto ai punteggi massimi attribuiti ad ogni richiesta nella griglia comparativa.

GIUDIZIO	COEFFICIENTE
OTTIMO	1.00 valutazione massima rispetto alla richiesta
BUONO	0.75
SUFFICIENTE	0.50
NON PIENAMENTE SUFFICIENTE	0.25
INSUFFICIENTE	0.00 valutazione minima rispetto alla richiesta

Soglia di sbarramento 48/80

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

Per i criteri discrezionali (D): A ciascuno degli elementi qualitativi cui è assegnato un punteggio discrezionale, la commissione collegialmente attribuisce un punteggio variabile da zero ad uno come da tabella innanzi riportata

Per i criteri Quantitativi (Q): A ciascuno degli elementi quantitativi verrà applicata la seguente formula $(V_{min}/V_{i-esimo}) \cdot P_{max}$. In particolare al concorrente che presenterà il valore massimo verrà attribuito il punteggio massimo. Agli altri concorrenti verrà attribuito un punteggio secondo proporzionalità.

Per i Punteggi tabellari (T): si indicano i punteggi fissi e predefiniti che saranno attribuiti o non attribuiti in ragione dell'offerta o mancata offerta di quanto specificamente richiesto;

Per quanto concerne la parte economica deve essere previsto:

a. IL CANONE DI LOCAZIONE DELLA STRUMENTAZIONE FORNITA

Il canone mensile e costo complessivo per tutta la locazione della strumentazione offerta con indicazione della quantità, denominazione, della marca, del modello, del codice delle strumentazioni costituenti il sistema offerto

b. ACCESSORI E CONSUMABILI QUOTAZIONE DI OGNI SINGOLO prodotto, ovvero, contenitore, fissativo, conservante, etichette, nulla escluso, dettagliando la quantità, denominazione, la marca, il modello, il codice aziendale, numero di repertorio e CND ove presente, **l'assenza della codifica e o del dettaglio dei costi sarà considerato come sconto merce, ovvero, costo 0,00 Euro. Valorizzando il form in allegato 1**

c. CANONE ASSISTENZA TECNICA "FULL RISK" ,con le clausole e le modalità prefissate nell'offerta prodotta e rispondenti alle caratteristiche minime

1.3 - VISIONE DI ATTREZZATURE E APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI

Ai fini della valutazione qualitativa delle offerte presentate, la ASL di Frosinone si riserva di chiedere alle Ditte Partecipanti l'effettuazione, a titolo gratuito per un periodo di 15 giorni, la prova pratica dell'apparecchiatura offerta garantendo la presenza di un proprio tecnico specializzato. La ASL di Frosinone potrà richiedere alle ditte concorrenti di accedere nei luoghi indicati dalle ditte partecipanti (struttura ospedaliera, depositi ecc.) per prendere diretta visione di quelle attrezzature o apparecchiature elettromedicali già installate per altri committenti, in configurazione identica o similare, per la visione e la valutazione di quanto offerto in sede di gara. In caso contrario non sarà possibile procedere alla valutazione qualitativa.

1.2 Durata

La durata del contratto è prevista in 48 mesi i a decorrere dalla data del **collaudo definitivo**.

Alla scadenza del contratto triennale, l'ASL Frosinone si riserva la facoltà di esercitare l'opzione di rinnovo per un ulteriore anno. Alla scadenza della durata iniziale del contratto o alla scadenza dell'eventuale periodo di rinnovo dello stesso, il contratto potrà essere prorogato, alle medesime condizioni, per un periodo di mesi 12, tempo stimato necessario allo svolgimento delle procedure di gara ed alla stipulazione del nuovo contratto. Mentre per l'Azienda ASL la proroga è discrezionale, l'aggiudicatario resta impegnato durante tutto il periodo della proroga all'esecuzione del contratto alle stesse condizioni di aggiudicazione, nessuna esclusa.

Si precisa che, nel caso di esercizio sia della facoltà di rinnovo che eventuale proroga, il canone di noleggio del sistema aggiudicato non sarà più corrisposto, ma verrà riconosciuto al fornitore solamente il canone di assistenza tecnica.

Referenti per il sopralluogo OBBLIGATORIO presso le Sale Operatorie ed Anatomia Patologica:

- *Direttore/Coordinatore Dr.ssa Infermiere Barbara Bruni Coordinatrice Infermieristica Sala Operatoria Presidio Ospedaliero F. Spaziani di Frosinone; e-mail barbara.bruni@aslfrosinone.it*
- *Direttore/Coordinatore Dr.ssa Infermiere Daniela Fortini Coordinatrice Infermieristica Sala Operatoria Presidio Ospedaliero S.S. Trinità Sora; e-mail daniela.fortini@aslfrosinone.it*
- *Direttore/Coordinatore Dr.ssa Infermiere Manuela Carnevale Coordinatrice Infermieristica Sala Operatoria Presidio Ospedaliero S. Scolastica Cassino; e-mail manuela.carnevale@aslfrosinone.it*
- *Direttore/Coordinatore Dr. Infermiere Mario Fusco Coordinatore Infermieristico Sala Operatoria Presidio Ospedaliero Alatri; e-mail mario.fusco@aslfrosinone.it – salaoperatoria.alatri@aslfrosinone.it*
- *Dr.ssa TSLB Stefania Sperduti Coordinatrice TSLB UOC Anatomia Patologica P.O. F. Spaziani Frosinone; e-mail stefania.sperduti@aslfrosinone.it*

N.B.: Allegato 11 – ANAGRAFICA OFFERTA ECONOMICA

L'offerta economica deve indicare tutti i dati disponibili riportati nella tabella di seguito descritta, di tutti i reattivi, reagenti e materiali di consumo necessari, nulla escluso.

LOT TO	RIF. Azien- da	Artic- olo richie- sto	Nome del produt- tore	Nome Commer- ciale	Codic- e prodo- tto	Confeziona- mento o di vendita	CN D	Identifica- zione Unica del Dispositiv- o U.D.I.	Numer- o di Repert- orio RDM	Unit- à di Mis- ura (U. M.)	Fabbiso- gno annual- e	Fabbiso- gno comple- sivo	Prezz- o unita- rio riferi- to all'U. M	Prezz- o annu- ale	Prezzo comple- sivo	IV A