

CAPITOLATO TECNICO PER ACQUISIZIONE DI N.5 LAMPADE SCIALITICHE DA INSTALLARSI PRESSO PRESIDIO OSPEDALIERO DI BUSTO ARSIZIO

CRITERI GENERALI – OGGETTO DELL'APPALTO

I dispositivi richiesti sono destinati ad attrezzare le sale parto/sala operatoria del nuovo Blocco parto e la Sala Operatoria di Ortopedia del P.O. di Busto Arsizio.

Le apparecchiature dovranno garantire il miglior rendimento e il massimo confort per i pazienti, limitando gli ingombri nelle Sale.

LOTTO 1

Tipo di apparecchiatura: N. 2 SCIALITICA GEMELLARE

La fornitura dovrà comprendere N.2 lampade scialitiche gemellari da installarsi n.1 presso il nuovo Blocco Parto e n.1 presso la Sala Operatoria di Ortopedia del Presidio di Busto Arsizio. L'oggetto della fornitura dovrà avere la configurazione di minima seguente:

- Sistema a due corpi gemellari ancorato ad un unico punto di rotazione.
- Sorgenti luminose di ultima generazione a LED dotate di idoneo sistema ottico atto a garantire una illuminazione uniforme con minimi fenomeni d'ombra.
- Intensità luminosa del singolo corpo lampada non inferiore a 160.000 lux.
- Diametro del campo luminoso massimo pari almeno a 20 cm con possibilità di regolazione.
- Impugnatura con manipolo sterilizzabile.
- Facile manovrabilità e posizionamento tramite bracci con frizioni meccaniche che devono garantire una perfetta stabilità.
- Superfici facilmente sterilizzabili, materiali resistenti a corrosione, facilmente ispezionabili.
- Indice di riproduzione cromatica Ra non inferiore al 95%.
- Valore della temperatura di colore regolabile.
- Profondità del cono di luce (indicare).
- Diametro del campo di illuminazione a 1 mt almeno 20 cm con possibilità di regolazione – (indicare).
- Durata delle fonti di illuminazione non inferiore alle 40.000 ore.
- Minimo riscaldamento del corpo lampada a livello della testa degli operatori.
- Completa di trasformatori di alimentazione e dispositivi di commutazione automatica sulla linea di sicurezza.

- La fornitura dovrà comprendere n.5 coppie di manipoli sterilizzabili ulteriori alla dotazione di base per scialitica.
- Sopralluogo obbligatorio.
- Tutti gli oneri di rimozione e smaltimento dell'attuale dispositivo da sostituire presso la Sala A (piccola) Ortopedia e l'installazione e posa in opera di n. 1 lampada scialitica gemellare da installarsi presso il Blocco Parto e n. 1 lampada scialitica gemellare da installarsi presso la sala operatoria di Ortopedia sono a carico della ditta offerente. La ditta offerente dovrà presentare in offerta accurata descrizione delle attività previste di rimozione e installazione delle scialitiche. Si allega lo stato di fatto del sito di installazione. La ditta aggiudicataria dovrà fornire le proprie piastre di ancoraggio necessarie all'installazione delle lampade.
- Consegna sul sito dell'installazione.
- Indicare CND e RDN.

LOTTO 2

Tipo di apparecchiatura: N. 3 SCIALITICHE CARRELLATE

La fornitura dovrà comprendere N.3 lampade scialitiche carrellate occorrenti al nuovo Blocco Parto del Presidio di Busto Arsizio. L'oggetto della fornitura dovrà avere la configurazione di minima seguente:

- lampada scialitica per piccola chirurgia;
- luminosità massima almeno 100.000 lux;
- luminosità regolabile;
- diametro del campo di illuminazione a 1 mt – indicare;
- testa snodata orientabile con maniglia sterilizzabile e buona stabilità nella posizione selezionata;
- n.5 manipoli sterilizzabili ulteriori alla dotazione di base;
- Consegna sul sito dell'installazione;
- Indicare CND e RDN

GARANZIA E MANUTENZIONE

1. L'assistenza tecnica durante il periodo di garanzia deve essere di 12 mesi del tipo "Full Risk":
L'Impresa dovrà garantire un servizio tecnico di assistenza e manutenzione delle attrezzature fornite e/o delle singole componenti, sia per i difetti di costruzione che per i guasti dovuti all'utilizzo e/o ad eventi accidentali non riconducibili a dolo. Il periodo di assistenza tecnica decorre dalla data di collaudo;

2. L'assistenza tecnica full-risk comprende anche tutto il materiale consumabile (esempio: cavi, batterie, sensori, sonde, trasduttori, ecc.), gli accessori ed i software;
3. Il tempo di intervento in caso di guasto deve essere di massimo 8 ore lavorative;
4. Tempo di risoluzione del guasto non superiore alle 24 ore lavorative;
5. Nel caso in cui il numero delle riparazioni raggiunga il totale di 4 durante il periodo di garanzia, l'apparecchiatura o l'accessorio dovranno essere sostituiti con identici apparecchi/accessori nuovi;
6. Nel periodo di garanzia dovranno essere effettuate anche tutte le manutenzioni preventive e le verifiche funzionali previste dal produttore (comprehensive del relativo materiale di consumo) e tutte le verifiche di sicurezza (generali e particolari) previste dalla normativa CEI vigente, con cadenza almeno annuale.

CONSEGNA E INSTALLAZIONE

Le apparecchiature di che trattasi dovranno essere consegnate nella versione corrispondente all'offerta, corredata di tutti gli accessori, cavi, connettori, SW e quant'altro necessario per il corretto e sicuro funzionamento in relazione alla destinazione d'uso, con una dotazione minima di eventuali consumabili.

La consegna e l'installazione devono essere effettuate, non oltre il termine massimo di gg 30 lineari e consecutivi dalla data di ricezione dell'ordine, presso il Presidio destinatario, previo accordo con la Struttura Sanitaria.

Tutte le attrezzature consegnate DEVONO:

- essere nuove di fabbrica, costruite utilizzando parti nuove e devono includere tutti i requisiti previsti per il loro corretto funzionamento.
- essere accompagnate dai propri manuali d'uso (sia su supporto cartaceo che su supporto elettronico) e dai manuali tecnici (preferibilmente su supporto informatico su CD Rom) con annessi schemi elettrici ed elettronici.

I manuali d'uso dovranno essere forniti in lingua italiana ovvero, se non disponibili nella lingua richiesta, in traduzione letterale sottoscritta dal Fornitore a garanzia di corrispondenza al testo originale e completezza dei dati contenuti.

Il Fornitore si obbliga con la fornitura delle Apparecchiature richieste alle prestazioni di seguito riportate:

- consegna ed installazione Apparecchiature pronte per la messa in servizio;
- collaudo;
- formazione operatori (descrivere attività formativa proposta);
- garanzia per 12 mesi;
- assistenza e manutenzione per 12 mesi secondo la formula full-risk, senza cioè

contemplare alcuna spesa aggiuntiva per pezzi di ricambio; manodopera, materiale d'uso ai fini manutentivi, diritto di chiamata, spese di viaggio e indennità di trasferta.

Il corrispettivo di tali prestazioni è compreso nel prezzo delle Apparecchiature.

La fornitura si intende completa se comprensiva delle prestazioni sopra riportate.

COLLAUDO DELLA FORNITURA

In fase di collaudo le apparecchiature elettromedicali saranno soggette ad una serie di controlli tecnico-amministrativi e di seguito se ne evidenziano i principali:

- Verifica di conformità dell'apparecchiatura/e, dei loro accessori, materiali di consumo all'ordine di acquisto;
- Verifica del corretto funzionamento delle apparecchiature fornite;
- Verifica della presenza, per ogni dispositivo medico, della dichiarazione di conformità CE riferibile alla tipologia, marca, modello e n. matricola e/o n. serie dell'apparecchiatura oggetto del controllo, e relativa presenza sulla stessa della marcatura CE;
- Verifica dell'avvenuta formazione del personale utilizzatore delle apparecchiature fornite;
- Verifica della presenza, per ogni dispositivo medico, dei manuali d'uso in lingua italiana;
- Verifica della presenza su supporto informatico e/ cartaceo, per ogni dispositivo medico, dei manuali tecnici (di service) possibilmente in lingua italiana (se esistenti) o in inglese, con annessi schemi elettrici ed elettronici e relative part list;
- Verifica della presenza, per ogni dispositivo medico, della specifica del numero di manutenzioni preventive previste nell'anno solare con descrizione del tipo di controlli e/o misure che si devono effettuare (check list di manutenzione);

Il Collaudo deve essere effettuato, salvo il caso di ben motivate esigenze, entro il termine di gg. 10 (dieci) dalla data di consegna, o ultimazione dei lavori di installazione.

Si precisa che il regolare collaudo non esonera il Fornitore da responsabilità per difetti e/o imperfezioni occulte o che, comunque, non siano emersi al momento di collaudo, per tutta la durata (mesi 12 e, comunque conforme alla vigente normativa di riferimento) della garanzia che decorrerà dal giorno successivo alla data del collaudo.

Il superamento del collaudo sarà legato al buon esito di tutti i controlli tecnico-amministrativi sopracitati.

Si precisa che l'appalto è concepito come obbligazione di risultato: la fornitura dovrà, pertanto, includere ogni prestazione necessaria a tale scopo, anche se non espressamente prevista in atti di gara ed in offerta. Il risultato atteso è la fornitura in opera perfettamente funzionante delle apparecchiature.

Servizi inclusi nella fornitura:

- Consegna, rimozione e smaltimento ove previsto, installazione e collaudo;
- Formazione all'uso del dispositivo per il personale sanitario;
- Certificazione ai sensi della direttiva 93/42/CEE e s.m.i.;
- Garanzia di almeno 12 mesi (inclusiva di sostituzione delle parti con vita monte ore dipendente come ad esempio batterie, filtri, lampadine);
- 12 mesi di manutenzione "full-risk" inclusiva di almeno n. 1 intervento/anno di manutenzione (riferirsi al manuale d'uso per periodicità e protocolli).
- Dichiarazione disponibilità parti di ricambio per dieci anni dall'acquisto del bene
- Elenco dei materiali di consumo eventualmente necessari, precisando se trattasi di materiali dedicati esclusivi.