



AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
UOC SERVIZIO PROVVEDITORATO
Viale della Vittoria, 321 92100 Agrigento
forniture@aspag.it
maria.tirro@aspag.it

PROT: n. 44516 del 27/03/2022

A tutte le ditte interessate

OGGETTO: INDAGINE ESPLORATIVA DI MERCATO PER LA FORNITURA DI APPARECCHIATURE (LAMPADE SCIALITICHE, MONITOR MEDICALI, REGISTRATORI MEDICALI E TELECAMERE) DA DESTINARE AI BLOCCHI OPERATORI E SALE PARTO DELL'ASP DI AGRIGENTO

Dovendo questa Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento provvedere ad acquisire, previo esperimento di appropriata procedura di gara telematica, le apparecchiature specificate in oggetto (**LAMPADE SCIALITICHE, MONITOR MEDICALI, REGISTRATORI MEDICALI E TELECAMERE**) da destinare ai blocchi operatori e sale parto dell'ASP di Agrigento, dettagliate nel capitolo tecnico allegato e, pertanto, interpellare il mercato in ordine alle specifiche tecniche della fornitura di cui trattasi, onde verificare che le stesse consentano la più ampia partecipazione agli interessati.

Conseguentemente, le Aziende interessate sono invitate:

- a verificare la concreta possibilità di presentare riscontro alla presente e, specificatamente, a comunicare se i prodotti indicati in oggetto, secondo le specifiche tecniche riportate nel file allegato, rientrano tra i beni prodotti e/o commercializzati e, in caso di riscontro positivo, a comunicare il prezzo di mercato, ovvero il prezzo già offerto/praticato ad altre Aziende, e ad allegare le relative schede tecniche.
- a indicare dettagliatamente eventuali criticità nelle specifiche tecniche che potrebbero impedire la partecipazione all'indicata relativa gara, ciò al fine di consentire alla scrivente ASP di garantire la più ampia partecipazione e concorrenzialità fra gli operatori economici.
- a riscontrare anche nel caso in cui codesta ditta riscontrante abbia prodotti c.d. equivalenti ai sensi dell'art. 68 del D. Lgs. n. 50/2016 e a specificare tale evenienza, ivi trasmettendo anche le relative caratteristiche tecniche.

Si resta in cortese urgente attesa di riscontro entro il 23.03.2022 all'indirizzo mail forniture@aspag.it.

Si precisa che la presente non è impegnativa per la scrivente ASP.

Il Dirigente Amm.vo
Dott.ssa Maria Tirro

Il Direttore UOC Servizio Provveditorato
Dott. Oreste Falco

File allegato:
capitolato tecnico

Azienda Sanitaria Provinciale - Viale della Vittoria 321 – 92100 AGRIGENTO - C.F. e P.I. 02570930848



**SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE
REGIONE SICILIANA
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE
AGRIGENTO**

CAPITOLATO TECNICO PER LA FORNITURA DI APPARECCHIATURE DA DESTINARE AI BLOCCHI OPERATORI E SALE PARTO DELL'ASP DI AGRIGENTO

Tutte le apparecchiature dovranno essere nuove di fabbrica, di ultima generazione e dotate di tutti i cavi e gli accessori necessari per il corretto funzionamento. La fornitura dovrà essere "chiavi in mano" e comprendere anche l'installazione delle stesse e ogni onere relativo con il concetto di "chiavi in mano" nulla escluso.

Per le lampade scialitiche dovranno essere comprese piastra e contro-piastra e tutto quanto necessario per il corretto funzionamento.

Sarà a carico dell'aggiudicatario anche lo smontaggio, ritiro e smaltimento delle lampade scialitiche attualmente installate presso i locali indicati dell'ASP di Agrigento.

La fornitura si articola come riportato di seguito:

P.O. Agrigento:

Blocco Operatorio: N. 5 coppie di lampade scialitiche;
Sala Parto: N. 1 coppia di lampade scialitiche.

P.O. Sciacca:

Blocco Operatorio: N. 6 coppie di lampade scialitiche.

P.O. Licata:

Blocco Operatorio: N. 2 coppie di lampade scialitiche;
N. 1 lampada scialitica singola.

Sala Parto: N. 1 lampada scialitica singola.

P.O. Canicattì:

Blocco Operatorio: N. 2 coppie di lampade scialitiche;
Sale Parto: N. 2 lampade scialitiche singole.

N. 5 Telecamere full HD wireless per i Blocchi Operatori.

N. 15 Registratori medicali per i Blocchi Operatori.

N. 15 Monitor medicali su braccio per i Blocchi Operatori.

CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME

LAMPADE SCIALITICHE

N. 16 coppie di lampade scialitiche (scialitica+satellite)

- Tecnologia a diodi con illuminazione a LED di ultima generazione per ottenere il massimo di effetto illuminante in tutte le condizioni di lavoro con durata pari a 60.000 ore;
- Lampada scialitica in combinazione gemellare, per montaggio a soffitto con elevate prestazioni per qualunque tipo di chirurgia;
- Braccio porta lampada con movimento verticale e circolare con sospensioni dei corpi illuminanti;

- I bracci porta lampade devono poter ruotare intorno all'asse centrale di 360°;
- Il braccio porta monitor dovrà permettere la maggiore rotazione possibile e comunque non inferiore a 250°;
- Dotata di manipoli sterilizzabili per il posizionamento (fornitura completa di almeno cinque manipoli pluriuso per ogni cupola);
- Energia irradiata secondo la normativa vigente;
- Sistema per la minimizzazione delle ombre sul campo operatorio;
- Illuminamento massimo ad 1 m dell'unità principale non inferiore a 160.000 lux;
- Temperatura di colore regolabile in almeno 3 step compresa tra indicativamente 3.500K e 5.000K che consenta di riportare fedelmente la scala cromatica dei colori presenti nel corpo umano;
- Contenimento del consumo energetico;
- Diametro campo luminoso regolabile da circa 20 cm a 25 cm per entrambe le cupole senza che l'intensità luminosa nel punto centrale vari al variare della dimensione di campo;
- Possibilità di regolare l'intensità luminosa;
- Regolazione dell'intensità luminosa tramite controllo posto a bordo scialitica;
- Regolazione intensità luminosa da circa 30% al 100% e illuminazione per uso endoscopico;
- Profondità di illuminazione del campo operatorio non inferiore a 110 cm;
- Indice di resa cromatica Ra superiore o uguale a 95;
- Indice di resa cromatica R9 superiore o uguale a 95;
- Massima manovrabilità del corpo illuminante anche da parte di un solo operatore dal manipolo e dalle impugnature laterali;
- Geometria costruttiva che sia compatibile con il flusso laminare delle sale operatorie;
- Le rotazioni e le movimentazione tra i bracci delle scialitiche non devono in alcun caso collidere con la strumentazione presente in sala;
- Predisposizione per il montaggio di telecamera FULL HD su entrambe le lampade scialitiche;
- Predisposizione per installazione di ulteriore secondo braccio porta monitor con possibilità di inserirlo senza dover smontare il sistema.

N. 4 lampade scialitiche singole

- La lampada scialitica singola richiesta per: Blocco Operatorio Licata, Sala Parto Licata, Sale Parto Canicattì, dovrà avere le stesse caratteristiche tecniche di quella offerta in configurazione gemellare.

N. 5 TELECAMERE FULL HD WIRELESS

Telecamera wireless per lampada scialitica dotata di dispositivo di ricezione del segnale e di tutto quanto necessario per il suo corretto funzionamento per le riprese degli interventi.

La telecamera deve poter essere utilizzata su tutte le scialitiche fornite.

Le immagini provenienti dalla telecamera dovranno poter essere viste sui monitor presenti in sala e dovranno poter essere registrate

- Trasmissione segnale con tecnologia wireless
- Focalizzazione: manuale/automatica
- Risoluzione: 1080p
- Zoom ottico almeno 10x
- Stabilizzatore automatico dell'immagine
- Variazione di luminosità
- Bilanciamento del bianco
- Picture freeze (possibilità di scattare foto istantanee)

N.15 MONITOR MEDICALI 26" SU BRACCIO

Monitor LCD/LED medicale di almeno 26" Full HD installato su braccio pensile collegato direttamente alla base della coppia di lampade scialitiche.

Il posizionamento dovrà rispettare i criteri di ergonomia e garantire un'ampia visibilità degli stessi da parte degli operatori.

Dovrà permettere di visualizzare le riprese della telecamera della scialitica, i segnali delle colonne endoscopiche, oltre ad altre sorgenti di immagini eventualmente presenti in Blocco Operatorio.

Deve essere in grado di gestire il formato Full-HD generato dalle sorgenti e comunque ogni altro tipo di segnale video tra i più diffusi in campo medico.

I monitor dovranno essere dotati di 2 o più ingressi e dovrà poter essere possibile selezionare l'ingresso per poter scegliere quale fonte di immagine vedere.

I monitor dovranno visualizzare il segnale acquisito senza modificarne in nessuna maniera la qualità dello stesso, pertanto deve essere garantita la qualità dell'immagine originale senza nessuna alterazione.

Saranno a carico del fornitore i cablaggi necessari per la visualizzazione delle fonti di segnale (colonna endoscopica e altro) al monitor, secondo tutti gli standard presenti sulle sorgenti in reparto.

A carico del fornitore dovranno essere eseguite tutte le opere di installazione e di collegamento, nessuna esclusa, dei monitor ai segnali sorgente e dovrà essere fornito tutto quanto necessario, es. adattatori, cavi, ecc.. nel generale concetto di chiavi in mano.

L'installazione dovrà rispettare i criteri di sterilità della sala operatoria e garantire la facile pulizia e manutenzione dell'intero sistema.

N. 15 REGISTRATORI MEDICALI

- I registratori medicali dovranno essere posizionati su apposita mensola da fornire sul braccio porta monitor
- Qualsiasi immagine o video proveniente da qualsiasi apparecchiatura (colonna endoscopica, telecamera wireless, altro) all'interno della sala operatoria deve poter essere acquisita e registrata localmente
- Si devono poter registrare filmati o immagini con qualità video Full HD
- I filmati registrati devono poter essere esportati tramite registrazione DVD o chiavetta esterna e comunque non in formato proprietario

INSTALLAZIONE E FORMAZIONE

Saranno a carico del fornitore tutte le opere di installazione e di collegamento, nessuna esclusa, e dovrà essere fornito tutto quanto necessario, es. adattatori, cavi ecc... nel generale concetto di chiavi in mano.

L'installazione dovrà rispettare i criteri di sterilità della Sala operatoria e garantire la facile pulizia e manutenzione dell'intero sistema.

In fase di installazione, e successivamente a richiesta dell'ASP, dovrà essere effettuato un corso di formazione inerente:

- modalità di utilizzo del sistema
- modalità di sterilizzazione/sanificazione del sistema
- attività di manutenzione a carico dell'operatore

Tale corso dovrà essere certificato a carico del fornitore con raccolta delle firme dei presenti su apposito modulo consegnato in fase di formazione.

DOCUMENTAZIONE

- Manuale d'uso completo in lingua italiana delle apparecchiature offerte

- Relazione tecnica completa per le apparecchiature
- Depliant illustrativi
- Certificato di corrispondenza alle direttive CE
- Copia dell'offerta economica senza prezzi con il dettaglio dei prodotti offerti

GARANZIA

Le apparecchiature s'intendono coperte da garanzia full risk per la durata di 24 mesi dalla data del collaudo, senza oneri a carico dell'Azienda.

Il livello di assistenza minimo che la ditta è tenuta a garantire durante tutto il periodo comprende:

- Manutenzione preventiva: esecuzione delle manutenzioni preventive nel numero previsto dal manuale di service dell'apparecchiatura (almeno una visita annuale), comprensive di verifiche di sicurezza elettrica ai sensi della UNI EN 60601.2 e delle verifiche funzionali e relative tarature.
- Manutenzione correttiva: numero illimitato di interventi correttivi per guasti o malfunzionamenti del bene o di parti di esso, sia presso le sedi dell'Azienda che presso i laboratori della ditta; sostituzione di tutte le parti e quant'altro componga l'apparecchiatura nella configurazione fornita, che subiscano guasti.
- Manutenzione straordinaria riguardante l'aggiornamento del software e degli eventuali interventi di rimessa a norma.
- Primo intervento tecnico entro le 8 ore lavorative dalla chiamata
- Apparecchiatura sostitutiva nel caso in caso in cui le riparazioni superino le 24 ore lavorative.
- Spese di viaggio, diaria e mano d'opera del personale