**BOZZA DI CAPITOLATO TECNICO PER LA CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA IN ACQUISTO DI LAMPADE SCIALITICHE**

**PREMESSA:**

ARCS (Azienda Regionale di Coordinamento per la Salute) pubblica la presente consultazione di mercato finalizzata alla raccolta di informazioni per la predisposizione della documentazione tecnica di gara in vista della prossima indizione di una gara regionale per l’affidamento della fornitura, in modalità d’acquisto, di lampade scialitiche da destinarsi agli Enti del SSR.

**DESCRIZIONE SINTETICA DELL’OGGETTO DELL’APPALTO:**

L’oggetto della gara è la stipula di un Accordo Quadro plurifornitore della durata di 48 mesi per l’affidamento della fornitura in tre lotti di apparecchiature delle tipologie e numerosità di seguito indicate:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Oggetto e Quantità** | **LOTTO 1** | N. XX LAMPADE SCIALITICHE CARRELLATE (DA VISITA/AMBULATORIALI) |
| **LOTTO 2** | N. YY LAMPADE SCIALITICHE DI FASCIA MEDIA (CHIRURGIA MINORE/PICCOLI INTERVENTI) |
|  | **LOTTO 3** | N. ZZ LAMPADE SCIALITICHE DI FASCIA ALTA (SALE OPERATORIE/BLOCCHI OPERATORI) |
| **Aziende**  **interessate** | **Enti del SSR** | |

**QUALITA’ E DESTINAZIONE D’USO:**

Le apparecchiature dovranno essere nuove di fabbrica, in produzione e in versione aggiornata al momento della consegna, e saranno destinate alle aziende sanitarie del SSR.

Le ditte concorrenti dovranno dimostrare che i sistemi oggetto della fornitura sono configurabili per garantire i requisiti tecnico/prestazionali di seguito elencati e dovranno offrire i sistemi completi in una configurazione che garantisca comunque le prestazioni minime in funzione della destinazione d’uso richiesta.

L’offerta dovrà essere completa di qualunque cavo, accessorio, software e minuteria per la completa messa in servizio dell’apparecchiatura.

**VALORE DEI BENI OGGETTO DELLA FORNITURA:**

L’importo massimo contrattuale previsto a base d’asta per la fornitura in oggetto, non superabile pena esclusione, a fronte delle rispettive quantità presunte indicate, **al netto di IVA,** è così suddiviso:

LOTTO 1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lotto** |  |  | **Descrizione Lotto** | **Quantità** | **Base d'asta** |
| 1 | **Configurazione base Pa** | | | | |
| **Pa** |  | Lampade scialitiche carrellate |  | XX\*6.000,00€ |
| **Totale base d’asta non superabile (Pa)** | | | | **...** |

LOTTO 2

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lotto** |  |  | **Descrizione Lotto** | **Quantità** | **Base d'asta** |
| 1 | **Configurazione base Pa** | | | | |
| **Pa** |  | Lampade scialitiche di fascia media |  | YY\*16.000,00€ |
| **Po1** |  | Soccorritore batteria |  |
| **Totale base d’asta non superabile (Pa)** | | | | **…** |

LOTTO 3

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lotto** |  |  | **Descrizione Lotto** | **Quantità** | **Base d'asta** |
| 1 | **Configurazione base Pa** | | | | |
| **Pa** |  | Lampade scialitiche di fascia alta |  | ZZ\*25.000,00€ |
| **Po1** |  | Telecamera |  |
| **Po2** |  | Terzo braccio per supporto monitor |  |
| **Po3** |  | Soccorritore batteria |  |
| **Totale base d’asta non superabile (Pa)** | | | | **…** |

PER TUTTI I LOTTI

|  |  |
| --- | --- |
| OPZIONI CONTRATTUALI |  |
| *Opzione estensione* | 80% |
| *Quinto d’obbligo* | 20% |

Gli importi si intendono comprensivi di:

* Consegna, trasporto, imballo, scarico, montaggio, installazione (come definito in capitolato) della nuova apparecchiatura, rimozione e asporto degli imballi;
* Collaudo, istruzione del personale sanitario e tecnico, garanzia 12 mesi incluso il servizio di assistenza tecnica “full risk”;
* Relativi viaggi e trasferte.

**SPECIFICHE TECNICHE INDICATIVE:**

**LOTTO 1: LAMPADE SCIALITICHE CARRELLATE**

**La configurazione e le caratteristiche tecnico – funzionali, minime richieste Pa, pena esclusione, sono le seguenti:**

**DESTINAZIONE D’USO**

* Lampada scialitica carrellata destinata all’impiego all’interno di ambulatori

**COMPOSIZIONE DEL SISTEMA**

* Di ultima generazione su struttura a stativo mobile su ruote antistatiche, articolata, in grado di consentire ampia movimentazione e manovrabilità
* Composta da un corpo illuminante singolo
* Corredata di almeno n.2 impugnature sterilizzabili

**CARATTERISTICHE GENERALI**

* Tecnologia a LED
* Durata prevista della sorgente luminosa non inferiore 30.000 h
* Costruzione con materiali e vernici atossici, antiurto, lavabili e disinfettabili con detergenti e disinfettanti comunemente utilizzati in ambito ospedaliero
* Bloccaggio delle ruote
* Controllo e regolazione dei parametri e delle funzioni della lampada mediante tastiera o pannello di controllo su corpo lampada
* Impugnatura sterilizzabile per il posizionamento del campo sterile
* Sistema completo di tutto il necessario per:

- l’interfacciamento con gli impianti esistenti (trasformatori di alimentazione, dispositivi di commutazione, etc)

**CARATTERISTICHE FUNZIONALI**

* Intensità luminosa al centro a 1 m, regolabile ≥ 100.000 lux
* Diametro del campo luminoso, a distanza di 1 m, fisso o regolabile con valore indicativo di 20 cm
* Temperatura di colore fissa o regolabile tra un minimo di 3900 K e un massimo di 4500 K
* Indice di resa cromatica ≥ 93
* Lunghezza focale:
* ≥ 70 cm al 20%
* ≥ 40 cm al 60%
* Regolazione di almeno dei seguenti parametri e funzioni:
* Accensione e spegnimento della lampada
* Intensità luminosa
* Temperatura di colore
* Trasformatore di sicurezza installato a bordo lampada

**LOTTO 2: LAMPADE SCIALITICHE DI FASCIA MEDIA**

**La configurazione e le caratteristiche tecnico – funzionali, minime richieste Pa, pena esclusione, sono le seguenti:**

**DESTINAZIONE D’USO**

* Lampada scialitica destinata all’impiego all’interno di sale ad usi terapeutici, particolarmente indicata per piccola chirurgia e chirurgia a bassa complessità

**COMPOSIZIONE DEL SISTEMA**

* Di ultima generazione da ancorarsi a soffitto/parete composta da 1 corpo illuminante singolo
* Corredata di almeno n.2 impugnature laterali sterilizzabili e n.1 impugnatura posta al centro del corpo lampada per il posizionamento da campo sterile.

**CARATTERISTICHE GENERALI**

* A LED
* Durata prevista della sorgente luminosa non inferiore 30.000 h
* Costruzione con materiali e vernici atossici, antiurto, lavabili e disinfettabili con detergenti e disinfettanti comunemente utilizzati in ambito ospedaliero
* Controllo e regolazione dei parametri e delle funzioni della lampada mediante tastiera o pannello di controllo su corpo lampada
* Impugnatura sterilizzabile per il posizionamento del campo sterile
* Sistema completo di tutto il necessario per:

- l’ancoraggio al soffitto o parete (piastre, contropiastre, ancoraggi, etc) anche in presenza di controsoffitto;

- l’interfacciamento con gli impianti esistenti (trasformatori di alimentazione, dispositivi di commutazione, etc)

**CARATTERISTICHE FUNZIONALI**

* Intensità luminosa al centro a 1 m, regolabile ≥ 120.000 lux
* Diametro del campo luminoso, variabile, a distanza di 1 m ≥ 20 cm
* Temperatura di colore regolabile tra un minimo di 3900 K e un massimo di 4500 K
* Indice di resa cromatica ≥ 93
* Lunghezza focale:
* ≥ 70 cm al 20%
* ≥ 40 cm al 60%
* Regolazione di almeno dei seguenti parametri e funzioni:
* Accensione e spegnimento della lampada
* Intensità luminosa
* Temperatura di colore

**Accessori/servizi obbligatoriamente disponibili Po, la cui disponibilità deve essere garantita pena esclusione:**

* Soccorritore batteria

**LOTTO 3: LAMPADE SCIALITICHE DI FASCIA ALTA**

**La configurazione e le caratteristiche tecnico – funzionali, minime richieste Pa, pena esclusione, sono le seguenti:**

**DESTINAZIONE D’USO**

* Lampada scialitica destinata all’impiego all’interno di sale operatorie, particolarmente indicata per la chirurgia di profondità

**COMPOSIZIONE DEL SISTEMA**

* Di ultima generazione da ancorarsi a soffitto/parete composta da 2 corpi illuminanti gemellari
* Per ciascun corpo illuminante: corredato di almeno n.2 impugnature laterali sterilizzabili e n.1 impugnatura posta al centro del corpo lampada per il posizionamento da campo sterile

**CARATTERISTICHE GENERALI**

* A LED
* Durata prevista della sorgente luminosa non inferiore 30.000 h
* Costruzione con materiali e vernici atossici, antiurto, lavabili e disinfettabili con detergenti e disinfettanti comunemente utilizzati in ambito ospedaliero
* Controllo e regolazione dei parametri e delle funzioni della lampada mediante tastiera o pannello di controllo su corpo lampada
* Compatibile con il flusso laminare delle sale operatorie: sistema vincolato ad un unico supporto di rotazione o su bracci snodati indipendenti (previo sopralluogo preventivo obbligatorio)
* Sistema completo di tutto il necessario per:

- l’ancoraggio al soffitto o parete (piastre, contropiastre, ancoraggi, etc) anche in presenza di controsoffitto;

- l’interfacciamento con gli impianti esistenti (trasformatori di alimentazione, dispositivi di commutazione, etc)

**CARATTERISTICHE FUNZIONALI**

* Intensità luminosa di ciascun corpo illuminante ad un metro di distanza dal campo operatorio, regolabile ≥ 160.000 lux
* Diametro del campo luminoso, a distanza di 1 m, variabile e con intervallo compreso almeno da 20 a 25 cm
* Temperatura di colore regolabile tra un minimo di 3.900 K e un massimo di 4.500 K
* Indice di resa cromatica ≥ 95
* Lunghezza focale:
* ≥ 160 cm al 20%
* ≥ 90 cm al 60%
* Regolazione di almeno dei seguenti parametri e funzioni:
* Accensione e spegnimento della lampada
* Intensità luminosa
* Diametro del campo luminoso
* Temperatura di colore
* Possibilità di comandare in modo sincronizzato almeno la temperatura dei colori dei due corpi lampada
* Sistema automatico di gestione dei parametri illuminotecnici
* Sistema automatico di gestione delle ombre

**Accessori/servizi obbligatoriamente disponibili Po, la cui disponibilità deve essere garantita pena esclusione:**

* Telecamera con risoluzione HD o superiore, preferibilmente installabile nell’impugnatura centrale di uno dei due corpi illuminanti, con messa a fuoco automatica e manuale, con bilanciamento del bianco automatico, con rotazione immagine, fermo immagine e preferibilmente comandabile dalla tastiera o pannello di controllo su corpo lampada
* Terzo braccio per supporto monitor, completo di tutto il necessario per l’installazione di un monitor medicale di almeno 32”.
* Soccorritore batteria

**CRITERI DI VALUTAZIONE E DI ESCLUSIONE INDICATIVI:**

I lotti saranno aggiudicati in base al criterio dell’offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo.

La valutazione dell’offerta tecnica e dell’offerta economica è effettuata in base ai seguenti punteggi:

|  |  |
| --- | --- |
| Offerta tecnica | da definire |
| Offerta economica | da definire |
| **TOTALE** |  |