



U.O.C. Economato e Gestione della Logistica

Treviso, 21/04/2022

prot. n. 43742

OGGETTO: AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO PER LA FORNITURA DI N. 1 MICROSCOPIO OPERATORIO DA DESTINARE ALL'UOC DI NUROCHIRURGIA DEL P.O. DI TREVISO DELL'AZIENDA ULSS N.2 MARCA TREVIGIANA.

L'Azienda Ulss n. 2 Marca trevigiana, intende verificare la presenza di operatori economici in grado di fornire **N. 1 MICROSCOPIO OPERATORIO** al fine di determinare la corretta ipotesi di spesa per il suo acquisto. Le caratteristiche prestazionali richieste sono di seguito riportate:

Oggetto dell'indagine di mercato:

FORNITURA DI N.1 MICROSCOPIO OPERATORIO da destinare all'UOC di Neurochirurgia del P.O. di Treviso.

SPECIFICHE TECNICHE E DESCRIZIONE - CARATTERISTICHE TECNICHE APPARECCHIATURE

Microscopio operatorio di ultima generazione per interventi neurochirurgici cranici, spinali e periferici, su stativo mobile a pavimento dotato di braccio articolato con bilanciamento automatico o semiautomatico e di sistema direzionale per facilitare il posizionamento in sala operatoria.

Il sistema dovrà contraddistinguersi per ergonomia, compattezza, equilibrio, stabilità e garantire facile movimentazione e posizionamento nel comparto operatorio e dovrà possedere i seguenti requisiti:

- Essere dotato di braccio articolato con bilanciamento automatico o semiautomatico e di sistema direzionale per facilitare il posizionamento in sala operatoria.
- Ampio grado di inclinazione dei movimenti latero-laterali e antero-posteriori che consenta anche interventi della fossa posteriore con paziente in posizione seduta.
- Controllo delle principali funzioni/comandi su impugnatura (descrivere).
- Controllo delle principali funzioni/comandi su sistema alternativo all'impugnatura (descrivere). Saranno prese in considerazione proposte che prevedano dispositivi alternativi all'impugnatura.
- Obiettivo a focale variabile e messa a fuoco micrometrica motorizzate.
- Percorso ottico apocromatico ad alta risoluzione per una riproduzione fedele dei colori ed eliminazione frange di interferenza.
- Zoom non inferiore a 1:5.

- Compensazione automatica zoom-intensità luminosa.
- Visione stereoscopica con oculari grandangolari regolabili con compensazione diottrica e regolazione distanza interpupillare.
- Tubo binoculare per primo osservatore inclinabile, ruotabile a 180°.
- Tubo stereoscopico per co-operatore a 90° con possibilità di spostamento in posizione contrapposta rispetto al primo osservatore (180°).
- In caso di variazione della posizione dei due tubi binoculari l'immagine deve risultare sempre adeguata alla nuova posizione.
- Illuminazione coassiale a fibre ottiche con sorgente ad elevata intensità e basso consumo regolabile in modo continuo, con lampada di riserva con attivazione automatica e cavo a fibre ottiche di ricambio. Sarà considerata caratteristica preferenziale l'impiego di luce LED ovvero altra sorgente a basso consumo, elevato rendimento e lunga durata della sorgente.
- Sistemi per fluorescenza intraoperatoria (indocianina, acido 5-aminolevulinico) incorporati nel corpo ottico.
- Telecamera medica digitale a colori almeno full HD
- Monitor televisivo medico TFT a schermo piatto da almeno 23" full HD
- Sistema aggiornabile a tecnologia 4K. Descrivere nei contenuti l'aggiornamento nell'offerta tecnica e quotare come opzione nell'offerta economica
- Sistema medico di acquisizione ed elaborazione di immagini e video preferibilmente integrato (descrivere).
- Sistema conforme agli standard DICOM per la ricezione della worklist e per l'archiviazione nel sistema PACS aziendale delle immagini acquisite. Le ditte concorrenti dovranno dichiarare le classi DICOM che sono disponibili per le immagini prodotte dal sistema incluse nella configurazione base e quelle disponibili come opzione.
- Possibilità di acquisizione di immagini fotografiche.
- Completo di tutti gli eventuali accessori necessari per il funzionamento del sistema, che dovranno essere alloggiati su apposito carrello medico dotato di un numero di ripiani e prese sufficienti ad ospitare tutto il sistema.
- La ditta dovrà indicare la compatibilità del proprio sistema con ecografi intraoperatori e neuronavigatori presenti sul mercato.

Il fornitore dovrà indicare quanto sopra richiesto fornendo precise informazioni per ogni punto dell'elenco.

Gli operatori economici che intendono partecipare alla presente indagine di mercato dovranno far pervenire **entro il 02/10/2022** a mezzo PEC protocollo.aulss2@pecveneto.it contenente le seguenti informazioni:

1. la manifestazione dell'interesse a partecipare alla procedura con l'indicazione di essere iscritta, o meno, al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) e alla Piattaforma Sintel, secondo il modello di cui all'**ALLEGATO 1**;
2. una dichiarazione contenente le aggiudicazioni di analoghe forniture compatibili con le caratteristiche tecniche indicate, intercorse nell'intervallo temporale dell'ultimo biennio erogate a favore di Enti appartenenti al Servizio Sanitario, in particolare dovrà essere indicato l'importo di



aggiudicazione ed il modello proposto, nonché la composizione dell'offerta ed i prezzi unitari.

- 2.1 Le ditte devono indicare gli eventuali requisiti previsti come **CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME** che non siano soddisfatti dalla loro proposta/fornitura;
3. le schede tecniche e di sicurezza dei prodotti offerti, corredate dall'indicazione del codice articolo della Ditta, dal codice CND (Classificazione Nazionale Dispositivi Medici) e dal numero di inserimento nel Repertorio Nazionale dei Dispositivi Medici commercializzati in Italia (RDM), oltre a quanto altro necessario al fine della valutazione tecnica di quanto offerto e salva la facoltà per l'Azienda di chiedere idoneo campionamento.

La suddetta manifestazione di interesse ha unicamente fini esplorativi per individuare la presenza sul mercato di possibili fornitori, da considerare anche ai fini di una eventuale procedura di acquisto. Inoltre, la suddetta manifestazione d'interesse, non vincola o impegna in alcun modo la scrivente Azienda Ulss n. 2 Marca trevigiana nei confronti degli operatori economici, i quali non potranno vantare alcun titolo, pretesa, preferenza o priorità in ordine all'affidamento della fornitura.

Per eventuali chiarimenti e/o informazioni, si indicano i seguenti contatti:

tel. 0422/322303-311 ingegneriaclinica@aulss2.veneto.it UOS Ingegneria Clinica P.O. Treviso
tel. 0422/323024 stefano.zocchi@aulss2.veneto.it. UOC Economato e Gestione della Logistica - Treviso

IL DIRETTORE UOC ECONOMATO
E GESTIONE DELLA LOGISTICA
Dott. Sergio Andres