



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

PROT: n. 96567 del 23/06/2023

A tutte le ditte interessate

Oggetto: CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO PER LA FORNITURA DI N. 2 MICROSCOPI OPERATORI PER OCULISTICA DOTATI DA FRENI ELETTROMAGNETICI PER LE UU.OO.CC. OCULISTICA DEI PP.OO. DELL'ASP

Dovendo questa Azienda Sanitaria Provinciale di Agrigento provvedere ad acquisire, previo esperimento di appropriata procedura di gara telematica, la fornitura di **N. 2 MICROSCOPI OPERATORI PER OCULISTICA DOTATI DA FRENI ELETTROMAGNETICI PER LE UU.OO.CC. OCULISTICA DEI PP.OO. DELL'ASP** 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, si invita a comunicare se i prodotti indicati in oggetto, secondo le specifiche tecniche indicate nel file allegato, rientrano tra i beni prodotti e/o commercializzati da codesta società riscontrante e, in caso di riscontro positivo, a comunicare il relativo prezzo di mercato ovvero il prezzo già offerto/praticato ad altre Aziende, e ad allegare le relative schede tecniche.

Si invita, al fine di consentire alla scrivente ASP di garantire la più ampia partecipazione e concorrenzialità fra gli operatori economici, a indicare dettagliatamente eventuali criticità nelle specifiche tecniche che potrebbero impedire la partecipazione all'indicenda relativa gara.

Si invita a riscontrare anche in 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 max gg 07.07.2023 all'indirizzo mail forniture@aspag.it.

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

Il Dirigente Amm.vo UOC Provveditorato
Dott.ssa Maria Tirrò

File allegato:
capitolato tecnico

N. 2 MICROSCOPI OPERATORI PER OCULISTICA DOTATI DA FRENI ELETTRICI

CAPITOLATO TECNICO

- Microscopio operatorio per oculistica con sblocchi elettromagnetici e stativo da pavimento movimentabile su 4 ruote girevoli sulla base dello stativo con possibilità di bloccare indipendentemente ciascuna ruota
- Movimento micrometrico di messa a fuoco motorizzata a velocità regolabile con comando elettrico incorporato nel corpo del microscopio
- Controllo computerizzato della velocità di traslazione lungo gli assi XY programmabile mediante comandi posti sul pannello di controllo dello stativo che garantisce una maggiore velocità a piccoli ingrandimenti e una minore velocità ad alti ingrandimenti
- Possibilità di programmare mediante pulsante della pedaliera il movimento dei raccordi XY normali o invertite
- Sistema di gestione dell'ingrandimento dell'immagine osservata dal corpo del microscopio composto da variatore di ingrandimento a fattore variabile in modo continuo con rapporto 1:6
- Sistema di gestione dell'ingrandimento posto sulla pedaliera del microscopio e manuale in caso di guasto di quello elettrico motorizzato
- Sistema di intensificazione della profondità di campo, ad inserimento rapido integrato nel corpo del microscopio
- Sistema di rotazione del corpo del microscopio sull'asse perpendicolare a quello verticale per permettere un'inclinazione del corpo variabile da +90° a -90° in modo continuo. Sistema con comando manuale
- Stativo leggero e manovrabile per un agevole posizionamento in sala operatoria, con sblocchi elettromagnetici azionabili anche da personale non sterile in maniera comoda e veloce, con reset delle principali funzioni tramite pulsante sul microscopio e tramite pedale
- Impugnature azionabili in modo sterile (tramite copre manopole sterilizzabili) per lo sblocco dei freni elettromagnetici poste all'interno dello stativo.
- Sistema con ottica totalmente apocromatica per una riproduzione fedele dei colori e l'assenza di frange di interferenza dotato da quattro percorsi ottici a coppie indipendenti
- Illuminazione principale xenon
- Illuminazione backup uguale all'illuminazione principale
- sistema in grado di ottimizzare il riflesso rosso mantenendo un ampio campo di visione
- Obiettivo apocromatico con distanza di lavoro di 200mm con adeguato trattamento antiriflesso
- Il microscopio dovrà essere dotato di partitore ottico che consente l'aggiunta di un terzo osservatore oppure di aggiungere macchina fotografica o telecamera integrata senza bisogno di smontare o rimontare componenti del microscopio
- Oculare primo osservatore 10X inclinabile con regolazione tramite manopola della distanza interpupillare
- Secondo osservatore con co-osservazione binoculare integrata con stessa base stereoscopica del primo osservatore, dotato di variatore di ingrandimento galileiano a cinque fattori a comando manuale indipendente dall'operatore principale e con movimento micrometrico di

messa a fuoco a comando manuale indipendente dall'operatore principale e con oculari 10X con regolazione della distanza interpupillare

- Dispositivo dell'osservatore laterale ruotabile di 180° senza necessità di smontare accessori (ossia +/- 90° rispetto all'osservatore principale)
- Pedaliera anfibia con comandi fuoco e zoom programmabili e con ulteriori tasti funzione programmabili
- Il corpo del microscopio deve essere dotato di slitta per l'inserimento del sistema di visualizzazione grandangolare BIOM in dotazione a questa U.O.C. sia presso la sede di Agrigento sia presso la sede di Sciacca
- Il microscopio offerto dovrà consentire l'applicazione dell'invertitore di immagine SDI attualmente in dotazione a questa U.O.C. o in alternativa la ditta offerente dovrà fornire un sistema per l'invertitore dell'immagine compatibile col proprio microscopio per l'operatore principale (inverter tube o SDI). Si precisa che lo strumento non verrà collaudato in caso di mancato funzionamento del sistema di inversione dell'immagine per il primo operatore.
- A corredo dello strumento dovranno essere fornite 10 set di manopole risterilizzabili (ogni set dovrà comprendere una manopola risterilizzabile per tutte le manopole attivabile dal chirurgo)