

AVVISO DI GARA

(ai sensi della linea guida n. 4 ANAC)

Avviso di manifestazione d'interesse per la selezione di Ditte interessate

Si rende noto che questa Fondazione intende verificare la composizione del mercato, finalizzata all'espletamento di successiva procedura di gara, per la seguente fornitura di *“Fornitura di n.1 microscopio operatorio per le esigenze della Chirurgia ricostruttiva della mammella presso U.O.S.D. Breast Unit”*.

Di seguito si elencano le caratteristiche minime obbligatorie che tale dispositivo deve possedere:

Stativo

- Stativo mobile a pavimento, dotato di freni elettromagnetici su tutti gli assi di rotazione, con base dotata di ruote a grande diametro, girevoli a 360°, con blocco di sicurezza.
- Bilanciamento automatico che agisce su tutti gli assi di rotazione e traslazione di corpo ottico e stativo. Il bilanciamento automatico deve essere rapido, in un solo passaggio, di semplice e immediata attivazione, e garantire uno strumento perfettamente calibrato con qualsiasi configurazione senza l'utilizzo di accessori o contrappesi aggiuntivi.
- Lo strumento deve offrire un'ampia estensione orizzontale e verticale mantenendo la massima stabilità di visione con efficace sistema che permetta lo smorzamento attivo delle vibrazioni.

La vestizione del microscopio con copertura sterile dev'essere facilitata con sistema integrato di aspirazione dell'aria all'interno della copertura e sistema di fissaggio rapido del copri obiettivo.

Corpo ottico

- Corpo ottico compatto, dotato di obiettivo multifocale motorizzato a velocità regolabile. Distanza di lavoro minima 200mm o inferiore, distanza di lavoro massima 600mm o superiore. Il range focale totale dev'essere pari o superiore a 425mm senza dover cambiare o aggiungere lenti.
- Dispositivo per la messa a fuoco automatica veloce e accurata ad azionamento manuale e automatico.
- Zoom motorizzato a velocità regolabile, con range di ingrandimento ottico il più elevato possibile.
- Tubo binoculare per osservatore principale ad inclinazione ed estensione variabile, rimovibile all'occorrenza, con regolazione della distanza interpupillare, con meccanismo di rotazione per garantire la massima ergonomia.
- Partitore ottico incorporato, con la possibilità di connettere eventuali coosservatori o adattatori video fotografici.
- Tubo binoculare per osservatore contrapposto ad inclinazione variabile, rimovibile all'occorrenza, con regolazione della distanza interpupillare, con meccanismo di rotazione per garantire la massima ergonomia, in posizione simmetrica all'operatore principale.
- Oculari grandangolari 10x o 12,5x, dotati di ampia compensazione delle ametropie sferiche. Predisposizione per portatori d'occhiali.

Illuminazione

- Sistema di illuminazione incorporato a lampada Xenon con durata di almeno 500 ore, con identica lampada di riserva ad azionamento automatico e manuale motorizzato, con possibilità di verifica del tempo residuo di utilizzo della lampada in uso.
- Presenza di sistemi di sicurezza che regolino automaticamente l'intensità e la dimensione del campo di lavoro in funzione dell'ingrandimento e della distanza di lavoro, evitando surriscaldamenti del

tessuto trattato. Presenza di un dispositivo di allarme qualora venga superata la soglia di intensità luminosa predisposta dall'utente.

Sistemi di comando

- Manopole di comando integrate nel corpo ottico e orientabili in tutte le direzioni, in posizione ergonomica, simmetrica, in posizione alta per ridurre l'ingombro sul campo, complete di comandi per lo sblocco dei freni elettromagnetici, la regolazione dello zoom, fuoco, e tutte le funzioni per il controllo dei sistemi video integrati. Pulsanti programmabili con relativa memorizzazione delle funzioni per singolo utente.
- Quadro di comando touchscreen su display da almeno 24" Full HD, orientabile, con interfaccia semplice e intuitiva per la visualizzazione e impostazione di tutti i parametri dello strumento e la possibilità di visualizzare a tutto schermo l'immagine live proveniente dalla telecamera dello strumento. L'interfaccia deve poter offrire all'occorrenza un aiuto contestuale alla schermata visualizzata. Non dev'essere necessario l'ausilio di strumenti di comando esterni come mouse e tastiera per l'utilizzo di tale interfaccia.
- L'interfaccia di comando deve offrire la possibilità di memorizzare un cospicuo numero di configurazioni in base all'utente o applicazione, con possibilità di copiare o esportare facilmente tali configurazioni.

Fluorescenza

- Il sistema deve offrire il modulo di fluorescenza incorporato, senza necessità di aggiungere o rimuovere accessori per il suo funzionamento e senza influire sulle dimensioni del corpo ottico.
- Modulo di fluorescenza per video angiografia intraoperatoria con risoluzione Full HD, mediante agente fluorescente ICG. L'immagine a luce bianca e in fluorescenza devono essere sempre parafovali a qualsiasi distanza e ingrandimento, senza bisogno di correzione manuale. Durante la fluorescenza deve attivarsi in automatico la videoregistrazione.

Sistema video

- Telecamera a triplo sensore, definizione Full HD, incorporata nello strumento, con monitor Full HD di almeno 24" integrato nello strumento, posizionato su braccio orientabile. Lo strumento dev'essere dotato di uscite video idonee per il collegamento di un eventuale monitor esterno Full HD.
- Dispositivo incorporato di videoregistrazione e cattura immagini Full HD su memoria USB.
- Disponibilità di una memoria interna gestita dal sistema di videoregistrazione per la memorizzazione di immagini e video.

Connessione dati

- Dispositivo di assistenza remota che permette la diagnosi di eventuali malfunzionamenti dello strumento per un intervento risolutivo più rapido ed efficace.
- Il sistema deve consentire la consultazione dei dati paziente e relativi immagini/video tramite un accesso WiFi.
- Dev'essere possibile inviare il video in live streaming tramite apparecchio wireless o indirizzo IP su network LAN.

Si chiede, pertanto, a tutti gli operatori interessati a manifestare il proprio interesse mediante la trasmissione a questa Fondazione, entro 15 giorni dalla pubblicazione del presente avviso, di tutta la documentazione tecnica.

Requisiti di ammissione all'invito:

1. Requisiti di ordine generale: ai fini dell'ammissione alla gara, il concorrente non dovrà trovarsi in alcuna delle condizioni ostative di cui all'art. 80 "Motivi di esclusione" del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. e dovrà inoltre possedere, e successivamente dimostrare, i requisiti prescritti.
2. Requisiti di idoneità professionale (art. 83 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.), l'operatore dovrà essere iscritto al Registro imprese della Camera di Commercio con l'attività coincidente con quella oggetto della presente fornitura.

Modalità di presentazione della manifestazione di interesse

Le aziende che rispondono al presente invito devono compilare il modulo "Allegato A" unito al presente avviso e tutta la documentazione tecnica in possesso inoltrando il tutto via posta elettronica certificata (pec) al indirizzo approvvigionamenti@ptvonline.postecert.it e contestualmente all'indirizzo email mariagrazia.giorgi@ptvonline.it.

Il Direttore U.O.C. Acquisizione forniture, servizi e lavori
F.to Dott.ssa Carla Cianciullo

Spett.le
Fondazione PTV Policlinico Tor Vergata
Viale Oxford, 81
00133 Roma

Oggetto: avviso di gara, ai sensi delle linee guida anac n.4, finalizzato all'espletamento di successiva procedura di gara, per la *Fornitura di n.1 microscopio operatorio per le esigenze della Chirurgia ricostruttiva della mammella presso U.O.S.D. Breast Unit.*

Il sottoscritto (nome e cognome) _____

Nato a il _____

in qualità di _____

dell'Impresa _____

con sede legale in _____

Cap. _____ Prov. _____ Indirizzo _____

(eventuale) sede amministrativa in _____

Cap. _____ Prov. _____ Indirizzo _____

Tel. _____ Fax _____

Codice fiscale _____

Partita IVA _____

MANIFESTA IL PROPRIO INTERESSE E CHIEDE

di essere invitato alla procedura di affidamento della fornitura in oggetto.

Il sottoscritto chiede di essere contattato al seguente indirizzo:

e-mail (posta certificata) _____

Data _____

FIRMA _____

Il presente modello deve essere completato in tutte le sue parti dall'impresa partecipante e sottoscritto dal legale rappresentante della stessa o da un suo procuratore speciale. Nel caso in cui il sottoscrittore sia un procuratore speciale, alla domanda/dichiarazione dovrà essere allegata anche una copia legalizzata della relativa procura. Allegare un documento d'identità, in corso di validità, del firmatario a pena di esclusione.