Regione Campania
AZIENDA SANITARIA LOCALE "NAPOLI 2 NORD"
costituita ex art 2, comma 1, lettera a) della L.R. n. 16 del 28 NOV 2008
Via Lupoli, 27 – 80027 Frattamaggiore (NA)
Codice Fiscale 96024110635

Il Direttore Generale

Nominato con Decreto del Presidente della Giunta Regionale della Campania n.164/2016

Prot. 0023715/u del 16/06/2020

AVVISO RELATIVO A MANIFESTAZIONE D'INTERESSE PER LA FORNITURA DI UNA COLONNA VIDEOLAPAROSCOPICA PER LA UOC DI OSTETRICIA E GINECOLOGIA

Questa Azienda Sanitaria Locale Napoli 2 Nord, con sede in Via M. Lupoli, 27 (ex edificio Orfanotrofio) – Frattamaggiore (NA) C.A.P. 80027, avvisa che intende avviare una indagine conoscitiva per individuare l'esistenza sul mercato di Ditte fornitrici di una "*Colonna Videolaparoscopica*", da destinare alla UOC di Ostetricia e Ginecologia del P.O. "S. Maria delle Grazie" di Pozzuoli, per l'identificazione del Linfonodo Sentinella nella stadiazione e nel trattamento del carcinoma endometriale e della cervice uterina allo stadio iniziale, mediante l'imaging in fluorescenza nella luce visibile e nel vicino-infrarosso in tempo reale. Le caratteristiche tecniche specifiche di cui deve essere dotata la Colonna Videolaparoscopica richiesta per tale metodica sono dettagliatamente indicate nella scheda allegata alla presente.

Nel caso non pervenissero manifestazioni di interesse, l'acquisto sarà effettuato a mezzo di procedura negoziata ex art. 63 del D. Lgs. n. 50/2016 (procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara).

Per poter essere invitati a presentare offerta, con riferimento alla presente fornitura, gli operatori economici dovranno dichiarare di essere in possesso dei seguenti requisiti:

- Requisiti di ordine generale:
  - Non è ammessa la partecipazione degli operatori economici quando sussistano una o più cause di esclusione tra quelle elencate dall'art. n. 80 del Codice, le condizioni di cui all'art. n. 53 del D. Lgs. 165/2001 o quando gli operatori siano incorsi in ulteriori divieti a contrarre con P.A.
- Requisiti di idoneità professionale:
  - Ai sensi di quanto previsto dall'art. 83 c.3 del Codice, gli operatori economici devono essere iscritti nel Registro della Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura (CCIAA).

Gli Operatori economici, interessati, dovranno comunicare il proprio interesse partecipare alla procedura negoziata, inviare le dichiarazioni di cui sopra e trasmettere le schede tecniche con dettagliata descrizione delle caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura offerta, nel seguente modo:

- a mezzo PEC da inoltrare all'indirizzo: tecnologieinformatiche@pec.aslnapoli2nord.it indicando come destinatario: U.O.C. Tecnologie Informatiche e Ingegneria Clinica e come oggetto "**ACQUISTO DI COLONNA VIDEOLAPAROSCOPICA PER OSTETRICIA E GINECOLOGIA".**

Si precisa che in caso di indicazioni generiche, ambigue e/o incomplete, la candidatura non verrà presa in considerazione.

Le richieste dovranno pervenire, a pena di NON AMMISSIONE alla successiva procedura negoziata, /entro e non oltre il temine perentorio delle ore **12:00** del giorno **14/07/2020**

Il presente avviso verrà pubblicato sia sul sito web aziendale: www.aslnapoli2nord.it che sul BURC per ogni maggior diffusione e trasparenza.

A norma del D. Lgs. 196/2003 e ss.mm.ii. e D.P.R. Reg. EU679/2016, i dati personali, dei candidati, saranno acquisiti e trattati esclusivamente per le finalità connesse alla selezione, nonché per gli obblighi informativi e di trasparenza imposti dall'ordinamento.

Il Direttore Generale
Dott. Antonio d'Amore

CARATTERISTICHE TECNICHE RICHIESTE PER COLONNA VIDEOLAPAROSCOPICA

TELECAMERA (CONSOLE + TESTA + COUPLER)

Telecamera digitale ad alta definizione ULTRA HD 4K con 3 Chip con sensore CMOS a scansione progressiva e con risoluzione massima di 3840 x 2160 (4K UHD). Con unica centralina in grado di consentire la visualizzazione in luce bianca, in fluorescenza con Verde Indocianina e in luce infrarossa. La scelta della modalità di visualizzazione dovrà avvenire tramite la testina della telecamera o il pannello touch screen della consolle.
Possibilità di regolare il livello di luce, zoom e specialità chirurgica direttamente dal touch screen.
Dotata di uscite digitali (DVI), sia HDTV che UHD e di porta di collegamento Firewire.
Testina della telecamera anatomica ed ergonomica e di dimensioni ridotte, dotata di obbiettivo da 18 mm.
Pulsanti della testina programmabili. Sterilizzabile preferibilmente in STERRAD.
*I pulsanti della testina devono poter essere programmati per diverse funzioni di utilizzo intra-operatorio (bilanciamento del bianco, zoom, cattura immagini/video, regolazione della luminosità, regolazione ottimizzazione, ecc.);
*Regolazione della luminosità manuale ed automatica tramite Auto Shutter;
* La testa della telecamera deve esser dotata di attacco per ottica rigida compatibile con ottiche di altri produttori. Possibilità di collegare la telecamera alla fonte luminosa per gestirne le funzioni.

SORGENTE LUMINOSA

Tecnologia a LED, che consenta la visualizzazione in luce bianca, in fluorescenza con verde indocianina e in luce infrarossa. Possibilità di utilizzo di ogni tipologia di cavo a fibre ottiche (diverse dimensioni e modelli); con funzione di sicurezza in caso di sconnessione tra il cavo luce e l'endoscopio (passaggio automatico alla modalità STANDBY) al fine di evitare ustioni e/o abbagliamenti accidentali. Dotata di display touch screen.
Possibilità di collegare la fonte di luce alla telecamera per gestirne attivazione e disattivazione.
Sistema monouso di transilluminazione degli ureteri.

CAVO LUCE

Cavo a fibre ottiche: diametro 5 mm lunghezza 3,00 mt, morbido con possibilità di torsione, di tipo trasparente per la valutazione dello stato delle fibre ottiche oppure opaco, funzione di sicurezza a sensore elettronico per riconoscimento di sconnessione tra il cavo luce e l'endoscopio.

MONITOR 4K

Monitor medicale 32" a LED ad alta definizione 4096 x 2160 4K. Dotato di fermo immagine, funzione PIP (picture in picture) e con possibilità di avere delle impostazioni di colore predefinite e modificabili per ogni specialità chirurgica. Formato 17/9. Dotato di diversi ingressi video: DVI-I, HDMI 1.4, HDMI 2.0. Luminosità: 525 cd/m²; Contrasto: 1500:1; Tempo di risposta LCD: Tr 11 ms, Tf 9 ms; Consumo: 85W.

2° TELECAMERA e 2° FONTE DI LUCE

Telecamera e fonte luminosa a LED in un'unica consolle per procedure laparoscopiche/open nella luce visibile e per la valutazione della perfusione e del sistema linfatico avvalendosi dell'imaging a fluorescenza (verde indocianina). Possibilità di visualizzazione di 4 modalità di imaging di cui almeno una modalità in fluorescenza segmentata a colori per la valutazione della quantità di indocianina
Possibilità di visualizzare l'immagine fluorescenza con verde indocianina contestualmente all'immagine a colori in luce bianca.
Compatibilità con testa videocamera in chirurgia open (valutazione perfusione, ricerca linfonodo sentinella).
Sistema FULL-HD con processore C-MOS e con possibilità di upscaling 4K a monitor.
Testa telecamera per chirurgia laparoscopica leggera, ergonomica e dotata di pulsanti multifunzionali per comandare le funzioni di bilanciamento del bianco, zoom, luminosità e messa a fuoco

Dotata di sistema di messa a fuoco elettrico-motorizzato. Sterilizzabile preferibilmente in STERRAD.

Testa telecamera per chirurgia open composta da ottica e cavo luce integrato per la visualizzazione dell'imaging a fluorescenza. Dotata di sistema di messa a fuoco elettrico-motorizzato.
Corredabile di coperture sterili monouso dedicate.
Dotata di cavo luce a fibre ottiche.

SISTEMA DI ACQUISIZIONE IMMAGINI E VIDEO
N°1 Sistema informatico di grado medicale per l'acquisizione, la digitalizzazione e gestione delle immagini e dei video che registri, gestisca e archivi immagini digitali di procedure chirurgiche su supporti digitali compatti quali CD, DVD, schede Compact Flash, unità dischi rigidi USB, dispositivi di memorizzazione USB o iPad; le immagini e video memorizzati sull'unità disco rigido devono poter essere etichettati con informazioni specifiche del paziente. Possibilità di collegare due fonti video (Dual Capture) e acquisire immagini e video su due canali in modalità PIP (Picture in Picture), possibilità di creare più profili utenti, secondo le necessità dei medici, possibilità di visualizzare in real time sullo schermo principale lo stato di più apparecchiature collegate (telecamera, fonte di luce, insufflatore, etc…). Dotata di controllo delle principali apparecchiature direttamente dal pannello touch screen del Sistema di acquisizione, dalla testina della Telecamera, tramite telecomando fuori da campo sterile o tramite Controllo Vocale (opzionale); possibilità di collegamento alla rete tramite Network FTP - Rete Wi-Fi e di effettuare lo Streaming video, la memorizzazione di file in un server FTP, predisposizione DICOM. Capienza Hard Disk: almeno 1 Terabyte; Formati di registrazione disponibili: Mpeg2 (risoluzione 720p) - Mpeg4/AVC (compressione H.264, risoluzione 1080p). Registrazione nativa in HD (1080p - 720p - 1280x1024), vari formati immagine, come BITMAP - JPEG - JPEG2K - TIFF - TGA – PNG; Ingressi video: S-Video, Composito, RGBHV, DVI; Uscite video: S-video, Composito, DVI e RGBHV.
Tramite i tasti presenti sulla testina, tutti i dispositivi connessi al sistema SDC3 possono essere controllati direttamente dal chirurgo, con notevole aumento delle possibilità di intervento.
La titolazione delle immagini, l'esportazione dei dati verso un server con protocollo DICOM, la possibilità di richiamare PACS sul monitor chirurgico, di effettuare streaming live degli interventi all'esterno della sala, completano l'ergonomia di utilizzo dell'apparecchiatura, esaltando l'esperienza chirurgica ad un livello sicuramente superiore.

OTTICHE ENV
Ottica 10 mm - 0 gradi ad alta definizione, preferibilmente con lenti a tecnologia asferica, autoclavabile a 134° per chirurgia laparoscopica standard
Ottica 5.5 mm - 0 gradi ad alta definizione, preferibilmente con lenti a tecnologia asferica, autoclavabile a 134° per chirurgia laparoscopica standard

OTTICHE NIR
Ottica 10 mm - 0 gradi ad alta definizione, autoclavabile a 134°, ottimizzata per l'illuminazione e l'imaging VIS/NIR
Ottica 5.0 mm - 0 gradi ad alta definizione, autoclavabile a 134°, ottimizzata per l'illuminazione e l'imaging VIS/NIR.

INSUFFLATORE 50lt
Insufflatore ad alto flusso da almeno 50 lt/min. Pannello della centralina touch-screen. Sistema integrato di riscaldamento ed umidificazione del gas. Evacuazione dei fumi chirurgici, a livelli regolabili. Diverse Modalità di flusso preimpostate. Diverse specialità chirurgiche preimpostate, inclusa TAMIS.
Allarmi acustici e visivi in caso di sovrappressione, occlusione, contaminazione, esaurimento bombola. Sistema di scarico automatico in caso di sovrappressione.

CARRELLO
N°1 Carrello: elettrificato a norma per il supporto delle apparecchiature elettromedicali, dotato di trasformatore d'isolamento da 2.000VA circa; ripiani porta apparecchiature; colonna porta-prese con

sportello; canaline passacavi, interruttore, cassetto, ruote antistatiche piroettanti di cui almeno due con freno, con 2 bracci completamente estendibili, asta porta flebo, supporto bombola e supporto telecamera.

SISTEMA DI IRRIGAZIONE

Sistema di irrigazione motorizzato con diverse modalità di flusso. Kit Monouso completo di manipolo e cannula da 5mm – 33 cm e possibilità di utilizzo di cannule poliuso di varie tipologie, preferibilmente cannule per idrodissezione e con elettrodi per taglio e coagulo.

ASL Napoli 2 Nord