



REGIONE CAMPANIA
AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE
"SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO"
CASERTA

CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO PER LA FORNITURA DI n.2 SISTEMI DI VIDEOLAPAROSCOPIA

Quest'Azienda intende avviare una consultazione preliminare di mercato, ai sensi dell'art. 66 del D.Lgs. 50/2016 modificato con D.Lgs. 56/2017, finalizzata a verificare la disponibilità di operatori economici interessati alla seguente fornitura:

SISTEMI DI VIDEOLAPAROSCOPIA - per le esigenze del Dipartimento Scienze Chirurgiche - *costo presunto € 170.000,00 oltre i.v.a.*

Al presente avviso sono allegate le specifiche tecniche che la fornitura dovrà possedere.

Si invitano, pertanto, gli operatori economici a manifestare il proprio interesse, segnalando eventuali motivate osservazioni in merito alle suddette specifiche, al fine di valutare la possibilità di rivedere quanto previsto e consentire la più ampia partecipazione alla successiva gara d'appalto. Qualora si dovessero riscontrare delle divergenze tra le caratteristiche richieste, e quelle possedute, vogliate cortesemente segnalare accompagnando, se del caso, discrasie riscontrate da motivate considerazioni, ciò per consentire a questa Amministrazione una mirata valutazione in funzione di una eventuale rivisitazione delle caratteristiche richieste.

Si raccomanda di non inviare documenti/capitolati/schede tecniche, ma solo osservazioni motivate.

La presente consultazione viene pubblicata sulla home page del sito web aziendale, sulla piattaforma software del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, sul sito web "SIMAP informazione sugli appalti europei".

Il sistema suddetto dovrà essere dotato di marcatura CE e numero di repertorio dispositivi medici.

Requisiti minimi richiesti agli operatori economici interessati

Possono presentare la manifestazione di interesse tutti i soggetti di cui all'art. 45 Dlgs n. 50/2016 s.m.i. che, al momento della presentazione della domanda, siano in possesso dei seguenti requisiti:

- iscrizione alla Camera di Commercio, Industria, Artigianato, Agricoltura, per attività coerenti con l'oggetto della presente procedura negoziata;
- assenza di cause di esclusione stabilite dall'articolo 80 del Dlgs 50/2016 e s.m.i.
- comprovata esperienza specifica sviluppata, nel corso degli ultimi tre anni, di fornitura ad Aziende del Servizio Sanitario Nazionale del sistema di che trattasi;

Presentazione della domanda

Gli operatori economici interessati dovranno presentare la propria manifestazione di interesse, e/o le loro considerazioni, entro le **ore 12:00 del 10 gennaio 2022**, inviando una PEC all'indirizzo: tecnologiaospedaliera@ospedalecasertapec.it, con oggetto "consultazione preliminare di mercato per la



fornitura di SISTEMA DI VIDEOLAPAROSCOPIA", producendo la seguente documentazione:

- a. il presente avviso firmato digitalmente dal legale rappresentate, per accettazione di tutte le clausole contrattuali ivi prescritte;
- b. autodichiarazione, firmata digitalmente dal legale rappresentate, del possesso di tutti i requisiti minimi richiesti dal presente avviso.

La predetta indagine è finalizzata ad acquisire informazioni per quest'Azienda propedeutiche alle scelte strategiche di approvvigionamento.

Gli operatori economici per il solo interesse manifestato alla presente indagine non potranno, pertanto, vantare alcun titolo, pretesa, preferenza o priorità in ordine all'affidamento della fornitura. A tal proposito quest'Azienda si riserva la facoltà di sospendere, modificare o annullare, in tutto o in parte il procedimento avviato e di non dar seguito all'indizione della successiva gara.

Ing. Vittorio E. Romallo
Direttore u.o.c. Tecnologia Ospedaliera e HTA

Il Direttore u.o.c. Tecnologia Ospedaliera e HTA
Ing. Vittorio Emanuele Romallo

Società costruttrice	
Modello dell'Apparecchiatura	
Anno di produzione del modello	
Descrizione: n.1 colonna video per laparoscopia che può funzionare sia con luce bianca che con rilevatore di fluorescenza.	caratteristiche tecniche minime obbligatorie pena esclusione
Sistema per videoendoscopia chirurgica composto da apparecchiature endoscopiche con tecnologia digitale	SI
Videoprocessore dotato di interfaccia per il controllo a distanza dal campo sterile con visualizzazione dei parametri di funzionamento in tempo reale sul monitor endoscopico	SI
Acquisizione video 4K 2D con le seguenti caratteristiche tecniche:	<ul style="list-style-type: none"> - testina video 4K. - obiettivo con zoom parafoCALE integrato. - elaborazione dell'immagine ottica in immagine digitale direttamente nella testina.
Acquisizione video 4K con funzione ICG	<ul style="list-style-type: none"> - per la visualizzazione di coloranti vitali, come il verde indocianina (ICG), che diventano fluorescenti quando illuminati con luce ad infrarossi; - dimensioni dei chip di almeno 1/3"; - zoom integrato alla testa della telecamera; - testina utilizzabile con qualsiasi ottica con passo standard (specificare le tipologie di ottiche utilizzabili).
Videoprocessore 4K 2D con le seguenti caratteristiche tecniche:	<ul style="list-style-type: none"> - possibilità di utilizzo sia testine HDTV1080p che testine digitali video 4K; - dotata di uscite SDI, DV, HDTV, HDMI compatibile. - uscite per la registrazione di foto e video; - possibilità di regolazione del guadagno di dettaglio, luminosità, ampiezza finestra, guadagno sensibilità. - semplicità di utilizzo per l'accesso alle funzioni.
n.1 Monitor 4K 2D medicale da montare su braccio pensile	<ul style="list-style-type: none"> - flat screen da almeno 26". - antiriflesso, ampio angolo di visione e controlli per la regolazione dell'immagine. - con ingressi digitali ed analogici. Compatibile con gli standard della telecamera di cui sopra; - ingressi: composito con presa BNC; S-Video; HD-DVI, HDMI; - possibilità di visualizzare contemporaneamente due immagini (PIP Picture in Picture)
n.1 Monitor 4K medicale da installare su braccio supporto monitor con attacco VESA	<ul style="list-style-type: none"> - flat screen da almeno 21", Schermo piatto. - antiriflesso, ampio angolo di visione e controlli per la regolazione dell'immagine. - con ingressi digitali ed analogici. Compatibile con gli standard della telecamera di cui sopra. Entrate video: S-Video con presa MiniDin a 4 poli; SDI; HDMI - visualizzazione contemporanea di due immagini (PIP Picture in Picture)
FONTE DI LUCE , con le seguenti caratteristiche tecniche:	<ul style="list-style-type: none"> - lampada allo xenon 300 Watt ≥ 4200 °K o altra soluzione con pari o maggiore resa luminosa (LED);

	<ul style="list-style-type: none"> - Funzione IR per fluorescenza tramite ICG; - completa di 2 cavi a fibra ottica ad alta efficienza rispettivamente di 2 e 3 metri.
n.1 Insufflatore di CO2 , comprensivo di materiale di consumo per n°6.000 interventi/anno:	<ul style="list-style-type: none"> - con elevata capacità di flusso fino a circa 30 l/min, con elemento riscaldante, tubo alta pressione; - possibilità di selezionare diverse modalità di insufflazione (basso e alto flusso). - diverse portate (flusso semi continuo, flusso intermittente); - sistema di sicurezza per eventuale sovra pressione mediante valvola di disaerazione; - indicatore di carica bombola CO2; - autoclavabile.
Sistema di aspirazione ed irrigazione , comprensivo di materiale di consumo per n°6.000 interventi/anno:	<ul style="list-style-type: none"> - funzione di irrigazione realizzata mediante pompa peristaltica ad alto flusso; - riconoscimento automatico del set dei tubi per la modalità laparoscopia o isteroscopia; - preimpostazione dei parametri di aspirazione ed irrigazione tramite pulsanti; - Display di indicazione dei valori impostati; - Controllo pressione massima; - Dotato di uscita per monitoraggio centralizzato tramite monitor di comando; - Touch screen o telecomando direttamente da ambiente sterile.
N°1 morcellatore elettronico per impiego laparoscopico	<ul style="list-style-type: none"> - Unità di controllo con velocità variabile fino a circa 1.200 rpm e pedale con funzione potenziometrica. - Sistema di morcellazione con motore ad albero cavo, calibri 12 mm e 15 mm, completi di pinze di presa e trazione e trocar con parte distale a becco di clarino.
N°3 LAPAROSCOPI per CHIRURGIA GENERALE a lenti cilindriche tipo Hopkins in vetro di zaffiro, autoclavabili, completi di custodia per sterilizzazione e trasporto	<ul style="list-style-type: none"> - con conduttore di luce a fibre ottiche incorporato; - visione 30°; - lunghezza circa 31 cm +/- 5%; - diametro 10 mm
N°3 LAPAROSCOPI per CHIRURGIA GENERALE a lenti cilindriche tipo Hopkins in vetro di zaffiro, autoclavabili, completi di custodia per sterilizzazione e trasporto	<ul style="list-style-type: none"> - con conduttore di luce a fibre ottiche incorporato; - visione 0°; - lunghezza circa 31 cm +/- 5%; - diametro 10 mm
N°2 LAPAROSCOPI per OTORINO autoclavabili 0° e 45° con diametro 4,0 mm - complete di n°2 Cannule con doppio rubinetto rotante, n°2 Otturatori smusso - con le seguenti caratteristiche:	<ul style="list-style-type: none"> - lunghezza operativa: 142 mm +/- 5%; - campo di visione: 105°; - lente di copertura prossimale e lente distale realizzate in "Zaffiro", per una migliore resistenza ad eventuali scalfitture
N°2 Ottiche per UROLOGIA autoclavabili	<ul style="list-style-type: none"> - Diametro 4 mm; - lunghezza 30 cm; - campo di visione 30°.
CARRELLO VIDEOLAPAROSCOPICO MEDICALE	in acciaio inossidabile a cinque ripiani, completo di portabombola CO2, asta reggisacca, supporto per la testina telecamera, cassetto per accessori, multipresa medica e vano portacavi, trasformatore d'isolamento, 4 rotelle antistatiche piroettanti antistatiche, di cui due bloccabili. Completo di braccio snodabile e videomonitor LCD per assistente operatore.

Il sistema di registrazione delle immagini della colonna laparoscopica dovrà essere conforme agli standard di comunicazione applicabili (DICOM e HL7 nella loro ultima versione) e al GDPR.	SI
STAMPANTE Laser A4 A COLORI	SI
La società aggiudicataria della fornitura provvederà a ritirare i componenti delle colonne laparoscopiche indicate nella delibera n.165/2019 "piano di rinnovo".	SI
Garanzia (Mesi)	>=48
Contratto di manutenzione full-risk	<=7% del costo del sistema
Tempo di intervento (Ore Solari)	<=24
Numero visite programmate	>=1 anno

Le caratteristiche minime indicate nella scheda come innanzi predisposta sono da intendersi obbligatorie, nel senso che la carenza o la non conformità anche di uno dei parametri elencati in tabella comporterà la non ammissione alla gara. La suddetta scheda dovrà essere obbligatoriamente compilata dalla società partecipante alla gara.

Le Società concorrenti dovranno compilare la scheda sopra riportata, presentare depliant tecnici e illustrativi in lingua italiana di tutte le caratteristiche tecniche e di tutte le funzioni delle apparecchiature offerte, in conformità alle indicazioni riportate nelle schede di cui sopra. Per ognuna delle voci di cui sopra si chiede di rispondere SI/NO, indicando la pagina della documentazione tecnica in cui rinvenire la specifica tecnica richiesta.

TABELLA ATTRIBUZIONE PUNTEGGIO

In caso di dotazione di fonte luminosa LED in luogo di quella Xenon (SI/NO)	Sarà attribuito un punteggio
Possibilità di controllo e gestione completa della fonte di luce sia in modalità automatica che manuale anche sulla fonte ICG (SI/NO)	Sarà attribuito un punteggio
Videoprocessore dotato di uscita LAN per collegamento diretto al sistema PACS aziendale con protocollo Dicom (SI/NO)	Sarà attribuito un punteggio
In caso di fornitura di laparoscopi di tipo Hopkins II (SI/NO)	Sarà attribuito un punteggio
Monitor digitale medicale flat screen 26". Ogni singolo "> di 26 sarà attribuito un punteggio. (tabellare)	Sarà attribuito un punteggio
Sistema di registrazione delle immagini in formato DICOM esportabili attraverso rete LAN su Server-PACS Aziendale incluso nella fornitura - discrezionale	Sarà attribuito un punteggio
In caso di fornitura di videocamera e monitor 4K 3D (SI/NO)	Sarà attribuito un punteggio
In caso di fornitura di videocamera dotata di testina utilizzabile con qualsiasi ottica con passo standard (SI/NO)	Sarà attribuito un punteggio
Garanzia oltre i 48. Saranno attribuiti punteggi ogni 4 mesi in più. Non verranno valutate frazioni inferiori a 4 mesi (tabellare)	Sarà attribuito un punteggio