



## CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO PER LA FORNITURA DI N. 1 SISTEMA 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:

n. 1 **SISTEMA DI VIDEOLAPAROSCOPIA** - costo presunto € 200.000,00 oltre i.v.a.

Al presente avviso sono allegate le specifiche tecniche che la fornitura dovrà possedere. Le caratteristiche minime indicate nella scheda predisposta sono da intendersi obbligatorie. La predetta scheda dovrà essere obbligatoriamente compilata dalle società partecipanti alla consultazione in ogni sua parte. Per ognuna delle voci riportate si chiede di rispondere unicamente con "SI/NO".

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 preliminare di mercato, 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".

La fornitura richiesta dovrà essere dotata 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 D.Lgs n. 50/2016 ss.mm.ii. 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 D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii.;
- 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 06 maggio 2023**, inviando una PEC all'indirizzo: [tecnologiaospedaliera@ospedalecasertapec.it](mailto:tecnologiaospedaliera@ospedalecasertapec.it), con oggetto "Consultazione preliminare di mercato per la fornitura di n. 1 SISTEMA DI VIDEOLAPAROSCOPIA", producendo la seguente documentazione:

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





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

---

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 del servizio. 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'indicazione della successiva gara.

Ing. Vittorio E. Romallo  
Direttore U.O.C. Tecnologia Ospedaliera

Si riportano, di seguito, le specifiche tecniche minime obbligatorie per la fornitura di **N. 1 SISTEMA DI VIDEOLAPAROSCOPIA**:

Società costruttrice		
Modello dell'Apparecchiatura		
Anno di produzione del modello		
Descrizione: <b>n.1 colonna video per laparoscopia che può funzionare sia con luce bianca che con rilevatore di fluorescenza.</b>	<b>Caratteristiche tecniche minime obbligatorie pena esclusione</b>	<b>Caratteristiche tecniche possedute</b>
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"> <li>- testina video 4K.</li> <li>- obiettivo con zoom parafoCALE integrato.</li> <li>- elaborazione dell'immagine ottica in immagine digitale direttamente nella testina.</li> </ul>	-
Acquisizione video FULL HD con funzione ICG	<ul style="list-style-type: none"> <li>- per la visualizzazione di coloranti vitali, come il verde indocianina (ICG), che diventano fluorescenti quando illuminati con luce ad infrarossi;</li> <li>- dimensioni dei chip di almeno 1/3";</li> <li>- zoom integrato alla testa della telecamera;</li> <li>- testina utilizzabile con qualsiasi ottica con passo standard (specificare le tipologie di ottiche utilizzabili).</li> </ul>	-
<b>Videoprocessore FULL HD</b> con le seguenti caratteristiche tecniche:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- utilizzo sia testine HDTV1080p;</li> <li>- dotata di uscite SDI, DV, HDTV, HDMI compatibile.</li> </ul>	-

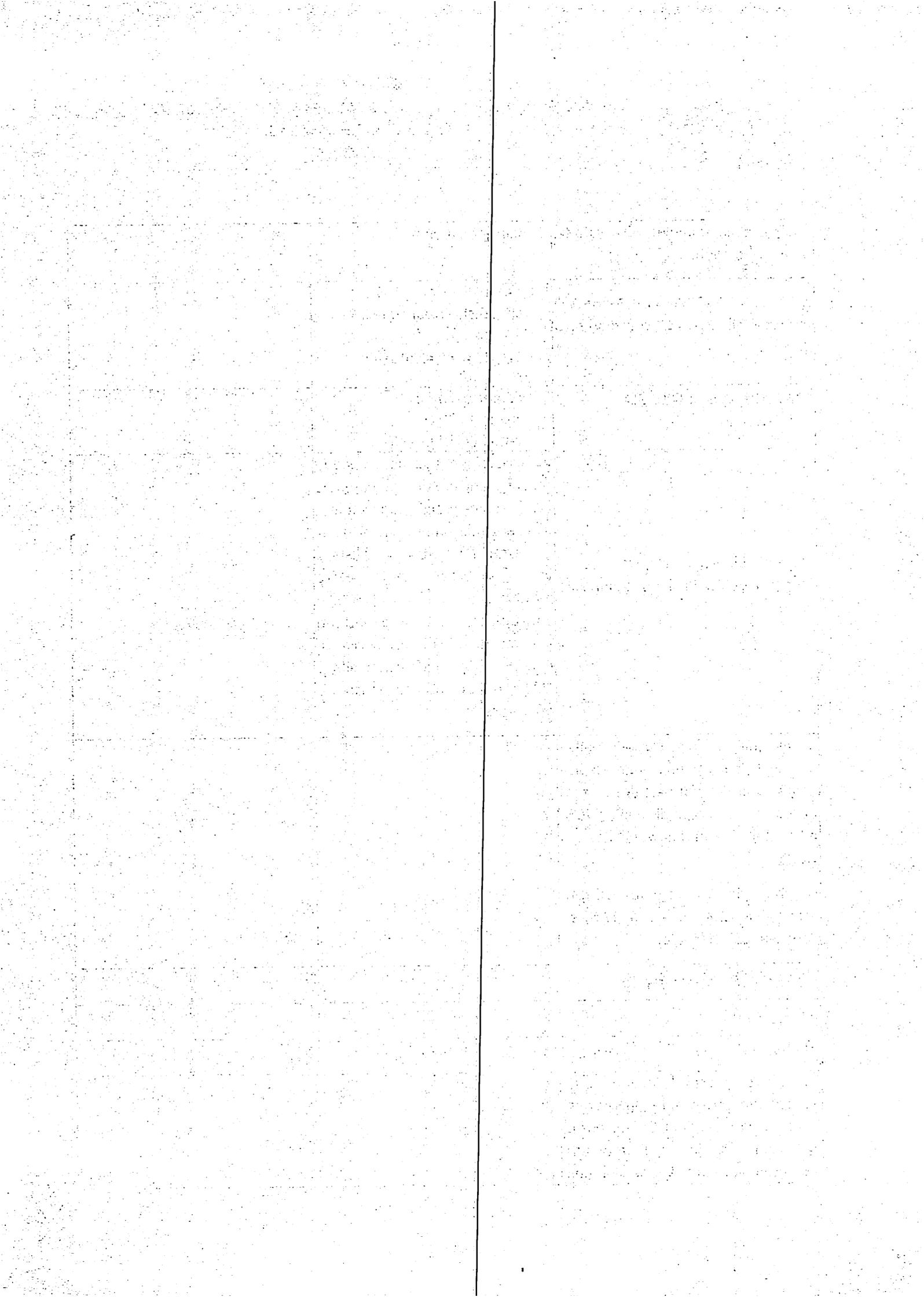


	<ul style="list-style-type: none"> <li>- uscite per la registrazione di foto e video;</li> <li>- possibilità di regolazione del guadagno di dettaglio, luminosità, ampiezza finestra, guadagno sensibilità.</li> <li>- semplicità di utilizzo per l'accesso alle funzioni.</li> </ul>	
<p><b>n.1 Monitor 4K 2D</b> medicale (primo monitor) da montare, in modo solidale alla colonna laparoscopica, su braccio pensile</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- flat screen da almeno 26".</li> <li>- antiriflesso, ampio angolo di visione e controlli per la regolazione dell'immagine.</li> <li>- con ingressi digitali ed analogici. Compatibile con gli standard della telecamera di cui sopra;</li> <li>- ingressi: composito con presa BNC; S-Video; HD-DVI, HDMI;</li> <li>- possibilità di visualizzare contemporaneamente due immagini (PIP Picture in Picture)</li> </ul>	-
<p><b>n.1 Monitor 4K</b> medicale (secondo monitor) da installare, in modo solidale alla colonna laparoscopica, su braccio supporto monitor con attacco VESA</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- flat screen da almeno 26", Schermo piatto.</li> <li>- antiriflesso, ampio angolo di visione e controlli per la regolazione dell'immagine.</li> <li>- 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</li> <li>- visualizzazione contemporanea di due immagini (PIP Picture in Picture)</li> </ul>	-
<p><b>FONTE DI LUCE</b>, con le seguenti caratteristiche tecniche:</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- lampada allo Xenon 300 Watt <math>\geq 4200</math> °K o altra soluzione equivalente con pari o maggiore resa luminosa;</li> <li>- Funzione IR per fluorescenza tramite ICG;</li> <li>- completa di 2 cavi a fibra ottica ad alta efficienza aventi lunghezza non inferiore a 2 metri.</li> </ul>	-

Possibilità di controllo e gestione completa della fonte di luce sia in modalità automatica che manuale anche sulla fonte ICG	SI	
<b>n.1 Insufflatore di CO2</b> , comprensivo di materiale di consumo per n° 300 interventi/anno.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- con elevata capacità di flusso fino a circa 30 l/min, con elemento riscaldante, tubo alta pressione;</li> <li>- possibilità di selezionare diverse modalità di insufflazione (basso e alto flusso).</li> <li>- diverse portate (flusso semi continuo, flusso intermittente);</li> <li>- sistema di sicurezza per eventuale sovra pressione mediante valvola di disaerazione;</li> <li>- indicatore di carica bombola CO2;</li> </ul>	-
<b>Sistema di aspirazione ed irrigazione</b> , comprensivo di materiale di consumo per n° 300 interventi/anno.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- funzione di irrigazione realizzata mediante pompa peristaltica ad alto flusso;</li> <li>- riconoscimento automatico del set dei tubi per la modalità laparoscopia o isteroscopia;</li> <li>- preimpostazione dei parametri di aspirazione ed irrigazione tramite pulsanti;</li> <li>- Display di indicazione dei valori impostati;</li> <li>- Controllo pressione massima;</li> <li>- Touch screen o telecomando direttamente da ambiente sterile.</li> </ul>	-
<b>N°2 LAPAROSCOPI per CHIRURGIA GENERALE</b> a lenti cilindriche tipo Hopkins in vetro di zaffiro, autoclavabili, completi di custodia per sterilizzazione e trasporto	<ul style="list-style-type: none"> <li>- con conduttore di luce a fibre ottiche incorporato nell'endoscopio;</li> <li>- <b>visione 30°</b>;</li> <li>- lunghezza circa 31 cm +/- 5%;</li> <li>- diametro 10 mm</li> </ul>	-
<b>N°2 LAPAROSCOPI per CHIRURGIA GENERALE</b> a lenti cilindriche tipo Hopkins in vetro di zaffiro,	<ul style="list-style-type: none"> <li>- con conduttore di luce a fibre ottiche incorporato;</li> <li>- <b>visione 0°</b>;</li> <li>- lunghezza circa 31 cm +/- 5%;</li> </ul>	-



autoclavabili, completi di custodia per sterilizzazione e trasporto	– diametro 10 mm	
<b>N°2 LAPAROSCOPI per OTORINO</b> autoclavabili 0° e 45° con diametro 4,0 mm	– campo di <b>visione: 105°</b> ; – lente distale realizzate in "Zaffiro", per una migliore resistenza ad eventuali scalfitture	–
<b>N°2 Ottiche per UROLOGIA</b> autoclavabili	– Diametro 4 mm; – lunghezza 30 cm; – campo di <b>visione 30°</b> .	–
Carrello Videolaparoscopico Medica dotato di alimentazione elettrica	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.  Le immagini in formato DICOM esportabili, attraverso rete LAN, su Server-PACS Aziendale.	SI	
Stampante Laser A4 a colori	SI	
Garanzia (Mesi)	>=48	
Tempo di intervento (Ore Solari)	<=24 h	
In caso di guasto bloccante o di guasto con durata della riparazione > 48h solari l'aggiudicatario, entro 48h dalla richiesta d'intervento manutentivo, fornirà una colonna	SI	





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

---

endoscopica muletto per tutta la durata della riparazione.		
Numero visite programmate	>=1 anno	
Tempo di consegna della fornitura: 60gg dall'ordine NSO	SI	

Le caratteristiche minime indicate nella scheda come innanzi predisposta sono da intendersi obbligatorie. La suddetta scheda dovrà essere obbligatoriamente compilata dalle società partecipanti alla consultazione in ogni sua parte. Per ognuna delle voci riportate si chiede di rispondere unicamente con "SI/NO".

