



**SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE  
REGIONE SICILIANA  
AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE**

AGRIGENTO

Servizio provveditorato  
Viale della Vittoria 321 – Agrigento  
Tel. 0922407116  
Fax 0922407211

Funzionario istruttore : Coll. Amm.vo Anna Spataro

Email – [forniture@pec.aspag.it](mailto:forniture@pec.aspag.it)

Prot. 205232 del 18/11/18

Alla Ditta

---

---

Oggetto: Indagine di mercato

Questa Azienda intende avviare una indagine conoscitiva di mercato per procedere all'espletamento di gara per l'acquisto di n. 2 colonne laparoscopiche occorrenti per le UU.OO di Ginecologia del Dipartimento materno infantile di questa Azienda ed aventi caratteristiche tecniche di cui all'allegata scheda tecnica.

L'indagine di mercato ha solo fini esplorativi al fine determinare la disponibilità sul mercato del sistema da acquistare, a verifica del rispetto del principio di concorrenza, e il valore di mercato.

Si invitano le ditte interessate a volere riscontrare entro 15 gg dalla data della presente a mezzo posta elettronica certificata [forniture@pec.aspag.it](mailto:forniture@pec.aspag.it) inviando offerta tecnica e prezzo di vendita. Si evidenzia che le ditte sono invitate ad offrire eventuale materiale di consumo occorrenti per il funzionamento del sistema.

Le ditte potranno comunicare, se ritenuto opportuno, eventuali osservazioni in merito alle specifiche tecniche indicate nell'allegata scheda tecnica al fine di consentire a questa Azienda eventuale rivisitazione del capitolato tecnico.

Per eventuali chiarimenti contattare il Servizio Provveditorato Tel 0922/407116

Il Direttore U.O.C.  
Servizio Provveditorato  
Dr. Carmelo Pullara

### Capitolato tecnico

1. **Monitor** : Monitor di grado medicale da circa 31", risoluzione UHD con retroilluminazione a Led, scocca sigillata per evitare l'ingresso della polvere e facilitare la pulizia, angoli smussati.
2. **Telecamera 4K**: Controller con risoluzione 4K, elaborazione del segnale in 4 k già dalla testina. Impostazioni programmabili e memorizzabili individualmente dagli utenti o per applicazioni particolari . Generatore di testo per inserimento i dati del paziente. Display touchscreen sul frontale del controller per l'accesso diretto alle impostazioni principali e menù On-Screen-Display. Acquisizione diretta di foto e filmati con risoluzione 1920 x 1080 su supporti USB anche di sorgenti esterne. Segnali in uscita con risoluzione 4K e full hd. Software per l'elaborazione delle immagini per migliorare la differenziazione dei tessuti ottimizzando le zone sotto e sovra esposte, il contrasto e sulla colorazione . Tastiera per inserimento dati paziente.
3. **Testina 3 cmos**: Testina telecamera 3cmos con risoluzione UHD a 60Hz in formato 16/9 già in acquisizione. Testina a passo C con obiettivo zoom, in metallo per una migliore dissipazione del calore, autoclavabile.  
2 pulsanti testina programmabili per il controllo remote.
4. **Generatore di luce a led automatico**: regolazione della luce automatica e manuale, scambio di dati con fonti di luce per la regolazione della luminosità con visualizzazione a monitor dello stato. Le regolazioni della luminosità della telecamera (shutter) e la regolazione automatica della luminosità del generatore di luce(diaframma) lavorano simultaneamente . Ghiera per l'utilizzo di cavi luce di diverse marche senza adattatori, durata del gruppo led di 30.000 ore , temperatura colore 6500°k costante.
5. **Insufflatore**: insufflazione ad alto flusso almeno da 45 l/min. Co2 riscaldata a 37° con riscaldamento lungo il tubo d'insufflazione. Aspirazione e filtraggio dei fumi attivabile a pedale o dal touch screen. Display touchscreen per l'accesso alle impostazioni e ampia visualizzazione valori. Preset memorizzati per chirurgia, ginecologia, urologia, per accesso con ago di Veres o tramite mini laparotomia. Possibilità di memorizzare preset dedicati.
6. **Pompa laparo aspirazione lavaggio**: pompa peristaltica automatica con aspirazione e lavaggio con portata di 2 l/min. Partenza automatica del lavaggio e della aspirazione all'apertura delle valvole sulla cannula. Dotata di allarmi.
7. **Rack**: con 4 ruote di cui due frenate, almeno 4 ripiani, cassetto, staffa porta monitor con attacco Vesa 100, asta porta sacche, porta bomboia, 2 trasformatori d'isolamento e 8 prese bloccate.
8. **Monitor** : Monitor di grado medicale da circa 55", risoluzione UHD con retroilluminazione a Led, scocca sigillata per evitare l'ingresso della polvere e facilitare la pulizia, angoli smussati. Il monitor deve essere montato su carrello secondario.