



**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. 49159 del 13/2/2014

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 sistemi per video isteroscopia Full-HD occorrenti alle 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 capitolo tecnico.

Per eventuali chiarimenti contattare il Servizio Provveditorato Tel 0922/407116

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



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

**SCHEDA TECNICA**

**SISTEMA PER VIDEO ISTEROSCOPIA FULL HD COMPOSTO DA:**

N. 1 Monitor HD 27" LCD ultrapiatto ad alta risoluzione con ratio 16:10, di grado medica.

N. 1 Videocamera Full-HD CMOS, risoluzione 1920x1080, pannello frontale con ampio display di comando touch screen a colori, ingresso USB per Pen Drive e hard disk esterni per la memorizzazione rapida di immagini e video in Full HD. Testina con 2 pulsanti programmabili e cavo di connessione non inferiore a 3 mt., selezione dell'area di riferimento, fermo-immagine, bilanciamento del bianco OSD, gain. Uscite: 2 SDI, 1 HDMI, 1 DVI, 1 S-VHS. Completa di N. 1 Obiettivo per telecamera dotato di zoom HD parafocale f=16-34 mm, smontabile con passo C, tastiera medica, memoria esterna 32 GB.

N. 1 Fonte di luce LED con elevata potenza di uscita, possibilmente integrata nell'unità di controllo della telecamera, durata lampada superiore a 10.000 ore ed assenza di ventole di raffreddamento, temperatura colore 6500°K, comandabile mediante pannello frontale touch screen della telecamera, sistema di collegamento con entrata unica che accetti tutti i diametri di cavi a fibre ottiche di qualsiasi marca.

N.1 Pompa peristaltica multidisciplinare con modulo per isteroscopia, pannello frontale con ampio display di comando touch screen a colori, impostazione automatica dei parametri di lavoro ottimali con programmi dedicati. Impostazioni per modalità isteroscopica: range pressione selezionabile da 15 a 150 mmHg, flusso irrigazione selezionabile da 50 a 500 ml/min., aspirazione integrata con flusso massimo fino a 2 Lt/min.; impostazioni per modalità laparoscopica (preinstallata ed attivabile optionalmente): pressione irrigazione di almeno 300 mmHg, flusso irrigazione selezionabile da 1 a 1,8 Lt/min., aspirazione integrata con flusso massimo fino a 2 Lt/min. Fornita completa di modulo per la determinazione automatica del deficit di liquidi in procedure isteroscopiche, n.10 set tubotalure per irrigazione ed aspirazione monouso, 4 set tubotalure per irrigazione ed aspirazione poliuso.

N. 1 Carrello compatto a 4 ripiani, 1 cassetto, 1 porta tastiera, staffa porta monitor orientabile, staffa porta bombola, porta boccione, copertura cablaggi.



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

N. 1 isteroscopio avente le seguenti caratteristiche: diametro esterno sottile non superiore al 16 Fr. con doppia camicia rotante dotata di terminale in ceramica antiriflesso a profilo obliquo e perforazioni distali di deflusso con disposizione equatoriale. Possibilità di utilizzare indifferentemente sistemi ottici con diametri da 2,7 mm e 2,9 mm con angolo di visione 0° e 30°. Elemento di lavoro a movimento passivo con inserti in titanio, per l'utilizzo sia di corrente monopolare e bipolare, disponibilità di anse a freddo ed elettrodi elettrificati pluriuso da 13 Fr. Camicia interna dotata di canale operativo, studiata per l'utilizzo di accessori semirigidi e flessibili da 5 Fr. Composizione dell'isteroscopio:

N. 1 Ottiche HD autoclavabili ad ingrandimento con angolo visivo 0°, diam 2,9 mm.  
N. 1 Camicia interna a flusso continuo diam Fr 14

N. 1 Camicia esterna a flusso continuo diam fr 16

N. 1 Elemento operativo MONO/BIPOLARE passivo in titanio per ottiche da 2,9 mm

N. 1 Raccordo ottico a ponte con canale operativo da 5 Fr

N. 1 Cavo ad alta frequenza monopolare

N. 1 Cavo ad alta frequenza bipolare

N. 1 conf da 3 anse bipolare loop circolare angolo 90°

N. 1 conf da 3 anse monopolare loop circolare angolo 90°

N. 1 conf da 6 anse monopolare loop ovalare a profilo equatoriale

N. 1 ansa a freddo

N.1 Elettrobisturi elettronico mono-bipolare, con sistema di sicurezza circuito piastra paziente, sia del tipo "non split" a sezione singola che del tipo "split" a doppia sezione. Memorizzazione di almeno 40 programmi di lavoro nelle modalità monopolari, bipolar, bipolar in soluzione fisiologica "salina". Dotato di 2 uscite monopolari utilizzabili simultaneamente da parte di due operatori e 2 modalità di attivazione: un'uscita mediante comando a doppio pedale o mediante manico porta elettrodi con comandi manuali. Disponibilità di almeno 7 correnti per uso monocopolare

- 3 per il taglio: Pure, Blend I, Blend II con regolazione automatica della potenza
- 4 per coagulazione: Fulg Forced, PinPoint, Soft, Spray con regolazione automatica della potenza

Apparecchio dotato di almeno 1 uscita bipolare utilizzabile indipendentemente e 5 modalità di attivazione mediante comando a doppio pedale per taglio o coagulazione. Disponibilità di almeno 5 Correnti bipolar (2 per il taglio e 3 per coagulazione):

- 1 per il taglio: Standard con regolazione automatica della potenza
- 1 per il taglio in soluzione fisiologica "salina": Saline con regolazione automatica della potenza.
- 1 per coagulazione micro Micro con regolazione automatica della potenza
- 1 per coagulazione macro: Macro con regolazione automatica della potenza
- 1 per forte coagulazione/chiusura grossi vasi: Seal con regolazione automatica della potenza

L



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

Possibilità di erogazione delle correnti di taglio in soluzione salina sia standard che pulsato o colpo singolo

**FUNZIONI MONOPOLARI**

Taglio Puro standard:	Pure 350 W 350 Ω
Taglio Coagulante 1:	Blend I 300 W 350 Ω
Taglio Coagulante 2:	Blend II 140 W 600 Ω
Coagulazione:	Fulg 150 W 350 Ω
Coagulazione:	Pin Point 250 W 250 Ω
Coagulazione:	Soft 280 W 250 Ω
Coagulazione	Spray 140 W 600 Ω

**FUNZIONI BIPOLARI**

Taglio Puro:	Standard 180 W 350 Ω
Taglio Pure:	Saline 320 W 50 Ω
Coagulazione Micro:	Micro 130 W 100 Ω
Coagulazione Macro:	Macro 130 W 200 Ω
Coagulazione sealing:	Seal 130 W 100 Ω

Segnalazioni luminose ed acustiche di attivazione ed allarme / Codici colore conformi a CEI EN 60601-2-2 / IEC 60601-2-2