

Caratteristiche tecniche
“ID25P093 Fornitura a titolo di noleggio di sistemi per la
resezione prostatica e relativo materiale di consumo”

Lotto 1 Sistemi di resezione prostatica ADULTI.

Rif.1 Generatore (richiesti n. 3 generatori)

Caratteristiche tecniche richieste per i generatori:

- erogazione monopolare e bipolare;
- varie modalità di taglio e coagulo monopolare e bipolare;
- ampio pannello di controllo che offra la gestione e la visualizzazione continua di tutti i parametri di lavoro;
- possibilità di memorizzare programmi di lavoro per le diverse specialità (almeno 5 nominative)
- erogazione della potenza adattata in base alla lettura dell'impedenza tissutale;
- attivazione modalità bipolare a contatto (auto-start);
- possibilità di impiego di anse single-loop;
- regolazione del volume dei segnali acustici;
- memorizzazione dell'ultima impostazione attiva alla successiva accensione, espandibile e aggiornabile a livello software e hardware;
- controllo dinamico della connessione alla piastra neutra paziente;
- possibilità di connessione con qualsiasi tipo di piastra neutra;
- compatibilità con piastre bipartite neonatali e pediatriche;
- registrazione su memoria interna dei malfunzionamenti;
- riconoscimento del liquido di irrigazione;
- potenza di taglio monopolare almeno pari a 200W;
- potenza di coagulo monopolare almeno pari a 120W;
- potenza di taglio bipolare almeno pari a 100W;
- potenza di coagulo bipolare almeno pari a 120W;
- programma specifico per resezione UROLOGICA/GINECOLOGICA in soluzione salina;
- ogni generatore dovrà essere completo di carrello e pedali sia wireless e con cavo.

Rif. 2 Strumentazione poliuso autoclavabile a 134 gradi

Si chiede la fornitura a titolo di noleggio di:

- n. 25 ottiche, 4 mm, 12 °, HD;
- n. 20 elementi operativi passivi bipolari per resezione;
- n. 20 elementi operativi passivi monopolari per resezione;
- n. 25 camicie interne, 24 fr, per camicie esterne da 26 fr;

- n. 25 camicie esterne, 26 fr, 2 rubinetti, rotante;
- n. 25 otturatore ottico, 24 fr, con impugnatura
- n. 25 siringa 150 ml per evacuazione vescicale
- n. 25 cavi per collegamento con generatore poliuso, 32 bipolari e 32 monopolari
- n. 25 raccordo tra ottica compatibile con cavo luce K.Storz o fornitura di raccordo compatibile
- n. 25 rubinetto rotante a 2 vie
- n. 10 elemento operativo per sonde laser ø canale 7 fr
- n. 10 tubo guida per sonde laser 1,2 mm

rif.3 Materiale di consumo monouso

sub	Descrizione	Fabbisogno annuo n. pezzi
3a	ELETTRODO MONOPOLARE AD ANSA 24 FR X OTTICA 12 GRADI MONOUSO, STERILE	384
3b	ELETTRODO A COLTELLO A 90° PER OTTICA 12° STERILE	12
3c	ELETTRODO AD ANSA 22.5 FR, 0.35 12°, MONOUSO, STERILE	48
3d	ELETTRODO A COLTELLO 45° PER OTTICA 12°/30°, MONOUSO STERILE	12
3e	ELETTRODO PER RESEZIONE AL PLASMA, ANSA MEDIA, 12°, MONOUSO, STERILE	684
3f	ELETTRODO PER RESEZIONE AL PLASMA, BOTTONE PER VAPORIZZAZIONE, 12°-30°, MONOUSO, STERILE	204
3g	ELETTRODO PER RESEZIONE AL PLASMA, AGO ANGOLATO A 45°, 12°-30°, MONOUSO, STERILE	72
3h	ELETTRODO A PALLINA ROTANTE 12° E 30°, MONOUSO, STERILE	48

Lotto 2 Sistema di resezione prostatica PEDIATRICO

Rif.1 Generatore (richiesti n. 1 generatori)

Caratteristiche tecniche richieste per il generatore ad uso pediatrico:

- erogazione monopolare e bipolare;
- varie modalità di taglio e coagulo monopolare e bipolare;
- ampio pannello di controllo che offra la gestione e la visualizzazione continua di tutti i parametri di lavoro;
- erogazione della potenza adattata in base alla lettura dell'impedenza tissutale;
- attivazione modalità bipolare a contatto (auto-start);
- possibilità di impiego di anse single-loop;
- controllo dinamico della connessione alla piastra neutra paziente;
- possibilità di connessione con qualsiasi tipo di piastra neutra;
- compatibilità con piastre bipartite neonatali e pediatriche;
- riconoscimento del liquido di irrigazione;
- potenza di taglio monopolare almeno pari a 200W;
- potenza di coagulo monopolare almeno pari a 120W;
- potenza di taglio bipolare almeno pari a 100W;
- potenza di coagulo bipolare almeno pari a 120W;
- programma specifico per resezione UROLOGICA/GINECOLOGICA in soluzione salina;
- ogni generatore dovrà essere completo di carrello e pedali sia wireless e con cavo.

Rif.2: Resettore Midi-Size 14.5 Fr (lunghezza di lavoro minima 22 cm) e strumentazione pluriuso autoclavabile a 134 gradi

n. 2 resettore Resettore Midi-Size 14.5 Fr (lunghezza di lavoro minima 22 cm)

n. 2 Camicia per resettore 14.5 Fr pluriuso composta da:

-Camicia per resettore 14.5 Fr, SL 221 mm — codifica colore bianca pluriuso (2 pz)

-Otturatore per resettore 14.5 Fr, WL 240 mm — codifica colore bianca pluriuso (2pz)

-Tubo con raccordo LUER-LOCK pluriuso (2 pz)

n. 2 Elemento operativo attivo monopolare 0° pluriuso

- n. 2 Telescopio PANOVIEW 0° — Ø 2.7 mm, WL 267 mm, TL 334 mm - pluriuso
- n. 2 Cesto forato per telescopio standard 2 (int. 454×52×40 mm / est. 481×54×59 mm)
- n. 2 Bundle cavo luce a fibre ottiche — Ø 2.5 mm, lunghezza 2.3 m (con adattatore lato proiettore 8095.07 e adattatore lato endoscopio 809509) pluriuso
- n. 2 Contenitore (300×60×200 mm)
- n. 2 Cavo di connessione monopolare pluriuso

Materiale di consumo per resettore pediatrico:

Sub	Descrizione	Forma	Quantità fabbisogno annuo n. pezzi
2a	Elettrodo di coagulazione monopolare 14.5 Fr 0° (stelo giallo), monouso, sterile	A bottone (button)	40
2b	Elettrodo di taglio monopolare 14.5 Fr 0° (stelo giallo) monouso, sterile	Ansa rotonda (round loop)	40
2c	Elettrodo a uncino monopolare 14.5 Fr 0° (stelo giallo)	Uncino (hook)	40
2d	Scalpello per uretrotomia a freddo 14.5 Fr, a lama di lancetta, monouso, sterile	Lancetta (taglia su entrambi i lati)	40
2e	Scalpello per uretrotomia a freddo 14.5 Fr, a falcetto, monouso, sterile	Falcetto (sickle-shaped)	40

Rif.3: Cistoscopia 5°- 4.5/6.5 Fr, WL 120 mm per neonati e lattanti e strumentazione poliuso autoclavabile a 134 gradi:

- n. 2 Cistoscopia 5° - 4.5/6.5 Fr, WL 120 mm per neonati e lattanti
- n. 2 Pinza di presa flessibile 3 Fr, WL 230 mm (dentatura fine), pluriuso
- n. 2 Pinza biottica flessibile 3 Fr, WL 230 mm pluriuso
- n. 2 Valvola di tenuta universale 1–6 Fr, sterile, pluriuso

n. 2 Cesto forato per cistoscopia/ottica (int. 451×65×124 mm / est. 467×75×132 mm), pluriuso

n. 2 Bundle cavo luce a fibre ottiche — Ø 2.5 mm, lunghezza 2.3 m (con adattatore lato proiettore 8095.07 e adattatore lato endoscopio 809509) pluriuso

rif.4: Strumento principale *Cistoscopia Operativa Pediatrica 9.5 Fr con canale operativo 5-6 Fr* e strumentazione poliuso autoclavabile a 134 gradi

n. 2 Cistoscopia Operativa Pediatrica (strumento principale), 9.5 Fr., 6°, 1 step, 9.5–11 Fr., lunghezza 13 cm, autoclavabile, oculare angolato, trasmissione luce a fibre ottiche incorporata, 2 porte di irrigazione laterali, 1 canale operativo 6 Fr. per strumenti 5 Fr

n. 2 Porta strumento con sistema di tenuta e sgancio rapido, 2 canali (1 retto + 1 laterale) pluriuso

n. 2 Pinza per rimozione corpi estranei, ganasce a doppia azione, flessibile, lunghezza 30 cm - 5 Fr pluriuso

n. 2 Pinza per rimozione frammenti/calcoli di maggiori dimensioni, ganasce a doppia azione, flessibile, lunghezza 30 cm - 5 fr pluriuso

n.2 Pinza biottica, ganasce a doppia azione, flessibile, lunghezza 30 cm - 5 fr - pluriuso

Materiale di consumo monouso per cistoscopia operativa pediatrica fabbisogno annuo:

Sub	Descrizione	Quantità fabbisogno annuo n. pezzi
4a	Coltello a punta triangolare, 3 fr – monouso, sterile	40
4b	Ago per iniezione, rigido, 3 fr – monouso, sterile	40
4c	Elettrodo a uncino (hook), unipolare, 3 fr – monouso, sterile	40
4d	Elettrodo a bottone (button), unipolare, lunghezza	40

	53 cm – 3 fr – monouso, sterile	
4e	Elettrodo a bottone (button), unipolare, lunghezza 53 cm, 4 fr - monouso, sterile	40
4f	Elettrodo a bottone (button), unipolare, lunghezza 53 cm, 5 fr – monouso, sterile	40
4g	Elettrodo ad ago (needle), unipolare, lunghezza 53 cm - 3 fr - monouso, sterile	40
4h	Elettrodo ad ago (needle), unipolare, lunghezza 53 cm - 5 fr monouso, sterile	40

**Parametri di qualità caratteristiche tecniche “ID25P093
Fornitura titolo di noleggio di sistemi per la resezione
prostatica e relativo materiale di consumo”**

Offerta tecnica punteggio massimo di 70 (settanta) punti, precisamente secondo i seguenti parametri:

Criterio di valutazione		Punteggio
Modalità di funzionamento del generatore		
	<p>Saranno valutate le modalità di lavoro disponibili. Sarà oggetto di maggior apprezzamento un numero maggiore di modalità disponibili, in particolare specifiche per chirurgia urologica in soluzione salina.</p> <p>Verranno valutate le modalità di utilizzo in ambito pediatrico con maggior apprezzamento per gli accorgimenti adottati per una maggiore sicurezza in tale ambito.</p> <p>La valutazione terrà conto anche di pubblicazioni di letteratura su riviste</p>	15

	indicizzate negli specifici ambiti di utilizzo citati.	
	Presenza di funzione autostart e autostop	
	SI	3
	NO	0
	Potenza di taglio monopolare superiore a 200W	
	SI	2
	NO	0
	Potenza di coagulo monopolare superiore a 120w	
	SI	2
	NO	0
	Potenza di taglio bipolare superiore a 100W	
	SI	2
	NO	0
	Potenza di coagulo bipolare superiore a 120w	
	SI	2
	NO	0
Pannello di controllo	Saranno valutati gli accorgimenti costruttivi finalizzati all'attività di pulizia e sanificazione del pannello di controllo	2
	Saranno valutate le caratteristiche tecniche e funzionali del display. Apprezzamento crescente in particolare in funzione dell'aumentare delle dimensioni del display, accorgimenti adottati per una migliore leggibilità da parte degli operatori	3

	Sarà oggetto di maggior apprezzamento un numero maggiore di programmi di lavoro memorizzabili	2
Prova pratica	Attraverso prova pratica verranno valutate le caratteristiche tecniche e funzionali del sistema. Sarà oggetto di maggior apprezzamento la migliore ergonomia, la facilità e versatilità di impostazione e utilizzo, la limitata presenza di bolle in campo operatorio, la possibilità di gestire resezioni anche di piccole dimensioni con ansa parzialmente in contatto, assenza di stimolazione del nervo otturatorio	15
Versatilità del sistema	Compatibilità per l' utilizzo di resettori di marchi diversi	
	SI	2
	NO	0
	possibilità di collegare simultaneamente diversi strumenti	
	SI	4
	NO	0
	possibilità di selezionare le singole uscite scegliendo tra monopolare/bipolare, sintesi vasale o resezione endoscopica bipolare	
	SI	4
	NO	0
	riconoscimento automatico dello strumento collegato con settaggio più idoneo all'utilizzo	
	SI	3

	NO	0
	Disponibilità di strumentario HOLEP	
	SI	2
	NO	0
Materiale monouso	Saranno valutate le caratteristiche tecniche e funzionali del materiale di consumo. Sarà oggetto di maggior apprezzamento una gamma più ampia	5
Assistenza tecnica	Verrà posta particolare attenzione all'organizzazione tecnica messa a servizio, ai tempi di intervento, alla disponibilità di muletti per non interrompere l'attività, disponibilità di affiancamento con personale qualificato, ed in generale alle eventuali proposte migliorative.	2