

**Allegato al capitolato tecnico ID.23PRE003**  
*per l'affidamento della fornitura di **SISTEMI PER ABLAZIONE AD AGO***

CAMPIONATURA: una campionatura (anche non sterile) in confezionamento originale di vendita, nella misura centrale o media (ove pertinente).

LOTTO 23PRE003	VOCE 23PRE003	UM	CAMPIONATURA	DESCRIZIONE LOTTO/VOCE
1				<b>Sistema di termoablazione tissutale tramite radiofrequenze con ago ad uncini di diametro superiore a 15 G con generatore in comodato d'uso gratuito</b>
	A	pz	2 pz	ago singolo, punta fredda, con uncini multipli espandibili, diametro superiore a 15G, di differenti lunghezze, indicativamente da 12 cm a 25 cm con sistema di introduzione coassiale dedicato
	B	pz	1 pz	strumentazione in comodato d'uso gratuito a corredo per ablazione in radiofrequenza costituita da: un generatore con potenza in uscita adeguata alla termoablazione, frequenza operativa indicativa 460 kHz, con display, sistemi di controllo della potenza, corredato di tutti gli accessori necessari al corretto e completo utilizzo del dispositivo per la destinazione d'uso prevista (es.: pompa peristaltica, piastre di dispersione, ecc)
2				<b>Sistema per la termoablazione tissutale con tecnologia a Radiofrequenza e Microonde comprensivo di generatore in comodato d'uso gratuito</b>
	A	pz	2 pz	ago singolo a radiofrequenza, raffreddato ad acqua, con lunghezza tra 7 e 40 cm e punta attiva con lunghezza tra 0,5 e 3,5 cm, calibri diversi
	B	pz	2 pz	ago singolo a microonde, raffreddato ad acqua, con lunghezza tra 10 e 27 cm, calibri diversi
	C	pz	1 pz	termocoppia
	E	pz	2 pz	ago introduttore centimetrato coassiale di diverse lunghezze
	D	pz	1 pz	strumentazione in comodato d'uso gratuito a corredo per ablazione in radiofrequenza e microonde costituita da: un generatore con potenza in uscita adeguata alla termoablazione, frequenza operativa indicativa 450 kHz, potenza massima non inferiore a 180W per radiofrequenza e non inferiore a 100W per microonde, con display, sistemi di controllo della potenza, corredato di tutti gli accessori necessari al corretto e completo utilizzo del dispositivo per la destinazione d'uso prevista; possibilità di utilizzo di massimo 3 aghi a radiofrequenza o microonde; preferibilmente con opzione "track ablation"; modalità di erogazione continua o pulsata; possibilità di utilizzo contemporaneo di termocoppia.
3				<b>Sistema per la termoablazione tissutale con tecnologia a Radiofrequenza a singolo ago (elettrodo) comprensivo di generatore in comodato d'uso gratuito</b>
	A	pz	2 pz	ago a singolo pezzo da 14G a 18G con differenti punte esposte da 0,7 a 5 cm, diverse lunghezze di shaft da 7 cm fino a 27 cm; la punta dell'ago deve essere ecogenica visibile in TC
	B	pz	2 pz	ago introduttore centimetrato coassiale di diverse lunghezze
	C	pz	1 pz	strumentazione in comodato d'uso gratuito a corredo per ablazione in radiofrequenza a singolo ago costituita da: generatore a radiofrequenza con potenza superiore a 300W, ampio display per la visualizzazione continua della distribuzione di corrente, presenza di preset automatici selezionabili, corredato di tutti gli accessori necessari al corretto e completo utilizzo del dispositivo per la destinazione d'uso prevista (pompa, piastra...)