

LOTTO	Denominazione del lotto	Caratteristiche essenziali (descrizione)
LOTTO 1	Elettrodi di superficie per sistema di mapaggio 3D non fluoroscopico delle camere cardiache	Kit di 6 elettrodi per la ricostruzione 3D Mediante utilizzo di campo elettrico Permettere la visualizzazione di qualsiasi tipo di elettrocateretere indipendentemente dal fabbricante o dal modello, e disponibili anche nella versione pediatrica
LOTTO 2	Kit per mapaggio elettroanatomico non-contact	Kit per mapaggio elettroanatomico non-contact con hardware e software per il mappaggio 3D con la possibilità di utilizzo di ablatori di diversa marca
<b>Nota Bene: La ditta avrà l'obbligo di gestire in full service (comodato d'uso) gratuito l'apparecchiatura compreso la fornitura di tutte le nuove implementazioni disponibili</b>		
LOTTO 3	Catetere diagnostico decapolare orientabile 4F	Catetere decapolare 4 Fr curva orientabile (medium e large) e distanza interelettroica (2 mm, 2-5-2 mm), impugnatura Push & Pull con meccanismo di blocco ad anello rotante presente nell'impugnatura stessa, con lunghezze disponibili 60, 80, 110 cm.
LOTTO 4	Catetere diagnostico decapolare orientabile 5-6F	Impugnatura con anello rotante e controllo micrometrico del movimento della punta, meccanismo automatico di blocco della punta, armatura in acciaio inox, punta atraumatica di almeno 10cm, lunghezza 115cm, disponibile in 5-6 Fr, distanza interelettroica variabile (2 mm, 5 mm, 2-5-2, 2-8-2)
LOTTO 5	Sonda per ecografo intracardiaca	Catetere temporaneo per ecografia intracardiaca quadri-direzionale compatibile con Ecografo ViewmateZ. Corpo del catetere radiopaco, del diametro di 9Fr e della lunghezza di 90 cm. Angolo di deflessione di almeno 120 gradi (in ciascuna direzione). Il catetere con trasduttore phased array lineare a 64 elementi, un angolo di visualizzazione massimo di 90 gradi.
<b>Nota Bene: La ditta avrà l'obbligo di gestire in full (comodato d'uso) service gratuito l'apparecchiatura compreso la fornitura di tutte le nuove implementazioni disponibili</b>		
LOTTO 6	Catetere ablatore a RF irrigato	Elettrocateretere quadripolare 7,5 F per ablazione a radio frequenza con sensore a termocoppia. Corpo in Pebax di lunghezza 110 cm, punta flessibile di lunghezza 4mm con sistema di irrigazione a feritorie multiple sulla punta distale in platino/iridio, disponibile in 8 curve tra mono e bidirezionale, distanza interelettroica 1-4-1mm.
LOTTO 7	Catetere ablatore a RF irrigato dotato di sensore di contatto/forza	Catetere ablatore 7F irrigato in poliuretano con sensore in grado di fornire informazioni di contatto tip-tessuto cardiaco basato su interferometria ottica con punta da 3.5mm, spaziatura 2-5-2mm, lunghezza utile di 115cm in due differenti curve distali da 65 e 75cm. Compatibile con differenti generatori ad RF, il sensing della forza di contatto deve permettere di monitorare in tempo reale forza applicata, integrale forza-tempo, indice di lesione, parametri di continuità e stabilità del contatto. L' accuratezza richiesta in termini di sensibilità della forza di contatto deve essere pari a 1 g, la frequenza di campionamento del segnale forza di contatto pari a 50Hz. Non deve richiedere calibrazione.
<b>Nota Bene: La ditta aggiudicatrice fornirà la pompa di irrigazione e, a titolo gratuito, i cavi di connessione e i tubi di infusione</b>		
LOTTO 8	Catetere diagnostico circolare 10-20 poli	Catetere circolare 10 e 20 poli 7F con loop da 5F, bidirezionali fino a 180° e a raggio variabile da 15 a 25mm. Punta non armata. Spaziatura 6,3mm del 10 poli. Impugnatura a bilancere. Possibilità anche della versione circolare deflettibile a raggio fisso (15, 20, 25mm), 10 poli con lunghezza 110cm. Spaziatura 3.5mm, 5mm, 2-7mm, 8mm.
LOTTO 9	Ago per puntura transettale	Ago transettale tipo Brockenbrough, costituito da un unico blocco di fusione realizzato in acciaio inox, dotato di stiletto di inserzione e di manopola prossimale rimovibile per ispezione e lavaggio. Disponibile anche la versione di ago caratterizzato da un taglio della punta primario più marcato e da due tagli secondari che si combinano per formare una punta più affilata per permettere una minor forza di penetrazione durante la puntura della fossa ovale. L'ago è dotato di un puntatore che permette di identificare la direzione della curva. Disponibilità di almeno due curve distali. Lunghezze, 98cm, 89cm, 71cm
LOTTO 10	Introduttore guida con parte distale orientabile	Introduttori guida con parte distale orientabile, 8.5F, con valvola emostatica antireflusso, porta laterale a tre vie, punta con marker radiopaco e fori laterali, guaina di lunghezza utile 71cm e 82cm, filo guida super stiff a J di 180cm. Almeno 3 curve disponibili. Deflessione bidirezionale asimmetrica, 180° da un lato e 90° dall'altro. Impugnatura ergonomica con anello rotante e controllo micrometrico del movimento. Meccanismo automatico di blocco della punta. Disponibile anche la versione per approccio epicardico di lunghezza 40cm.
LOTTO 11	Introduttore guida da 8 e 8,5F	Introduttori guida da 8 e 8.5F, con valvola emostatica antireflusso, porta laterale a tre vie, lunghezze 63 e 81 cm, dotati di punta con marker radiopaco e fori laterali, filo guida super stiff a J di 180cm. Varie curve disponibili per raggiungere diverse posizioni dell'anello tricuspidoalico. Necessarie le versioni per approccio transettale con punta atraumatica e di varie curve disponibili per raggiungere diverse posizioni dell'anello mitralico