



Civico Di Cristina Benfratelli

Azienda di Rilievo Nazionale ad Alta Specializzazione

ALLEGATO A

CAPITOLATO TECNICO /SCHEDA FABBISOGNO

La descrizione delle caratteristiche tecniche, se dovesse individuare una fabbricazione o provenienza determinata o un procedimento particolare, un marchio o un brevetto determinato, un tipo o un'origine o una produzione specifica, deve intendersi integrata dalla menzione "o equivalente", e ciò ai sensi dell'art. 170 c.3 del D.Lgs. 50/16 e s.m.i.

E' consentita, pertanto, l'offerta di prodotti aventi caratteristiche equivalenti sempre che sia ampiamente motivata dalla ditta concorrente tale equivalenza e che la stessa sia stata ritenuta funzionalmente tale dall'organo tecnico.

LOTTO N. 1 CIG: 676204473B CPV- 33190000-8

Kit per studio elettrofisiologico intracavitarario ed intervento di ablazione transcatetere

1 Telo Tavolo Madre 200x200cm con zona assorbente adesiva su tutti i 4 lati

1 Telo cm 260 x 380 in TNT SMS (polipropilene) 50gr/m2 azzurro, con due bande laterali da cm 70, ampia zona super assorbente, due accessi sottoclavicolari cm 18 x 15 con incision-film preforato e due fori femorali con diametro 9cm e adesivo sottostante decentrato.

2 Teli 90 x 90cm in SMS super assorbente e adesivo di posizionamento alto 5 cm x tutta la larghezza del telo

3 Cuffia 75 x 90cm

2 Spugne per disinfezione

1 Camice chirurgico imbustato mis. XL, in SMS (polipropilene) 50gr/m2 con maniche termosaldate

1 Camice chirurgico imbustato mis. L, in SMS (polipropilene) 50gr/m2 con maniche termosaldate.

4 Tovaglette assorbenti retinate 30x40 cm (Imbustate, 2 per camice)

2 Sistema di supporto Guide

60 Garze 10x10 a 16 strati e filo radiopaco

1 Sigillante microbico a base di cianoacrilato in forma liquida, polimerizzata in 30" mediante l'uso dell'applicatore

2 Clamp o pinze fermatelo in PP (polipropilene)

3 Ciotole da 250cc graduate, codice colore, rosso, giallo, blu.

1 Ciotola graduata da 2500cc

1 Siringa da 10 cc LL stantuffo blu

2 Siringhe da 10 cc

1 Siringa da 20 cc

1 Ago da 22 G 40 mm

1 Ago femorale 18 G x 70 mm

1 Bisturi lama 11 corto

8 Telini assorbenti in PP (polipropilene) azzurri 51x56 cm

2 Prolunghe da 30 cm attacco LL
QUANTITA' PRESUNTA ANNUALE: 300
IMPORTO A BASE D'ASTA ANNUALE €. 36.000,00
IMPORTO A BASE D'ASTA TRIENNALE €. 108.000,00
LOTTO N. 2 CIG: 676207834B CPV- 33190000-8
INTRODUTTORI VASCOLARI VALVOLATI CON GUIDA
Cannula realizzata in doppio strato di Polietilene ad alta e bassa densità, con collare di sutura.
Valvola esacuspidi (a sei tagli disposti a spirale) in silicone morbido con siliconatura interna ai tagli.
Dilatatore in Polietilene e siliconatura interna ed esterna (polietilene e nylon per 4 e 5F)
Disponibili nelle dimensioni da 4 a 11F. Lunghezza utile dell'introduttore da 5,5 a 23 cm
Guida in acciaio con doppia punta J/dritta, di lunghezza 45 cm, e diverse dimensioni.
QUANTITA': 800
IMPORTO A BASE D'ASTA ANNUALE €. 19.200,00
IMPORTO A BASE D'ASTA TRIENNALE €. 57.600,00
LOTTO N. 3 CIG: 6762088B89 CPV- 33190000-8
INTRODUTTORI ARTERIOSI VALVOLATI ARMATI
Introduttore arterioso valvolato, con rinforzo a spirale e superficie idrofilica per la manovrabilità anche con anatomie tortuose. Altamente radiopaco con marker radiopaco in punta e possibilità di visualizzare i device attraverso l'introduttore. Porta laterale, valvola emostatica integrata, tricuspide e lubrificata. Dilatatore con blocco snap-lock. Disponibilità di filo guida. Vasta gamma di dimensioni e lunghezze, con prodotti compresi tra 5 Fr. e 11 Fr. e tra 7,5 cm e 100 cm
Raccordi con codice colore per un'agevole identificazione delle dimensioni degli introduttori
QUANTITA' PRESUNTA ANNUALE: 30
IMPORTO A BASE D'ASTA ANNUALE €. 720,00
IMPORTO A BASE D'ASTA TRIENNALE €. 2.160,00
LOTTO N. 4 CIG: 6762092ED5 CPV- 33190000-8 CND C020103
Elettrocatereteri per studio elettrofisiologico trans esofageo; corpo in silicone con marker di profondità, quattro elettrodi bombati in acciaio, con distanza intrelettrodica 3-15-15 mm. Punta atraumatica in silicone completi di mandrino guida inserito e secondo mandrino di riserva.
QUANTITA' PRESUNTA ANNUALE: 15
IMPORTO A BASE D'ASTA ANNUALE €. 9.300,00
IMPORTO A BASE D'ASTA TRIENNALE €. 27.900,00
LOTTO N. 5 CIG: 67621449C0 CPV- 33190000-8
Dispositivo per il rilevamento della temperatura esofagea a elevata sensibilità con monitoraggio su una superficie di oltre 15 cm quadrati con almeno 12 sensori di contatto non metallici a rapido aggiornamento per una lettura in tempo reale della temperatura. Gestione delle soglie di allarme sia per superamento soglia massima che minima per crioterapia.
La ditta dovrà fornire apparecchiatura per la lettura dei dati di temperatura.

QUANTITA' PRESUNTA ANNUALE: 50			
IMPORTO A BASE D'ASTA ANNUALE €. 70.000,00			
IMPORTO A BASE D'ASTA TRIENNALE €. 210.000,00			
LOTTO N. 6	CIG: 67621552D6	CPV- 33190000-8	CND C020103
Elettrocateretere diagnostico multipolare a curva fissa per studi elettrofisiologici, corpo in Pebax con struttura a fili in acciaio intrecciato, elettrodi in platino-iridio, con possibilità di diverse spaziature interelettrodiche. Disponibilità di diverse lunghezze (comprese tra 80 e 110 cm) e diverse curve (Damato, Josephson, Cournaud, Multipurpose e His) e con disponibilità di punta atraumatica, 4F, 5F e 6F. Cavo di estensione al poligrafo ogni 3 cateteri.			
QUANTITA' PRESUNTA ANNUALE: 300			
IMPORTO A BASE D'ASTA ANNUALE €. 78.000,00			
IMPORTO A BASE D'ASTA TRIENNALE €. 234.000,00			
LOTTO N. 7	CIG: 6762190FB4	CPV- 33190000-8	CND C020103
Elettrocateretere quadripolare in woven dacron, elettrodi in platino puro, in rilievo rispetto al corpo del catetere, per un miglior contatto con il tessuto cardiaco. Curve Josephson e Cournaud, curvatura stabile alla temperatura del sangue; diversa spaziatura interelettrodica, diametri 5 e 6 Fr, lunghezza utile cm 110, punta atraumatica. Cavo di estensione al poligrafo ogni 3 cateteri .			
QUANTITA' PRESUNTA ANNUALE: 100			
IMPORTO A BASE D'ASTA ANNUALE €. 32.000,00			
IMPORTO A BASE D'ASTA TRIENNALE €. 96.000,00			
LOTTO N. 8	CIG: 6762203A70	CPV- 33190000-8	CND C02010401
Cateteri diagnostici per seno coronarico con e senza lume interno			
Elettrocateretere precurvato per seno coronarico da 5 e 6F, decapolare, con disponibilità di lunghezze differenti da 65 a 120cm e varie distanze interelettrodiche 2-2-2, 5-5-5, 2-8-2. Curva distale tipo CSL. Possibilità di avere anche un lume con ingresso distale per infusione o per una guida di diametro non superiore a 0.032" per avere la possibilità di eseguire un venogramma del seno coronarico.			
Cavo di estensione al poligrafo ogni 3 cateteri .			
QUANTITA' PRESUNTA ANNUALE: 30			
IMPORTO A BASE D'ASTA ANNUALE €. 7.500,00			
IMPORTO A BASE D'ASTA TRIENNALE €. 22.500,00			
LOTTO 9	CIG: 6762224BC4	CPV- 33190000-8	CND C020103
Elettrocateretere diagnostici quadripolari, ottopolari, decapolari e duodecapolari a curva orientabile, meccanismo a pistone, push and pull, autobloccante, struttura in acciaio inossidabile intrecciato, isolante in Pebax, elettrodi in platino-iridio. Disponibile in diverse curve e distanze interelettrodiche (possibilità per i decapolari di spacing 2-6-2 e 2-8-2). Orientamento della curva tramite filo di trazione elastico avvolto in una spirale compressa flessibile. Cavo di estensione al poligrafo ogni 3 cateteri.			
QUANTITA' PRESUNTA ANNUALE: 50			
IMPORTO A BASE D'ASTA ANNUALE €. 19.000,00			
IMPORTO A BASE D'ASTA TRIENNALE €. 57.000,00			

LOTTO N. 10	CIG: 676409863F	CPV- 33190000-8	CND C020103
Elettrocaterere orientabile 6F, quadripolari, esapolari, ottopolari e decapolari, per mappaggio del seno coronarico. Corpo in poliuretano con maglia metallica intrecciata di rinforzo e sezione distale atraumatica Tiranti connessi direttamente alla punta del catetere per un miglior controllo del movimento della punta. Disponibile nella lunghezza di 110 cm. Manipolo a pistone tipo push and pull e movimento micrometrico laterale. Elettrodi in platino con possibilità di diverse distanze interelettrodeiche, compreso 10-10-10 mm. Cavo di estensione al poligrafo ogni 3 cateteri.			
QUANTITA' PRESUNTA ANNUALE: 50			
IMPORTO A BASE D'ASTA ANNUALE €. 21.000,00			
IMPORTO A BASE D'ASTA TRIENNALE €. 63.000,00			
LOTTO N. 11	CIG: 6762261A4D	CPV- 33190000-8	CND C020103
Elettrocateri per elettrofisiologia a curvatura regolabile con impugnatura ergonomica munita di una rotella per un più preciso posizionamento del catetere nel sito d'interesse.			
Distanza interelettrodeica 5/10/2-5-2/2-8-2, dimensione elettrodo distale 2mm, dimensione elettrodi prossimali 1.5mm (5F)/2mm (6F), materiale del corpo Pebax rinforzato, punta distale morbida in Pebax non rinforzato, elettrodi in platino/iridio. Cavo di estensione al poligrafo ogni 3 cateteri.			
QUANTITA' PRESUNTA ANNUALE: 50			
IMPORTO A BASE D'ASTA ANNUALE €. 24.000,00			
IMPORTO A BASE D'ASTA TRIENNALE €. 72.000,00			
LOTTO N. 12	CIG: 6764090FA2	CPV- 33190000-8	CND C02010403
Elettrocateri orientabili ventipolari 7F con corpo in poliuretano ed elettrodi in platino, con punta orientabile soffice e non armata, distanza interelettrodeica 2-2-2mm, 2-10-2mm, 2-5-2mm, 5-5-5mm, elettrodo puntale 2 mm. Spaziatura irregolare speciale per il mappaggio del flutter atriale 2-20-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-25-2-25-2-25-2mm. E' disponibile la curva distale tipo "CURL" (massimo angolo di 270°) con raggio di curvatura tipo "SUPER LARGE"; lunghezza 95cm. L'impugnatura con anello rotante e controllo micrometrico del movimento della punta dispone di meccanismo automatico di blocco della punta.			
Cavo di estensione al poligrafo ogni 3 cateteri .			
QUANTITA' PRESUNTA ANNUALE: 30			
IMPORTO A BASE D'ASTA ANNUALE €. 14.400,00			
IMPORTO A BASE D'ASTA TRIENNALE €. 43.200,00			
LOTTO N. 13	CIG: 6764096499	CPV- 33190000-8	CND C02010403
Cateteri diagnostici circolari ventipolari a curva direzionabile per il mappaggio delle vene polmonari ad alta definizione, in poliuretano con armatura in acciaio, elettrodo in punta in platino-iridio, anello mappante in nitinolo 4F con diametro variabile da 15mm a 25mm , 7F, lunghezza 115cm. Meccanismo a pistone push and pull. Cavo di estensione al poligrafo ogni 3 cateteri.			
QUANTITA' PRESUNTA ANNUALE: 20			
IMPORTO A BASE D'ASTA ANNUALE €. 40.000,00			
IMPORTO A BASE D'ASTA TRIENNALE €. 120.000,00			
LOTTO N. 14	CIG: 67641007E5	CPV- 33190000-8	CND C02010403

Elettrocaterere diagnostico orientabile per il mappaggio multipunto ad alta definizione.			
Anello planare doppio perpendicolare al corpo del catetere. Venti elettrodi con distanza interelettroica 4 mm, punta da 2 mm e anelli da 1 mm. Dimensioni anello 4F, corpo 7F. Manipolo tipo push/pull. Varie curvature. Cavo di estensione al poligrafo ogni 3 cateteri .			
QUANTITA' PRESUNTA ANNUALE: 25			
IMPORTO A BASE D'ASTA ANNUALE €. 19.500,00			
IMPORTO A BASE D'ASTA TRIENNALE €. 58.500,00			
LOTTO N. 15	CIG: 6764099712	CPV- 33190000-8	CND C020301
Elettrocatereri per ablazione a curva bidirezionale, con meccanismo di regolazione micrometrico a bilanciere manipolo con controllo della temperatura a termistore. Corpo del catetere con lunghezza di 110 cm, diametro 7,5 F ed elevata risposta alla torsione; punta 4 mm da 7F con irrigazione esterna e doppia camera di raffreddamento. Disponibilità di curve bidirezionali tipo Standard – Large – Asymmetric. Sensore nella punta del catetere per tracciare nello spazio la posizione della regione distale del catetere. Cavo di estensione al poligrafo ogni 3 cateteri .			
QUANTITA' PRESUNTA ANNUALE: 20			
IMPORTO A BASE D'ASTA ANNUALE €. 24.000,00			
IMPORTO A BASE D'ASTA TRIENNALE €. 72.000,00			
LOTTO N. 16	CIG: 67641018B8	CPV- 33190000-8	CND C020301
Elettrocaterere per ablazione intracardiaca con elettrodi della punta in oro, 4 mm. Struttura in acciaio inossidabile intrecciato per un posizionamento preciso e stabile della punta del catetere, controllo della punta tramite meccanismo push and pull con sistema automatico di bloccaggio della curva e con angolo di deflessione fino a 270°. Disponibilità di almeno 5 curve. Cavo di estensione al poligrafo ogni 3 cateteri.			
QUANTITA' PRESUNTA ANNUALE: 30			
IMPORTO A BASE D'ASTA ANNUALE €. 33.000,00			
IMPORTO A BASE D'ASTA TRIENNALE €. 99.000,00			
LOTTO N. 17	CIG: 6764103A5E	CPV- 33190000-8	CND C020301
Elettrocaterere per ablazione intracardiaca con elettrodi della punta in oro, per ablazione dell'istmo cavo-tricuspidale. Dimensioni della punta 8 mm (non irrigata) e 3,5 mm (irrigata). Struttura con doppio strato in acciaio inossidabile intrecciato per una migliore stabilità e risposta alla torsione. Lunghezza del corpo non superiore ai 95 cm. Controllo della punta tramite meccanismo push and pull con sistema automatico di bloccaggio della curva e con angolo di deflessione fino a 270°.			
Cavo di estensione al poligrafo ogni 3 cateteri .			
QUANTITA' PRESUNTA ANNUALE: 25			
IMPORTO A BASE D'ASTA ANNUALE €. 25.000,00			
IMPORTO A BASE D'ASTA TRIENNALE €. 75.000,00			
LOTTO N. 18	CIG: 6764104B31	CPV- 33190000-8	CND C020301

Elettrocateretere per ablazione intracardiaca con elettrodi della punta in oro, 3,5 mm, irrigata e possibilità di sensore di contatto. Design dell'irrigazione basata su una tecnologia 3D a 12 fori disposti su tre livelli. Struttura in acciaio inossidabile intrecciato per un posizionamento preciso e stabile della punta del catetere, controllo della punta tramite meccanismo push and pull con sistema automatico di bloccaggio della curva e con angolo di deflessione fino a 270°. Disponibilità di almeno 5 curve.. Cavo di estensione al poligrafo ogni 3 cateteri .

QUANTITA' PRESUNTA ANNUALE: 25

IMPORTO A BASE D'ASTA ANNUALE €. 41.250,00

IMPORTO A BASE D'ASTA TRIENNALE €. 123.750,00

LOTTO N. 19 CIG: 6764107DAA CPV- 33190000-8 CND C020301

Elettrocateretere quadripolare irrigato 7,5 F per ablazione a radiofrequenza 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 interelettrodica 1-4-1mm. Cavo di estensione al poligrafo ogni 3 cateteri .

QUANTITA' PRESUNTA ANNUALE: 25

IMPORTO A BASE D'ASTA ANNUALE €. 33.750,00

IMPORTO A BASE D'ASTA TRIENNALE €. 101.250,00

LOTTO N. 20 CIG: 6764108E7D CPV- 33190000-8 CND C020301

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. Cavo di estensione al poligrafo.

QUANTITA' PRESUNTA ANNUALE: 20

IMPORTO A BASE D'ASTA ANNUALE €. 32.000,00

IMPORTO A BASE D'ASTA TRIENNALE €. 96.000,00

LOTTO N.21 CIG: 6764109F50 CPV- 33190000-8 CND C0104010102

Catetere per ecografia intracardiaca costituito da un trasduttore a cristalli phased array lineare a 64 elementi, con un range di frequenza multipla compreso tra 3MHz e 9 MHz, un angolo di visualizzazione massimo di 90 gradi e una profondità di visualizzazione massima di 18 cm. Corpo in Pebax rinforzato con armatura filiforme e punta in silicone atraumatica, lunghezza utile del catetere di 90cm, dimensione 9F, possibilità di movimento della parte distale quadri-direzionale (antero-posteriore, sinistro-destro) ed almeno 120° in ciascuna direzione. Richiesta altissima qualità dell'immagine e compatibilità con differenti ecocardiografi.

QUANTITA' PRESUNTA ANNUALE: 30

IMPORTO A BASE D'ASTA ANNUALE €. 66.000,00

IMPORTO A BASE D'ASTA TRIENNALE €. 198.000,00

LOTTO N. 22 CIG: 67641121CE CPV- 33190000-8 CND 02010499

KIT ABLAZIONE DELLA FIBRILLAZIONE ATRIALE MEDIANTE CRIOTERMIA			
a) Catetere per mappaggio vene polmonari			
Catetere per mappaggio dell'attività elettrica delle vene polmonari, utilizzato nel trattamento ablativo della Fibrillazione Atriale. Corpo in acciaio inossidabile e segmento distale in Nitinolo rivestito in Pebax. Estremità distale consistente in un anello circolare dotato di otto elettrodi in platino-iridio (90% Pt e 10% Ir) equidistanti tra loro. Le dimensioni del catetere permettono il mappaggio dell'attività delle vene polmonari, anche durante l'erogazione di crioenergia. Il catetere deve essere fornito con cavo d'interfaccia per il collegamento ad un sistema di registrazione elettrofisiologica esterno.			
QUANTITA' PRESUNTA ANNUALE : 40			
b) Catetere per isolamento delle vene polmonari			
Catetere a pallone orientabile "over the wire" per crioablazione delle vene polmonari provvisto di markers radiopachi e di markers sul corpo del catetere con disponibilità di due diversi diametri del pallone (28mm e 23mm). Completo di cavi di connessione ed introduttore percutaneo lungo deflettibile con diametro interno da 12F e dilatatore compatibile con filo guida da 0035".			
QUANTITA' PRESUNTA ANNUALE : 40			
IMPORTO A BASE D'ASTA ANNUALE €. 183.600,00			
IMPORTO A BASE D'ASTA TRIENNALE €. 550.800,00			
LOTTO N. 23	CIG: 67641132A1	CPV- 33190000-8	CND C020302
CATETERI PER ABLAZIONE FOCALE MEDIANTE CRIOTERAPIA			
Elettrocateri quadripolari per ablazione mediante crioenergia e con controllo della temperatura mediante termocoppia. Elettrodo distale da 4 - 6 - 8 mm e diametro da 7Fr e 9 Fr. Spaziatura elettrodi 2/6/2 e 3/6/2. Curvatura variabile. Completi di cavi di connessione ed accessori.			
QUANTITA' PRESUNTA ANNUALE: 15			
IMPORTO A BASE D'ASTA ANNUALE €. 27.750,00			
IMPORTO A BASE D'ASTA TRIENNALE €. 83.250,00			
LOTTO N. 24	CIG: 6764114374	CPV- 33190000-8	CND C019015
AGO BROCKENBROUGH per puntura transettale			
Ago transettale tipo Brockenbrough, costituito da un unico blocco di fusione realizzato in acciaio inox, dotato di stiletto di inserzione e manopola prossimale rimovibile per ispezione e lavaggio. Disponibilità di diverse curve distali sia in formato pediatrico (lunghezza 56 cm, calibro 19gauge) sia per adulti (lunghezza 71cm, 89cm e 98cm, calibro 18 gauge), e di punta "extra sharp" per fosse fibrose. Il materiale viene fornito in kit contenente ago e stiletto.			
QUANTITA' PRESUNTA ANNUALE: 100			
IMPORTO A BASE D'ASTA ANNUALE €. 18.000,00			
IMPORTO A BASE D'ASTA TRIENNALE €. 54.000,00			
LOTTO N. 25	CIG: 6764115447	CPV- 33190000-8	CND C0502
INTRODUTTORI GUIDA per puntura transettale e applicazioni speciali			

Introduttori guida speciali per il posizionamento di cateteri sull'anello tricuspidalico ed il mantenimento in sito del catetere in diverse regioni dell'atrio destro (Crista terminalis, l'istmo cava-tricuspidale con posizionamento in parete laterale e con posizionamento settale) o sull'anello mitralico per via transettale. Disponibili in diverse curve distali (comprese tra 45° e 180°) specifiche per le diverse regioni degli anelli valvolari e disassamento di 50° dal piano di contenimento della guaina. Versione del corpo sia armata che normale. Valvola emostatica antireflusso, porta laterale a tre vie, punta con marker radiopaco e fori laterali. Lunghezza di 63cm o 81cm e calibro di 8F, 8.5 o 10F. Completo di guida.

QUANTITA' PRESUNTA ANNUALE: 150

IMPORTO A BASE D'ASTA ANNUALE €. 28.500,00

IMPORTO A BASE D'ASTA TRIENNALE €. 85.500,00

LOTTO N. 26 CIG: 676411651A CPV- 33190000-8 CND C0502

INTRODUTTORI ORIENTABILI

Introduttori guida speciali con punta distale orientabile per il posizionamento ed il mantenimento in sito del catetere in qualsiasi regione del cuore. Corpo in Pebax armato con capacità di torsione, spinta e resistenza al kinking. Diametro esterno 11,5 Fr, diametro interno 8,5 Fr e lunghezza utile minima 72 cm. Deflessione bidirezionale con possibilità di scelta tra almeno due tipi di curvatura (piccola e larga). Impugnatura ergonomica con anello rotante e controllo micrometrico del movimento. Meccanismo di blocco automatico della curva. Punta atraumatica, morbida con marker radiopaco e fori laterali. Valvola emostatica integrata e porta laterale a tre vie.

QUANTITA' PRESUNTA ANNUALE: 30

IMPORTO A BASE D'ASTA ANNUALE €. 23.400,00

IMPORTO A BASE D'ASTA TRIENNALE €. 70.200,00

LOTTO N. 27 CIG: 67641175ED CPV- 33190000-8 CND C0502

INTRODUTTORI ORIENTABILI per accesso epicardico

Introduttori guida speciali con punta distale orientabile. Corpo in Pebax armato con superficie esterna e interna lubrificate. Diametro esterno 11,5 Fr, diametro interno 8,5 Fr e lunghezza utile 40 cm. Deflessione bidirezionale (180° - 90°). Meccanismo direzionale con anello rotante con bloccaggio automatico. Curva 16,8 mm. Punta atraumatica, morbida con marker radiopaco. Valvola emostatica integrata

QUANTITA' PRESUNTA ANNUALE: 20

IMPORTO A BASE D'ASTA ANNUALE €. 12.000,00

IMPORTO A BASE D'ASTA TRIENNALE €36.000,00

LOTTO N. 28 CIG: 67641186C0 CPV- 33190000-8 CND C0502

INTRODUTTORI ORIENTABILI

Corpo in Pebax con diametro esterno 12F e interno 9 F; lunghezza utile di 72 cm.

Deflessione bidirezionale con disponibilità di curva asimmetrica con lunghezza maggiorata di 5 mm.

Manipolo ergonomico a rotazione, con marker di identificazione del piano di curvatura e meccanismo di identificazione della posizione neutrale (feed-back di tensione).

Porta laterale rotante con rubinetto d'arresto a tre vie; la possibilità di eseguire rotazioni di 360° consente di evitare l'aggrovigliamento con i cavi e gli altri strumenti presenti sul set operatorio.

Punta atraumatica, con marker radiopaco e fori di sfianto distali di 0.027" per evitare fuoriuscita del filo guida. Filo guida di lunghezza 180 cm e diametro 0.81 mm (0,032").

QUANTITA' PRESUNTA ANNUALE: 30

IMPORTO A BASE D'ASTA ANNUALE €. 18.000,00

IMPORTO A BASE D'ASTA TRIENNALE €.54.000,00

LOTTO N. 29 CIG: 6764119793 CPV- 33190000-8

SAFESEPT TRANSEPTAL GUIDEWIRE

Guida radiopaca in nitinolo con diametro 0.014", lunghezza 135 cm e punta a J atraumatica, disegnata per la puntura di fosse ovali fibrose

QUANTITA': 15

IMPORTO A BASE D'ASTA ANNUALE €. 12.000,00

IMPORTO A BASE D'ASTA TRIENNALE €.36.000,00

LOTTO N. 30 CIG: 6764120866 CPV- 33190000-8 CND C0104010102

Catetere ad ultrasuoni

Catetere a punta direzionabile per la visualizzazione intracardiaca ed endoluminale dell'anatomia e della fisiologia cardiaca e dei grandi vasi, dotato di sensore magnetico per l'integrazione dell'immagine con sistema di mappaggio. Phased Array (64 elementi). Corpo di diametro uguale o inferiore a 10 Fr.

L'estremità distale deve presentare un trasduttore ad ultrasuoni per imaging bidimensionale. Lunghezza 90 cm circa, rotazione 160° nelle 4 direzioni (anteriore, posteriore, sinistra, destra), profondità di penetrazione cm 16, frequenze 5-10 MHz angolo di visuale 90° longitudinale

QUANTITA' PRESUNTA ANNUALE: 30

IMPORTO A BASE D'ASTA ANNUALE €. 78.000,00

IMPORTO A BASE D'ASTA TRIENNALE €.234.000,00

LOTTO N. 31 CIG: 6764121939 CPV- 33190000-8 CND C020599

Kit patch-elettrocateretere per ricostruzione camere cardiache, costituito da un patch di riferimento e da un catetere mappante e ablatore con curva monodirezionale, irrigato e non, con punta 4 mm o 3,5 mm, 7 Fr disponibile in diverse curve e spacing 1-7-4 mm, con rilevatore di campo magnetico alla punta riconosciuto da un sistema di navigazione tridimensionale mediante campi elettromagnetici generati da un emettitore posizionato sotto il lettino del paziente. Possibilità di visualizzazione e collegamento plug and play al sistema di navigazione. Connettore a sistema di navigazione pari a 1 ogni 3 cateteri

QUANTITA' PRESUNTA ANNUALE: 50

IMPORTO A BASE D'ASTA ANNUALE €. 155.000,00

IMPORTO A BASE D'ASTA TRIENNALE €.465.000,00

LOTTO N. 32 CIG: 6764123ADF CPV- 33190000-8 CND C020599

Kit patch-elettrocateretere per ricostruzione camere cardiache, costituito da un patch di riferimento e da un catetere mappante e ablatore, corpo 8F in poliuretano con armatura a 32 fili in acciaio, con punta di 3,5 mm a superficie porosa irrigata e spacing 1-6-2 mm. Mono e bidirezionali. Punta dotata di molla di precisione e di un sensore di posizione ad essa collegato, per la misurazione della deformazione della molla stessa al fine di calcolare la forza di contatto tra il catetere e il tessuto cardiaco, capace di integrare le informazioni acquisite al sistema di navigazione per la creazione di mappe tridimensionali navigabili, mediante campi elettromagnetici generati da un emettitore posizionato sotto il lettino. Disponibilità di diverse curve. Possibilità di visualizzazione e collegamento plug and play al sistema di navigazione. Connettore a sistema di navigazione pari a 1 ogni 3 cateteri

QUANTITA' PRESUNTA ANNUALE: 40

IMPORTO A BASE D'ASTA ANNUALE € 139.200,00

IMPORTO A BASE D'ASTA TRIENNALE € 417.600,00

LOTTO N. 33 CIG: 6764125C85 CPV- 33190000-8 CND C020599

Kit patch-elettrocateretere per ricostruzione camere cardiache, costituito da un patch di riferimento e da un catetere mappante e ablatore, corpo 7F in poliuretano con armatura a 32 fili in acciaio, con punta di 3,5 mm a superficie porosa irrigata e spacing 2-5-2 mm. Mono e bidirezionali. Capace di integrare le informazioni acquisite al sistema di navigazione per la creazione di mappe tridimensionali navigabili, mediante campi elettromagnetici generati da un emettitore posizionato sotto il lettino. Disponibilità di diverse curve. Possibilità di visualizzazione e collegamento plug and play al sistema di navigazione. Connettore a sistema di navigazione pari a 1 ogni 3 cateteri

QUANTITA' PRESUNTA ANNUALE: 15

IMPORTO A BASE D'ASTA ANNUALE € 52.200,00

IMPORTO A BASE D'ASTA TRIENNALE € 156.600,00

LOTTO N. 34 CIG: 6764126D58 CPV- 33190000-8 CND C020599

Kit patch-elettrocateretere per ricostruzione camere cardiache, costituito da un patch di riferimento e da un catetere mappante e ablatore con curva bidirezionale simmetrica e non, armato in acciaio inossidabile a doppio intreccio, compression coil con spirale in acciaio inossidabile, filo di trazione in acciaio. Mono e bidirezionale. Irrigato, con 6 fori di irrigazione sulla punta di 3,5 mm, 7.5 Fr. e spacing 1-6-2 mm, con rilevatore di campo magnetico alla punta riconosciuto da un sistema di navigazione tridimensionale mediante campi elettromagnetici generati da un emettitore posizionato sotto il lettino. Dotato di una molla di precisione e di un sensore di posizione ad essa collegato per la misurazione della deformazione della molla stessa al fine di calcolare la forza di contatto tra il catetere e il tessuto cardiaco, capace di integrare le informazioni acquisite al sistema di navigazione per la creazione di mappe tridimensionali navigabili. Possibilità di visualizzazione e collegamento plug and play al sistema di navigazione. Connettore a sistema di navigazione pari a 1 ogni 3 cateteri

QUANTITA' PRESUNTA ANNUALE: 15

IMPORTO A BASE D'ASTA ANNUALE € 49.500,00

IMPORTO A BASE D'ASTA TRIENNALE € 148.500,00

LOTTO N. 35 CIG: 6764128EFE CPV- 33190000-8 CND C020599

Kit patch-elettrocaterere circolare per mappaggio e ablazione delle vene polmonari mediante radiofrequenza. Omogeneamente irrigato, con corpo di lunghezza 115 cm e diametro inferiore a 8.5 F; anello distale a diametro variabile (20-35 mm) e disponibilità di 10 elettrodi con spacing di 4 mm con possibilità di pacing e sensing. Possibilità di erogazione di RF sia in modalità uni che bipolare con modulazione della potenza (W) su ciascun elettrodo. Possibilità di piena integrazione con il sistema di navigazione tridimensionale mediante campi elettromagnetici generati da un emettitore posizionato sotto il lettino del paziente. Possibilità di visualizzazione e collegamento plug and play al sistema di navigazione. Connettore a sistema di navigazione pari a 1 ogni 3 cateteri.

QUANTITA' PRESUNTA ANNUALE: 10

IMPORTO A BASE D'ASTA ANNUALE € 47.800,00

IMPORTO A BASE D'ASTA TRIENNALE € 143.400,00

LOTTO N. 36 CIG: 6764129FD1 CPV- 33190000-8 CND C020103

Cateteri quadripolari diagnostici a curva fissa per studi elettrofisiologici, in poliuretano con armatura a 32 fili in acciaio, con elettrodi in platino – iridio, disponibili con differenti spacing, di 5 o 6F, di lunghezza 110 o 115 cm, in diverse curve, identificabili grazie a una codifica a colori. Possibilità di visualizzazione e collegamento plug and play al sistema di navigazione.

Connettore a sistema di navigazione pari a 1 ogni 3 cateteri

QUANTITA' PRESUNTA ANNUALE: 200

IMPORTO A BASE D'ASTA ANNUALE € 60.000,00

IMPORTO A BASE D'ASTA TRIENNALE € 180.000,00

LOTTO N. 37 CIG: 67641300A9 CPV- 33190000-8 CND C020103

Elettrocateri per studi elettrofisiologici 4 poli e 8 poli, deflectable ad alta stabilità in poliuretano armato. Shaft da 6 e 7 fr e con spaziature degli elettrodi in platino-iridio con variabili (2-5-2 mm, 5 mm, 2.5, 4,2.5,2.5,2.5,2.5,2.5 mm) disponibili in diverse curve e in diverse lunghezze e con possibilità di visualizzazione sul sistema di navigazione e collegamento plug and play al sistema di navigazione. Connettore a sistema di navigazione pari a 1 ogni 3 cateteri

QUANTITA' PRESUNTA ANNUALE: 20

IMPORTO A BASE D'ASTA ANNUALE € 8.500,00

IMPORTO A BASE D'ASTA TRIENNALE € 25.500,00

LOTTO N. 38 CIG: 676413117C CPV- 33190000-8 CND C02010403

Elettrocateri diagnostici deflectable, con meccanismo a leva, bidirezionali, decapolari per seno coronarico (curva D-F, F-J) in poliuretano con armatura a fili in acciaio intrecciato, con elettrodi in platino – iridio, disponibili con spacing 2-8-2 mm, bidirezionale, 7F, di lunghezza 115 cm per approccio dalla succlavia e dalla femorale, con possibilità di visualizzazione sul sistema di navigazione e collegamento plug and play al sistema di navigazione. Connettore a sistema di navigazione pari a 1 ogni 3 cateteri

QUANTITA' PRESUNTA ANNUALE: 80

IMPORTO A BASE D'ASTA ANNUALE € 62.400,00

IMPORTO A BASE D'ASTA TRIENNALE € 187.200,00

LOTTO N. 39	CIG: 676413224F	CPV- 33190000-8	CND C02010403
Elettrocateri diagnostici per il mappaggio circonfrenziale delle vene polmonari, deflectable, lunghezza 115 cm, corpo di dimensioni 7 F, con anello distale in nitinolo di 4F. Disponibile nella versione a diametro variabile tra i 15 mm e i 25 mm al fine di potersi adattare alle diverse conformazioni anatomiche, con possibilità di 12 o 22 elettrodi e diverse distanze interelettrodiche. Meccanismo di deflessione a pistone, in poliuretano con armatura a 32 fili in acciaio, capace di integrarsi al sistema di navigazione tridimensionale. Dotato di microsensore magnetico di posizione. Possibilità di visualizzazione e collegamento plug and play al sistema di navigazione. Connettore a sistema di navigazione pari a 1 ogni 3 cateteri			
QUANTITA' PRESUNTA ANNUALE: 25			
IMPORTO A BASE D'ASTA ANNUALE €.56.250,00			
IMPORTO A BASE D'ASTA TRIENNALE €.168.750,00			
LOTTO N. 40	CIG: 6764133322	CPV- 33190000-8	CND C02010403
Catetere 20 poli con configurazione a stella, irrigato con sistema a caduta, spacing 4-4-4 mm o 2-6-2 mm, 7 Fr, per il mappaggio elettrofisiologico multielettrodo. Corpo in Pebax con armatura in acciaio a doppio intreccio. Possibilità di visualizzazione e collegamento plug and play al sistema di navigazione. Sensore di posizione magnetico. Cavo di estensione al poligrafo ogni 3 cateteri.			
QUANTITA' PRESUNTA ANNUALE: 50			
IMPORTO A BASE D'ASTA ANNUALE €.112.500,00			
IMPORTO A BASE D'ASTA TRIENNALE €.337.500,00			
LOTTO N. 41	CIG: 67641343F5	CPV- 33190000-8	CND C02010403
Elettrocateri diagnostici deflectable decapolari per il mappaggio elettroanatomico ad alta densità del substrato cardiaco. Corpo in Pebax, con armatura a 32 fili in acciaio, di lunghezza 115 cm e diametro 7F. Elettrodi in platino – iridio, disponibili con spacing 2-8-2 mm. Disponibilità di diverse curve. Dotato di sensore di posizione magnetico passivo. Possibilità di visualizzazione e collegamento plug and play al sistema di navigazione. Connettore a sistema di navigazione pari a 1 ogni 3 cateteri			
QUANTITA' PRESUNTA ANNUALE: 25			
IMPORTO A BASE D'ASTA ANNUALE €.22.500,00			
IMPORTO A BASE D'ASTA TRIENNALE €.67.500,00			
LOTTO N. 42	CIG: 67641354C8	CPV- 33190000-8	CND C02010403
Elettrocateri diagnostici orientabili per il mappaggio di siti specifici			
Cateteri diagnostici orientabili ventipolari in poliuretano con armatura a 32 fili di acciaio a doppio intreccio. Ottimo controllo della punta, ottimo torque, memoria della curva e stabilità. Disponibilità di diverse configurazioni per diverse applicazioni:			
Con curva preformata per il mappaggio dell'anulus della tricuspide, con spacing di 2- 8-2, 2-13-2mm			
Con curva non preformata, monoplanare di 13 cm per il mappaggio del circuito del flutter e macro-rientri atriali, con spacing di 2-12-2 mm.			
Per il mappaggio della crista terminalis, con spacing di 1-3-1 mm. Lunghezza di 110-115cm, 7F.			
Meccanismo di deflessione a pistone con sistema "push and pull".			
Possibilità di visualizzazione e collegamento plug and play al sistema di navigazione			

Cavo di estensione al poligrafo ogni 3 cateteri .			
QUANTITA' PRESUNTA ANNUALE: 20			
IMPORTO A BASE D'ASTA ANNUALE €.24.000,00			
IMPORTO A BASE D'ASTA TRIENNALE €.72.000,00			
LOTTO N. 43	CIG: 676413659B	CPV- 33190000-8	CND C020599
Kit di elettrodi per il mappaggio e la navigazione non fluoroscopica 3D delle camere cardiache con elettrocatetere mappante non dedicato, mediante la creazione di un campo elettrico a basso voltaggio e possibilità di acquisizione multipla da più elettrodi e/o elettrocateteri contemporaneamente. Compatibilità con fonti di energia differenti. Possibilità di monitoraggio e visualizzazione della misura del contatto elettrico tra punta del catetere ablatore e tessuto cardiaco.			
QUANTITA' PRESUNTA ANNUALE: 100			
IMPORTO A BASE D'ASTA ANNUALE €.245.000,00			
IMPORTO A BASE D'ASTA TRIENNALE €.735.000,00			
LOTTO N. 44	CIG: 676413766E	CPV- 33190000-8	
Catetere diagnostico per mappaggio elettrofisiologico ad alta risoluzione			
Catetere manovrabile a 64 elettrodi distribuiti su una regione distale a forma di cestello, a diametro variabile, costituita da 8 linguette a spaziatura interelettroica uniforme (2,5 mm). Elettrodi con possibilità di sensing e pacing, uni e bipolare. Corpo da 8,5 F con lunghezza di lavoro di 115 cm. Impugnatura munita di comandi di articolazione bidirezionale e di dispositivo di scorrimento per l'espansione dell'array di elettrodi. Ingresso per irrigazione. Sensore nella punta del catetere per tracciare nello spazio la posizione della regione distale del catetere. Accessori per l'utilizzo			
QUANTITA' PRESUNTA ANNUALE: 20			
IMPORTO A BASE D'ASTA ANNUALE €.55.000,00			
IMPORTO A BASE D'ASTA TRIENNALE €.165.000,00			
LOTTO N. 45	CIG: 6764138741	CPV- 33190000-8	CND A03010299
Kit per pompa d'irrigazione peristaltica QUIONA (Quiona Tube Set and Extension), completo di raccordo con catetere ablatore.			
QUANTITA' PRESUNTA ANNUALE: 80			
IMPORTO A BASE D'ASTA ANNUALE €.4.000,00			
IMPORTO A BASE D'ASTA TRIENNALE €.12.000,00			
LOTTO N. 46	CIG: 6764139814	CPV- 33190000-8	CND J010299
Monitor cardiaco iniettabile			
Dispositivo miniaturizzato con peso inferiore a 3 g e volume inferiore a 1,5 cc			
Alta qualità del segnale ECG memorizzato. Capacità ECG memorizzabili fino a circa un'ora.			
Possibilità di trasmissione da remoto, di tutti gli episodi aritmici registrati e dell'intera diagnostica del dispositivo. Compatibilità in ambiente MRI			
QUANTITA' PRESUNTA ANNUALE: 5			
IMPORTO A BASE D'ASTA ANNUALE €.11.250,00			
IMPORTO A BASE D'ASTA TRIENNALE €.33.750,00			

LOTTO N. 47	CIG: 67641408E7	CPV- 33190000-8	CND J010299
Monitor cardiaco impiantabile			
Volume inferiore a 10 cc. Peso non superiore a 15 gr			
Compatibilità certificata con esami di risonanza magnetica total body (1,5 e 3 T) e senza limitazioni di tempo. Capacità ECG memorizzabili di almeno un'ora. Alta qualità del segnale ECG memorizzato.			
Possibilità di trasmissione da remote. Presenza di attivatore paziente.			
Durata del dispositivo non inferiore a 3 anni			
QUANTITA' PRESUNTA ANNUALE: 10			
IMPORTO A BASE D'ASTA ANNUALE €.24.500,00			
IMPORTO A BASE D'ASTA TRIENNALE €.73.500,00			
LOTTO N. 48	CIG: 6764143B60	CPV- 33190000-8	
KIT PER PERICARDIOCENTESI			
- 1 catetere PeriVac dritto o pigtail			
- 1 guida 3mm a j, 035" x 80 cm			
- 6 garze assorbenti 10cm x 10cm			
- 1 rubinetto a tre vie			
- 1 sacca di drenaggio fluidi con incrementi numerati, 1000cc			
- 1 ago con stiletto, 18G x cm 15			
- 1 dilatatore, lunghezza 50cm, 8f			
- 2 siringhe Luer-Lock, 10cc e 20cc			
- 1 bisturi con manico, #11			
- 1 sutura, seta con ago curvato, 3-0			
- 2 aghi, 21G x 2" e 25G x 1"			
- Telo fenestrato 45cm x 50cm.			
QUANTITA' PRESUNTA ANNUALE: 10			
IMPORTO A BASE D'ASTA ANNUALE €.3.800,00			
IMPORTO A BASE D'ASTA TRIENNALE €.11.400,00			
LOTTO N. 49	CIG: 6764144C33	CPV- 33190000-8	
Elettrodi per lungo monitoraggio ed ECG Holter , creati in materiale microporoso per un'adesione a lungo termine senza irritazioni, con doppio adesivo anallergico con supporto microporoso e la connessione decentrata per l'eliminazione degli artefatti e gel liquido per un segnale di qualità. Il retro in polimero impermeabile. Doppio attacco sia a bottone sia a baionetta ruotante a 360°. Dimensioni 72x68 mm circa con un'area di contatto non inferiore ai 55 mm.			
QUANTITA PRESUNTA ANNUALE: 20.000			
IMPORTO A BASE D'ASTA ANNUALE €.8.000,00			

IMPORTO A BASE D'ASTA TRIENNALE €24.000,00			
LOTTO N. 50	CIG: 6764145D06	CPV- 33190000-8	CND C020301
Elettrocateri per ablazione a curva bidirezionale, con meccanismo di regolazione micrometrico a bilanciere. Corpo del catetere con lunghezza di 110 cm, diametro 7,5 F ed elevata risposta alla torsione; punta 4 mm da 7F con sistema di raffreddamento costituito da circuito aperto a sei fori in punta e doppia camera di raffreddamento. Spaziatura interelettrodica della punta 2.5/2.5/2.5 mm. Disponibilità di curve bidirezionali tipo Standard-Large_Asymmetric sensore nella punta del catetere per tracciare nello spazio la posizione della regione distale del catetere mediante sistema di mappaggio. Cavo di estensione al poligrafo ogni 3 cateteri.			
QUANTITA PRESUNTA ANNUALE: 15			
IMPORTO A BASE D'ASTA ANNUALE €13.500,00			
IMPORTO A BASE D'ASTA TRIENNALE €40.500,00			
LOTTO N. 51	CIG: 6764146DD9	CPV- 33190000-8	CND C020301
Elettrocateri per ablazione mediante radiofrequenza a curva bidirezionale asimmetrica. Corpo del caterere di diametro 7.5F E LUNGHEZZA 110 CM. .Punta 7F/4,5 mm , con spaziatura interelettrodica 2.5. Presenza di 3 minielettrodi per pacing e sensing integrati sulla punta distanziati radialmente a 120° . Sistema di raffreddamento costituito da circuito aperto a 6 fori in punta con doppia camera. Cavo di estensione al poligrafo ogni 3 cateteri			
QUANTITA PRESUNTA ANNUALE: 15			
IMPORTO A BASE D'ASTA ANNUALE €16.500,00			
IMPORTO A BASE D'ASTA TRIENNALE €49.500,00			
LOTTO N. 52	CIG: 6764147EAC	CPV- 33190000-8	CND C020301
Elettrocateri per ablazione mediante radiofrequenza a curva bidirezionale con elettrodo distale 8 mm. in platino/iridio e mini elettrodi integrati sulla punta per pacing e sensing , con le seguenti caratteristiche: spaziatura interelettrodica 2.5/2.5/2.5 mm; lunghezza non superiore a 110. cm; 3 minielettrodi distanziati radialmente a 120°; vari tipi di curvature, compresa la asimmetrica. Manipolo ergonomico con leve di pilotaggio per l'orientamento del catetere e sistema a manopola per il controllo della tensione per assicurare stabilità alla curva e effettuare micromovimenti precisi. Possibilità di utilizzare un sistema di doppia piastra per erogazione fino a 150W. Cavo di estensione al poligrafo ogni 3 cateteri			
QUANTITA PRESUNTA ANNUALE: 15			
IMPORTO A BASE D'ASTA ANNUALE €18.000,00			
IMPORTO A BASE D'ASTA TRIENNALE €54.000,00			
LOTTO N. 53	CIG: 6764179916	CPV- 33190000-8	CND C020599
Elettrocateri diagnostico per il mappaggio e la navigazione cardiaca non fluoroscopica in 3D in atrio e ventricolo destro, con le seguenti caratteristiche: - -elettrocateri diagnostico multielettrodo (64 elettrodi di registrazione) ; -corpo 9F con filo guida. Registrazione no-contact dei segnali cardiaci endocavitari con capacità di registrare oltre 300 elettrogrammi per ogni ciclo cardiaco, creando mappe isopotenziali dinamiche tridimensionali della camera cardiaca. Cavi di connessione al poligrafo.			
QUANTITA PRESUNTA ANNUALE: 10			
IMPORTO A BASE D'ASTA ANNUALE €24.500,00			
IMPORTO A BASE D'ASTA TRIENNALE €73.500,00			