



Civico Di Cristina Benfratelli

Azienda di Riferimento Nazionale ad Alta Specializzazione

ALLEGATO A

CAPITOLATO TECNICO /SCHEMA FABBISOGNO

La descrizione delle caratteristiche tecniche, se dovesse individuare una fabbricazione o provenienza determinata, marchio o un brevetto determinato, un tipo o un'origine o una produzione specifica, deve intendersi integrata dai 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 l'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 intracavitario ed intervento di ablazione transcateretere

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 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 Tovagliette 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 esacuspidata (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 radiopaco in punta e possibilità di visualizzare i device attraverso l'introduttore. Porta laterale, valvola emostatica integrata, blocco snap-lock. Disponibilità di filo guida. Vasta gamma di dimensioni e lunghezze, con prodotti compresi tra 5 Fr. e 11 Fr.

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

Elettrocateri per studio elettrofisiologico trans esofageo; corpo in silicone con marker di profondità, quattro elettrodi bionici 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 1 cm² di contatto non metallici a rapido aggiornamento per una lettura in tempo reale della temperatura. Gestione delle soglie di allarme 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

Elettrocateri diagnostico multipolare a curva fissa per studi elettrofisiologici, corpo in Pebax con struttura a fili in acciaio e possibilità di diverse spaziature interelettrodiche. Disponibilità di diverse lunghezze (comprese tra 80 e 110 cm) e diverse spaziature (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

Elettrocateri quadripolare in woven dacron, elettrodi in platino puro, in rilievo rispetto al corpo del catetere, per un migliore contatto Josephson e Cournand, curvatura stabile alla temperatura del sangue; diversa spaziatura interelettrodica, diametri 5 e 6 Fr. 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 C0201041

Cateteri diagnostici per seno coronarico con e senza lume interno

Elettrocateri precurvato per seno coronarico da 5 e 6F, decapolare, con disponibilità di lunghezze differenti da 65 a 120 cm (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. 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

Elettrocateri diagnostici quadripolari, ottopolari, decapolari e duodecapolari a curva orientabile, meccanismo a pistone, corpo in acciaio inossidabile intrecciato, isolante in Pebax, elettrodi in platino-iridio. Disponibile in diverse curve e distanze interelettrodiche (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 intrecciato di rinforzo e sezione distale atraumatica Tiranti connessi direttamente alla punta del catetere per un miglior controllo. Disponibile nella lunghezza di 110 cm. Manipolo a pistone tipo push and pull e movimento micrometrico laterale. Elettrodi a 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 controllo d'interesse.			
Distanza interelettrodeica 5/10/2-5-2/2-8-2, dimensione elettrodo distale 2mm, dimensione elettrodi prossimali 1.5mm (5F)/2mm 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 abrasiva. Elettrodi 2mm, 2-10-2mm, 2-5-2mm, 5-5-5mm, elettrodo puntale 2 mm. Spaziatura irregolare speciale per il mappaggio del flutter a 2-25-2mm. E' disponibile la curva distale tipo "CURL" (massimo angolo di 270°) con raggio di curvatura tipo "SUPER LARGE". 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 platino-iridio, elettrodo in punta in platino-iridio, anello mappante in nitinolo 4F con diametro variabile da 15mm a 25mm , 7F, lunghezza 110 cm. 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 interelettrodeica 4 mm, punta da 2-4F, 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
Elettrocateri per ablazione a curva bidirezionale, con meccanismo di regolazione micrometrico a bilanciere manipolo con bilanciere. Corpo del catetere con lunghezza di 110 cm, diametro 7,5 F ed elevata risposta alla torsione; punta 4 mm da 7F con irrigazione a raffreddamento. Disponibilità di curve bidirezionali tipo Standard – Large – Asymmetric. Sensore nella punta del catetere per il controllo 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 intrecciata stabile della punta del catetere, controllo della punta tramite meccanismo push and pull con sistema automatico di bloccaggio della punta a 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
Elettrocateretere per ablazione intracardiaca con elettrodi della punta in oro, per ablazione dell'istmo cavo-tricuspidale. Dimensione 3,5 mm (irrigata). Struttura con doppio strato in acciaio inossidabile intrecciato per una migliore stabilità e risposta alla torsione ai 95 cm. Controllo della punta tramite meccanismo push and pull con sistema automatico di bloccaggio della curva e con 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 tecnologia 3D a 12 fori disposti su tre livelli. Struttura in acciaio inossidabile intrecciato per un posizionamento preciso e stabilizzazione della punta tramite meccanismo push and pull con sistema automatico di bloccaggio della curva e con angolo di deflessione delle 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 4mm con sistema di irrigazione a feritorie multiple sulla punta distale in platino/iridio, disponibile in 8 curve tra cui 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 basate su una forza di contatto deve permettere di monitorare in tempo reale forza applicata, integrale forza-tempo, indice di lesione, parzialmente in oro. L'accuratezza richiesta in termini di sensibilità della forza di contatto deve essere pari a 1 g , la frequenza di campionamento deve essere 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 da 3MHz e 9 MHz, un angolo di visualizzazione massimo di 90 gradi e una profondità di visualizzazione massima di 18 cm. Cavo di estensione al poligrafo ogni 3 cateteri .			
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 segmento distale in Nitinol rivestito in Pebax. Estremità distale consistente in un anello circolare dotato di otto elettrodi in equidistanza tra loro. Le dimensioni del catetere permettono il mappaggio dell'attività delle vene polmonari, anche durante l'aritmia. 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 di riferimento. Disponibilità di due diversi diametri del pallone (28mm e 23mm). Completo di cavi di connessione ed introduttore percutaneo 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. Elettrodi di diametro da 7Fr e 9 Fr. Spaziatura elettrodi 2/6/2 e 3/6/2. Curvatura variabile. Completati di cavi di connessione ed accesso percutaneo.

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 irrigazione rimovibile per ispezione e lavaggio. Disponibilità di diverse curve distali sia in formato pediatrico (lunghezza 56 cm, calibro 71cm, 89cm e 98cm, calibro 18 gauge), e di punta "extra sharp" per fosse fibrose. Il materiale viene fornito in kit contenente il filo guida.

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 tricuspide ed il mantenimento in sito del catetere in posizione terminalis, l'istmo cava-tricuspidale con posizionamento in parete laterale e con posizionamento settale) o sull'anello mitralico (con diverse curve distali (comprese tra 45° e 180°) specifiche per le diverse regioni degli anelli valvolari e disassamento di 50°). Versione del corpo sia armata che normale. Valvola emostatica antireflusso, porta laterale a tre vie, punta con marker radiopaco da 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 posizione. Armato con capacità di torsione, spinta e resistenza al kinking. Diametro esterno 11,5 Fr, diametro interno 8,5 Fr e lunghezza utile 40 cm. Curvatura bidirezionale con possibilità di scelta tra almeno due tipi di curvatura (piccola e larga). Impugnatura ergonomica con anello di movimento. Meccanismo di blocco automatico della curva. Punta atraumatica, morbida con marker radiopaco e fori laterali 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 e diametro interno 8,5 Fr e lunghezza utile 40 cm. Deflessione bidirezionale (180° - 90°). Meccanismo direzionale con anello rotante a tre vie. 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 tensione).			
Porta laterale rotante con rubinetto d'arresto a tre vie; la possibilità di eseguire rotazioni di 360° consente di evitare l'aggraccio 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 12F (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 fori			
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 con sistema magnetico per l'integrazione dell'immagine con sistema di mappaggio. Phased Array (64 elementi). Corpo di diametro uguale a quello del catetere di riferimento.			
L'estremità distale deve presentare un trasduttore ad ultrasuoni per imaging bidimensionale. Lunghezza 90 cm circa, rotazione (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-elettrocatteteri per ricostruzione camere cardiache, costituito da un patch di riferimento e da un catetere mappaggio 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 e sistema di navigazione tridimensionale mediante campi elettromagnetici generati da un emettitore posizionato sotto il lettino per la 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-elettrocatteteri per ricostruzione camere cardiache, costituito da un patch di riferimento e da un catetere mappaggio irrigato e non, con punta di 3,5 mm a superficie porosa irrigata e spacing 1-6-2 mm. Mono e bidirezionali. Può essere collegato a un sensore di posizione ad essa collegato, per la misurazione della deformazione della molla stessa al fine di calcolare la forza di contrazione cardiaca, capace di integrare le informazioni acquisite al sistema di navigazione per la creazione di mappe tridimensionali nel 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 mappatura 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 acquisire dati al sistema di navigazione per la creazione di mappe tridimensionali navigabili, mediante campi elettromagnetici generati dal lettino. Disponibilità di diverse curve. Possibilità di visualizzazione e collegamento plug and play al 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 mappatura simmetrica e non, armato in acciaio inossidabile a doppio intreccio, compression coil con spirale in acciaio inossidabile, filo 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 sistema di navigazione tridimensionale mediante campi elettromagnetici generati da un emettitore posizionato sotto il lettino. un sensore di posizione ad essa collegato per la misurazione della deformazione della molla stessa al fine di calcolare la forza cardiaca, capace di integrare le informazioni acquisite al sistema di navigazione per la creazione di mappe tridimensionali navigabili. 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-elettrocateretere circolare per mappaggio e ablazione delle vene polmonari mediante radiofrequenza. Omogeneamente irrigato, con diametro superiore a 8.5 F; anello distale a diametro variabile (20-35 mm) e disponibilità di 10 elettrodi con spacing di 2-5-2 mm. Possibilità di erogazione di RF sia in modalità uni che bipolare con modulazione della potenza (W) su ciascun elettrodo. Possibilità di sistema di navigazione tridimensionale mediante campi elettromagnetici generati da un emettitore posizionato sotto il lettino. 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 di differenti spacing, di 5 o 6F, di lunghezza 110 o 115 cm, in diverse curve, identificabili grazie a una codifica a colori. Possibilità di 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

Elettrocateretere per studi elettrofisiologici 4 poli e 8 poli, deflectable ad alta stabilità in poliuretano armato. Shaft da 6 e 7 fr e 8 fr in 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 in diverse configurazioni 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

Elettrocateretere diagnostici deflectable, con meccanismo a leva, bidirezionali, decapolari per seno coronarico (curva D-F, F-F) e femorale, in acciaio intrecciato, con elettrodi in platino – iridio, disponibili con spacing 2-8-2 mm, bidirezionale, 7F, di lunghezza 115 cm. Possibilità di visualizzazione sul sistema di navigazione e collegamento plug and play al 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 nitinolo di 4F. Disponibile nella versione a diametro variabile tra i 15 mm e i 25 mm al fine di potersi adattare alle diverse curve di 12 o 22 elettrodi e diverse distanze interelettrodiche. Meccanismo di deflessione a pistone, in poliuretano con armatura in acciaio e 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. Corpo in Pebax con armatura in acciaio a doppio intreccio. Possibilità di visualizzazione e collegamento plug and play al sistema di navigazione 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 acciaio, di lunghezza 115 cm e diametro 7F. Elettrodi in platino – iridio, disponibili con spacing 2-8-2 mm. Disponibilità di sistema di navigazione magnetico passivo. Possibilità di visualizzazione e collegamento plug and play al sistema di navigazione. Connettore 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 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 1-3-1 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 elettrocateri mappaggio a campo elettrico a basso voltaggio e possibilità di acquisizione multipla da più elettrodi e/o elettrocateri contemporaneamente. Possibilità di monitoraggio e visualizzazione della misura del contatto elettrico tra punta del catetere ablatore e tessuti.

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 fili di acciaio uniforme (2,5 mm). Elettrodi con possibilità di sensing e pacing, uni e bipolare. Corpo da 8,5 F con lunghezza di lavoro di 110 cm. Possibilità di articolazione bidirezionale e di dispositivo di scorrimento per l'espansione dell'array di elettrodi. Ingresso per irrigazione. Possibilità di 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 abla			
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. Compatib			
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 EC			
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 senz			
anallergico con supporto microporoso e la connessione decentrata per l'eliminazione degli artefatti e gel liquido per un seg			
impermeabile. Doppio attacco sia a bottone sia a baionetta ruotante a 360°. Dimensioni 72x68 mm circa con un'area di co			
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

