

CARATTERISTICHE E REQUISITI DELLA FORNITURA

DISPOSITIVI PER PCI COMPLESSE E LESIONI CALCIFICHE

LOTTO	SUBLOTTO	CIG	DESCRIZIONE	CND	FABBISOGNO STIMATO TRIMESTRALE	PREZZO UNITARIO STIMATO	VALORE STIMATO A BASE D'ASTA	OPZIONE PROROGA CONTRATTUALE ART. 120 COMMA 10	OPZIONE ART. 120 COMMA 9	VALORE GLOBALE STIMATO	CRITERIO DI VALUTAZIONE
1			Pallone dotato di 3 o 4 aterotomi (a seconda del diametro) montati longitudinalmente sulla superficie esterna. Diametro del palloncino gonfiato da 2,0 a 4,0 circa. Aterotomi in acciaio dotati di punti di flessione posizionati ogni circa 5 mm. Lunghezza di lavoro aterotomi mm da 6 a 15 circa. Ampia evidenza scientifica	C010401020199	20	400,00 €	8.000,00 €	8.000,00 €	1.600,00 €	17.600,00 €	MINOR PREZZO
2	2.A		Frese per aterectomia rotazionale rivestita di diamante all'estremità di un catetere flessibile rotante, indicato per la rimozione della lesione coronarica calcifica. Fresa di diversi diametri, si sposta coassialmente ad una guida e ruotando a velocità differenti in base al suo diametro riduce la placca calcifica. Calibri frese da 1.25 a 2.50 mm circa. APPARECCHIATURA IN COMODATO D'USO GRATUITO	C010401020402	10	1.250,00 €	12.500,00 €	12.500,00 €	2.500,00 €	27.500,00 €	MINOR PREZZO
	2.B		Filo Guida per aterectomia rotazionale; lunghezza cm circa 320. Calibro 0.009" Disponibilità di estremità Floppy ed ExtraSupport	C04010299	10	250,00 €	2.500,00 €	2.500,00 €	500,00 €	5.500,00 €	
TOTALE LOTTO 2							15.000,00 €	15.000,00 €	3.000,00 €	33.000,00 €	
3			Guida intracoronarica di calibro 0.014" per la misurazione della pressione coronarica e della riserva frazionale di flusso (FFR, Fractional Flow Reserve), dotata di sensore ottico posizionato sull'estremità distale per la lettura della pressione sanguigna con possibilità di essere utilizzata anche per facilitare il posizionamento dei cateteri a palloncino e di altri dispositivi interventistici durante le procedure di PTCA. Connessione tra la guida intracoronarica ed il cavo ottico collegati tramite un free spin che permette di conservare la capacità di torsione della guida anche quando collegata al sistema di monitoraggio. APPARECCHIATURA IN COMODATO D'USO GRATUITO	C040010103	25	650,00 €	16.250,00 €	16.250,00 €	3.250,00 €	35.750,00 €	MINOR PREZZO
4			Sistema di litotrixxia intravascolare per il trattamento di lesioni altamente calcifiche tramite onde d'urto. Il sistema deve essere composto da un generatore di impulsi da offrire in uso gratuito e dai cateteri a palloncino ad esso dedicati. Richiesta ampia letteratura scientifica su riviste peer review				0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	NUMERO LAVORI SU RIVISTE PEER REVIEW DICHIARATI (DA 5 A 10= 10 PUNTI, DA 11 A 20 = 20 PUNTI, > 20 = 30 PUNTI Max numero di erogazioni più alto= 30 PUNTI Disponibilità di diametro < 2,5 mm = 20 punti
	4.A		Cateteri coronarici disponibili in versione monorail, con emettitori di impulsi sul corpo del pallone (Disponibilità di erogazione di almeno 120 impulsi). I diametri richiesti vanno dal 2,5 mm fino al 4 mm circa	C010401010299	25	2500	62.500,00 €	62.500,00 €	12.500,00 €	137.500,00 €	
	4.B		Cateteri periferici disponibili in versione over the wire, con emettitori di impulsi sul corpo del pallone (Disponibilità di erogazione di almeno 160 impulsi). Diametri da 2,5 mm a 12 mm circa, con lunghezza di almeno 30 mm fino al 80 mm almeno. Disponibilità di catetere di litotrixxia intravascolare per il trattamento di occlusioni totali non "balloon-based" con emettitore di litotrixxia in punta, compatibile con guida 0,014" e shaft 150 cm. Richiesta ampia letteratura scientifica	C0104020299	2	3000	6.000,00 €	6.000,00 €	1.200,00 €	13.200,00 €	
TOTALE LOTTO 4							68.500,00 €	68.500,00 €	13.700,00 €	150.700,00 €	
5			Catetere per ecocardiografia intravascolare ad ultrasuoni bidimensionale, per l'acquisizione di immagine su un piano longitudinale con un angolo di 90° dotato di più di 60 cristalli situati all'apice del catetere, diametro da 8 a 10 F. APPARECCHIATURA IN COMODATO D'USO GRATUITO	C0104010102	2	2.300,00 €	4.600,00 €	4.600,00 €	920,00 €	10.120,00 €	MINOR PREZZO
6			Catetere intravascolare ad ultrasuoni a tecnologia meccanica 60Mhz composto da un cavo di azionamento rotante flessibile ad alta capacità di torsione, la cui punta distale è dotata di un trasduttore per ecografia rivolto verso l'esterno. Interfaccia di collegamento elettromeccanica sull'estremità prossimale del catetere per effettuare il collegamento allo strumento dell'unità di azionamento. Compatibilità con cateteri 5fr. APPARECCHIATURA IN COMODATO D'USO GRATUITO	C0104010102	10	800,00 €	8.000,00 €	8.000,00 €	1.600,00 €	17.600,00 €	MINOR PREZZO

7			Copertura sterile per accessori del sistema di imaging e unità di avanzamento costituito da un film di polietilene sigillato da un'estremità che avvolge l'unità di avanzamento durante l'uso specifico per immagini intravascolari ad ultrasuoni.	T030102	10	35,00 €	350,00 €	350,00 €	70,00 €	770,00 €	MINOR PREZZO
8			Cateteri per contropulsazione intraortica con diametro circa 7,5 Fr, utilizzabili con tecnica sheathless e/o introduttore da 7,5 Fr. Disponibili nelle misure da 25 – 34 – 40 e 50 CC. Completi di kit da introduzione. APPARECCHIATURA IN COMODATO D'USO GRATUITO	C019001	2	2.300,00 €	4.600,00 €	4.600,00 €	920,00 €	10.120,00 €	MINOR PREZZO

A) MICROCATETERI

LOTTO	SUBLOTTO	CIG	DESCRIZIONE	CND	FABBISOGNO STIMATO TRIMESTRALE	PREZZO UNITARIO STIMATO	VALORE STIMATO A BASE D'ASTA	OPZIONE PROROGA CONTRATTUALE ART. 120 COMMA 10	OPZIONE ART. 120 COMMA 9	VALORE GLOBALE STIMATO	CRITERIO DI VALUTAZIONE
9			Microcatetere coronarico per scambio guida, compatibile con guida da 0.014", con profilo rastremato, diametro esterno < 2 Fr nella parte distale. Combinazione di flessibilità ed elevata capacità di supporto grazie all'armatura interna. Rivestimento con polimero idrofilo sulla parte distale. Lunghezze da 130 cm a 150 cm circa	C0104010299	10	750,00 €	7.500,00 €	7.500,00 €	1.500,00 €	16.500,00 €	MINOR PREZZO
10			Microcateteri coronarici OTW, compatibile con guida da 0,014" per l'attraversamento di lesioni calcifiche, costituiti da fili in acciaio intrecciati. Avanzamento / retrazione per rotazione. Punta atraumatica. Rivestimento idrofilo. Struttura in acciaio e rivestimento interno in PTFE. Misure da 135 cm a 150 cm circa. Disponibilità di profilo d'ingresso di circa 1,3F e crossing profile da 2,1F a 2,6 F circa. Catetere guida minimo 5Fr	C0104010299	2	1.350,00 €	2.700,00 €	2.700,00 €	540,00 €	5.940,00 €	MINOR PREZZO
11			Microcatetere coronarico a doppio lume per trattamento di lesioni in biforcazione. Aperture monorail e over the wire. Struttura rastremata, diametro esterno di circa 3,3 F. Compatibile con filo guida 0,014" e catetere guida 5 F	C0104010299	2	530,00 €	1.060,00 €	1.060,00 €	212,00 €	2.332,00 €	MINOR PREZZO
12			Estensione coassiale del catetere guida, finalizzato a migliorare il supporto del catetere guida e favorire il passaggio dei devices attraverso calcificazioni e tortuosità, monorail in misure da 5F a 8F, comprese alcune misure intermedie. Struttura a mezza pipa per l'inserimento coassiale dei dispositivi nella sezione del catetere distale. Struttura in acciaio inossidabile appiattito per ridurre lo spazio occupato all'interno del catetere guida, con spirale metallica per ridurre il kinking. Lunghezza del catetere da circa 150 cm	C0104010202	30	650,00 €	19.500,00 €	19.500,00 €	3.900,00 €	42.900,00 €	MINOR PREZZO
13			Catetere per aspirazione manuale di trombi intracoronarici, tipo "rapid exchange" compatibile con catetere guida ≥ 5 FR e filo guida 0,014", completo di sistema di aspirazione manuale. Costituito da doppia maglia intrecciata, incapsulata in materiale plastico, con rivestimento idrofilo nella parte distale e punta atraumatica. Il sistema dovrebbe presentare un foro di aspirazione unico, tagliato trasversalmente per aumentare la sezione aspirante. Tip morbido e smussato con tecnica heat-polishing. Alette sull'hub per una miglior manovrabilità. Sistema strain relief prossimale ad effetto anti-kinking Compatibilità con guida 0.014" e catetere guida 6F. Il sistema è dotato di siringhe di aspirazione	C1040102501	30	480,00 €	14.400,00 €	14.400,00 €	2.880,00 €	31.680,00 €	MINOR PREZZO
14			Sistema di protezione cerebrale a scambio rapido (Rapid Exchange) con membrana in nylon e struttura interna in nitinol radiopaca con pori di 120 micron, con adattabilità che consenta adeguata apposizione alle pareti anche per vasi di differenti diametri, Filo guida dedicati a movimento indipendente dal filtro 0.014" con fermo distale di 0,19"	C01050202	2	950,00 €	1.900,00 €	1.900,00 €	380,00 €	4.180,00 €	Destinazione d'uso da IFU per il distretto coronarico e cerebrale 30 Filtro coassiale con la guida 20 Filtro mobile sulla guida 20 Rivestimento idrofilo 10

A) GUIDE ANGIOGRAFICHE

LOTTO	SUBLOTTO	CIG	DESCRIZIONE	CND	FABBISOGNO STIMATO TRIMESTRALE	PREZZO UNITARIO STIMATO	VALORE STIMATO A BASE D'ASTA	OPZIONE PROROGA CONTRATTUALE ART. 120 COMMA 10	OPZIONE ART. 120 COMMA 9	VALORE GLOBALE STIMATO	CRITERIO DI VALUTAZIONE
15			Guida angiografica in nitinol rivestita con polimero idrofilo, anima fissa, a supporto differenziato, corpo unico, punta dritta ed a J	C04010101							Gamma delle configurazioni (N. dei modelli offerti) più alta 30 Gamma dei supporti più ampia 30 Conformabilità della punta (versioni rette) 20
	15.A		Punta angolata e dritta tipo standard misure: diametri da 0,025", 0,035" e 0,038". Lunghezza fino a 180 cm.		50	56,00 €	2.800,00 €	2.800,00 €	560,00 €	6.160,00 €	
	15.B		Guide angolate e dritte tipo Stiff misure: diametri da 0,018 a 0,038, compreso 0,035". Lunghezza fino a 180 cm		20	90,00 €	1.800,00 €	1.800,00 €	360,00 €	3.960,00 €	
	15.C		Guide Angolate e Dritte tipo Standard da Cambio, misure: diametri da 0,018 a 0,038, compreso 0,035", lunghezza circa 260 cm		100	110,00 €	11.000,00 €	11.000,00 €	2.200,00 €	24.200,00 €	
	15.D		Guide Angolate e Dritte tipo Stiff e Half stiff misure diametro 0,025-0,035-0,038 Lunghezza: 260 e 180 cm		20	110,00 €	2.200,00 €	2.200,00 €	440,00 €	4.840,00 €	

TOTALE LOTTO 15							17.800,00 €	17.800,00 €	3.560,00 €	39.160,00 €	
16			Guida angiografica in acciaio rivestita in PTFE, con anima fissa, punta dritta ed a J. Lunghezza da 125 a 260 circa e diametro da 0,025", 0,035 e 0,038	C40101	300	16,00 €	4.800,00 €	4.800,00 €	960,00 €	10.560,00 €	Gamma delle configurazioni (N. dei modelli offerti) più alta 30 Gamma dei supporti più ampia 30 Conformabilità della punta (versioni rette) 20
17			Guide angiografiche teflonate ad anima mobile (4 cm per la manipolazione) lunghezza fino a 150 cm, diametro 0,035" inch con punta preformata a J	C40101	50	20,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	200,00 €	2.200,00 €	MINOR PREZZO
18			Guida angiografica tipo Amplatz. Punta atraumatica, flessibile e/o preformata con vari raggi di curvatura e lunghezza della punta variabile da 1 a 7 cm circa. Diametri da 0,035" e 0,038" e disponibile in versione super stiff e/o extrastiff	C04010102	50	150,00 €	7.500,00 €	7.500,00 €	1.500,00 €	16.500,00 €	MINOR PREZZO
19			Guida angiografica ad alto supporto tipo Back-up Meyer. Punta: atraumatica, flessibile e/o preformata. Diametro da 0,035". Lunghezze: da cm 150 circa a cm 260 circa	C0499	20	150,00 €	3.000,00 €	3.000,00 €	600,00 €	6.600,00 €	MINOR PREZZO
20			Filo guida 0.035 per EVAR, dotato di scala centimetrata per la misurazione del tratto aneurismatico. Anima in acciaio, PTFE covered, punta a J con diametro del ricciolo di 20mm. Diverse lunghezze disponibili, cmq > 220 cm. Tre zone a diversa rigidità con punta floppy e porzione prossimale ultra-stiff	C04020103	2	250,00 €	500,00 €	500,00 €	100,00 €	1.100,00 €	MINOR PREZZO

B) INTRODUTTORI

LOTTO	SUBLOTTO	CIG	DESCRIZIONE	CND	FABBISOGNO STIMATO TRIMESTRALE	PREZZO UNITARIO STIMATO	VALORE STIMATO A BASE D'ASTA	OPZIONE PROROGA CONTRATTUALE ART. 120 COMMA 10	OPZIONE ART. 120 COMMA 9	VALORE GLOBALE STIMATO	CRITERIO DI VALUTAZIONE
21			Introduttori vascolari arteriosi per accesso radiale, con rivestimento polimerico idrofilo, comprensivi di dilatatore, ago metallico o ago cannula per puntura radiale, guida a doppia punta retta o J, Punta rastremata e passaggio soft tra guaina e dilatatore. Il kit deve essere disponibile con ago cannula (20G) e guida in plastica (0.021") completo di bisturi, oppure con ago metallico e guida in metallo	C0599	300	54,00 €	16.200,00 €	16.200,00 €	3.240,00 €	35.640,00 €	Rivestimento idrofilico 20- Lunghezza fino a 16 cm o più lunghi 30 - Disponibilità con ago-cannula 30
22			Kit per accesso arterioso radiale composto da cannula con superficie idrofilica scivolosa e con valvola emostatica automatica dotata di via laterale e rubinetto a 3 vie all'estremità. Parete ultrasottile che permette una diminuzione di 1Fr del diametro esterno dell'introduttore rispetto ad un introduttore standard di pari compatibilità interna mantenendo una buona pushability. Assenza di armatura. Punta rastremata e transizione liscia tra dilatatore e guaina. Compreso di guida in plastica o metallica e ago cannula o ago metallico. Presenza di studi pubblicati su riviste con IF>2. Disponibile: "7in6", "6in5" e "5in4"	C0599	50	54,00 €	2.700,00 €	2.700,00 €	540,00 €	5.940,00 €	Rivestimento idrofilico 30 Gamma di diametri più ampia 20 Disponibilità con ago-cannula 30
23			Introduttori vascolari arteriosi per accesso femorale, comprensivi di dilatatore, guida, valvola emostatica ad alta tenuta, con via laterale da infusione e rubinetto. Diametri: da 4 a 8 F. Lunghezze: da 10 cm a 23 cm	C0502	50	45,00 €	2.250,00 €	2.250,00 €	450,00 €	4.950,00 €	Gamma dei diametri maggiore 20 -Gamma di lunghezza superiore a quella richiesta 20-Disponibilità di versione armata 20- Rivestimento idrofilico 20
24			Introduttore valvolato armato e catetere portante per procedure di angioplastica. Introduttore compatibile con guide fino a 0,038", disponibile in varie lunghezze e dimensioni con diametri da 5F a 8F. Armatura in acciaio per tutta la sua lunghezza. Rivestimento esterno idrofilico nella parte distale. Valvola emostatica in doppia versione: monoporate del designe a croce oppure Tuohy-Borst. Sezione distale rastremata e morbida per un minor traumatismo e una elevata trackability	C0502	10	190,00 €	1.900,00 €	1.900,00 €	380,00 €	4.180,00 €	Rivestimento idrofilico 30 - Gamma di diametri più ampia 20- Gamma delle lunghezze maggiore 30
25			Introduttori vascolari arteriosi per accesso femorale lunghi, armati, comprensivi di dilatatore, guida, valvola emostatica ad alta tenuta con via laterale da infusione e rubinetto. Diametri: da 6 a 8 F Lunghezze: fino a 90 cm circa	C0502	10	150,00 €	1.500,00 €	1.500,00 €	300,00 €	3.300,00 €	Disponibilità versione armata 40 - Gamma di diametri più ampia 20 - Gamma delle lunghezze maggiore 20
26			Introduttori vascolari arteriosi per accesso femorale di grosso calibro, comprensivi di dilatatore, guida, valvola emostatica ad alta tenuta con via laterale da infusione e rubinetto. Diametri da 12 a 24F. Lunghezze variabili, almeno fino a 25 cm	C0502	30	200,00 €	6.000,00 €	6.000,00 €	1.200,00 €	13.200,00 €	Gamma delle lunghezze maggiore 30- Gamma di diametri maggiore 30- Rivestimento idrofilico 20
27			Kit di soli dilatatori da 12 a 20 F circa per predilatare il sottocute prima di inserire cateteri di grosso calibro	C0502	20	80,00 €	1.600,00 €	1.600,00 €	320,00 €	3.520,00 €	MINOR PREZZO
28			Introduttori tipo Mullins per il cateterismo transettale. Compatibile con aghi per puntura transettale	C0599	40	170,00 €	6.800,00 €	6.800,00 €	1.360,00 €	14.960,00 €	MINOR PREZZO

29			Ago per puntura del setto interatriale, 18 ga, disponibile con due tipologie di curve per gli adulti: curva 1 e 2. Lunghezze disponibili: 71-89 e 98 cm. Conformazione atta a far sì che la punta dell'ago sporga al massimo di circa 3 mm oltre la punta dell'introduttore. Riferimento esterno all'ago che possa aiutare il medico a conoscere la direzione della curva all'interno del cuore. Lume con un'ampiezza adeguata da permettere sia di "flushare" l'ago prima dell'uso, che per iniettare mezzo di contrasto durante la procedura	C019013	40	145,00 €	5.800,00 €	5.800,00 €	1.160,00 €	12.760,00 €	MINOR PREZZO
----	--	--	--	---------	----	----------	------------	------------	------------	-------------	--------------

C) CATETERI DIAGNOSTICI

LOTTO	SUBLOTTO	CIG	DESCRIZIONE	CND	FABBISOGNO STIMATO TRIMESTRALE	PREZZO UNITARIO STIMATO	VALORE STIMATO A BASE D'ASTA	OPZIONE PROROGA CONTRATTUALE ART. 120 COMMA 10	OPZIONE ART. 120 COMMA 9	VALORE GLOBALE STIMATO	CRITERIO DI VALUTAZIONE
30			Cateteri angiografici coronarici da 4 a 6 Fr compatibili con guida 0.038" con armatura a doppia maglia. Diametro interno maggiorato per i 4 Fr. Punta atraumatica. Disponibilità di tutte le curve, compreso le curve Tiger, Jacky, Sarah studiate per l'approccio radiale per permettere l'incannulazione di entrambe le coronarie con un solo catetere	C019013	200	17,00 €	3.400,00 €	3.400,00 €	680,00 €	7.480,00 €	Gamma delle curve più ampia 30-Diametro interno dichiarato più ampio (6F) 30- Curva per incannulare dx e sx con un solo catetere 20
31			Catetere angiografico in nylon con all'interno una maglia metallica di acciaio inox intrecciato. Calibri da 4 a 6 F. Si richiedono oltre alle normali configurazioni per coronaria sinistra, destra, mammaria e pigtail anche le configurazioni 3DWilliams e per brachiale Sones, Multipurpose. Pressione massima > 1200 psi	C0104020101	400	20,00 €	8.000,00 €	8.000,00 €	1.600,00 €	17.600,00 €	Gamma delle curve più ampia 20-Diametro interno dichiarato più ampio (6F) 30- Pressione massimo > 1200 PSI 30
32			Cateteri angiografici centimetrati per angiografia vascolare, cardiaca. usato per le misurazioni intravascolari e per il posizionamento di endoprotesi aortiche in poliuretano, armato con fili d'acciaio intrecciati. Disponibile nella curva Pigtail da 5 Fr., Marcatura ogni 10 mm circa	C0104010101	5	77,00 €	385,00 €	385,00 €	77,00 €	847,00 €	MINOR PREZZO
33			Catetere per stimolazione temporanea, bipolare, con palloncino gonfiabile in punta, completi di adattatore. Diametro < 6F	C020201	50	83,00 €	4.150,00 €	4.150,00 €	830,00 €	9.130,00 €	MINOR PREZZO
34			Sistema per il recupero di corpi estranei intravascolari, a cappio. Diametri: da 0,014" e 0,035". Anse di varie misure. Completo di accessori per l'uso	C019005	10	300,00 €	3.000,00 €	3.000,00 €	600,00 €	6.600,00 €	MINOR PREZZO

D) DISPOSITIVI DI EMOSTASI

LOTTO	SUBLOTTO	CIG	DESCRIZIONE	CND	FABBISOGNO STIMATO TRIMESTRALE	PREZZO UNITARIO STIMATO	VALORE STIMATO A BASE D'ASTA	OPZIONE PROROGA CONTRATTUALE ART. 120 COMMA 10	OPZIONE ART. 120 COMMA 9	VALORE GLOBALE STIMATO	CRITERIO DI VALUTAZIONE
35			Dispositivo di emostasi radiale meccanica con sistema di compressione selettiva dell'arteria radiale per garantire il ritorno venoso, composto da un bracciale trasparente per un facile controllo visivo; disponibile in due misure; chiusura a velcro; possibilità di regolare la pressione del cuscinetto con specifica siringa. Marker di posizionamento; doppio palloncino per compressione selettiva	C90010301	200	22,00 €	4.400,00 €	4.400,00 €	880,00 €	9.680,00 €	MINOR PREZZO
36			Dispositivo di emostasi radiale meccanica per l'emostasi dell'arteria radiale composto da un bracciale in PVC e una siringa da 20 ml. Palloncino radiale a doppia parete aiuta a raggiungere l'emostasi visualizzando sempre il sito di puntura. Fascia morbida flessibile: fascia elastomerica conforme per il comfort del paziente e palloncino a compressione rigida per l'emostasi; Taglia unica (fino a 30 cm con l'estensore)	C90010301	50	18,00 €	900,00 €	900,00 €	180,00 €	1.980,00 €	MINOR PREZZO
37			Dispositivi per emostasi arteriosa femorale a base di collagene, utili ad effettuare le emostasi dopo utilizzo di introduttori da 6F a 8F. Formato da ancoraggio intravascolare riassorbibile nell'arco di pochi mesi e collage extra-vasale	C90010302	50	200,00 €	10.000,00 €	10.000,00 €	2.000,00 €	22.000,00 €	MINOR PREZZO
38			Dispositivi per emostasi arteriosa femorale a base di collagene, per accessi arteriosi di grosso calibro, fino a 25F. Diametro da 14 e 18 F. Formato da sistema di ancoraggio intravascolare riassorbibile	C90010302	20	790,00 €	15.800,00 €	15.800,00 €	3.160,00 €	34.760,00 €	MINOR PREZZO
39			Dispositivi per emostasi femorale mediante filo di sutura, per accessi arteriosi fino a 8F. Filo di sutura in polipropilene, con aghi premontati e nodi pre-confezionati	C90010303	30	220,00 €	6.600,00 €	6.600,00 €	1.320,00 €	14.520,00 €	MINOR PREZZO
40			Linea monopaziente alta pressione a due vie con rubinetto integrato e rotante in punta compatibile con iniettore Avanta in ns dotazione	A03020102	30	50,00 €	1.500,00 €	1.500,00 €	300,00 €	3.300,00 €	MINOR PREZZO
41			Comando manuale pluriuso sterile compatibile con iniettore Avanta in ns dotazione	Y240999	30	45,00 €	1.350,00 €	1.350,00 €	270,00 €	2.970,00 €	MINOR PREZZO
42			Copertura sterile comando manuale compatibile con iniettore Avanta in ns dotazione	T030101	30	9,00 €	270,00 €	270,00 €	54,00 €	594,00 €	MINOR PREZZO

43			Siringa 150 ml incluso kit per controllo liquidi e caricamento pluripaziente compatibile con iniettore Avanta in ns dotazione	A020104	30	50,00 €	1.500,00 €	1.500,00 €	300,00 €	3.300,00 €	MINOR PREZZO
44			Kit per pericardiocentesi, composto da ago tipo Seldinger, guida, catetere con punta atraumatica, tipo Pigtail per il posizionamento in cavità pericardica, sacca di raccolta e sistema di aspirazione con valvola one-way e rubinetto per campionatura	A060205	10	100,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	200,00 €	2.200,00 €	MINOR PREZZO
45			Cateteri per cateterismo cardiaco tipo SWAN-GANZ, a 2 vie, con palloncino. Diametri: < 7 F. Disponibilità di versione: per accesso femorale e giugulare. Completo di accessori per l'uso	A060205	10	140,00 €	1.400,00 €	1.400,00 €	280,00 €	3.080,00 €	MINOR PREZZO
46			Sensori non invasivi per la determinazione sia della pressione arteriosa che della portata cardiaca in un unico dispositivo, per il monitoraggio in continuo di CO, SV, SVV, RVS, dp/dt, Elastanza Arteriosa dinamica e parametri predittivi di ipotensione. Da usare con le piattaforme Hemsphere in nostra dotazione	Z1203020302	5	400,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €	400,00 €	4.400,00 €	MINOR PREZZO
47			Sensori invasivi per la determinazione sia della pressione arteriosa che della portata cardiaca in un unico dispositivo, per il monitoraggio in continuo di CO, SV, SVV, RVS, dp/dt, Elastanza Arteriosa dinamica e parametri predittivi di ipotensione. Deve essere dotato di sistema di prelievo chiuso da 5cc e dispositivo di lavaggio continuo da 3ml/h integrato nel trasduttore. Sistema di lavaggio rapido e test dell'onda quadra integrata nel sensore. Da usare con le piattaforme Hemsphere in nostra dotazione.	C019004	5	400,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €	400,00 €	4.400,00 €	MINOR PREZZO
48			Sensori non invasivi per la determinazione sia della pressione arteriosa che della portata cardiaca in un unico dispositivo, per il monitoraggio in continuo di CO, SV, SVV, RVS. Da usare con le piattaforme Hemsphere in nostra dotazione	Z1203020302	50	220,00 €	11.000,00 €	11.000,00 €	2.200,00 €	24.200,00 €	MINOR PREZZO
49			Sensori invasivi per la determinazione sia della pressione arteriosa che della portata cardiaca in un unico dispositivo, per il monitoraggio in continuo di CO, SV, SVV, RVS. Deve essere dotato di sistema di prelievo chiuso da 5cc e dispositivo di lavaggio continuo da 3ml/h integrato nel trasduttore. Sistema di lavaggio rapido e test dell'onda quadra integrata nel sensore. Da usare con le piattaforme Hemsphere in nostra dotazione	C019004	60	220,00 €	13.200,00 €	13.200,00 €	2.640,00 €	29.040,00 €	MINOR PREZZO
50			Cateteri per contropulsazione aortica, da 34 -40 e 50 cc, compatibili con contropulsatore Cardiosave Getinge in nostro possesso, con e senza fibra ottica		10	1.600,00 €	16.000,00 €	16.000,00 €	3.200,00 €	35.200,00 €	MINOR PREZZO
51	51.A		Kit angiografico per iniezione automatica di mezzo di contrasto per apparecchiature di iniezione automatica. Aggiudicazione a lotto unico. Contratto di manutenzione "full risk" per N. 1 apparecchiatura di iniezione automatica da collegare al tavolo dell'emodinamica, in dotazione per tutta la durata della fornitura. Sensore di aria direttamente sulla linea di iniezione. Volume minimo programmabile a < 1 ml Flusso minimo di m.d.c. programmabile < 1 ml/sec	C010480	300	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	MINOR PREZZO
	51.B		Set angiografico monouso costituito da: comando manuale a doppio pulsante per attivazione e modulazione flusso, linea di iniezione ad alta pressione, armata, adattabile al sensore di sicurezza contro iniezione accidentale di aria, rubinetto ad alta pressione a tre vie	A030401	300	40,00 €	12.000,00 €	12.000,00 €	2.400,00 €	26.400,00 €	
	51.C		Set angiografico pluriuso composto da: siringa in policarbonato, cilindrica, da 100 ml, con sistema di eliminazione dell'aria, deflussore valvolato	A020201	300	40,00 €	12.000,00 €	12.000,00 €	2.400,00 €	26.400,00 €	
	51.D		Set angiografico monouso composto da: linea di infusione con elemento di collegamento al trasduttore, di monitoraggio pressorio, inglobato nella macchina, manifold in policarbonato con valvola di non ritorno, siringa manuale da 20 ml.		300	35,00 €	10.500,00 €	10.500,00 €	2.100,00 €	23.100,00 €	
TOTALE LOTTO 51							34.500,00 €	34.500,00 €	6.900,00 €	75.900,00 €	
52	52.A		Trasduttore di pressione ad una via con sistema di prelievo integrato e porta di retrocalibrazione		32	30,00 €	960,00 €	960,00 €	192,00 €	2.112,00 €	MINOR PREZZO
	52.B		Porta trasduttori, completo di clamp per aste		8	25,00 €	200,00 €	200,00 €	40,00 €	440,00 €	
	52.C		Cavi per trasduttori compatibili con monitoraggio in nostra dotazione		10	300,00 €	3.000,00 €	3.000,00 €	600,00 €	6.600,00 €	
TOTALE LOTTO 52							4.160,00 €	4.160,00 €	832,00 €	9.152,00 €	
53			Cartucce/strisce ACT: Reagenti/test monouso per misurare il tempo di coagulazione attivato; Analizzatore portatile per misurazione ACT in comodato d'uso	W02010205	400	15,00 €	6.000,00 €	6.000,00 €	1.200,00 €	13.200,00 €	MINOR PREZZO
ANGIOPLASTICA											
A) GUIDE DA ANGIOPLASTICA											
LOTTO	SUBLOTTO	CIG	DESCRIZIONE	CND	FABBISOGNO STIMATO TRIMESTRALE	PREZZO UNITARIO STIMATO	VALORE STIMATO A BASE D'ASTA	OPZIONE PROROGA CONTRATTUALE ART. 120 COMMA 10	OPZIONE ART. 120 COMMA 9	VALORE GLOBALE STIMATO	CRITERIO DI VALUTAZIONE

54			Famiglia di guide coronariche da 0,014" con anima in acciaio, a supporto differenziato, punta dritta e a J , con peso differenziato. Lunghezze da cm. 190 circa a cm. 300 circa. Anima ad elemento unico o doppio elemento (core-to tip o shaping ribbon). Rivestimento: idrofilico, idrofobico, polimerico e misto. Punta: peso differenziato, conformazione dritta e rastremata. Comprensiva di elementi di estensione.	C040102	200	120,00 €	24.000,00 €	24.000,00 €	4.800,00 €	52.800,00 €	Gamma delle configurazioni più ampia (N. dei modelli offerti) 20 Punta: disponibilità di modelli con tip rastremato 20 Conformabilità della punta (versioni rette) 20 Atraumaticità della punta "tipo shaping ribbon" 20
55			Guida 0,014" con anima a elemento unico o doppio elemento, in acciaio e nitinol, punta radiopaca, rivestimento idrofilo distale e punta floppy. Disponibile con diversi gradi di supporto/peso punta e di rivestimento idrofilo, idrofobico, polimerico e misto per utilizzo in lesioni: tortuose, stenosi serrate, ostruzioni recenti. Possibilità di punta rastremata da 0,009"-0,010".	C040102	10	90,00 €	900,00 €	900,00 €	180,00 €	1.980,00 €	MINOR PREZZO
56			Guide coronariche per CTO calibro 0,014" in acciaio con stelo ad elemento unico e rivestimento in PTFE. Coil in platino ed acciaio con rivestimento idrofilico e idrofobico. Possibilità di punta rastremata da 0,009"/0,010", grammature da 3, 6 e 12 g circa. Disponibilità di rastrematura da 0,010" e lunghezza da 330 cm per approccio retrogrado	C040102	10	220,00 €	2.200,00 €	2.200,00 €	440,00 €	4.840,00 €	Gamma delle configurazioni più ampia (N. dei modelli offerti) 10 Gamma dei pesi in punta 10 Disponibilità di versioni con rastrematura in punta 35 Disponibilità di versioni con anima doppia e punta a duplice rivestimento 20 Disponibilità di una guida per esternalizzazione 5
57			Guida coronariche per CTO calibro 0,014" in acciaio a doppio coil intrecciato con stelo ad elemento unico. Corpo della guida in acciaio inossidabile con rivestimento in PTFE. Coil senza giunture in platino ed acciaio con rivestimento polimerico ed idrofilico. Disponibilità di punta rastremata da 0,010". Grammature da 0,6 g e 1 g	C040102	50	180,00 €	9.000,00 €	9.000,00 €	1.800,00 €	19.800,00 €	Gamma delle configurazioni più ampia (N. dei modelli offerti) 10 Gamma dei pesi in punta più ampia 10 Disponibilità di versioni con rastrematura in punta 35 Disponibilità di versioni con anima doppia e punta a duplice rivestimento 20 Disponibilità di una guida per esternalizzazione 5
58			Guide coronariche per CTO calibro 0,014" in acciaio a doppio coil intrecciato con stelo ad elemento unico. Corpo della guida in acciaio inossidabile con rivestimento in PTFE. Coil senza giunture in platino ed acciaio con rivestimento idrofilo, tip microconico. Punta preformata e rastremata da 0,010" a 0,012". Varie grammature (da 1,7 g a 4,5 g).	C040102	10	240,00 €	2.400,00 €	2.400,00 €	480,00 €	5.280,00 €	Gamma delle configurazioni più ampia (N. dei modelli offerti) 10 Gamma dei pesi in punta più ampia 10 Disponibilità di versioni con rastrematura in punta 35 Disponibilità di versioni con anima doppia e punta a duplice rivestimento 20 Disponibilità di una guida per esternalizzazione 5
59			Guida coronarica per CTO per approccio retrogrado ad elevata flessibilità, per utilizzo in vasi tortuosi e di piccolo calibro, da 0,014", in acciaio a doppio coil intrecciato. Corpo della guida in acciaio inossidabile con rivestimento in PTFE. Coil in platino ed acciaio con rivestimento idrofilo incluso il tip. Punta preformata. Grammatura non superiore a 0,3 g. Varie misure	C040102	5	280,00 €	1.400,00 €	1.400,00 €	280,00 €	3.080,00 €	Gamma delle configurazioni più ampia (N. dei modelli offerti) 10 Gamma dei pesi in punta più ampia 10 Disponibilità di versioni con rastrematura in punta 35 Disponibilità di versioni con anima doppia e punta a duplice rivestimento 20 Disponibilità di una guida per esternalizzazione 5
60			Estensione per guida coronarica calibro 0,014" in acciaio inossidabile con rivestimento in PTFE. Misura 165 cm	C040102	20	120,00 €	2.400,00 €	2.400,00 €	480,00 €	5.280,00 €	MINOR PREZZO

B) CATETERI GUIDA

LOTTO	SUBLOTTO	CIG	DESCRIZIONE	CND	FABBISOGNO STIMATO TRIMESTRALE	PREZZO UNITARIO STIMATO	VALORE STIMATO A BASE D'ASTA	OPZIONE PROROGA CONTRATTUALE ART. 120 COMMA 10	OPZIONE ART. 120 COMMA 9	VALORE GLOBALE STIMATO	CRITERIO DI VALUTAZIONE
61			Catetere guida ad ampio lume interno (> 0,070" PER 6F) in Poliesterio rivestito in PTFE. Armatura interna con rete metallica piatta, tecnologia di armatura a zone. Disponibile in 5, 6 e 7 French. Curve standard e dedicate all'approccio radiale; gamma completa del sistema "child in mother" da 120 cm per procedure complesse	C0104010202	50	74,00 €	3.700,00 €	3.700,00 €	740,00 €	8.140,00 €	Gamma delle curve disponibili più ampia 20 Lume interno più ampio (6F) 30 Disponibilità di sistema child in mother 30

62			Cateteri guida rivestiti in nylon e ricoperti internamente in PTFE. L'armatura interna deve avere un doppio intreccio di fili in acciaio. Disponibilità di curve per l'approccio radiale Fajadet. Gamma da 5 a 10 F	C0104020204	50	75,00 €	3.750,00 €	3.750,00 €	750,00 €	8.250,00 €	Gamma delle curve disponibili più ampia 20 Lume interno più ampio (6F) 30 Armatura a doppio intreccio 30
63			Cateteri guida in nylon e pebax, con doppia maglia metallica intrecciata a sezione piatta incapsulata in materiale plastico. Rivestimento lubrificante legato alla superficie interna del catetere, in silicone. Lume interno >0.070" per la misura 6F. Disponibile da 5 a 8F	C0104020204	100	85,00 €	8.500,00 €	8.500,00 €	1.700,00 €	18.700,00 €	Gamma delle curve disponibili più ampia 20 Lume interno più ampio (6F) 30 Armatura a doppio intreccio 30
64			Estensione del catetere guida, a lume singolo, compatibile con cateteri guida da 6 e 7F. Lunghezza di circa 150 cm. Corpo rinforzato da una spirale nel rivestimento polimerico (PTFE) in acciaio inossidabile che ne favorisce la navigabilità e con un segmento guida distale a lume singolo da 25 cm con rivestimento idrofilo, collegato ad un filo di spinta prossimale. Punta morbida e flessibile	C0104010101	5	400,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €	400,00 €	4.400,00 €	MINOR PREZZO

C) ACCESSORI

LOTTO	SUBLOTTO	CIG	DESCRIZIONE	CND	FABBISOGNO STIMATO TRIMESTRALE	PREZZO UNITARIO STIMATO	VALORE STIMATO A BASE D'ASTA	OPZIONE PROROGA CONTRATTUALE ART. 120 COMMA 10	OPZIONE ART. 120 COMMA 9	VALORE GLOBALE STIMATO	CRITERIO DI VALUTAZIONE
65			Kit composto da sistema di gonfiaggio dei cateteri a palloncino fino a 30 Atm; valvola emostatica per device fino a 0.115" , che consenta l'iniezione a pressioni fino a 400 psi., con chiusura a molla e a vite, con rivestimento interno in teflon; torquer e ago passaguida	C01040180	100	60,00 €	6.000,00 €	6.000,00 €	1.200,00 €	13.200,00 €	MINOR PREZZO
66			Valvola con doppia guarnizione indipendente, una per il bloccaggio, l'altra per il controllo del reflusso ematico, che consenta l'iniezione a pressioni fino a 400 psi. Kit completo di ago passaguida e torquer	C0504	50	40,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €	400,00 €	4.400,00 €	MINOR PREZZO

D) PALLONI CORONARICI

LOTTO	SUBLOTTO	CIG	DESCRIZIONE	CND	FABBISOGNO STIMATO TRIMESTRALE	PREZZO UNITARIO STIMATO	VALORE STIMATO A BASE D'ASTA	OPZIONE PROROGA CONTRATTUALE ART. 120 COMMA 10	OPZIONE ART. 120 COMMA 9	VALORE GLOBALE STIMATO	CRITERIO DI VALUTAZIONE
67			Catetere per dilatazione coronarica semicompiante a scambio rapido e OTW, compatibile con filo guida 0.014". Profilo di ingresso della punta 0.017", diametri da 1.2 a 5.0 mm circa con disponibilità di quarti di misura, lunghezze da 6 a 30 mm circa. Crossing profile 0.021" per il diametro di 3.0 mm (più generico ≤0.023"). Presenza di due markers radiopachi flessibili in polimero di tungsteno nei diametri superiori a 1.5 mm. Tecnologia a doppio strato nei diametri superiori a 2.0 mm. Punta senza transizioni ed ipotubo unico. Compatibilità con la tecnica del 6F kissing balloon	C010401020101	100	120,00 €	12.000,00 €	12.000,00 €	2.400,00 €	26.400,00 €	Gamma dei diametri superiore a quella richiesta 10 Gamma di lunghezze superiore a quella richiesta 10 Punta: profilo inferiore a quello richiesto 20 Crossing profile: inferiore a quello richiesto (riferimento diametro 3 mm) 20 RBP più alta 10 Disponibilità di quarti di misura 10
68			Catetere a palloncino semicompiante a scambio rapido costruito in materiale polimerico a base di Rebax con coating idrofilico selettivo. Lunghezza del catetere 142 cm, compatibilità del filo guida 0.014", compatibilità del catetere guida 5F. Shaft con tecnologia RowerTrac, Profilo di ingresso di < 0.016". Diametri disponibili da 1.5 a 4.0 mm circa. Lunghezze disponibili da 6 a 30 mm circa	C010401020101	50	120,00 €	6.000,00 €	6.000,00 €	1.200,00 €	13.200,00 €	Gamma dei diametri superiore a quella richiesta 10 Gamma di lunghezze superiore a quella richiesta 10 Punta: profilo inferiore a quello richiesto 20 Crossing profile: inferiore a quello richiesto (riferimento diametro 3 mm) 20 RBP più alta 10 Disponibilità di quarti di misura 10
69			Catetere a palloncino semicompiante per PTCA munito di palloncino in resina e ipotubo in acciaio e resina. Presenza di marker sullo stelo che indichino approssimativamente il punto di uscita della punta del catetere a palloncino dal catetere guida, per ridurre l'esposizione del paziente e dell'operatore alle radiazioni ionizzanti. Diametro dello shaft ipotubo prossimale < 2F (inferiore o uguale a 2F) e distale < 2.5 F (inferiore o uguale a 2.5F). Compatibilità del filo guida 0.014" e catetere guida 5F. Lunghezza pallone da 6 a 30 mm circa e diametro da 1.0 a 4.00 mm con disponibilità di quarti di misura in alcune dimensioni. Profilo di ingresso circa < 0.16".	C010401020101	10	250,00 €	2.500,00 €	2.500,00 €	500,00 €	5.500,00 €	Gamma dei diametri superiore a quella richiesta 10 Gamma di lunghezze superiore a quella richiesta 10 Punta: profilo inferiore a quello richiesto 20 Crossing profile: inferiore a quello richiesto (riferimento diametro 3 mm) 20 RBP più alta 10 Disponibilità di quarti di misura 10

70			Catetere a palloncino coronarico semi-compiante, progettato per affrontare ogni tipo di lesione, è disponibile nella versione CTO nei diametri 0.85 mm, 1.00 mm e 1.25 mm, particolarmente indicato per il trattamento delle occlusioni totali croniche, e nella versione Standard nei diametri da 1.50 mm a 4.0 mm, comprensivo dei quarti di misura e lunghezze da 5 mm a 30 mm circa. Il catetere deve presentare la parte over the wire da 30 cm per la misure da CTO. L'ipotubo deve presentare uno stelo di sostegno in acciaio spiralato in modo da aumentare la pushability del catetere. Il catetere deve presentare un rivestimento idrofilico e un profilo d'ingresso inferiore a 0.02" per tutti i diametri. Il catetere deve avere un crossing profile inferiore a 0.021" per i diametri da 0.85 a 1.00 mm.	C010401020101	20	200,00 €	4.000,00 €	4.000,00 €	800,00 €	8.800,00 €	Gamma dei diametri superiore a quella richiesta 10 Gamma di lunghezze superiore a quella richiesta 10 Punta: profilo inferiore a quello richiesto 20 Crossing profile: inferiore a quello richiesto (riferimento diametro 3 mm) 20 RBP più alta 10 Disponibilità di quarti di misura 10
71			Catetere a palloncino semi-compiante con basso "crossing profile" e rivestimento che facilita l'attraversamento di lesioni calcifiche ed allo stesso tempo riduce il rischio di scivolamento durante la fase di gonfiaggio, idrofilico o idrofobico a seconda delle dimensioni. Dimensioni shaft compatibili con Kissing Balloon con catetere guida 6F (fino a 3.50 mm).	C010401020101	50	110,00 €	5.500,00 €	5.500,00 €	1.100,00 €	12.100,00 €	Gamma dei diametri superiore a quella richiesta 10 Gamma di lunghezze superiore a quella richiesta 10 Punta: profilo inferiore a quello richiesto 20 Crossing profile: inferiore a quello richiesto (riferimento diametro 3 mm) 20 RBP più alta 10 Disponibilità di quarti di misura 10
72			Catetere a palloncino coronarico semi- compliante, adatto al trattamento delle lesioni complesse, per un basso profilo di ingresso (inferiore o uguale a 0.016" per le misure più piccole); basso crossing profile (inferiore o uguale a 0.023" per la misura più piccola). Shaft con profilo prossimale max 1.9F, ad elevata capacità di spinta e di resistenza al kinking. Tecnologia dello shaft con anima interna, atta ad ottenere una elevata pushability. Marker in Pt/Ir con possibilità di 1 solo marker nei diametri fino a 1.5 mm compresi. Diametri disponibili da 1.00 mm a 4.0 mm con quarti di misure e lunghezze da 5 mm a 40 mm. Compatibile con catetere guida 4F	C010401020101	40	248,00 €	9.920,00 €	9.920,00 €	1.984,00 €	21.824,00 €	Gamma dei diametri superiore a quella richiesta 10 Gamma di lunghezze superiore a quella richiesta 10 Punta: profilo inferiore a quello richiesto 20 Crossing profile: inferiore a quello richiesto (riferimento diametro 3 mm) 20 RBP più alta 10 Disponibilità di quarti di misura 10
73			Catetere a palloncino per PTCA, semi-compiante, dotato di elevata Rated Burst Pressure (RBP), pari o superiore a 18 atm. Shaft interno Bi-Segment per una massima navigabilità, con configurazione Push nelle misure 1,2 – 1,5 mm di diametro. Disponibilità da 1,2 a 4.0 mm di diametro e da 8 a 30 mm circa di lunghezze	C010401020101	40	65,00 €	2.600,00 €	2.600,00 €	520,00 €	5.720,00 €	Gamma dei diametri superiore a quella richiesta 10 Gamma di lunghezze superiore a quella richiesta 10 Punta: profilo inferiore a quello richiesto 20 Crossing profile: inferiore a quello richiesto (riferimento diametro 3 mm) 20 RBP più alta 10 Disponibilità di quarti di misura 10
74			Catetere per dilatazione coronarica non compliante a scambio rapido compatibile con filo guida 0.014". Profilo di ingresso della punta 0.020". Diametri da 1.5 a 6.0 mm con disponibilità di quarti di misura, lunghezze da 6 a 25 mm. Crossing profile 0.027" per il diametro di 3.0 mm. Spalla corta. Presenza di due markers radiopachi flessibili in polimero di tungsteno in tutti i diametri e per tutte le lunghezze. Ottima capacità di ripiegamento del pallone. Tecnologia a doppio strato nei diametri superiori a 3.5 mm. Compatibilità con la tecnica del 6F kissing balloon	C010401020101	50	120,00 €	6.000,00 €	6.000,00 €	1.200,00 €	13.200,00 €	Gamma dei diametri superiore a quella richiesta 10 Gamma di lunghezze superiore a quella richiesta 10 Punta: profilo inferiore a quello richiesto 20 Crossing profile: inferiore a quello richiesto (riferimento diametro 3 mm) 20 RBP più alta 10 Disponibilità di quarti di misura 10
75			Catetere dilatatore a palloncino non compliante a scambio rapido con coating idrofilico e doppio marker in Platino Iridio. Shaft con tecnologia PowerTraç. Profilo di entrata di 0,015" e scorrono su un filo guida da 0,014". Pressione nominale 12 atm, pressione di sicurezza (RBP) 20 atm. Diametri disponibili da 2.0 a 5.0 mm circa e lunghezze da 6 a 27 mm circa	C010401020101	40	120,00 €	4.800,00 €	4.800,00 €	960,00 €	10.560,00 €	Gamma dei diametri superiore a quella richiesta 10 Gamma di lunghezze superiore a quella richiesta 10 Punta: profilo inferiore a quello richiesto 20 Crossing profile: inferiore a quello richiesto (riferimento diametro 3 mm) 20 RBP più alta 10 Disponibilità di quarti di misura 10

76			Catetere a palloncino coronarico non-compiante, ad alta pressione (> 22 ATM fino a 4 mm) con pallone formato da 3 strati, a spalla corta e arrotondata. Rivestimento idrofilico dello shaft. Diametri da 2.00 mm a 5.00 mm circa e lunghezza fino a 30 mm. Possibilità di effettuare la tecnica del Kissing Balloon in un catetere guida 6F con tutte le misure	C010401020101	15	248,00 €	3.720,00 €	3.720,00 €	744,00 €	8.184,00 €	Gamma dei diametri superiore a quella richiesta 10 Gamma di lunghezze superiore a quella richiesta 10 Punta: profilo inferiore a quello richiesto 20 Crossing profile: inferiore a quello richiesto (riferimento diametro 3 mm) 20 RBP più alta 10 Disponibilità di quarti di misura 10
77			Catetere a palloncino coronarico non-compiante. Design a doppio strato, con strato esterno di materiale non compliante e interno flessibile. Diametri da 2 mm a 6 mm	C010401020101	40	115,00 €	4.600,00 €	4.600,00 €	920,00 €	10.120,00 €	Gamma dei diametri superiore a quella richiesta 10 Gamma di lunghezze superiore a quella richiesta 10 Punta: profilo inferiore a quello richiesto 20 Crossing profile: inferiore a quello richiesto (riferimento diametro 3 mm) 20 RBP più alta 10 Disponibilità di quarti di misura 10
78			Catetere a palloncino non compliante a doppio strato. Rivestimento del pallone idrofilico e non idrofilico a seconda delle misure per migliorare navigabilità e ridurre lo scivolamento del pallone. Shaft a doppio segmento per migliorare la capacità di spinta e la navigabilità. Doppio marker in Platino-Iridio. Diametri da 2.0 a 6.0 mm	C010401020101	40	65,00 €	2.600,00 €	2.600,00 €	520,00 €	5.720,00 €	Gamma dei diametri superiore a quella richiesta 10 Gamma di lunghezze superiore a quella richiesta 10 Punta: profilo inferiore a quello richiesto 20 Crossing profile: inferiore a quello richiesto (riferimento diametro 3 mm) 20 RBP più alta 10 Disponibilità di quarti di misura 10
79			Catetere a palloncino per PTCA non compliante in Nylon. Disponibile in diametri da 2 a 5 mm. Pressione nominale 12 atm e RBP 22 atm. Rivestimento idrofilico esterno e lume interno con rivestimento polimerico (Eel) per ridurre al minimo il coefficiente di attrito con la guida	C010401020101	40	70,00 €	2.800,00 €	2.800,00 €	560,00 €	6.160,00 €	Gamma dei diametri superiore a quella richiesta 10 Gamma di lunghezze superiore a quella richiesta 10 Punta: profilo inferiore a quello richiesto 20 Crossing profile: inferiore a quello richiesto (riferimento diametro 3 mm) 20 RBP più alta 10 Disponibilità di quarti di misura 10
80			Catetere a palloncino non compliante specifico per POT (Tecnica di ottimizzazione prossimale), compatibile con guida 0.014". Minima lunghezza della spalla, da 0.5 a 1.5 mm circa, a seconda dei diametri.	C010401020101	40	120,00 €	4.800,00 €	4.800,00 €	960,00 €	10.560,00 €	Indicazione d'uso specifica per POT 40 Crossing profile: inferiore a quello richiesto (riferimento diametro 3 mm) 20 RBP più alta 10 Disponibilità di quarti di misura 10
81			Catetere a palloncino per CTO in nylon, con rivestimento idrofilico esterno, compatibile con guida 0.014". Diametri disponibili da 0,75 a 2.0 mm. Pressione nominale 10 atm, RBP 20 atm, ABP >28 atm circa	C010401020101	20	120,00 €	2.400,00 €	2.400,00 €	480,00 €	5.280,00 €	Gamma dei diametri superiore a quella richiesta 10 Gamma di lunghezze superiore a quella richiesta 10 Punta: profilo inferiore a quello richiesto 20 Crossing profile: inferiore a quello richiesto (riferimento diametro 3 mm) 20 RBP più alta 10 Disponibilità di quarti di misura 10
82			Catetere a palloncino ad alta pressione non compliante, a scambio rapido, specificatamente progettato per la dilatazione di segmenti stenotici delle arterie coronarie e per la post-dilatazione di stent coronarici. Piegatura a 3 ali, che garantisce un basso profilo. Rivestimento idrofobico che facilita l'attraversamento di lesioni calcifiche ed allo stesso tempo riduce il rischio di scivolamento durante la fase di gonfiaggio e rivestimento idrofilo dello shaft per migliorare la scorrevolezza.	C010401020101	20	120,00 €	2.400,00 €	2.400,00 €	480,00 €	5.280,00 €	Gamma dei diametri superiore a quella richiesta 10 Gamma di lunghezze superiore a quella richiesta 10 Punta: profilo inferiore a quello richiesto 20 Crossing profile: inferiore a quello richiesto (riferimento diametro 3 mm) 20 RBP più alta 10 Disponibilità di quarti di misura 10

83			Catetere a palloncino non conforme per PTCA per la dilatazione delle stenosi coronariche o dei by-pass, in resina poliammidica e rivestimento idrofilico. Markers sullo stelo, che indicano approssimativamente il punto di uscita della punta del catetere a palloncino dal catetere guida, al fine di ridurre l'esposizione radiogena. Ipotubo prossimale di diametro inferiore o uguale a 2.1F. Disponibilità di lunghezze da 8 a 30 mm circa e di diametri da 1.5 a 4.50 mm, compatibile con guida da 0.014 e catetere guida da 5 fr	C010401020101	10	250,00 €	2.500,00 €	2.500,00 €	500,00 €	5.500,00 €	Gamma dei diametri superiore a quella richiesta 10 Gamma di lunghezze superiore a quella richiesta 10 Punta: profilo inferiore a quello richiesto 20 Crossing profile: inferiore a quello richiesto (riferimento diametro 3 mm) 20 RBP più alta 10 Disponibilità di quarti di misura 10
84			Catetere a palloncino per PTCA a scambio rapido non conforme con palloncino in nylon e pebax compatibile con filo guida 0.014 e due markers radiopachi in platino radio iridio Diametri disponibili da 2,25 a 4,50 mm, punta atraumatica e profilo d'ingresso ridotto (inferiore o uguale a 0.0165").	C010401020101	10	250,00 €	2.500,00 €	2.500,00 €	500,00 €	5.500,00 €	Gamma dei diametri superiore a quella richiesta 10 Gamma di lunghezze superiore a quella richiesta 10 Punta: profilo inferiore a quello richiesto 20 Crossing profile: inferiore a quello richiesto (riferimento diametro 3 mm) 20 RBP più alta 10 Disponibilità di quarti di misura 10

E) DEB

LOTTO	SUBLOTTO	CIG	DESCRIZIONE	CND	FABBISOGNO STIMATO TRIMESTRALE	PREZZO UNITARIO STIMATO	VALORE STIMATO A BASE D'ASTA	OPZIONE PROROGA CONTRATTUALE ART. 120 COMMA 10	OPZIONE ART. 120 COMMA 9	VALORE GLOBALE STIMATO	CRITERIO DI VALUTAZIONE
85			Catetere a palloncino coronarico semicompiante ad eluizione di Paclitaxel, facilitata dall'urea adesiva. Delivery system con tecnologia PowerTrac e rivestimento idrofilico	C010401020101	10	600,00 €	6.000,00 €	6.000,00 €	1.200,00 €	13.200,00 €	MINOR PREZZO
86			Catetere a palloncino per PTCA OTW, compatibile con guida da 0,014", a rilascio di Limus, con microriserve di polimero biodegradabile in grado di garantire un rilascio prolungato di oltre 30 giorni. Diametri da 1.5 a 5.0 mm e lunghezze fino a 40 mm.	C010401020101	10	850,00 €	8.500,00 €	8.500,00 €	1.700,00 €	18.700,00 €	MINOR PREZZO
87			Catetere a palloncino a rilascio di farmaco Sirolimus, compatibile con 0.014", 0.018" e 0.035" (3 diverse piattaforme). Incapsulamento del farmaco mediante nanotecnologia. Disponibilità di diametri da 1,5 a 4 mm, per la piattaforma da 0,014", da 2 a 7 mm circa, con lunghezze fino a 200 mm e shaft fino a 150 cm, per la piattaforma da 0,018" e da 3 a 12 mm, con lunghezze fino a 200 mm e shaft fino a 150 cm, per la piattaforma da 0,035". Versione utilizzabile, come da IFU, per il trattamento delle fistole AV e per la disfunzione erettile	C010402020199	10	600,00 €	6.000,00 €	6.000,00 €	1.200,00 €	13.200,00 €	MINOR PREZZO
88			Catetere a palloncino in nylon/pebax a scambio rapido RX, a rilascio di paclitaxel con carrier che non disperda particolato embolizzante. Compatibilità con guide da 0.014", rivestimento idrofilico. Diametri del palloncino disponibili da 1,50 a 4,50 mm.	C010402020199	10	650,00 €	6.500,00 €	6.500,00 €	1.300,00 €	14.300,00 €	MINOR PREZZO
89			Catetere a palloncino per PTCA a scambio rapido a rilascio di Paclitaxel; pallone a compliance controllata; doppia saldatura sullo shaft tale da aumentare la pushability. Profilo d'ingresso inferiore o uguale a 0.017" circa	C010402020199	10	480,00 €	4.800,00 €	4.800,00 €	960,00 €	10.560,00 €	MINOR PREZZO
90			Catetere a palloncino medicato per angioplastica coronarica a rilascio di Paclitaxel, diametri da 2.00 mm a 4.00 mm circa lunghezze da 15 mm a 30 mm, intera gamma di misure compatibile con introduttore 5 F. Entry profile 0.016", Lunghezza catetere 140 cm, lunghezza tratto monorail 25 cm. Eccipiente a base di sale di ammonio e coating di tecnologia amorfa Safepax, non cristallino, per garantire il minimo wash-off del farmaco	C010402020199	10	550,00 €	5.500,00 €	5.500,00 €	1.100,00 €	12.100,00 €	MINOR PREZZO
91			Catetere incisore a palloncino di tipo Scoring Balloon con struttura a scambio rapido composto da un catetere a palloncino standard in nylon e da un elemento incisore in nitinolo intagliato al laser con rinforzi avvolti a spirale attorno al palloncino, finalizzati a creare concentrazioni focali di forza dilatante. Compatibile con guide da 0,014" e con cateteri guida di 5 Fr	C010401020101	5	700,00 €	3.500,00 €	3.500,00 €	700,00 €	7.700,00 €	MINOR PREZZO
92			Catetere a palloncino coronarico per litotrixxia intra-coronarica basato su un nuovo sistema Hertz Contact non basata sull'energia, ma progettato per frammentare le lesioni calcificate da moderate a gravi resistenti all'espansione ottimale dello stent. Basato su un principio fisico dello stress da contatto di Hertz, che propaga le forze necessarie per frammentare il calcio senza causare lesioni al vaso, senza bisogno di fonti di energia o di attrezzature, facilitando così l'espansione di stenosi calcifiche.	C010401010299	2	2.000,00 €	4.000,00 €	4.000,00 €	800,00 €	8.800,00 €	MINOR PREZZO

93			Stent coronarico ricoperto in poliuretano, per rotture coronariche, costituito da un singolo stent in lega cromo-cobalto, balloon-expandable, con spessore degli struts inferiore o uguale a 60µm per le misure 2,5 e 3.0 di diametro, ricoperto da uno strato di poliuretano, premontato su un sistema di rilascio a scambio rapido. Compatibile con cateteri guida 5F fino a diametri di 4.0 mm		4	2.200,00 €	8.800,00 €	8.800,00 €	1.760,00 €	19.360,00 €	Indicazioni da IFU per le rotture coronariche 30 Minore spessore degli struts 30 Maggiore gamma di diametri 20
94			Stent ricoperto vascolare, autoespandibile, in nitinol, rivestito in PTFE. Indicazioni d'uso per il trattamento di aneurismi e/o rotture vascolari periferiche. Compatibile con introduttori 6F nei diametri più piccoli (6-7 mm).	P0704020202	3	3.500,00 €	10.500,00 €	10.500,00 €	2.100,00 €	23.100,00 €	MINOR PREZZO
95			Kit per pericardiocentesi composto da ago tipo Seldinger da 18 G, guida, catetere con punta atraumatica, tipo Pigtail per il posizionamento in cavità pericardica, sacca di raccolta e sistema di aspirazione con valvola one-way e rubinetto per campionatura	A060205	10	80,00 €	800,00 €	800,00 €	160,00 €	1.760,00 €	MINOR PREZZO
96			Cateteri per cateterismo cardiaco tipo SWAN-GANZ, a 2 vie, con palloncino. Diametri: < 7 F. Disponibilità di versione: per accesso femorale e giugulare. Completo di accessori per l'uso. Disponibilità con e senza trasduttore di pressione	C019004	10	100,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	200,00 €	2.200,00 €	MINOR PREZZO

F) STENT

LOTTO	SUBLOTTO	CIG	DESCRIZIONE	CND	FABBISOGNO STIMATO TRIMESTRALE	PREZZO UNITARIO STIMATO	VALORE STIMATO A BASE D'ASTA	OPZIONE PROROGA CONTRATTUALE ART. 120 COMMA 10	OPZIONE ART. 120 COMMA 9	VALORE GLOBALE STIMATO	CRITERIO DI VALUTAZIONE
97			Stent coronarico premontato in lega di cromocobalto/nitinol o equivalente con rivestimento in PTFE. Pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali (IF > 2,5) su parametri di sicurezza ed efficacia con follow-up => a 12 mesi	P0704020102	3	1.800,00 €	5.400,00 €	5.400,00 €	1.080,00 €	11.880,00 €	Profilo di attraversamento (rif. diam 3 mm) più basso 20 Gamma di diametri e lunghezze più ampia 20 Catetere guida compatibile <= 6Fr 20 Disponibilità di versione periferica 20

DISPOSITIVO DI ASSISTENZA MECCANICA AL CIRCOLO TIPO POMPA MICROASSIALE INTRA-CARDIACA

LOTTO	SUBLOTTO	CIG	DESCRIZIONE	CND	FABBISOGNO STIMATO TRIMESTRALE	PREZZO UNITARIO STIMATO	VALORE STIMATO A BASE D'ASTA	OPZIONE PROROGA CONTRATTUALE ART. 120 COMMA 10	OPZIONE ART. 120 COMMA 9	VALORE GLOBALE STIMATO	CRITERIO DI VALUTAZIONE
98			Dispositivi di assistenza meccanica al circolo, tipo pompa microassiale intra-cardiaca, che fornisce supporto continuo al ventricolo sinistro ed alla circolazione sistemica tramite inserzione percutanea. Il device deve fornire un supporto fino a 4.3 L/m e deve essere certificato per un'assistenza continuativa. La ditta fornitrice dovrà garantire assistenza h24, 7 giorni su 7, inviando sia la consolle per l'utilizzo del catetere che lo "specialist product" in poche ore dalla chiamata		5	17.500,00 €	87.500,00 €	87.500,00 €	17.500,00 €	192.500,00 €	MINOR PREZZO

DEVICE CHIUSURA DIFETTI DEL SETTO (PFO/DIA)

LOTTO	SUBLOTTO	CIG	DESCRIZIONE	CND	FABBISOGNO STIMATO TRIMESTRALE	PREZZO UNITARIO STIMATO	VALORE STIMATO A BASE D'ASTA	OPZIONE PROROGA CONTRATTUALE ART. 120 COMMA 10	OPZIONE ART. 120 COMMA 9	VALORE GLOBALE STIMATO	CRITERIO DI VALUTAZIONE
99			Dispositivo percutaneo di chiusura PFO, ASD, PAD e VSD premontato autoespandibile, autocentrante, riposizionabile e ricatturabile con conformazione a doppio disco di maglia di nichel-titanio. I due dischi sono collegati per mezzo di un waist centrale che ne consente il libero movimento. Rivestimento interno in Dacron. Adattabile a tutte le anatomie di forame. Completo di tutti gli accessori per l'impianto. Ampia letteratura, sicurezza ed efficacia su riviste peer review. Si richiede disponibilità ad assistenza in sala con specialist product, previa telefonata	P070403	5	6.900,00 €	34.500,00 €	34.500,00 €	6.900,00 €	75.900,00 €	Pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali (IF > 2,5) su parametri di sicurezza ed efficacia (numero maggiore) 40 Disponibilità specialist h 24 anche nei giorni festivi e prefestivi 20 Completezza della gamma 20
100			Dispositivo percutaneo di chiusura PFO autoespandibile, con conformazione a doppio disco in Nitinol, trattati in modo da rilasciare il minor quantitativo possibile di Nichel. Dispositivo ricatturabile e riposizionabile. Misure da 4 a 40 mm circa. Dispositivo impiantabile mediante sistema di rilascio dedicato. Si richiede disponibilità ad assistenza in sala con specialist product, previa telefonata	P070403	2	6.900,00 €	13.800,00 €	13.800,00 €	2.760,00 €	30.360,00 €	Pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali (IF > 2,5) su parametri di sicurezza ed efficacia (numero maggiore) 40 Disponibilità specialist h 24 anche nei giorni festivi e prefestivi 20 Gamma delle misure maggiori di quelle richieste 20

TRATTAMENTO PERCUTANEO DELLE PATOLOGIE PERIFERICHE E DELL'AORTA

LOTTO	SUBLOTTO	CIG	DESCRIZIONE	CND	FABBISOGNO STIMATO TRIMESTRALE	PREZZO UNITARIO STIMATO	VALORE STIMATO A BASE D'ASTA	OPZIONE PROROGA CONTRATTUALE ART. 120 COMMA 10	OPZIONE ART. 120 COMMA 9	VALORE GLOBALE STIMATO	CRITERIO DI VALUTAZIONE
101			Endoprotesi biforcata tri-modulare, con graft in Dacron e stent in nitinol elettrolucidato. Tratta colletti di 10 mm fino a 60° di angolazione e di 15 mm fino a 75°. Presenza di stent scoperto prossimale con doppia fila di barbs sia a livello soprarenale che a livello infrarenale. Presenza di lock stent (barbs smussati) nei penultimi stent distali del corpo biforcato per evitare migrazione delle gambe. Sistema di rilascio da 18 o 19Fr, con introduttore utilizzabile post rilascio con doppia valvola. Sistema di rilascio delle branche a vite (o pull back) da 13F o 14F con introduttore utilizzabile post rilascio con doppia valvola. Possibilità di estensioni prossimali e distali. Disponibilità di "specialist product" h 24, 7 giorni su 7	P07040199	2	12.000,00 €	24.000,00 €	24.000,00 €	4.800,00 €	52.800,00 €	Diametro introduttore femorale espresso in F del corpo principale 20 punti (al più basso) Pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali (IF > 2,5) su parametri di sicurezza ed efficacia (20 punti al prodotto con il numero di pubblicazioni maggiore) Compatibile con RMN standard 30 Sistema pre-montato con metodo di rilascio semplice e possibilità di riposizionamento 10
102			Protesi endovascolare indicata per il trattamento di tutta l'aorta toracica con stent di NITINOL e copertura in Dacron di grado chirurgico. In versione con o senza stent scoperto prossimale, l'endoprotesi ha la zona di sealing e fissaggio localizzata sulla prima corona di stent ricoperti, forze radiali distribuite in maniera difforme a seconda della necessità, presenta barra di torsione per fornire forza colonnare. Diametri dell'endoprotesi da 22 a 46 mm circa in versione retta e lunghezze da 100 a 250 mm.	P07040199	1	15.000,00 €	15.000,00 €	15.000,00 €	3.000,00 €	33.000,00 €	Diametro introduttore femorale espresso in F del corpo principale 20 punti (al più basso) Pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali (IF > 2,5) su parametri di sicurezza ed efficacia (20 punti al prodotto con il numero di pubblicazioni maggiore) Compatibile con RMN standard 30 Sistema pre-montato con metodo di rilascio semplice e possibilità di riposizionamento 10
103			Catetere a palloncino per promuove l'espansione degli innesti stent autoespandibili nel trattamento endovascolare delle patologie aortiche addominali e toraciche. Pallone caratterizzato da tempi di gonfiaggio e sgonfiaggio particolarmente brevi. Gonfiabile fino a un diametro di 50 mm. Compatibile con fili guida da 0,035", compatibile con introduttore 12 F	C0104020103	5	600,00 €	3.000,00 €	3.000,00 €	600,00 €	6.600,00 €	MINOR PREZZO
104			Endoprotesi periferica in cromo-cobalto ricoperta di un doppio strato di ptfe premontato su pallone, con sistema di rilascio otw con indicazione per rotture aortiche e coartazioni aortiche con shaft fino a 120 mm e lunghezze da 5 a 10 mm. Compatibile con 9F	P0704020202	1	2.500,00 €	2.500,00 €	2.500,00 €	500,00 €	5.500,00 €	MINOR PREZZO
105			Endoprotesi periferica in cromocobalto ricoperta di un doppio strato di ptfe premontato su pallone, con sistema di rilascio otw con indicazione per rotture aortiche e coartazioni aortiche con shaft fino a 120 mm di lunghezza e lunghezze fino a 24 mm, compatibile con 14F (misura 24 mm)	P0704020202	1	5.000,00 €	5.000,00 €	5.000,00 €	1.000,00 €	11.000,00 €	MINOR PREZZO
106			Stent autoespandibile periferico con 8 marker (4 prossimali e 4 distali) per il posizionamento preciso a livello della lesione da trattare. Design "ad onde" bidirezionali per aumentare la flessibilità senza diminuire la forza radiale. Navigazione agevole in presenza di anatomie tortuose. Diametri vari da 6 mm a 11 mm, con lunghezze da 20 mm a 200 mm. Shaft con lunghezze fino a 120 cm, compatibile con introduttori da 6 F, e guide 0,035"	P0704020201	5	800,00 €	4.000,00 €	4.000,00 €	800,00 €	8.800,00 €	Lunghezza dello shaft superiore a quella richiesta 30 Gamma dei diametri superiore a quella richiesta 20 Gamma di lunghezze superiore a quella richiesta 20 Facilità di rilascio 10
107			Stent ricoperto vascolare in nitinol. Indicazioni d'uso per il trattamento di aneurismi e/o rotture vascolari periferiche. Rivestimento in PTFE Diametri vari a partire da mm 5. Disponibilità a lasciare varie misure in conto deposito	P0704020202	2	3.500,00 €	7.000,00 €	7.000,00 €	1.400,00 €	15.400,00 €	MINOR PREZZO
108			Stent autoespandibile carotideo, in nitinol. Disponibilità di versione: retta e tronco conica Disegno a Celle chiuse Compatibilità con guida 0,014", introduttore 6F e catetere guida ≤8 F	P0704020201	2	800,00 €	1.600,00 €	1.600,00 €	320,00 €	3.520,00 €	Gamma dei diametri più ampia 20 Gamma di lunghezze più ampia 10 Compatibilità con catetere guida < 8F 20 Manegevolezza del sistema di rilascio 10 Pubblicazioni scientifiche cliniche su riviste con IF > 2 (20 punti a chi ha più lavori)
109			Stent premontato vascolare in lega di cromo cobalto o equivalente . Disponibilità di versione: OTW su guida 0,035" e monorail su guida 0,014" Compatibilità introduttore: max 6F Diametro: da mm 4 a mm 10 Lunghezza: min 13, max 56	P0704020201	5	750,00 €	3.750,00 €	3.750,00 €	750,00 €	8.250,00 €	Gamma dei diametri più ampia 20 Gamma di lunghezze più ampia 20 Crossing profile più basso 20 Disponibilità di versione con shaft lungo per inserimento da arteria radiale 20

110			Stent autoespandibile vascolare, in nitinol. Compatibilità con guida 0,035", introduttore 6F e Catetere guida 8 F. Markers radiopachi distali e prossimali. Lunghezze: da mm 20 a mm 150 Diametri: da mm 5,0 a mm 10,0	P0704020201	5	750,00 €	3.750,00 €	3.750,00 €	750,00 €	8.250,00 €	Gamma dei diametri più ampia 20 Gamma di lunghezze più ampia 20 Crossing profile più basso 20 Disponibilità di versione con shaft lungo per inserimento da arteria radiale 20
111			Cateteri a palloncino per PTA, OTW su guida 0,035" Diametri: da mm 3,0 a mm 14,0. Lunghezze: da mm 20 a mm 250. Disponibilità di versione: shaft lungo e corto Compatibilità: Introduttore 6F (almeno fino al diametro da 10 mm) Pressione: RBP min 7 atm, max 28 Markers radiopachi distali e prossimali	C010402020101	5	250,00 €	1.250,00 €	1.250,00 €	250,00 €	2.750,00 €	Gamma dei diametri più ampia 20 Gamma di lunghezze più ampia 20 Disponibilità di versione con shaft lungo per inserimento da arteria radiale 40
112			Cateteri a palloncino per PTA, OTW su guida 0,018" e 0,014". Compatibilità: introduttore: max 4F (versione 0,014"). Diametri: da mm 2,0 a mm 6,0 (versione 0,018") Diametri: da mm 1,2 a mm 4,0 (versione 0,014") Lunghezza: da mm 20 a mm 200 (versione 0,018") Pressione: RBP 14 Atm Disponibilità di versione: shaft lungo e corto	C010402020101	5	250,00 €	1.250,00 €	1.250,00 €	250,00 €	2.750,00 €	Gamma dei diametri più ampia 10 Gamma di lunghezze più ampia 10 Disponibilità di versione con shaft lungo per inserimento da arteria radiale 20 Punta: disponibilità di punta < a 0,017" (versione 0,014") 10 Crossing profile: inferiore a quello richiesto (riferimento diametro 3 mm) 10 Marker flessibili inseriti nello shaft 20
113			Cateteri a palloncino per PTA, OTW su guida 0,018" e 0,014" a rilascio di farmaco antiproliferativo	C010402020101	3	700,00 €	2.100,00 €	2.100,00 €	420,00 €	4.620,00 €	Gamma dei diametri più ampia 10 Gamma di lunghezze più ampia 10 Punta: disponibilità di punta < a 0,017" (versione 0,014") 20 Disponibilità di pubblicazioni scientifiche cliniche su riviste con IF e FU > 3 anni 20 Marker flessibili inseriti nello shaft 20
114			Guide per interventistica vascolare da 0,018". Anima in acciaio, core-to-tip. Rivestimento: idrofilico distale ed idrofobico prossimale Punta: peso differenziato da gr. 4 a gr. 30 Punta: radiopaca e rastremata Lunghezza: da cm 150 circa a cm 300 circa	C04020202	20	300,00 €	6.000,00 €	6.000,00 €	1.200,00 €	13.200,00 €	Gamma delle configurazioni (N. dei modelli offerti) più ampia 20 Gamma dei pesi in punta più ampia 20 Conformabilità della punta 20 Gamma di lunghezze più ampia 20
115			Pallone per PTA periferica OTW non compliant a basso profilo, versioni compatibili con guide da 0,014", 0,018" e 0,035. Diametri da 1,5 a 7 mm e lunghezze varie. Shaft 5 F, con lunghezze varie, fino a 200 cm per utilizzo da arteria radiale.	C0104020103	5	300,00 €	1.500,00 €	1.500,00 €	300,00 €	3.300,00 €	Gamma dei diametri superiore a quella richiesta 30 Gamma di lunghezze superiore a quella richiesta 30 Crossing profile più basso 20
116			Palloni per PTA semi complianti, con versioni compatibili con guide da 0,014" – 0,018" – 0,035", con indicazione per tutti i vasi periferici: arterie iliache, femorali, iliofemorali, poplitee, infrapoplitee e renali, nonché il trattamento della stenosi delle fistole arterovenose di dialisi native o sintetiche. Diametri del pallone da 1 mm a 7 mm e lunghezze fino a 300 mm. Disponibilità con diverse lunghezze dello shaft fino a 200cm. Per alcune lunghezze più elevate, disponibilità di versione conica . Rivestimento idrofilo della superficie complessiva del catetere	C010402020101	5	200,00 €	1.000,00 €	1.000,00 €	200,00 €	2.200,00 €	Gamma dei diametri superiore a quella richiesta 30 Gamma di lunghezze superiore a quella richiesta 30 Crossing profile più basso 20
117			Microcatetere periferico per rilascio di spirali e/o liquidi embolizzanti. Rivestimento: idrofilo nella parte distale. Punta rastremata e radiopaca. Diametri < 2,6 Fr. Lunghezze: da 135 a 150 cm. Compatibilità con guida 0,014"	C01040202	3	800,00 €	2.400,00 €	2.400,00 €	480,00 €	5.280,00 €	Gamma dei diametri superiore a quella richiesta 20 Gamma di lunghezze superiore a quella richiesta 20 Presenza di doppio marker in punta 20 Compatibilità con guide < 0,014" 20
118			Spirali in platino-tungsteno per embolizzazioni del sistema periferico. Vari diametri e lunghezze. Segnalazione del distacco della spirale	C0104020203	2	1.000,00 €	2.000,00 €	2.000,00 €	400,00 €	4.400,00 €	MINOR PREZZO

119			Liquido embolizzante biocompatibile per embolizzazione di aneurismi e/o vasi viscerali. Radiopaco Disponibilità di varie viscosità in rapporto al tipo di vaso da embolizzare Kit completo per la preparazione della soluzione embolizzante	C0104020203	1	950,00 €	950,00 €	950,00 €	190,00 €	2.090,00 €	MINOR PREZZO
120			Sistema per tromboaspirazione meccanica ad alto flusso intelligente, con disponibilità di cateteri per aspirazione nel circolo coronarico. Kit completo di tutto il necessario per effettuare la procedura. Disponibilità a fornire la macchina al bisogno con risposta dello specialist h24, anche nei giorni festivi e pre-festivi.	C010401020502	2	2.000,00 €	4.000,00 €	4.000,00 €	800,00 €	8.800,00 €	Disponibilità di pubblicazioni scientifiche cliniche su riviste con IF > 2 (numero pubblicazioni più ampio) 40 Compatibile con introduttore ≤ 6 F 40
121			Cateteri per la denervazione renale. Disponibilità a fornire, su richiesta, l'apparecchiatura in comodato d'uso. Numerosità di pubblicazioni scientifiche cliniche su riviste con IF superiore a 2. Completo di accessori per l'uso.	C0190	1	7.000,00 €	7.000,00 €	7.000,00 €	1.400,00 €	15.400,00 €	MINOR PREZZO

DEVICE PER RIPARAZIONE EDGE-TO EDGE DELLA VALVOLA MITRALE E TRICUSPIDE

LOTTO	SUBLOTTO	CIG	DESCRIZIONE	CND	FABBISOGNO STIMATO TRIMESTRALE	PREZZO UNITARIO STIMATO	VALORE STIMATO A BASE D'ASTA	OPZIONE PROROGA CONTRATTUALE ART. 120 COMMA 10	OPZIONE ART. 120 COMMA 9	VALORE GLOBALE STIMATO	CRITERIO DI VALUTAZIONE
122			Sistemi dedicati per riparazione percutanea della insufficienza mitralica mediante tecnica edge-to-edge in acciaio, composti da catetere guida orientabile e sistema di rilascio della clip. La clip dovrebbe essere disponibile in almeno 4 misure da poter adattare alle varie anatomie. Tutti gli accessori devono essere compresi e la ditta aggiudicatrice dovrà garantire la disponibilità dello specialist product entro 24 ore dalla chiamata 24h/24h, 7/7 giorni. La sicurezza ed efficacia del device devono essere state testate in studi randomizzati e/o ampi studi osservazionali, pubblicati su riviste peer review	C03900299	8	20.000,00 €	160.000,00 €	160.000,00 €	32.000,00 €	352.000,00 €	Studi randomizzati pubblicati su riviste peer review (numerosità maggiore) 40 Gamma di misure disponibili più alta 40
123			Sistemi dedicati per riparazione percutanea della insufficienza tricuspide mediante riparazione edge-to-edge in acciaio, composto da catetere guida orientabile e sistema di rilascio della clip. Disponibile in almeno 4 misure da poter adattare alle varie anatomie. Tutti gli accessori devono essere compresi e la ditta aggiudicatrice dovrà garantire la disponibilità dello specialist product entro 24 ore dalla chiamata 24h/24h, 7/7 giorni. La sicurezza ed efficacia del device devono essere state testate in studi randomizzati e/o ampi studi osservazionali, pubblicati su riviste peer review	C03900299	2	23.000,00 €	46.000,00 €	46.000,00 €	9.200,00 €	101.200,00 €	Studi randomizzati pubblicati su riviste peer review (numerosità maggiore) 40 Gamma di misure disponibili più alta 40

TOTALE FORNITURA							VALORE STIMATO A BASE D'ASTA	OPZIONE PROROGA CONTRATTUALE ART. 120 COMMA 10	OPZIONE ART. 120 COMMA 9	2.345.783,00 €
							1.066.265,00 €	1.066.265,00 €	213.253,00 €	