

LOTTO	LOTTO/DESCRIZIONE PRODOTTO	PREZZO A BASE D'ASTA	FABBISOGNO ANNUO	SPESA ANNUA (IVA ESCLUSA)	IVA %	SPESA ANNUA (IVA INCLUSA)	CE	SPESA TRIENNALE (IVA ESCLUSA)	SPESA TRIENNALE (IVA INCLUSA)
1	Catetere a palloncino semicompiante per lesioni complesse CTO: Cateteri a palloncino semicompiante per angioplastica coronarica a basso profilo tipo monorail e punta del catetere rastremata con rivestimento idrofilico. Crossing profile inferiore o uguale a 0,0208" (riferimento palloncino 0,085mm e 1.0mm). Tip Entry Profile 0.0159" (riferimento palloncino 0,085 mm & 1.0mm) Pressione di sicurezza dichiarata (rated burst pressure) superiore o uguale 14 atm. Disponibilità di diametri da 0,085 mm a 4 mm e lunghezze da 5 mm a 30mm. Compatibilità con catetere guida 5 F.	€ 145,00	50	€ 7.250,00	22	€ 8.845,00	501010311	21.750,00 €	26.535,00 €
2	Catetere a palloncino non compliante: Cateteri a palloncino non compliante per angioplastica coronarica a basso profilo tipo monorail e punta del catetere rastremata con rivestimento idrofilico. Crossing profile inferiore o uguale a 0,0347" (riferimento palloncino 3.0mm). Tip Entry Profile 0,0169". Pressione di sicurezza dichiarata (rated burst pressure) superiore o uguale 24 atm. Disponibilità di diametri da 1,5 mm a 5 mm compresi di quarti di misura e lunghezze da 8 mm a 26 mm. Compatibilità con catetere guida 5 F.	€ 100,00	600	€ 60.000,00	22	€ 73.200,00	501010311	180.000,00 €	219.600,00 €
3	Catetere di estensione del catetere guida a scambio rapido ed a singolo lume per garantire un elevato backup nel trattamento di lesioni complesse con punta atraumatica, rivestimento idrofilico e doppio marker per facilitare il posizionamento. Gamma di misure 5f, 5.5f, diametro interno da 0.046 inch a 0.051 inch. Lunghezza 150 cm. Confezione sterile, monouso	€ 540,00	80	€ 43.200,00	22	€ 52.704,00	501010311	129.600,00 €	158.112,00 €
4	Guide coronariche con diametro del corpo 0.014 inch, lunghezza 190 cm e con diametro della punta da 0.010, 0.011 e 0.012 inch e differenti resistenze al carico 1,7gr, 3,5gr e 4,5gr, con segmento radiopaco finale con rivestimento idrofilico distale di almeno 40 cm che consenta facile attraversamento dell'occlusione. Confezione sterile, monouso.	€ 240,00	80	€ 19.200,00	22	€ 23.424,00	501010311	57.600,00 €	70.272,00 €
5	Filo guida per angioplastica coronarica, per il trattamento di lesioni calcifiche e vasi tortuosi, in materiale Durasteel, punta core to tip con ricopertura polimerica idrofilica. Anima interna con rastrematura parabolica, marker in oro a 4.5 cm dalla punta. Disponibilità di 3 diversi pesi di punta, lunghezze 190 e 300 cm.	€ 60,00	150	€ 9.000,00	22	€ 10.980,00	501010311	27.000,00 €	32.940,00 €

6	Guide intracoronariche per approccio frontline a corpo unico, senza giunture, con risposta alla torsione vicino al rapporto 1:1. Anima in acciaio collegata al tip distale con corpo ricoperto in PTFE. Doppio coil. Parte terminale in platino iridio, rivestimento idrofilico. Rigidità della parte terminale da 0.5 gr a 0.7 gr.	€ 110,00	200	€ 22.000,00	22	€ 26.840,00	501010311	66.000,00 €	80.520,00 €
7	Filo guida per occlusioni totali croniche a corpo unico, senza giunture, con punta rastremata da 0.3gr distale. Lunghezza da 190 e da 300 cm con rivestimento idrofilico distale di almeno 52 cm incluso il tip. Porzione radiopaca di 3 cm.	€ 290,00	30	€ 8.700,00	22	€ 10.614,00	501010311	26.100,00 €	31.842,00 €
8	Guida per la misurazione di pressione intracoronarica con diametro di 0,014 e lunghezza di 180 cm circa dotata di trasduttore di pressione in prossimità della punta. Compresa nella fornitura disponibilità dell'apparecchiatura (apparecchio in comodato d'uso)	€ 800,00	130	€ 104.000,00	22	€ 126.880,00	501010311	312.000,00 €	380.640,00 €
9	Pallone per contropulsatore a fibre ottiche compatibile con contropulsatore Arrow di proprietà dell'Azienda. varie misure	€ 1.250,00	7	€ 8.750,00	22	€ 10.675,00	501010311	26.250,00 €	32.025,00 €
10	Sonda IVUS per analisi qualitativa e quantitativa del vaso: sonda ecografia intracoronarica e periferica, dimensioni del catetere da 2.7 ad 8.2 F frequenza di lavoro da 10 a 45 mHz. Le sonde devono essere compatibili con software virtual histology con apparecchio in comodato d'uso.	€ 1.200,00	110	€ 132.000,00	22	€ 161.040,00	501010311	396.000,00 €	483.120,00 €
11	Kit per Aterectomia orbitazionale: Sistema per aterectomia orbitale coronarica a 360 gradi, compatibile con catetere guida 6F, dotato di corona unica da 1.25 mm che può trattare vasi da 2.5 mm a 4.0 mm di diametro. La corona deve essere distanziata dalla punta per consentire di lavorare sia in andata che in ritorno. Sistema con motore elettrico e compatibilità con fili guida 0.014". Confezione sterile, monouso. fornitura pompa peristaltica in comodato d'uso gratuito	€ 3.900,00	8	€ 31.200,00		€ 31.200,00	501010311	93.600,00 €	93.600,00 €
12	Kit per Aterectomia rotazionale con frese di vario diametro, a punta diamantata + guide compatibili idonee per l'esecuzione di tecniche di aterectomia rotazionale ad alta velocità comprensivo di uso di consolle di comando o prodotto equivalente per destinazione d'uso e tecnica operatoria.	€ 2.500,00	30	€ 75.000,00	22	€ 91.500,00	501010311	225.000,00 €	274.500,00 €
13	Kit angiografico per sistema iniezione mezzo di contrasto automatico comprensivo di linea di lavaggio con trasduttore di pressione integrato, siringa, manifold automatico, linea ad alta pressione e comando manuale. Si richiede confezionamento separato della prolunga a pressione con rubinetto e comando manuale separato da siringa (lotto indivisibile). LA DITTA AGGIUDICATARIA DOVRA' FORNIRE IN COMODATO D'USO L'INIETTORE (con assistenza Full Risk)					€ 0,00	501010311	0,00 €	0,00 €
	Linea ad alta pressione e comando manuale	€ 45,00	500	€ 22.500,00	22	€ 27.450,00	501010311	67.500,00 €	82.350,00 €
	Siringa	€ 35,00	500	€ 17.500,00	22	€ 21.350,00	501010311	52.500,00 €	64.050,00 €
	Iniettore automatico	€ 35,00	1500	€ 52.500,00	22	€ 64.050,00	501010311	157.500,00 €	192.150,00 €

14	Catetere per imaging intracoronarico a coerenza ottica OCT con elevata risoluzione. Si richiede apparecchio in comodato d'uso gratuito ed iniettore.	€ 1.790,00	7	€ 12.530,00	4	€ 13.031,20	501010311	37.590,00 €	39.093,60 €
15	Catetere a palloncino per litoplastica, semi-compiante over the wire, dotato di emettitori per litotrissia posizionati sulla lunghezza utile del palloncino per l'erogazione di energia meccanica pulsatile, usato per rivascularizzare lesioni calcifiche non altrimenti trattabili con altri sistemi incluso rotablator e altro. Il sistema è costituito da un catetere a palloncino, da un cavo di connessione e da un generatore (da fornire a fronte della fornitura dei cateteri). Disponibilità del catetere in diametri da 3.5 a 7mm e lunghezza 60mm, con shaft di 110cm. Compatibilità con introduttore 6 e 7F e con filo guida 0.014".	€ 3.350,00	35	€ 117.250,00	22	€ 143.045,00	501010311	351.750,00 €	429.135,00 €
16	Microcatetere per uso intracoronarico per occlusioni totali calcifiche, struttura con intreccio a spirale di 18 fili guida. Tip rastremato da 2.6 Fr a 1.4 Fr e rivestito in polvere di tungsteno senza marker per favorire la navigabilità in distretti piccoli e distali. Lunghezze 135cm e 150cm. Compatibile con guida 0.014".	€ 1.000,00	10	€ 10.000,00	22	€ 12.200,00	501010311	30.000,00 €	36.600,00 €
17	Microcatetere in multistrati polimerici e metallici con spirale a doppio strato e maglia metallica. Disponibili in diverse configurazioni tecniche: versione standard, punta rastremata, punta con spirale esterna, punta filettata in oro. I diametri della punta devono essere compresi tra 0.21" e 0.28". Il dispositivo deve essere disponibile in varie lunghezze: 135 cm e 150 cm. Confezione sterile, monouso.	€ 1.200,00	5	€ 6.000,00		€ 6.000,00	501010311	18.000,00 €	18.000,00 €
18	Microcatetere a lume singolo per accedere alle regioni distali di vasi coronarici e/o periferici disponibile nelle versioni punta dritta rigida e flessibile e punta angolata preformata morbida con inclinazione 45°, 90° e 120°. Rivestimento idrofilico negli 80 cm distali per il micro catetere con punta angolata e nei 40 cm distali per il microcatetere con punta angolata	€ 600,00	15	€ 9.000,00	22	€ 10.980,00	501010311	27.000,00 €	32.940,00 €
19	Micro catetere a doppio lume per accesso side branch: Microcatetere a doppio lume per il trattamento delle lesioni coronariche (CTO) nei pressi di biforcazioni critiche. Guida di supporto 0.014". Corpo rinforzato da struttura integrata costituita da un intreccio di fili d'acciaio a tessitura variabile per permettere una spinta ottimale (pushability) contestualmente ad un controllo (torque) costante del catetere. Il catetere termina con un anello morbido ed deve avere un sistema che permette di bloccare la parte prossimale del microcatetere sulla guida. Il catetere termina con un anello morbido. Lunghezza 135 cm.	€ 550,00	10	€ 5.500,00	22	€ 6.710,00	501010311	16.500,00 €	20.130,00 €
20	Sistema di denervazione renale a radiofrequenza, per il controllo dell'ipertensione resistente alla terapia, dotato di 4 elettrodi monopolari compatibile con catetere guida da 6 Fr che, con una sola misura, può trattare arterie renali di diametro compreso tra 3 ed 8 mm e raggiungere le diramazioni più distali. Generatore di radiofrequenza fornito in visione.	€ 4.700,00	6	€ 28.200,00	22	€ 34.404,00	501010309	84.600,00 €	103.212,00 €

21	Catetere a palloncino a rilascio di farmaco Sirolimus (1.27mcg/mm2) in polyamide rx compatibile con guida 0.014"-0,018" e 0.035". Disponibile in diametri da 1.5mm a 4.0mm e lunghezze da 10mm a 40 mm. Profilo di punta 0.016", lunghezza catetere 140 cm. Eccipiente fosfolipidico ed incapsulamento del farmaco in nanoparticelle mediante nanotecnologia. Confezione sterile, monouso.	€ 850,00	50	€ 42.500,00	22	€ 51.850,00	501010311	127.500,00 €	155.550,00 €
22	Catetere a palloncino per angioplastica percutanea coronarica con sistema combinato di polimero biodegradabile e farmaco ad eluizione prolungata. Confezione sterile, monouso.	€ 850,00	50	€ 42.500,00	22	€ 51.850,00	501010311	127.500,00 €	155.550,00 €
23	Catetere a palloncino semicompiante composto per PTA periferica, composto da un catetere OTW, Due marker radiopachi per definire la lunghezza operativa del palloncino. Il catetere deve essere dotato di punta atraumatica, radiopaca. Il dispositivo deve essere compatibile con i fili guida da 0.035 e/o 0.018". Varie diametri e lunghezze. La porzione prossimale del catetere deve essere provvista di un raccordo luer lock femmina collegato al catetere con un lume per filo guida e un lume di gonfiaggio. Ogni dispositivo è fornito con il palloncino protetto da un'apposita guaina.	€ 100,00	10	€ 1.000,00	22	€ 1.220,00	501010311	3.000,00 €	3.660,00 €
24	Filo guida manovrabile con diametro nominale di 0.018" e lunghezze nominali di 110,150,200 e 300cm. Il segmento distale del filo guida deve contenere un'anima rivestita con polimero radiopaco e rivestimento idrofilo. I 2 cm distali del filo guida devono essere sagomabili. LA porzione prossimale del filo guida deve essere rivestita con PTFE	€ 190,00	10	€ 1.900,00	22	€ 2.318,00	501010311	5.700,00 €	6.954,00 €
25	Kit introduttore idrominico per antenna radiata composto da: 1)introduttore con rivestimento idrofilo sull'intera lunghezza. Disponibilità di lunghezze 10 ,16 e 25 cm. 2) ago metallico 3) guida metallica o plastica lunghezza 45 cm per introduttori da 10 cm, lunghezza 80 cm per introduttori da 16 e 25 cm	€ 50,00	500	€ 25.000,00	22	€ 30.500,00	501010311	75.000,00 €	91.500,00 €
26	Kit tavolo operatorio emodinamica:	€ 51,00	1000	€ 51.000,00	22	€ 62.220,00	501010311	153.000,00 €	186.660,00 €
27	Kit tavolo operatorio Interventistica:	€ 51,00	500	€ 25.500,00	22	€ 31.110,00	501010311	76.500,00 €	93.330,00 €
28	Stent ricoperto in cromo-cobalto con rivestimento in Poliuretano e basso profilo di attraversamento per il trattamento delle perforazioni coronariche, spessore del rivestimento dello stent 90 µm, compatibile con cateteri guida 5F e 6F e con fili guida 0,014.	€ 1.700,00	15	€ 25.500,00	4	€ 26.520,00	501010309	76.500,00 €	79.560,00 €
29	Stent ricoperto in cromo-cobalto con rivestimento in PTFE per il trattamento delle perforazioni coronariche, compatibile con cateteri guida 5F e con fili guida 0.014, varie misure e lunghezze	€ 1.700,00	15	€ 25.500,00	4	€ 26.520,00	501010309	76.500,00 €	79.560,00 €
30	SISTEMA PER LA CHIUSURA DEL PFO A SUTURA CHIRURGICA :Sistema di chiusura percutanea del forame ovale pervio mediante sutura costituito da due sistemi per il posizionamento delle suture non riassorbibili in polipropilene e un sistema per la realizzazione del nodo. Confezione sterile, monouso	€ 9.000,00	3	€ 27.000,00	4	€ 28.080,00	501010309	81.000,00 €	84.240,00 €
31	SISTEMA PER CHIUSURA PFO: Sistema di chiusura del Forame Ovale Pervio costituito da 2 dischi in nitinol collegati fra loro per mezzo di un segmento intermedio; buona conformabilità a diverse anatomie, caratterizzato da basso rilascio di nichel. Ampia gamma di misure. Confezione sterile, monouso.	€ 4.500,00	3	€ 13.500,00	4	€ 14.040,00	501010309	40.500,00 €	42.120,00 €
TOT				€ 1.082.180,00		€ 1.293.350,20		3.246.540,00 €	3.880.050,60 €