

Numero Lotto	CIG	CND	UTILIZZO	IDENTIFICATIVO LOTTO	Descrizione tecnica (REQUISITI MINIMI ESSENZIALI)	U.M.	Fabbisogno Annuo	Base d'asta unitaria IVA esclusa	Base d'asta lotto IVA esclusa
1	8780294FCF	C019004	DIAGNOSTICA	Trasduttori Pressione	Trasduttori monouso per monitoraggio invasivo pressione arteriosa, compatibili con macchina per contropulsazione aortica (modello AUTOCAT 2WAVE)	pz	50	10,00000 €	500,00000 €
2	87804153AD	C019001	INTERVENTISTICA	Pallone Contropulsazione Aortica	Catetere a palloncino per contropulsazione aortica, disponibile in varie misure per adattarsi alla taglia del paziente, da 8 F e comprensivo di introduttore femorale dedicato, compatibile con macchina per contropulsazione aortica (modello AUTOCAT 2WAVE). Il catetere dovrà essere munito di dispositivo di trasduzione a fibra ottica.	kit	20	920,00000 €	18.400,00000 €
3	8780433288	C0104010101	DIAGNOSTICA	Cateteri Angiografici Diagnostici	Catetere angiografico in poliuretano/nylon da 5 a 6 French, con maglia metallica interna, con punta morbida, trasmissione di torsione 1:1, ad alto flusso e elevata pressione (maggiore 20 ml sec. 1200 psi), disponibilità di varie lunghezze ed ampia gamma di curve tipo williams, 3DRC, a mammaria interna, bypass venosi, curve cavità ventricolare sinistra (Pig Tail). Curve specifiche per anatomie complesse e per approccio radiale.	pz	4000	10,00000 €	40.000,00000 €
4	87804711E4	A0701	DIAGNOSTICA	Rampa	Kit per iniezione mezzo di contrasto durante le procedure interventistiche, composto da una rampa ad alta pressione a tre rubinetti rotanti a 180° LLM con rotazione a destra, così costituita: N° 1 siringa a 3 anelli da 12 ml con rubinetto LL rotante. N° 1 rampa a 3 vie ad alta pressione con estremo rotante. N° 1 prolunga ad alta pressione LL rotante M/F di lunghezza e calibro variabile e flessibile, N° 1 linea ad alta pressione per connessione a trasduttore di pressione a lunghezza e diametro variabile flessibile.	kit	60	10,00000 €	600,00000 €
5	878047987C	C019005	DIAGNOSTICA	Sistema di recupero corpi estranei a laccio	Kit per il recupero di corpi estranei, composto da catetere con ansa a laccio terminale per il recupero degli oggetti.	pz	5	300,00000 €	1.500,00000 €
6	878049340B	A030401	DIAGNOSTICA	Materiale di consumo per Sistema ACIST	Caratteristiche minime indispensabili: il materiale deve essere diviso in 3 kit acquistabili separatamente nelle seguenti quantità e caratteristiche tecniche: Sub 6.1 Kit comando manuale, prolunga e rubinetto composto da: 1 comando manuale compatibile con iniettore ACIST CMS 2000 a doppia pulsantiera per erogazione automatica e controllata del mezzo di contrasto e della soluzione salina, compatibile con il sistema di allarme dell'iniettore stesso. 1 prolunga ad alta pressione con raccordo Luer compatibile con iniettore ACIST CMS 2000. N° 1 rubinetto di arresto a tre vie con raccordo Luer-lock rotante lato paziente, compatibile con prolunga.	kit	800	37,00000 €	40.400,00000 €
		A030401	DIAGNOSTICA		Sub 6.2 Kit siringa e raccordo, composto da: 1 siringa pluriuso da 100ml con valvola unidirezionale per il caricamento automatico del mezzo di contrasto durante le procedure, compatibile con ACIST CSM 2000, 1 raccordo dotato di spike da un lato e raccordo dall'altro lato per il caricamento automatico del mezzo di contrasto durante le procedure compatibile con siringa pluriuso da 100ml con valvola unidirezionale per il caricamento del mezzo di contrasto.	kit	400	27,00000 €	
		A020201	DIAGNOSTICA		Sub 6.3 Kit linea, manifold e tappo, composto da: 1 deflussore per il mezzo di contrasto, spike, trasduttore di pressione e siringa 20ml attacco L/L. Tutti i componenti sopra esposti devono essere compatibili con l'iniettore ACIST CMS 2000.	kit	400	sconto merce	

Numero Lotto	CIG	CND	UTILIZZO	IDENTIFICATIVO LOTTO	Descrizione tecnica (REQUISITI MINIMI ESSENZIALI)	U.M.	Fabbisogno Annuo	Base d'asta unitaria IVA esclusa	Base d'asta lotto IVA esclusa
7	8780502B76	C0580	DIAGNOSTICA	Ago puntura arteriosa femorale	Aghi angiografici per puntura femorale da 18G compatibili con guida da 0.035 a 0.038. Lunghezza circa 7 cm	pz	30	1,00000 €	30,00000 €
8	878050806D	C0502	DIAGNOSTICA	Introduttore femorale maggiore lunghezza	Introduttore femorale di misura compresa tra 5 e 8 French, disponibilità di lunghezze da 14 a 23 cm, comprendente: Introduttore con valvola emostatica ad alta tenuta e via laterale di infusione con rubinetto a 3 vie, dilatatore e guida metallica con doppia punta, retta e preformata a J	pz	40	8,00000 €	320,00000 €
9	87805177D8	C04010102	DIAGNOSTICA	Guida angiografica in acciaio ricoperta	Guida angiografica in acciaio in PTFE con anima fissa a punta dritta e ricurva a J da 1.5 a 12 mm disponibilità di lunghezze da 40 a 260 cm, disponibilità di calibri da 0,018" a 0,038"	pz	800	7,00000 €	5.600,00000 €
10	8780521B24	C0499	DIAGNOSTICA	Guida angiografica in nitinol	Guida angiografica in nitinol con rivestimento idrofilico punta rastremata radiopaca, dritta e a J. Disponibile sia standard che stiff e con disponibilità di calibri da 0.035" a 0.038" e disponibilità di lunghezze da 80cm a 180cm	pz	100	18,00000 €	1.800,00000 €
11	878052701B	C01040180	INTERVENTISTICA	Sistema di gonfiaggio	Sistema di gonfiaggio ad alta pressione, comprensivo di ago passaguida, rubinetto a 3 vie, torquer per orientamento filo guida. Doppio meccanismo di azione vite e scatto. Possibilità di sgonfiaggio rapido mediante apposito pulsante. Manometro analogico di precisione con fondo scala luminescente.	pz	200	25,00000 €	5.000,00000 €
12	87805356B3	C020201	INTERVENTISTICA	Catetere stimolazione cardiaca temporanea	Catetere per stimolazione cardiaca temporanea in ventricolo destro, precurvato per accesso femorale	pz	40	80,00000 €	3.200,00000 €
13	878054816F	C04010103	INTERVENTISTICA CORONARICA (DIAGNOSTICA)	FFR/CFR	Guide per angioplastica coronarica per rilevamento pressione. Caratteristiche minime indispensabili: guide per angioplastica coronarica con tecnologia wirelss, che permettono la misurazione della pressione e flusso e calcolo della fractional flow reserve (FFR) e consentendo la valutazione diagnostica funzionale della severità emodinamica delle stenosi coronariche di grado intermedio o di morfologia ambigua, il monitoraggio e la valutazione del risultato dell' eventuale angioplastica, con la possibilità di studiare il microcircolo (IMR) La ditta aggiudicataria dovrà fornire in comodato d'uso gratuito un'apparecchiatura, interfacciabile al poligrafo in uso nel Laboratorio di Emodinamica.	pz	80	820,00000 €	65.600,00000 €
14	87805513E8	C0104010102	INTERVENTISTICA CORONARICA (DIAGNOSTICA)	IVUS	Sistema per esecuzione di ecografia intravascolare. Caratteristiche minime indispensabili: cateteri dedicati, per l'esecuzione di ecografie intravascolari. Cateteri per ecografia intravascolare (IVUS) con sonda meccanica almeno 40 Hz Preferibile la possibilità di caratterizzazione tissutale o virtual histology con sonda meccanica Pullback automatico fino a 15 cm. La ditta aggiudicataria dovrà fornire in comodato d'uso gratuito un'apparecchiatura e tutto il materiale necessario e indispensabile all'esecuzione degli esami.	pz	80	900,00000 €	72.000,00000 €

Numero Lotto	CIG	CND	UTILIZZO	IDENTIFICATIVO LOTTO	Descrizione tecnica (REQUISITI MINIMI ESSENZIALI)	U.M.	Fabbisogno Annuo	Base d'asta unitaria IVA esclusa	Base d'asta lotto IVA esclusa
15	8780562CF9	C0104010101	INTERVENTISTICA CORONARICA (DIAGNOSTICA)	OCT	Catetere per tomografia a coerenza ottica dell'albero coronarico, in fibra ottica rotante con emissioni ad infrarossi, che consenta la realizzazione della Tomografia a 100 frame/sec, ed una velocità di esecuzione variabile fino a 20mm/sec, catetere distale con diametro esterno di circa 2,7 F, rivestimento idrofilico, tecnologia compatibile con cateteri guida 6F, e fili guida 0,014". Marker radiopachi per un migliore posizionamento in scopia. Si richiede apparecchiatura in comodato d'uso gratuito.	pz	50	2.000,00000 €	100.000,00000 €
16	87805692C3	C010402020101	INTERVENTISTICA CORONARICA	Palloni per lesioni calcifiche	Pallone non compliant, composto da incisori in acciaio posizionati longitudinalmente munito di punti di flessione.	pz	10	1.000,00000 €	10.000,00000 €
17	878057795B	C01050201	INTERVENTISTICA CORONARICA	Protezione Distale	Sistema di protezione embolica distale. Sistema di protezione distale per PTCA, a filtro autocentrante, copertura da 3,5 a 5,5 mm, per la raccolta dei frammenti tromboembolici, costituito da guida 0,014", filtro e catetere/i per il posizionamento e per il recupero.	pz	5	900,00000 €	4.500,00000 €
18	8780588271	C04010202	INTERVENTISTICA CORONARICA	Filo Guida PTCA per CTO	Guida coronarica per occlusioni croniche/lesioni complesse. Famiglia di guide con corpo in acciaio, restrematura progressiva per un ottimo supporto e punta distale preformabile da 0,008 per garantire l'attraversamento delle lesioni altamente stenotiche. Disponibilità di varie grammature da 1 a 14 g circa e Lunghezze da 190 cm a 300 cm	pz	40	200,00000 €	8.000,00000 €
19	8780601D28	C010480	INTERVENTISTICA CORONARICA	Estensione del Catetere Guida	Dispositivo adatto all'utilizzo della tecnica " Mother in Child", costituito da uno stiletto in acciaio, rinforzato nel punto di giunzione con l'ipotubo. Copertura idrofilica, marker radiopaco distale. Lume interno non superiore a 0,057". Lunghezza da 150 cm circa. Diametri da 6 a 8 F.	pz	10	550,00000 €	5.500,00000 €
20	878061156B	C0104020101	INTERVENTISTICA CORONARICA	Microcatetere	Microcatetere dedicato al posizionamento ed avanzamento dei fili guida in lesioni complesse costituito da fili intrecciati avvolti a spirale per garantire un maggior supporto, cappuccio polimerico composto da strati multipli per una maggiore flessibilità con rivestimento idrofilico. Diametro esterno dello shaft distale ≤ 0,028" Diametro esterno della punta distale ≤ 0,018" Lunghezza da 135 a 150 cm circa.	pz	10	1.300,00000 €	13.000,00000 €
21	8780617A5D	C0104020101	INTERVENTISTICA CORONARICA	Microcatetere	Microcatetere per occlusioni croniche e stenosi complesse, rastrematura distale con diametro non superiore a 2.1 F. Lunghezza da 130 a 150 cm.	pz	10	800,00000 €	8.000,00000 €
22	87806250FA	C0104020101	INTERVENTISTICA CORONARICA	Microcatetere	Microcatetere per supporto alla guida in procedure complesse come CTO e vasi tortuosi. Rastremato con rivestimento idrofilico, marker in oro radiopaco in punta, diametro esterno distale 1.8Fr, diametro esterno prossimale 2.6Fr, lunghezza 130-150 cm.	pz	10	1.300,00000 €	13.000,00000 €
23	8780636A0B	C010402020702	INTERVENTISTICA CORONARICA	Sistema per la trombectomia Meccanica	Sistema per trombectomia meccanica, composto da un catetere monouso, completo di accessori per l'aspirazione del trombo e la somministrazione di farmaci trombolitici, sia nel distretto coronarico che periferico. Ampia gamma di cateteri fino a 20mm. Disponibilità nelle versioni OTW e Monorail. Compatibilità con fili guida 0,14" e 0,35" ed introduttori da 6F. La ditta aggiudicatrice dovrà fornire l'apparecchiatura in comodato d'uso gratuito.	pz	10	4.000,00000 €	40.000,00000 €

Numero Lotto	CIG	CND	UTILIZZO	IDENTIFICATIVO LOTTO	Descrizione tecnica (REQUISITI MINIMI ESSENZIALI)	U.M.	Fabbisogno Annuo	Base d'asta unitaria IVA esclusa	Base d'asta lotto IVA esclusa
24	8780642EFD	P07040303	INTERVENTISTICA STRUTTURALE	DIA/PFO/DIV	Dispositivi chiusura difetti strutturali cardiaci ed extracardiaci (Forame Ovale Pervio, difetto Interatriale, Interventricolare, Persistenza pervietà Dotto di Botallo , costituito da due dischi di misura variabile, uniti da un segmento intermedio. I dischi devono essere riposizionabili e retraibili. Comprensivo di sistema di rilascio armato a vite e di guida superstiff J tipo "Amplatz" di 260 cm. Il sistema deve prevedere il materiale di supporto procedurale necessario.	pz	15	5.000,00000 €	75.000,00000 €
25	87806673A2	C0502	INTERVENTISTICA STRUTTURALE VPAo	Introduttore femorale maggiore lunghezza	Introduttore femorale in polietilene con valvola emostatica , via laterale di infusione con rubinetto a tre vie, anello di sutura, dilatatore e guida metallica. Doppia valvola autolubrificata in silicone. Diametro da 4 a 9 F circa e lunghezza da 5 a 23 cm	pz	10	10,00000 €	100,00000 €
26	8780669548	C0502	INTERVENTISTICA STRUTTURALE VPAo	Introduttore femorale grandi diametri	Introduttore emostatico di grosso calibro in polietilene con valvola emostatica , via laterale di infusione con rubinetto a tre vie ,marker in platino in punta . Doppia valvola autolubrificata in silicone . Diametro da 12 a 22 F circa e lunghezza da 25 a 35 cm.	pz	10	200,00000 €	2.000,00000 €
27	8780674967	C019014	INTERVENTISTICA STRUTTURALE	Guida da VPAo	Guida pre-curvata in PTFE con diametro esterno di 0,035" , lunghezza da 280 cm circa, disponibilità della punta distale con tre diverse tipologie di curve, comprese fra i 3 ed i 5 cm circa.	pz	10	250,00000 €	2.500,00000 €
28	8780682004	C019014	INTERVENTISTICA STRUTTURALE VPAo	Palloni VPAo	Catetere a palloncino a perfusione OTW (Over The Wire) per valvuloplastica aortica non compliant, costituito da materiale di tipo composito che possiede proprietà ad altissima resistenza meccanica ed elevatissima resistenza alla foratura. Palloncino a 8 camere. Parte centrale catetere e palloncino che consenta il flusso emodinamico durante la valvuloplastica. Vari diametri pallone da 18 a 26 mm, lunghezza pallone 3.5 cm, compatibilità con introduttori 11,12,14, 16 Fr a seconda del diametro.	pz	3	1.500,00000 €	4.500,00000 €
29	8780687423	C019014	INTERVENTISTICA STRUTTURALE VPAo	Palloni VPAo	Catetere a pallone per valvuloplastica aortica di tipo OTW resistente ad alte pressioni di gonfiaggio e non compliant Il diametro del pallone gonfio non deve modificarsi in funzione della pressione di gonfiaggio esercitata (tolleranza 4%), il pallone deve avere notevole resistenza alle punture, rotture e piegature, ed avere un processo di gonfiaggio e sgonfiaggio molto rapido Il materiale che costituisce il pallone deve essere ad elevatissima resistenza meccanica, come il materiale composito (PEEK + fibre di carbonio in matrice di poliuretano).	pz	5	1.500,00000 €	7.500,00000 €
30	878069069C	C019014	INTERVENTISTICA STRUTTURALE VPAo	Palloni VPAo	Catetere a pallone per valvuloplastica aortica di tipo OTW costituito da 8 palloncini, a camere singole, rivestiti da una struttura in fibra di carbonio, consentendo il flusso emodinamico durante la dilatazione della valvola cardiaca .	pz	2	1.800,00000 €	3.600,00000 €
31	87806949E8	C01050202	INTERVENTISTICA STRUTTURALE	Sistema di protezione Cerebrale	Dispositivo di protezione cerebrale, costituito da due filtri, per la protezione dell'arteria brachiocefalica e dell'arteria carotide comune sinistra. Compatibilità con introduttori 6F e fili guida da 0,14".	pz	10	2.700,00000 €	27.000,00000 €
32	8780715B3C	J010301	INTERVENTISTICA	Sistema di assistenza ventricolare	Sistema di assistenza ventricolare sinistra per pazienti complessi o in shock cardiogeno ad impianto percutaneo con cateteri a pigtail muniti di pompa sanguigna microassiale a micromotore con portata da 2,5 a 5 litri e sensore di pressione differenziale. Sistema di alimentazione da generatore e cavi e sistema di spurgo.	pz	12	19.000,00000 €	228.000,00000 €

Numero Lotto	CIG	CND	UTILIZZO	IDENTIFICATIVO LOTTO	Descrizione tecnica (REQUISITI MINIMI ESSENZIALI)	U.M.	Fabbisogno Annuo	Base d'asta unitaria IVA esclusa	Base d'asta lotto IVA esclusa
33	8780721033	C90010303	INTERVENTISTICA	Sistema di emostasi femorale	Sistema di emostasi vascolare per introduttori di largo calibro, basato sulla sutura percutanea della breccia	pz	20	250,00000 €	5.000,00000 €
34	8780727525	P0704020103	INTERVENTISTICA CORONARICA	DES Grosso Calibro	Des premontato, in lega con polimero bioassorbibile, adatto al trattamento di grassi vasi, capacità di sovraespansione fino a 6.0 mm. Diametri da 3,5 a 5.0 mm circa e Lunghezze da da 8 a 30 mm circa.	pz	25	750,00000 €	18.750,00000 €
35	8780733A17	C010401020101	INTERVENTISTICA CORONARICA	Palloni NC grossi calibri	Cateteri a Palloncino monorail NC con specifico utilizzo per vasi di grosso calibro con cospicua componente fibro-calcifica e per post dilatazioni Tronco comune o Graft Venosi. Diametri da 2 a 6mm circa , Lunghezze da 6 a 30 mm circa.	pz	100	45,00000 €	4.500,00000 €
36	8780737D63	C04010201	INTERVENTISTICA CORONARICA	Filo Guida PTCA	Guida coronarica workhorse. Famiglia di guide con corpo in acciaio, diversi tipi di supporto e pesi di punta per lesioni semplici e complesse. Disponibilità nelle versioni tipo floppy, intermedia, standard, extrasupportiva. Lunghezze da 190 cm a 300 cm	pz	150	80,00000 €	12.000,00000 €
TOTALE COMPLESSIVO APPALTO									847.400,00000 €