

ALLEGATO "1"

all.1 DISPOSITIVI PER ANGIOGRAFIA ED INTERVENTISTICA CARDIOLOGIACA E VASCOLARE			
LOTTO/OGGETTO	PREZZO A BASE D'ASTA	TOTALE FABBISOGNO ANNUALE	
CATETERI A PALLONCINO PER ANGIOPLASTICA			
LOTTO 1: PALLONI PER ANGIOPLASTICA CORONARICA TIPO SEMICOMPLIANTE A SCAMBIO RAPIDO			
n. 3 aggiudicatari 50% al primo, 30% al secondo, 20% al terzo			
Profilo "dell'estremità distale della punta" ovvero "minimo della punta" oppure "d'ingresso nella lesione" inferiore o uguale a 0,017 inches			
Profilo dei palloni sgonfi inferiore o uguale a 0,034 inches per la misura 3 mm			
Diametri disponibili nel range da 1,5 a 4 mm e una misura inferiore a 1,5			
Almeno tre lunghezze disponibili nel range tra 9 a 20 mm in tutti i palloni di diametro compreso tra 2,5 e 4 mm			
Pressione massima consigliata o "Rated burst pressure" ** maggiore o uguale a 12 Atm per tutti i palloni di diametro compreso tra 1,5 e 4 mm			
Compliance medio-bassa (ingrandimento del diametro del pallone durante il gonfiaggio inferiore o uguale a 0,06 mm/Atm passando dalla pressione nominale alla pressione massima consigliata o "rated burst pressure**) per i palloni di diametro inferiore a 4 mm			
Dotati di markers radiopachi sia all'estremità prossimale del pallone che a quella distale nei palloni di diametro superiore a 1,5 mm			
** Rated burst pressure è la pressione al di sotto della quale il produttore certifica che non si ha rottura nel 99,9% dei palloni			
Destinazione di utilizzo: per esecuzione angioplastiche coronariche	€ 85,00	13288	
LOTTO 2: PALLONI PER ANGIOPLASTICA CORONARICA, SCAMBIO RAPIDO ED ALTA RESISTENZA ALLA PRESSIONE (NON COMPLIANTE)			
n. 3 aggiudicatari 50% al primo, 30% al secondo, 20% al terzo			
Diametri disponibili 2,5 – 2,75 – 3,0 – 3,25 – 3,5 – 3,75 - 4 - 5 mm e una misura inferiore a 2,5			
Devono essere disponibili palloni di diverse lunghezze, sia comprese nell'intervallo tra gli 8 e i 15 mm, che superiori ai 15 mm nei diametri da 2,5 a 4mm			
Pressione massima consigliata o "rated burst pressure" ** non inferiore a 18 Atm per i palloni dei diametri richiesti			
Compliance bassa (ingrandimento del diametro del pallone durante il gonfiaggio inferiore o uguale a 0,03 mm/Atm passando dalla pressione nominale alla pressione massima consigliata o "rated burst pressure**) per i palloni di diametro fino a 4 mm.			
Alta pressione nominale (almeno maggiore o uguale a 10 atm per le misure di diametro da 2,5 a 4 mm)			
** Rated burst pressure è la pressione al di sotto della quale il produttore certifica che non si ha rottura nel 99,9% dei palloni			
Destinazione di utilizzo: per dilatare vasi e stent ad alta pressione	€ 85,00	8429	
LOTTO 3: PALLONI PER ANGIOPLASTICA CORONARICA DI GROSSO DIAMETRO			
Diametro del pallone da 4,5 mm fino a 6,0 mm			
Lunghezza utilizzabile superiore o uguale a 135 cm			
Destinazione di utilizzo: da utilizzare in grafts venosi o arterie coronarie di grosso calibro	€ 90,00	607	
LOTTO 4: PALLONI PER ANGIOPLASTICA CORONARICA OTW			
n. 3 aggiudicatari 50% al primo, 30% al secondo, 20% al terzo			
Disponibili almeno nella lunghezza di 20 mm			
Disponibili almeno nei diametri di 1,5 – 2,0 – 2,5 mm e una misura inferiore a 1,5 mm			
Profilo "dell'estremità distale della punta" ovvero "minimo della punta" oppure "d'ingresso nella lesione" inferiore o uguale a 0,017 inches			
Destinazione di utilizzo: per permettere scambio guida durante le procedure e da utilizzare quando necessita una forza di spinta elevata	€ 100,00	493	
LOTTO 5: CATETERI A PALLONCINO NON COMPLIANT A PRESSIONE DI ROTTURA MOLTO ALTA			
Pressione di rottura (Rated burst pressure di 35 atm almeno per le misure fino a 3,5mm			
Diametri disponibili almeno da 2,5 mm fino a 4,0 mm			
Disponibilità di varie lunghezze del pallone per ogni diametro			
La ditta dovrà fornire anche a costo zero il sistema di gonfiaggio per angioplastica a pressione molto alta			
Destinazione di utilizzo: da utilizzare per lesioni calcifiche e resistenti alla dilatazione	€ 345,00	170	
LOTTO 6 : CATETERI A PALLONCINO PER ANGIOPLASTICA CORONARICA DA UTILIZZARE NEL TRATTAMENTO DELLE OCCLUSIONI CRONICHE O LESIONI COMPLESSE			
n. 2 aggiudicati 60% al primo, 40% al secondo			
Bassissimo profilo di ingresso 0,015 pollici nei diametri da 1,25 a 2,0 mm			
Disponibilità di almeno due lunghezze nei diametri da 1,25 a 2,0 mm			
Punta rafforzata e shaft rinforzato per una maggior capacità di attraversamento delle lesioni e per una capacità di spinta superiore.			
Rivestimento idrofilico per una maggior scorrevolezza			
Rapid exchange			
Destinazione di utilizzo: per trattamento dicoronarie con tratti occlusi lunghi e calcifici	€ 100,00	1695	
LOTTO 7: PALLONI CORONARICI A RILASCIO DI FARMACO			
Compatibili con guida 0,014" a scambio rapido			
Lunghezza palloni almeno fino a 30 mm			

ALLEGATO "1"

all.1 DISPOSITIVI PER ANGIOGRAFIA ED INTERVENTISTICA CARDIOLOGIACA E VASCOLARE	PREZZO A BASE D'ASTA	TOTALE FABBISOGNO ANNUALE
LOTTO/OGGETTO		
Destinazioni di utilizzo: restenosi intra stent e lesioni non suscettibili o ad elevato rischio con impianto di stent	€ 550,00	735
LOTTO 8: CATETERI A PALLONCINO PER DILATAZIONE CORONARICA DOTATI SULLA SUPERFICIE DEL PALLONCINO DI SISTEMI IN GRADO DI INCIDERE LA PLACCA		
Diametri disponibili da 2,5 mm a 4,0 mm		
Lunghezza disponibile da 10 mm a 20 mm		
Adatti all'impiego anche con cateteri guida di lume interno non superiore a 0,070 inches		
Destinazione di utilizzo: per lesioni resistenti alla dilatazione	€ 800,00	182
LOTTO 9: CATETERI A PALLONCINO OTW PER DILATAZIONE PERIFERICA DOTATI SULLA SUPERFICIE DEL PALLONCINO DI SISTEMI IN GRADO DI INCIDERE LA PLACCA		
Diametri disponibili da 5 mm a 8 mm		
Compatibili con introduttore non superiore a 7 French		
Lunghezza dello shaft di almeno due misure, di cui una superiore a 130cm		
Compatibili fili guida da 0,018"		
Destinazione di utilizzo: per lesioni resistenti alla dilatazione	€ 800,00	111
LOTTO 10 : CATETERI A PALLONCINO OTW PER DILATAZIONE PERIFERICA DOTATI SULLA SUPERFICIE DEL PALLONCINO DI SISTEMI IN GRADO DI MODELLARE LA PLACCA NELLE LESIONI COMPLESSE		
Diametri disponibili da 2,5 mm a 6 mm		
Compatibili fili guida da 0,014" a 0,018"		
Lunghezza dello shaft di almeno due misure, di cui una superiore a 130cm		
Destinazione di utilizzo: rimodellamento del lume in anomalie estreme.	€ 800,00	91
LOTTO 11: CATETERE A PALLONCINO PER ANGIOPLASTICA PERIFERICA 0,035"		
n. 3 aggiudicatari 50% al primo, 30% al secondo, 20% al terzo		
tipo over the wire, compatibile con fili guida 0,035"		
diametro del palloncino da almeno 4 mm a 12 mm e varie lunghezze da 20mm a 150mm o superiore per i diametri <=7 mm		
pressione di rottura (almeno 14 atm di RBP per quelli di diametro <=8 mm)		
disponibili con Shaft di varia lunghezza, la più lunga di almeno 135 cm.		
Destinazione di utilizzo: per interventistica periferica su piattaforma 0,035"	€ 100,00	3087
LOTTO 12: CATETERE A PALLONCINO PER ANGIOPLASTICA PERIFERICA 0,035" NON COMPLIANTE		
dilatazione non oltre il 5% del diametro nominale fino a 12 atm		
pressione di rottura RBP fra 20 e 24 atm		
diametro misure da 3 a 10 mm		
Destinazione di utilizzo:per lesioni resistenti alla dilatazione o per l'ottimizzazione dello stent	€ 150,00	1015
LOTTO 13: CATETERE A PALLONCINO PER ANGIOPLASTICA PERIFERICA PER GROSSI VASI		
diametro uguale o superiore a 14 mm, con una misura almeno uguale a 24 mm		
compatibile con fili guida 0,035"		
over the wire		
Destinazione di utilizzo: per angioplastica su grossi vasi	€ 150,00	479
LOTTO 14: CATETERE A PALLONCINO DA 0,035" PER GROSSI VASI NON COMPLIANTE		
diametro fino a 26 mm		
pressione di rottura RBP di 18 atm almeno fino al diametro di 14mm		
Destinazione di utilizzo:per lesioni resistenti alla dilatazione su grossi vasi o per l'ottimizzazione dello stent	€ 230,00	149
LOTTO 15: CATETERE A PALLONCINO VASCOLARE PERIFERICO 0,018"		
n. 3 aggiudicatari 50% al primo, 30% al secondo, 20% al terzo		
tipo over the wire, compatibile con fili guida 0,018"		
alta pressione di rottura (>=14 atm di RDB)		
misure di diametro almeno fra 2 e 7 mm		
compatibili con introduttore da 4 French almeno nelle lunghezze fino a 120mm e nei diametri fino a 4mm		
Disponibilità della lunghezza dello shaft fino a 150cm		
lunghezza almeno fino a 200 mm		
Destinazione di utilizzo: per interventistica periferica su piattaforma 0,018"	€ 115,00	1828
LOTTO 16: CATETERE A PALLONCINO VASCOLARE PERIFERICO 0,014"		
n. 3 aggiudicatari 50% al primo, 30% al secondo, 20% al terzo		
tipo over the wire, compatibile con fili guida 0,014"		
pressione di rottura (>=14 atm di RBP)		
con almeno due misure di diametro fra 1,5 e 4 mm		

ALLEGATO "1"

all.1 DISPOSITIVI PER ANGIOGRAFIA ED INTERVENTISTICA CARDIOLOGIACA E VASCOLARE	PREZZO A BASE D'ASTA	TOTALE FABBISOGNO ANNUALE
LOTTO/OGGETTO		
con lunghezze almeno fino a 150 mm. Disponibilità della lunghezza dello shaft fino a 150cm Destinazione di utilizzo: per interventistica periferica su piattaforma 0,014"	€ 125,00	2286
LOTTO 17: CATETERE A PALLONCINO VASCOLARE PERIFERICO 0,014" A BASSO PROFILO		
tipo over the wire, compatibile con fili guida 0,014" pressione di rottura (>=14 atm di RBP) con almeno diametro fra 1,2 e 2 mm con lunghezze almeno fino a 20 mm. Disponibilità della lunghezza dello shaft fino a 150cm Destinazione di utilizzo: per disostruzioni di vasi del piede	€ 125,00	1060
LOTTO 18: CATETERE A PALLONCINO VASCOLARE PERIFERICO 0,014", MONO-RAIL		
compatibile con filo guida non superiore a 0,014" alta pressione di rottura (>=14 atm di RDB) misure di diametro fra 4 e 7 mm compatibili con cateteri guida da 6 Fr. Destinazione di utilizzo: per le procedure periferiche con tecnica di scambio rapido su guide	€ 115,00	378
LOTTO 19: CATETERE A PALLONCINO VASCOLARE PERIFERICO 0,018", MONO-RAIL		
compatibile con filo guida 0,018" alta pressione di rottura (almeno fino a 18mm) misure di diametro fra 2 e 8 mm; lunghezza da 20 a 300mm; shaft di lunghezza >= 150cm. compatibili con cateteri guida da 6 Fr. Destinazione di utilizzo: per le procedure periferiche con tecnica di scambio rapido	€ 115,00	427
LOTTO 20: CATETERE A PALLONE A RILASCIO DI FARMACO SU GUIDE DA 0,014 PER VASI PERIFERICI		
n. 2 aggiudicati 60% al primo, 40% al secondo over the wire lunghezze almeno da 40 mm a 120 mm Diametri da 2,0 a 40 mm almeno Disponibili anche con shaft di lunghezza 150 cm Medicati con farmaco antiproliferativo Destinazione di utilizzo: per trattamento con farmaco di vasi di arterie distali su piattaforma 0,014"	€ 550,00	328
LOTTO 21: CATETERE A PALLONE A RILASCIO DI FARMACO SU GUIDE DA 0,018 PER VASI PERIFERICI		
n. 2 aggiudicati 60% al primo, 40% al secondo over the wire lunghezze almeno da 40 mm a 120 mm Diametri da 4 a 7 mm almeno Disponibili anche con shaft di lunghezza superiore o uguale 130 cm Medicati con farmaco antiproliferativo Destinazione di utilizzo: per trattamento con farmaco di vasi periferici su piattaforma 0,018"	€ 550,00	368
LOTTO 22: CATETERE A PALLONE A RILASCIO DI FARMACO SU GUIDE DA 0,035 PER VASI PERIFERICI		
n. 2 aggiudicati 60% al primo, 40% al secondo over the wire lunghezze almeno da 20 mm a 150 mm Diametri da 3 a 12 mm almeno Disponibili anche con shaft di lunghezza superiore o uguale 130 cm Medicati con farmaco antiproliferativo Destinazione di utilizzo: per trattamento con farmaco dei vasi iliaci e femorali su piattaforma 0,035"	€ 550,00	543
LOTTO 23: CATETERE A PALLONE PER EMOSTASI TEMPORANEA AORTICA		
Compatibili con introduttori da 8 french o minori Diametro almeno fino a 40mm Complianti Destinazione di utilizzo: occlusione rapida e controllo grosse emorragie di vasi arteriosi e venosi	€ 80,00	178
LOTTO 24: CATETERE A PALLONE PER OTTIMIZZAZIONE ENDOPROTESI AORTICA ADDOMINALE		
Alta compliantza Almeno una misura compatibile con 14 French o minore con almeno una misura di diametro uguale o superiore a 40MM Destinazione di utilizzo: per rimodellamento di endoprotesi aortica addominale	€ 210,00	282
LOTTO 25: CATETERE A PALLONE PER OTTIMIZZAZIONE ENDOPROTESI AORTICA TORACICA E ADDOMINALE CON MANTENIMENTO DEL FLUSSO EMATICO		
Capacità di mantenere il flusso ematico durante il gonfiaggio		

ALLEGATO "1"

all.1 DISPOSITIVI PER ANGIOGRAFIA ED INTERVENTISTICA CARDIOLOGIACA E VASCOLARE	PREZZO A BASE D'ASTA	TOTALE FABBISOGNO ANNUALE
LOTTO/OGGETTO		
Diametri disponibili al trattamento dell'aorta toracica e addominale		
Destinazione di utilizzo: per rimodellamento di endoprotesi aortica toracica e addominale mantenendo il flusso ematico	€ 550,00	263
VALVULOPLASTICA AORTICA		
LOTTO 26: CATETERE A PALLONE PER VALVULOPLASTICA AORTICA		
Compatibili con introduttori da 10 French o inferiori almeno nella misura da 20mm a 25mm		
Almeno 4 misure nel range tra 18 a 25 mm		
Destinazione di utilizzo: per valvuloplastica aortica	€ 800,00	298
LOTTO 27: CATETERE DA VALVULOPLASTICA AD ALTA PRESSIONE, MINIMAMENTE DEFORMABILI CON STABILITA' DI POSIZIONE DURANTE IL GONFIAGGIO		
Dotato di sagomatura o conformazione che faciliti la stabilità durante il gonfiaggio e il posizionamento		
Destinazione di utilizzo: per ottimizzare la distensione delle Tavi	€ 1.200,00	200
LOTTO 28: CATETERE A PALLONE PER ANGIOPLASTICA DELLE ARTERIE PERIFERICHE E VALVULOPLASTICA AORTICA POLMONARE PEDIATRICA		
Compatibili con introduttori da 6-10 Fr almeno nella misura da 4 mm a 16mm		
varie misure nel range tra 4 a 16 mm		
Destinazione di utilizzo: per il trattamento di valvole e vasi coinvolti in patologie congenite	€ 460,00	25
LOTTO 29: CATETERE A PALLONE PER VALVULOPLASTICA PEDIATRICA		
Compatibili con introduttori da 4 -7 Fr nella misura da 4 mm a 12mm		
varie misure nel range tra 4 a 12 mm		
lunghezza del pallone 20-40 mm, almeno 2 misure disponibili		
Destinazione di utilizzo: per valvuloplastica pediatrica	€ 800,00	41
LOTTO 30: PALLONE PER VALVULOPLASTICA MITRALICA		
Dotato di sagomatura o conformazione che faciliti la stabilità sulla valvola mitralica durante il gonfiaggio e il posizionamento		
Disponibilità di misure fino a 30 mm di diametro		
Destinazione di utilizzo: per valvuloplastica mitralica	€ 2.600,00	59
DM TROMBOASPIRAZIONE E TROMBOLISI		
LOTTO 31: CATETERE PER INFUSIONE E SOMMINISTRAZIONE DI FARMACI INTRAVASCOLARI		
compatibile con filo guida 0,035		
misure da 4 e 5 French		
lunghezza del catetere in almeno tre misure da 40 a 135 cm		
lunghezza del segmento di infusione da 5 a 50 cm delimitato da marcatori radiopachie (prossimale e distale)		
completo di filo di occlusione e valvola emostatica		
Destinazione di utilizzo per infusione intravascolare di farmaci intravascolari	€ 110,00	247
LOTTO 32: SISTEMA PER TROMBECTOMIA E TROMBOASPIRAZIONE CON SISTEMA MANUALE		
Completo di siringa per aspirazione		
Almeno un modello con calibro esterno compatibile con cateteri guida da 6 F		
Lunghezza compatibile per l'utilizzo in vasi coronarici		
Compatibile con filo guida da 0,014 a scambio rapido		
Destinazione di utilizzo: per aspirare materiale trombotico in vasi di piccolo vaso	€ 250,00	1382
LOTTO 33: SISTEMA PER TROMBOASPIRAZIONE MECCANICA ANCHE PER VASI DI GROSSO CALIBRO		
fornito di sistema di aspirazione esterno per aumentare la capacità di aspirazione		
Nel caso che l'apparecchiatura non sia monouso la stessa potrà essere fornita anche a costo zero		
Disponibilità di cateteri di diametro almeno fino a 8 french o superiori		
Destinazione di utilizzo: per aspirazione di grosse masse trombotiche	€ 1.600,00	146
LOTTO 34: SISTEMA PER TROMBO ASPIRAZIONE REOLITICA		
Almeno un modello compatibile con filo guida 0,014 monorail		
Nel caso in cui sia necessaria apposita apparecchiatura, la stessa potrà essere fornita anche a costo zero		
Destinazione di utilizzo: rimozione di materiale trombotico in vasi arteriosi di varie dimensioni	€ 2.400,00	271
LOTTO 35: SISTEMA PER ATERECTOMIA ROTAZIONALE		
Con frese di diametro a partire da 1,25mm con incrementi non superiori a 0,25mm		
Nel caso sia necessario utilizzare delle guide dedicate al sistema, le stesse andranno quotate		
Nel caso in cui sia necessaria apposita apparecchiatura, la stessa potrà essere fornita anche a costo zero		
Destinazione di utilizzo: per trattamento delle steno ostruzioni calcifiche dei vasi periferici	€ 900,00	291

ALLEGATO "1"

all.1 DISPOSITIVI PER ANGIOGRAFIA ED INTERVENTISTICA CARDIOLOGIACA E VASCOLARE	PREZZO A BASE D'ASTA	TOTALE FABBISOGNO ANNUALE
LOTTO/OGGETTO		
LOTTO 36: SISTEMA PER ATERECTOMIA DIREZIONALE sistema di rimozione della placca periferica a lama rotante per arterie periferiche con calibro da 1.5 a 4.5 mm. Compatibile con filoguida .014" ed introduttore valvolato fino ad 8F. Lunghezza dello shaft fino a 135 cm Destinazione di utilizzo: per il trattamento di lesioni de novo e aterosclerotiche con importante componente fibrosa	€ 1.500,00	107
LOTTO 37: SISTEMA PER ATERECTOMIA DIREZIONALE PER VASI CALCIFICI sistema di rimozione della placca periferica a lama rotante, lame con caratteristiche adatte al trattamento dei vasi calcifici Compatibile con filoguida .014" ed introduttore valvolato fino ad 8F. Destinazione di utilizzo: per il trattamento di lesioni de novo e aterosclerotiche con prevalente componente calcifica	€ 1.500,00	88
LOTTO 38: SISTEMA PER IL RIENTRO PER VIA SUBINTIMALE Sistema per il rientro del filoguida nel lume vascolare periferico Compatibile con filiguida .014" ed introduttore fino a 6F Lunghezza dello shaft da 80 a 120 cm Destinazione di utilizzo: per il collocamento e posizionamento dei fili guida e dei cateteri dal tratto subintimale al lume vascolare periferico	€ 1.800,00	110
FILTRI		
LOTTO 39: FILTRI ECCENTRICI PER LA PREVENZIONE DELLE EMBOLIZZAZIONI CORONARICHE E PERIFERICHE Disponibilità di almeno una lunghezza fra 170 e 190 cm Punta flessibile di almeno 3 cm di lunghezza Dotati di filtro poroso, che mantenga il flusso ematico, con pori di diametro non superiore a 110 micron Con posizionamento eccentrico nel lume del vaso Destinazione di utilizzo: per evitare embolizzazioni distali soprattutto nei bypass venosi	€ 625,00	228
LOTTO 40: FILTRI PER LA PREVENZIONE DELLE EMBOLIZZAZIONI PERIFERICHE CON GUIDE SEPARATE Disponibilità di almeno una lunghezza superiore a 280 cm Punta flessibile di almeno 3 cm di lunghezza Dotati di filtro poroso, che mantenga il flusso ematico, con pori di diametro non superiore a 110 micron Destinazione di utilizzo: per evitare embolizzazioni distali	€ 625,00	355
LOTTO 41: FILTRI PER LA PREVENZIONE DELL'EMBOLIZZAZIONE DEI VASI EPIAORTICI DURANTE PROCEDURE DI INTERVENTISTICA STRUTTURALE CARDIACA		
Destinazione di utilizzo: per ridurre l'incidenza di ictus cerebrale embolico durante gli interventi di tavi, impianti mitraclip ed altre interventistiche strutturali cardiache	€ 2.000,00	68
ACCESSORI PER DIAGNOSTICA INTERVENTISTICA VASCOLARE		
LOTTO 42: SISTEMA DI GONFIAGGIO PER ANGIOPLASTICA		
Sistema di controllo della pressione esercitata in grado di evidenziare incrementi di almeno 1 Atm Destinazione di utilizzo: per gonfiare con mezzo di contrasto palloncini da angioplastica	€ 10,00	16915
LOTTO 43: ADATTATORE PER ANGIOPLASTICA CORONARICA A Y CON VALVOLE A VITE Dotati di un connettore rotante ad un'estremità adattabile ai cateteri guida e una valvola antireflusso all'altra estremità distale regolabile a vite. Il lume interno deve essere dotato di diramazione a Y adatta per iniezioni di contrasto, lavaggio e misura della pressione compatibile con i sistemi idraulici già in uso Destinazione di utilizzo: valvola emostatica che consenta inserimento di strumentazione, iniziazione mezzo di contrasto e monitoraggio pressione con tecnica di serraggio manuale	€ 4,00	2870
LOTTO 44: ADATTATORE PER ANGIOPLASTICA CORONARICA A Y CON VALVOLA ANTIREFLUSSO A MOLLA		
Dotati di un connettore rotante ad un'estremità adattabile ai cateteri guida e una valvola antireflusso all'altra estremità distale regolabile a molla Il lume interno deve essere dotato di diramazione a Y adatta per iniezioni di contrasto, lavaggio e misura della pressione compatibile con i sistemi idraulici già in uso Destinazione di utilizzo: valvola emostatica che consenta inserimento di strumentazione, iniziazione mezzo di contrasto e monitoraggio pressione con tecnica di serraggio a molle	€ 12,00	4100
LOTTO 45: ADATTATORE PER ANGIOPLASTICA CORONARICA A Y CON VALVOLA ANTIREFLUSSO A SCATTO		
Dotati di un connettore rotante ad un'estremità adattabile ai cateteri guida e una valvola antireflusso all'altra estremità distale regolabile a scatto. Il lume interno deve essere dotato di diramazione a Y adatta per iniezioni di contrasto, lavaggio e misura della pressione compatibile con i sistemi idraulici già in uso		

ALLEGATO "1"

all.1 DISPOSITIVI PER ANGIOGRAFIA ED INTERVENTISTICA CARDIOLOGIACA E VASCOLARE	PREZZO A BASE D'ASTA	TOTALE FABBISOGNO ANNUALE
LOTTO/OGGETTO		
Destinazione di utilizzo: valvola emostatica che consenta inserimento di strumentazione, inizione mezzo di contrasto e monitoraggio pressione con tecnica di serraggio a scatto	€ 12,00	3550
LOTTO 46: SISTEMA A VITE, DETTO ANCHE "TORQUER", PER ORIENTARE LE GUIDE DA ANGIOPLASTICA		
Adatti ad essere posizionati su guide da angioplastica del calibro almeno da 0,014"		
Dotati di sistema di serraggio a vite		
Destinazione di utilizzo: per direzionare i fili guida	€ 3,50	9860
LOTTO 47: SISTEMA INTRODUTTORE DI GUIDA, METALLICO, A PUNTA SMUSSA COMPATIBILE CON L'ADATTATORE PER ANGIOPLASTICA A Y DELLA GUIDA DA ANGIOPLASTICA		
Lunghezza compresa nel range tra 9 e 12 cm		
Calibro del lume non inferiore a 0,014 inches		
Destinazione di utilizzo: per facilitare il passaggio del filo guida attraverso la valvola emostatica dell'adattatore per angioplastica o l'introduttore vascolare	€ 2,00	4550
LOTTO 48: Kit di accessori per angioplastica coronarica comprendente 3 componenti: Adattatore per angioplastica a Y con valvola antireflusso; Sistema a vite, detto anche "torquer", per orientare le guide da angioplastica; Introduttore metallico a punta smussa per introduzione miniguide da angioplastica nell'adattatore ad Y.		
Adattatore ad Y: dotato di un connettore rotante ad un'estremità adattabile ai cateteri guida e una valvola antireflusso all'altra estremità regolabile a molla o a scatto		
Torquer: con sistema di serraggio della miniguida a vite, adatto per miniguide da angioplastica coronarica del calibro da 0,014".		
Introduttore metallico a punta smussa: lunghezza compresa tra 9 e 12 cm e calibro del lume non inferiore a 0,014 inches.		
Destinazione di utilizzo: Kit rapido per interventi in urgenza	€ 17,00	9020
LOTTO 49: KIT PER PUNTURA RETROGRADA		
disponibile con diametro interno non superiore a 3 Fr; fornito con ago per puntura ecogenico da almeno 21 G, lungo almeno 4 cm; fornito con filoguida da 0,018" di lunghezza e caratteristiche adatte e con dilatatore compatibile		
dotato di valvola emostatica antireflusso e tubicino per lavaggio e/o infusione con rubinetto a 3 vie incorporato		
destinazione di utilizzo: per puntura retrograda di vasi di piccolo calibro	€ 60,00	774
LOTTO 50: RAMPE DI RUBINETTI		
A 2-3-4 rubinetti		
Pressione sopportata non inferiore a 200 psi-		
Destinazione di utilizzo: posizionare i rubinetti per registrazione contemporanea di pressione e inizione mezzo di contrasto	€ 3,00	4920
LOTTO 51: PROLUNGHE PER MONITORAGGIO PRESSIONE		
Lunghezza:misura corta (almeno una misura presente nel range tra 25cm e 50cm) media (almeno una misura presente nel range tra 60cm e 100cm) lunga (almeno una misura presente nel range tra 120cm e 180cm)		
Diametro interno non inferiore a 1,5 mm		
Attacco luer femmina – luer lock maschio fisso		
Destinazione di utilizzo: per misurare la pressione invasiva in vari contesti logistici	€ 0,70	19600
LOTTO 52: ADATTATORI ROTANTI PER CORONAROGRAFIA		
Attacco luer femmina – luer lock maschio rotante		
In materiale trasparente		
Lume interno non inferiore a 0,050 inches		
Destinazione di utilizzo: per una corretta manovrabilità dei cateteri diagnostici e dei cateteri guida	€ 0,70	3500
LOTTO 53: OTTURATORI PER INTRODUTTORI VASCOLARI		
misure compatibili con introduttori 4-10 Fr varie lunghezze da 5 a 50 cm		
Destinazione di utilizzo: da usare per mantenere la pervietà dell'introduttore lasciato in sede	€ 3,50	1210
DM PER ASSISTENZA VENTRICOLARE SINISTRA		
LOTTO 54: PALLONI DA CONTROPULSAZIONE AORTICA		
Palloni di diversi volumi sia inferiori che uguali a 40 ml		
Pallone dotato di lume interno che permetta la misura della pressione		
Compatibilità con i sistemi di contropulsazione AKAAT Teleflex, Datascope presenti nelle AA.SS.RT		
Corpo del catetere con elevata resistenza all'inginocchiamento		
completi di: un ago angiografico, almeno una guida angiografica su cui avanzare il pallone da contropulsazione, un predilatatore arterioso, un introduttore arterioso ed il corrispondente dilatatore, un rubinetto a 3 vie, una siringa da 60 ml, completi di adattatori per i sistemi di contropulsazione attualmente utilizzati.		
Destinazione di utilizzo: per eseguire contropulsazione quando non necessita l'analisi di flusso con fibre ottiche	€ 500,00	555
MICROCATERERI DEDICATI ALLA DISOSTRUZIONE		

ALLEGATO "1"

all.1 DISPOSITIVI PER ANGIOGRAFIA ED INTERVENTISTICA CARDIOLOGIACA E VASCOLARE	PREZZO A BASE D'ASTA	TOTALE FABBISOGNO ANNUALE
LOTTO/OGGETTO		
LOTTO 55: MICROCATETERE PER DISOSTRUZIONI CORONARICHE SIA DI TIPO ANTEROGRADO CHE DI TIPO RETROGRADO		
in struttura metallica con rivestimento idrofilico per elevata manovrabilità e scorrevolezza		
punta rastremata		
con almeno un modello di misura di 150cm per l'uso retrogrado		
Destinazione di utilizzo: per navigare in vasi e lesioni tortuosi	€ 1.200,00	205
LOTTO 56: MICROCATERE A PENETRAZIONE		
struttura in metallo adeguata a permettere di ampliare il lume dei vasi		
Destinazione di utilizzo: per utilizzo in occlusioni croniche e calcifiche	€ 1.200,00	144
LOTTO 57: MICROCATERE A BASSO PROFILO DI INGRESSO DA UTILIZZARE NELLE DISOSTRUZIONI CORONARICHE		
n. 2 aggiudicati 60% al primo, 40% al secondo		
con lume interno rastremato che permette il passaggio di soli fili guida 0,014 inches o inferiori e comunque con lume interno distale non superiore a 0,018 inches		
idrofilico		
Destinazione di utilizzo: per navigare in vasi di piccole dimensioni quali le diramazioni settali	€ 750,00	443
LOTTO 58 MICROCATERE A DOPPIO LUME PER IL TRATTAMENTO DI LESIONI CORONARICHE CHE COINVOLGONO BIFORCAZIONI DEI VASI		
Lunghezza di 140cm		
Lumi compatibili con fili guida da 0,014 inches		
Profilo di ingresso uguale o inferiore a 0,02 inches		
Destinazione di utilizzo: per disostruzioni che coinvolgono a livello delle biforcazioni dei vasi	€ 600,00	126
MICROCATERI PER INFUSIONE DI FARMACI ED IMPIANTI DI SPIRALI		
LOTTO 59: MICROCATERE IDROFILICO PER EMBOLIZZAZIONE ED INFUSIONE		
n. 2 aggiudicati 60% al primo, 40% al secondo		
microcatetere angiografico armato con rivestimento idrofilico e punta presagomabile a mano con calibro esterno minimo da 2.5 a 2.8 Fr.		
Lunghezza shaft almeno a 150 cm.		
Presenza di doppio marker radiopaco per il posizionamento di spiralì a rilascio controllato.		
Compatibilità con spiralì da .018" e altro materiale embolizzante quali microsfere (fino a 900 micron), Lipiodol, Ytrio 90.		
Pressione massima di iniezione non inferiore a 900 psi.		
Destinazione di utilizzo: per embolizzazione ed infusione di sostanze embolizzanti in vasi periferici	€ 400,00	956
LOTTO 60: MICROCATERE IDROFILICO PER INFUSIONE		
n. 2 aggiudicati 60% al primo, 40% al secondo		
microcatetere angiografico armato ad alto flusso con rivestimento idrofilico e calibro esterno in almeno tre misure con diametro massimo almeno fino a 2.8 Fr.		
Lunghezza shaft fino a 150 cm.		
Presenza di marker radiopaco distale o con adeguata radiopacità della punta.		
Eventualmente disponibile con diverse curvature della punta e con micoguida idrofilica inclusa		
Compatibile con l'utilizzo di chemioterapici.		
Destinazione di utilizzo: per infusione di farmaci e chemioterapici in vasi periferici	€ 450,00	615
LOTTO 61: MICROCATERE ORIENTABILE		
microcatetere angiografico con punta orientabile, armato, con rivestimento idrofilico con calibro esterno minimo non superiore a 2,5 Fr in punta.		
Lunghezza shaft almeno fino a 120 cm.		
Presenza di marker radiopaco nella parte terminale.		
Compatibilità con filoguida da .018".		
Destinazione di utilizzo: per embolizzazione ed infusione in vasi periferici quando è richiesta la direzionabilità della punta.	€ 1.100,00	293
LOTTO 62: MICROCATERE PER LE DISOSTRUZIONI PERIFERICHE		
cateteri armati di supporto a singolo lume OTW per guidare e supportare la guida durante l'accesso ai vasi		
misure compatibili con guide .035, .018 e .014		
rivestimento idrofilico, presenza di marker distali radiopachi, di basso profilo con varie angolazioni della punta		
Lunghezza 60-150 cm		
Destinazione di utilizzo: per facilitare le disostruzioni dei vasi periferici	€ 95,00	845
SISTEMI DI CHIUSURA		
LOTTO 63: SISTEMA DI CHIUSURA CON FILO A DUE NODI		
per la chiusura di accessi con introduttori di grosso diametro		
con possibilità di mantenere l'accesso vascolare fino al completamento della procedura e verifica dell'emostasi		
Destinazione di utilizzo: per la chiusura di accessi vascolari di grosso calibro	€ 400,00	468
LOTTO 64: SISTEMA DI CHIUSURA A UN NODO		
con possibilità di mantenere l'accesso vascolare fino al completamento della procedura e verifica dell'emostasi		

ALLEGATO "1"

all.1 DISPOSITIVI PER ANGIOGRAFIA ED INTERVENTISTICA CARDIOLOGIACA E VASCOLARE	PREZZO A BASE D'ASTA	TOTALE FABBISOGNO ANNUALE
LOTTO/OGGETTO		
Destinazione di utilizzo: per la chiusura di accessi con introduttori di medio calibro	€ 150,00	3840
LOTTO 65: SISTEMA DI CHIUSURA PERCUTANEO A DOPPIO DISCO		
con sistema di emostasi a doppio disco		
efficace nella chiusura di accessi con introduttori almeno fino a 7 french		
Destinazione di utilizzo: per la chiusura di accessi di piccolo calibro	€ 100,00	1710
LOTTO 66: SISTEMA DI CHIUSURA PERCUTANEO EXTRAVASCOLARE		
n. 3 aggiudicatari 50% al primo, 30% al secondo, 20% al terzo		
con sistema di emostasi extravascolare		
efficace nella chiusura di accessi con introduttori almeno fino a 7 french		
Destinazione di utilizzo: per la chiusura di accessi vascolari fino a 7 french	€ 100,00	3620
LOTTO 67: SISTEMI PNEUMATICI DI EMOSTASI MECCANICA ESTERNA PER ACCESSO RADIALE		
con sistema pneumatico di compressione		
Destinazione di utilizzo: per la chiusura di accessi radiali	€ 30,00	7380
LOTTO 68: SISTEMI DI EMOSTASI MECCANICA ESTERNA PER ACCESSO FEMORALE		
con sistema di compressione meccanico o pneumatico		
Destinazione di utilizzo: per la chiusura di accessi femorali	€ 22,00	4440
SISTEMA PER RIMOZIONE		
LOTTO 69: SISTEMA PER RIMOZIONE DI CORPI ESTRANEI		
Sistema con cestello completo di introduttore		
Lunghezza del catetere maggiore o uguale a 95cm		
Destinazione di utilizzo: per recupero di corpi estranei in posizione difficilmente raggiungibile	€ 600,00	236
LOTTO 70: SISTEMI PER RIMOZIONE DI CORPI ESTRANEI SENZA ESTREMITA' LIBERE		
Destinazione di utilizzo: quando il corpo estraneo non presenta margini aggredibili	€ 600,00	241
LOTTO 71 - SISTEMA RIMOZIONE A LACCIO		
compatibili con introduttori da 6 French		
Lunghezza almeno 110cm		
con diametro del cappio regolabile manualmente		
con angolature diverse		
Destinazione di utilizzo: per estrazione corpi estranei di grosse dimensioni o resistenti all'estrazione	€ 430,00	446
SET PERICARDIOCENTESI ADULTI		
LOTTO 72: SET PERICARDIOCENTESI ADULTI		
Set composto da: catetere "pig tail", con almeno un ago di lunghezza di 15 cm o superiore, raccordi per sacca, sacca drenante, dilatatore e filo guida		
Possibilità di monitoraggio Ecg dall'ago		
Destinazione di utilizzo: aspirazione del liquido dal sacco pericardio	€ 90,00	486
BIOTOMI E INTRODUTTORI PER BIOTOMI		
LOTTO 73: BIOTOMI E INTRODUTTORI PER BIOTOMI		
Sistemi a valve taglienti per biopsie endomiocardiche. Di due lunghezze una per l'accesso femorale e una per l'accesso giugulare. Introduttori con lunghezze compatibili e con curve preformate		
A) biotomi	€ 220,00	291
B) introduttori	€ 38,00	328
Destinazione di utilizzo: per biopsie endomiocartide		
SISTEMA PROTEZIONE CEREBRALE		
LOTTO 74: SISTEMA DI PROTEZIONE CEREBRALE A FLUSSO BLOCCATO		
Destinazione di utilizzo: da utilizzare durante le procedure di stent carotideo nei pazienti con tortuosità sui vasi e in presenza di trombosi	€ 1.600,00	83
Aghi e siringhe per utilizzo angiografico		
LOTTO 75 : AGHI METALLICI PER PUNTURA FEMORALE		
Senza mandrino, a punta tagliente e inclinata		
Calibro esterno 17 o 18 O 19 Gauge		
Lunghezza non inferiore a 3,0 inches		
Diametro del lume interno non inferiore a 0,045 inches		
Destinazione di utilizzo:ago per accesso vascolare percutaneo	€ 1,00	18570
LOTTO 76: AGHI METALLICI PER PUNTURA FEMORALE PEDIATRICI		
Senza mandrino, a punta tagliente e inclinata		
Calibro esterno 18 Gauge		
Varie lunghezze comprese tra 2,5 e 7 cm (almeno tre misure)		
compatibili con guida .038		
Destinazione di utilizzo: ago per accesso vascolare percutaneo in pazienti pediatrici	€ 3,00	2450
LOTTO 77: AGHI METALLICI PER PUNTURA RADIALE		
Senza mandrino, a punta tagliente e inclinata		
Calibro esterno 20 o 21 Gauge		
Lunghezza non inferiore a 3,5 cm.		
Diametro del lume interno non inferiore a 0,021 inches		
Destinazione di utilizzo: ago per accesso percutaneo radiale	€ 3,00	3710
LOTTO 78: AGHI METALLICI PER PUNTURA RADIALE PEDIATRICI		

ALLEGATO "1"

all.1 DISPOSITIVI PER ANGIOGRAFIA ED INTERVENTISTICA CARDIOLOGIACA E VASCOLARE	PREZZO A BASE D'ASTA	TOTALE FABBISOGNO ANNUALE
LOTTO/OGGETTO		
Senza mandrino, a punta tagliente e inclinata		
Calibro esterno 21 Gauge		
Lunghezza 2,5 cm circa		
Diametro del lume interno non inferiore a 0.021 inches		
Destinazione di utilizzo: ago per accesso percutaneo radiale per pazienti pediatrici	€ 3,00	540
LOTTO 79: SIRINGHE IN POLICARBONATO		
SIRINGHE MONOUSO CON CILINDRO IN POLICARBONATO TRASPARENTE, GRADUATE, DISPONIBILI NELLE DIMENSIONI DA : 1, 3, 6 10, 20 30 e 60ML		
CONNETTORE TIPO LUER MASCHIO ANELLO DI TENUTA IN GOMMA		
DI COLORI DIVERSI PER RAPIDA INDIVIDUAZIONE		
Destinazione di utilizzo: per iniezione dei farmaci chemioterapici	€ 3,60	13400

ALLEGATO "1"

all.1 DISPOSITIVI PER ANGIOGRAFIA ED INTERVENTISTICA CARDIOLOGIACA E VASCOLARE	PREZZO A BASE D'ASTA	TOTALE FABBISOGNO ANNUALE
LOTTO/OGGETTO		
LOTTO 80:SIRINGHE ANGIOGRAFICHE		
SIRINGHE MONOUSO CON CONNETTORE LUER LOCK, ANELLI LATERALI E STANTUFFO CON ANELLO, GRADUATE, NELLA DIMENSIONE ALMENO FINO A 20 ML Destinazione di utilizzo: per iniezione manuale di mezzi di contrasto	€ 3,40	5355