

**ALLEGATO 2 CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA**

**GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER L'APPALTO DI FORNITURA TRIENNALE, IN LOTTI SEPARATI, DI PROTESI E DISPOSITIVI MEDICI PER CARDIOCHIRURGIA PEDIATRICA PER CONTO DELL' AZIENDA OSPEDALIERO- UNIVERSITARIA DI BOLOGNA**

**PERIODO 3 ANNI +2 ANNI**

LOTTO	DESCRIZIONE LOTTO	SUBLOTTO	CARATTERISTICHE TECNICHE	U.M.	FABBISOGNO ANNUO
1	CATETERE A DOPPIO PALLONCINO PER STENT PLACEMENT		Catetere a tre lumi per la dilatazione controllata, composto da due palloni l'uno all'interno dell'altro. Diametro del pallone esterno da 8 a 30 mm con lunghezze da 25 a 60 mm circa, la lunghezza totale utile del catetere è di 110 cm circa, il calibro 8 o 9 F	PEZZI	40
2	STENT NUDO	2_1) STENT AORTICI 8zig	Stent aortico in platino e iridio, adatto alle dilatazioni aortiche. Diametri di espansione variabile da 8 mm a 24mm, disponibile in lunghezze comprese da tra 16 e 60 mm circa	PEZZI	10
	STENT NUDO	2_2) STENT AORTICI 10zig	Stent aortico in platino e iridio, adatta alle dilatazioni aortiche. Diametri di espansione variabile da 26mm a 30mm, disponibile in lunghezze comprese da 39mm, 45mm, 50mm, 55mm, 60mm	PEZZI	10
3	STENT RICOPERTO	3_1) STENT AORTICI 8zig	Stent aortico in platino e iridio, ricoperta in ePTFE, adatta alle dilatazioni aortiche. Diametri di espansione variabile da 8 mm a 24mm, disponibile in lunghezze comprese tra 16mm e 60mm.	PEZZI	5
	STENT RICOPERTO	3_2) STENT AORTICI 10zig	Stent aortico in platino e iridio, ricoperto in PTFE, adatto alle dilatazioni aortiche. Diametri di espansione variabile da 26mm a 30mm, disponibile in lunghezze comprese tra 39mm e 60mm	PEZZI	10
4	STENT AORTICI RICOPERTI PREMONTATI	4_1_ STENT AORTICI RICOPERTI E PREMONTATI 8 ZIG	Stent aortico in platino e iridio ricoperto in ePTFE premontato su doppio pallone. Diametri di espansione variabile da 12mm a 24mm, disponibile in lunghezze da 16 a 60mm.	PEZZI	5
	STENT AORTICI RICOPERTI PREMONTATI	4_2 STENT AORTICI RICOPERTI E PREMONTATI 10 ZIG	Stent aortico in platino e iridio ricoperto in ePTFE premontato su doppio pallone. Diametri di espansione variabile da 26mm a 30mm, disponibile in lunghezze da 39 a 60 mm	PEZZI	5
5	STENT AORTICO NUDO		Stent aortico in cromo cobalto, celle semi aperte. Diametri di espansione variabile da circa 6 a circa 28 mm, disponibile in lunghezze comprese tra 13mm e 57 mm	PEZZI	30
6	STENT AORTICO RICOPERTO PREMONTATO		Stent in cromo cobalto ricoperto in PTFE premontato, è disponibile in 3 diversi formati dello stent (12-14 mm, 16-18 mm e 20-24 mm, fili guida da 0,035" , dotato di 2 marker radiopachi	PEZZI	10
7	STENT PER VASI DI GROSSO CALIBRO RICOPERTO		Stent ricoperto in cromo cobalto e PTFE Diametri variabili da 12mm a 28 mm, disponibile in lunghezze comprese tra 18mm e 60 mm circa	PEZZI	15

**ALLEGATO 2 CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA**

**GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER L'APPALTO DI FORNITURA TRIENNALE, IN LOTTI SEPARATI, DI PROTESI E DISPOSITIVI MEDICI PER CARDIOCHIRURGIA PEDIATRICA PER CONTO DELL' AZIENDA OSPEDALIERO- UNIVERSITARIA DI BOLOGNA**

**PERIODO 3 ANNI +2 ANNI**

LOTTO	DESCRIZIONE LOTTO	SUBLOTTO	CARATTERISTICHE TECNICHE	U.M.	FABBISOGNO ANNUO
8	INTRODUTTORE		Introduttore valvolato con dilatatore e via laterale per l'infusione. Ottima flessibilità e resistenza al kinking per il trasporto di stent. Disponibile in lunghezze 65 e 85 cm e misure da 12F a 14F. Compatibile con filo guida da 0,035"	PEZZI	30
9	CATETERE PER DILATAZIONE equivalente MINITYSHAK		Palloni elastomerici non complianti per le dilatazioni valvolari pediatriche. Basso profilo, introduttori da 3F, 4F lunghezza utile del catetere 65cm. Diametri disponibili tra 4,5,6,7,8,9,10mm lunghezze da 20mm e 40mm accetta guida da 014" ; dotato di 2 markers in platino sul pallone nei punti di massimo diametro	PEZZI	20
10	CATETERE DIAGNOSTICO ANGIOGRAFICO CON GUIDA POSIZIONATA		Catetere angiografico tipo multitrack , consente la misurazione della pressione e di rilevare il gradiente pre e post dilatazione con palloncino, Accetta guide da 0.021" a 0.0035 la lunghezza del catetere va da un minimo di 60 ad un massimo di 100 cm	PEZZI	70
11	CATETERE ANGIOGRAFICO PEDIATRICO CON GUIDA E INTRODUTTORE		Catetere in poliammide 3,3 F e 4F a punta morbida dotato di rivestimento idrofilico ed armatura interna ultrafine a triplo filo, resistenza al kinking Lunghezze catetere disponibili: 40, 60, 80 cm	PEZZI	70
12	DISPOSITIVO PER LA CHIUSURA DI PERDITE PARAVALVOLARI		Dispositivo di occlusione autoespandibile in nitinol dotato su ciascuna estremità di un marker radiopaco destinato alla chiusura percutanea e transcateretere di una perdita paravalvolare	PEZZI	5
13	CATETERE DA ATRIOSETTOSTOMIA		Disponibili nei diametri da 9,5mm e 13,5mm pallone non compliant che accetta guide da 0.014" a 0.021", lunghezza utile del catetere di 50cm, compatibili con introduttori da 5F, 6F max	PEZZI	30
14	SIZING BALLOON		Catetere a palloncino 2 o 3 lumi, lunghezza del pallone diverse misure comprese tra 20 a 55 mm, Presenza di marker radiopachi	PEZZI	30
15	DISPOSITIVO PER PFO A STRUTTURA PREVALENTEMENTE NON METALLICA		Sistema ad introduzione percutanea di chiusura del forame pervio e dei difetti interatriali, non metallici, in materiale altamente biocompatibile e a bassa trombogenicità.	PEZZI	20

ALLEGATO 2 CARATTERISTICHE TECNICHE DELLA FORNITURA

GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER L'APPALTO DI FORNITURA TRIENNALE, IN LOTTI SEPARATI, DI PROTESI E DISPOSITIVI MEDICI PER CARDIOCHIRURGIA PEDIATRICA PER CONTO DELL' AZIENDA OSPEDALIERO- UNIVERSITARIA DI BOLOGNA

PERIODO 3 ANNI +2 ANNI

LOTTO	DESCRIZIONE LOTTO	SUBLOTTO	CARATTERISTICHE TECNICHE	U.M.	FABBISOGNO ANNUO
16	DISPOSITIVO PER OCCLUSIONE PERCUTANEA DI DIFETTI INTERATRIALI A STRUTTURA PREVALENTEMENTE NON METALLICA		Sistema ad introduzione percutanea di chiusura e dei difetti interatriali non metallici, e in materiale altamente biocompatibile e a bassa trombogenicità. Gamma di misure in grado di trattare difetti compresi tra 8 e 35 mm.	PEZZI	20
17	CATETERE ANGIOGRAFICO CON RIVESTIMENTO IDROFILICO		Cateterere in poliammide ad alto flusso ed armati per angiografia periferica con rivestimento distale idrofilico sono dotati di un armatura in acciaio per garantire una buona capacità di torsione e memoria di forma, pressione almeno 1000 PSI lunghezza da 80 a 125 cm circa diametro 4/5 FR circa	PEZZI	30
18	CATETERE PER PTA		Catetere a palloncino ad alta prestazione non compliant per angioplastica dei grossi vasi con punta rastremata compatibile con filo guida da 0,035 diametro del palloncino da 12 a 30 mm con lunghezza del palloncino da 2 a 6 cm circa, lunghezza catetere circa 110 cm	PEZZI	30
19	CATETERE ANGIOGRAFICO tipo BERMAN		Catetere in PVC angiografico a palloncino indicato per l'uso nella cateterizzazione della parte destra del cuore er eseguire angiografie cardiache e misurare le pressioni dell'arteria polmonare presenta marker ogni 10 cm su tutto il corpo del catetere - Calibro: da 4 Fr a 8 Fr - Lunghezze: da 50 a 110 cm	PEZZI	150
20	CATETERE PER LA MISURAZIONE DI INCUNEAMENTO (wedge pressure)		Catetere a 2 lumi per la misurazione della pressione di incuneamento per il prelievo e la determinazione dei livelli di ossigeno e per la misurazione delle pressioni del cuore destro . Il catetere è in PVC, calibro 4-8 FR, lunghezza da 60 a 110 cm, lungo il corpo del catetere sono presenti dei markers, nel set sono presenti le siringhe per il gonfiaggio del pallone	PEZZI	250
21	CATETERE PER DILATAZIONE equivalente TYSHAK		Palloni elastomerici non compliant per le dilatazioni valvolari. Introduuttori da 4F a max 9F, lunghezza utile del catetere da 70,90,100cm diametri del pallone disponibili tra 4 e 30mm. Lunghezze da 20mm, 30mm, 40mm, 50mm, 60mm. Accetta guida da 021", 025", 035"	PEZZI	30