



Procedura aperta per la fornitura in regime di service di beni e servizi per la gestione delle procedure coronariche, non-coronariche e impianti percutanei di valvole cardiache del laboratorio di emodinamica dell'U.O. di Cardiologia del P.O. SS. Annunziata dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Sassari, da aggiudicare con il criterio dell'OEPV, sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, ai sensi degli artt. 60 e 95, comma 2, del D. Lgs. n. 50/2016

ALLEGATO A1 (Rettificato con DDG n. 699 del 12/09/2018)

ELENCO QUANTITATIVI ANNUI KIT PROCEDURALI, DISTINTI PER PRESTAZIONI 3 E RELATIVA QUANTITA' E COSTO UNITARIO.

N. identificativo procedura	Procedure di Emodinamica	Q.tà / Anno	Prezzo Unitario
1)	CORONAROGRAFIA O CATETERISMO DESTRO CON ACCESSO FEMORALE	800	€ 300,00
2)	CORONAROGRAFIA O CATETERISMO DESTRO CON ACCESSO RADIALE	400	€ 350,00
3)	ANGIOPLASTICA CORONARICA SOLO PALLONE (POBA)	30	€ 650,00
4)	ANGIOPLASTICA CORONARICA MONOLESIONALE	430	€ 1 200,00
5)	ANGIOPLASTICA CORONARICA PLURILESIONALE	115	€ 1 600,00
6)	ANGIOPLASTICA CAROTIDEA	2	€ 4 100,00
7)	IMPIANTO DI VALVOLA AORTICA TAVI	32	€ 24 600,00
8)	VALVULO PLASTICA AORTICA TRANSCATETERE	14	€ 3 000,00
9)	CHIUSURA FORAME OVALE PERVIO PFO	2	€ 10 000,00
10)	CHIUSURA DIFETTO INTERATRIALE DIA	2	€ 10 000,00
11)	CHIUSURA DIFETTO INTERVENTRICOLARE DIV	2	€ 10 000,00
12)	CHIUSURA AURICOLA SINISTRA	10	€ 10 000,00

ELENCO DISPOSITIVI MEDICI MONOUSO E MATERIALE DI CONSUMO PER PROCEDURA

Kit per procedura n.1: n. 800 procedure / anno

DISPOSITIVI MEDICI PER CORONAROGRAFIA O CATETERISMO DESTRO CON ACCESSO FEMORALE.

Gruppo 1

Quantità	DESCRIZIONE
1	Custom pack per emodinamica (vedi elenco dettagliato)
1	guida angiografica cm 150 0.038" *
1,2	sistema dilatatore-introdotto 5 -9 F
1	rubinetti 3 vie connessione luer-lock
1	adattatore rotante



1	set di materiale di consumo per iniettore tipo ACIST – ACIST Touch – ACIST Siringa – ACIST Manifold
3	cateteri angiografici 5 o 6 F (in media per procedura) delle varie configurazioni *
1	catetere multipurpose e 2 siringhe per emogasanalisi se cateterismo destro
1	sistema monouso per compressione arteria femorale con device meccanico
1	ACT Test

Kit per Procedura n.2: n. 400 procedure / anno**DISPOSITIVI MEDICI PER CORONAROGRAFIA O CATETERISMO DESTRO CON ACCESSO RADIALE.**

Gruppo 2

Quantità	DESCRIZIONE
1	Custom pack per emodinamica (vedi elenco dettagliato)
1	guida angiografica cm 150 0.038”
1,2	sistema dilatatore-introdotto RADIALE *
1	rubinetti 3 vie connessione luer-lock
1	adattatore rotante
1	set di materiale di consumo per iniettore tipo ACIST – ACIST Touch – ACIST Siringa – ACIST Manifold
3	cateteri angiografici 5 o 6 F (in media per procedura) delle varie configurazioni *
1	catetere multipurpose e 2 siringhe per emogasanalisi se cateterismo destro
1	sistema di compressione RADIALE
1	ACT Test

Kit per Procedura n. 3: n. 30 Procedure / anno**DISPOSITIVI MEDICI PER ANGIOPLASTICA CORONARICA SOLO PALLONE (POBA)**

Gruppo 3

Quantità	DESCRIZIONE
1	adattatore a Y (Tway-Borst)
1	sistema gonfiaggio-sgonfiaggio con manometro (indeflator)
1	Torquer
1	introdotto per guida coronarica
1,5	cateteri-guida coronarici 6 o 8 F delle varie configurazioni
1,5	guide coronariche di varie caratteristiche (floppy, intermedie, idrofile, alto supporto, ecc.) e diverse lunghezze *
1,5	cateteri a palloncino di varia lunghezza e diametro, mono-rail o OTW, semi-complianti o noncomplianti *
1	ACT Test

**kit per Procedura n. 4: n. 430 procedure / anno****DISPOSITIVI MEDICI PER ANGIOPLASTICA CORONARICA MONOLESIONALE**

Gruppo 4

Quantità	DESCRIZIONE
1	adattatore a Y (Tway-Borst)
1	sistema gonfiaggio-sgonfiaggio con manometro (indeflator)
1	torquer y 1 introduttore per guida coronarica
1,5	cateteri-guida coronarici 6 o 8 F delle varie configurazioni *
1,5	guide coronariche di varie caratteristiche (floppy, intermedie, idrofile, alo supporto, ecc.) e diverse lunghezze *
2	cateteri a palloncino di varia lunghezza e diametro, mono-rail o OTW, semi-complianti o noncomplianti *
1	ACT Test

Kit per Procedura n. 5: n 115 procedure / anno**DISPOSITIVI MEDICI PER ANGIOPLASTICA CORONARICA PLURILESIONALE**

Gruppo 5

Quantità	DESCRIZIONE
1	adattatore a Y (Tway-Borst)
1	sistema gonfiaggio-sgonfiaggio con manometro (indeflator)
1	torquer y 1,5 introduttore per guida coronarica
2,5	cateteri-guida coronarici 6 o 8 F delle varie configurazioni *
3,0	guide coronariche di varie caratteristiche (floppy, intermedie, idrofile, alo supporto, ecc.) e diverse lunghezze *
3,0	cateteri a palloncino di varia lunghezza e diametro, mono-rail o OTW, semi-complianti o noncomplianti *
1	ACT Test

Kit per Procedura n. 6: n. 2 procedure / anno**ANGIOPLASTICA CAROTIDEA**

Gruppo 6

Quantità	DESCRIZIONE
1	Adattatore a Y (Tway-Borst)
1	Sistema gonfiaggio-sgonfiaggio con manometro (indeflator)
1	Torquer
2	Cateteri-guida per PTA 3,5 F *
1	Sistema di protezione carotidea
1	Giuda 0.018 steerable
1,5	Cateteri a palloncino di per PTA *
1	ACT Test

**Kit per Procedura n.7: n. 32 procedure / anno****DISPOSITIVI MEDICI PER IMPIANTO DI VALVOLA AORTICA TAVI**

Gruppo 7

Quantità	DESCRIZIONE
2	Trasduttori di pressione
1	Elettrocaterere per PM temporaneo con pallone in punta
2	Guida angiografica idrofilica a J stiff
1	Guida a J Amplatz super stiff 0.035
1	Adattatore a Y (Tway-Borst)
1	Sistema gonfiaggio-sgonfiaggio con manometro (indeflator)
1	Torquer
2	Sistema di emostasi femorale chirurgica percutaneo
2	Sistema di emostasi arteriosa chirurgica
1	Introduttore valvolato lungo 18F 30 cm
1	Introduttore armato lungo 7/8F 45 cm
1	Sistema di recupero corpi estranei endovascolari
1	Pallone per PTA *
2	Palloni per valvuloplastica aortica *
1	Sistema di valvola aortica transcaterere completo di loading e delivery *
1	ACT Test

Kit per Procedura n.8: n. 14 procedure anno**DISPOSITIVI MEDICI PER VALVULOPLASTICA AORTICA TRANSCATETERE**

Gruppo 8

Quantità	DESCRIZIONE
2	Trasduttori di pressione
1	Elettrocaterere per PM temporaneo con pallone in punta
1	Guida angiografica idrofilica a J stiff
1	Guida a J Amplatz super stiff 0.035
1	Adattatore a Y (Tway-Borst)
1	Sistema gonfiaggio-sgonfiaggio con manometro (indeflator)
1	Torquer
1,5	Palloni per valvuloplastica aortica *
1	ACT Test



Kit per Procedura n.9: n. 2 procedure/anno

DISPOSITIVI MEDICI PER CHIUSURA FORAME OVALE PERVIO PFO

Gruppo 9

Quantità	DESCRIZIONE
2	Trasduttori di pressione
1	Guida a J Amplatz super stiff 0.035
1	Sistema per la chiusura del forame ovale completo di delivery *
1	ACT Test

Kit per Procedura n.10: n. 2 procedure/anno

DISPOSITIVI MEDICI PER CHIUSURA DIFETTO INTERATRIALE DIA

Gruppo 10

Quantità	DESCRIZIONE
2	Trasduttori di pressione
1	Guida a J Amplatz super stiff 0.035
1	Sistema per la chiusura di difetto interatriale completo di delivery *
1	ACT Test

Kit per Procedura n.11: n. 2 procedure/anno

DISPOSITIVI MEDICI PER CHIUSURA DIFETTO INTERVENTRICOLARE DIV

Gruppo 11

Quantità	DESCRIZIONE
2	Trasduttori di pressione
1	Guida a J Amplatz super stiff 0.035
1	Sistema per la chiusura di difetto interventricolare completo di delivery *
1	ACT Test

Kit per Procedura n.12: n. 10 procedure/anno

DISPOSITIVI MEDICI PER CHIUSURA DELL'AURICOLA SINISTRA

Gruppo 12

Quantità	DESCRIZIONE
2	Trasduttori di pressione
1	Guida a J Amplatz super stiff 0.035
1	Sistema per la chiusura dell'auricola sinistra completo di delivery *
1	Ago transattale
1	Introduttore transattale
1	ACT Test

**SPECIFICA CUSTOM PACK PER EMODINAMICA****COMPRESO NELLE PROCEDURE 1 e 2**

1	Telo tavolo madre cm 160x200.Tolleranza dimensioni +/- 5 cm
1	Telo angiografico cm 220x340 con fori femorali e succlavia da 12. Tolleranza dimensioni +/- 5 cm
2	Teli cm 75x100 con lato adesivo. Tolleranza dimensioni +/- 5 cm
1	Cuffia copritubo
1	Cuffia sterile trasparente per comandi angiografo
1	Cuffia sterile trasparente per paratia anti-X
1	Ciotola da 2500 cc
2	Ciotola da 250 cc
1	Ciotola da 500 cc
2	Ciotola da 1000 cc
1	Catino grande sterile
2	Tampone con manico per disinfezione cutanea con un range di lunghezza tra 15 cm e 23 cm.
1	Tappo LL
1	Rampa a 3 vie DX off HP
1	Prolunga da 150 BP
1	Prolunga HP da 100 cc
3	Rubinetto luer lock senza valvola.
1	Deflussore con gocciolatore con attacco LL
2	Camici
2	DVD per registrazione esame e copie

N.B. Il costo delle procedure 6), 7), 8), 9), 10), 11) e 12) dovrà prevedere la formazione degli operatori comprendendo, a tal fine, la messa a disposizione di un tutor di comprovata esperienza a scelta del Direttore dell'U.O. Verrà concordato con questi il calendario degli interventi, che comunque dovrà prevedere un minimo di 10 sedute con due procedure ciascuna e per un periodo di tempo di 180 giorni. Ogni procedura offerta deve essere comprensiva del materiale di consumo, e di quant'altro si renda necessario per il regolare svolgimento delle procedure cliniche previste e deve tenere conto delle varie configurazioni e misure necessarie dei singoli materiali. L'offerta a pena di esclusione deve comprendere tutti i parametri richiesti.