



Dispositivi medici per emodinamica 2 (esclusi stent) 1° tranche

Consultazione preliminare di mercato

1 dicembre 2022

SOMMARIO

1. **Oggetto della procedura**
2. **Precedente iniziativa di gara**
3. **Il gruppo di lavoro**
4. **Analisi della domanda**
5. **Benchmark gare nazionali**
6. **Analisi dell'offerta**
7. **Strategia di gara**
8. **Sintesi**
9. **Indicatori della procedura**

OGGETTO DELLA PROCEDURA 1/2

La procedura di gara ha ad oggetto la fornitura di **dispositivi medici per emodinamica (esclusi stent)**, per le Aziende Sanitarie della Regione Emilia Romagna.

La gara è alla sua seconda edizione; la prima edizione risale all'anno 2017. La numerosità dei lotti presenti nella precedente edizione (58 lotti) ha comportato dei tempi di espletamento non in linea con quanto previsto dal D.L. N. 76/2020.

Per tale ragione, si ritiene necessario suddividere i lotti in due distinte procedure ed inserire nella prima tranche 24 lotti accorpati per categorie merceologiche, aventi le seguenti caratteristiche generali:

I Dispositivi Medici per emodinamica dovranno essere:

- conformi ai requisiti stabiliti dal Regolamento Dispositivi Medici (UE) 2017/745 o le direttive europee Dispositivi Medici 93/42/CE (D.Lgs. 46 del 24/02/1997) e s.m.i.)
- marcati CE, in accordo con le procedure di valutazione previste dal succitato Regolamento
- corredate delle necessarie informazioni per garantire un utilizzo in totale sicurezza
- sterili e monouso
- essere latex free; tale specifica sarà determinata sulla base delle indicazioni contenute nelle schede tecniche e/o tramite specifica documentazione tecnica esaustiva
- conformi alle caratteristiche tecniche richieste, per ogni Lotto, dal Capitolato Tecnico.

Tutti i prodotti devono avere etichetta adesiva con codice a barre che deve contenere tutti gli elementi relativi alla tracciabilità del prodotto (REF, numero di lotto o seriale, scadenza).

Per le caratteristiche specifiche di ciascun lotto si rimanda al Capitolato Tecnico.



Gestione della fornitura

Le singole Aziende Sanitarie potranno scegliere le seguenti modalità alternative di gestione della fornitura: conto deposito - singole consegne.

➤ Gestione in conto deposito

Qualora richiesto da ciascuna Azienda sanitaria, la Ditta aggiudicataria sarà tenuta alla gestione della fornitura secondo le modalità del conto deposito, alle stesse condizioni di cui all'offerta economica. Tale conto deposito dovrà essere costituito presso l'Azienda Sanitaria all'atto della prima emissione della Richiesta di Consegna e dovrà essere reintegrato:

- **entro 2 (due) giorni lavorativi** dalla comunicazione
- **entro 2 (due) giorni naturali e consecutivi** dalla comunicazione, in caso di urgenza.

I prodotti consegnati in conto deposito saranno fatturati dalla Ditta aggiudicataria al momento del loro effettivo utilizzo, secondo le modalità e i tempi previsti dallo Schema di Accordo quadro. La responsabilità sulla corretta conservazione dei prodotti in conto deposito è a carico dell'Azienda Sanitaria contraente.

➤ Gestione tramite richiesta di consegna

In caso di gestione della fornitura tramite richieste di consegne (i.e. ordini), le consegne dovranno essere garantite:

- **entro 5 (cinque) giorni lavorativi** dalla ricezione della richiesta di Consegna
- **entro 2 (due) giorni naturali e consecutivi** dal ricevimento della comunicazione, quando l'urgenza del caso lo richieda, a insindacabile giudizio dell'Azienda Sanitaria.



PRECEDENTE INIZATIVA DI GARA - INDIZIONE

Analisi della precedente iniziativa di gara

Si sintetizzano di seguito le principali caratteristiche della prima edizione della gara:

Indizione

Data di indizione	19 ottobre 2017
Divisione in lotti	58 lotti
Criterio di aggiudicazione	Prezzo-qualità (PE/30 - PT/70)
Strumento d'acquisto	<ul style="list-style-type: none">• Convenzione quadro con il primo aggiudicatario di ciascun lotto
Durata	<ul style="list-style-type: none">➤ Durata Convenzioni: 36 mesi➤ Durata OdF: 36 mesi dalla stipula della Convenzione
Valore a base d'asta	<ul style="list-style-type: none">➤ Euro 37.071.263,70 (IVA esclusa)
Destinatari	Aziende Sanitarie dell'Emilia Romagna



PRECEDENTE INIZATIVA DI GARA – AGGIUDICAZIONE 1/2

LOTTO	DESCRIZIONE LOTTO	Ditta aggiudicataria	Importo di aggiudicazione (IVA esclusa)	LOTTO	DESCRIZIONE LOTTO	Ditta aggiudicataria	Importo di aggiudicazione (IVA esclusa)
1	Catetere angiografico diagnostico standard	Cardinal Health Italy 509 Srl	697.125,00	16	Filo guida intracoronarico per lesioni complesse o anatomie tortuose	Abbott Medical Italia Spa (già Abbott srl)	420.795,00
2	Catetere angiografico diagnostici per accesso radiale	B. Braun Milano spa	200.368,35	17	Filo guida intracoronarico per lesioni complesse tipo plastic wire	Boston Scientific spa	126.000,00
3	Catetere diagnostico angiografico coronarico per uso pediatrico	AB Medica spa	9.198,00	18	Catetere a palloncino per angioplastica coronarica standard	Boston Scientific spa	1.362.000,00
4	Catetere guida per angioplastica coronarica diametri 5, 6, 7, 8 F	Medtronic Italia spa	891.405,00	19	Catetere a palloncino per angioplastica coronarica di lesioni complesse	Medtronic Italia spa	575.712,00
5	Cateteri guida per angioplastica coronarica per accesso radiale diametri 5, 6, 7 F	Cardinal Health Italy 509 srl	629.145,00	20	Catetere a palloncino per post-dilatazione standard	Boston Scientific spa	739.680,00
6	Introduttore per arteria femorale per uso routinario	Boston Scientific spa	146.250,00	22	Catetere a palloncino per piccoli vasi	Boston Scientific spa	132.600,00
7	Introduttore arterioso di grosso calibro	Boston Scientific Spa	14.400,00	23	Catetere a palloncino a bassissimo profilo tipo "over the wire"	Boston Scientific spa	49.800,00
9	Introduttore arterioso armato	Teleflex Medical srl	131.806,50	24	Sistema di emostasi arteria femorale a base di materiale riassorbibile	Terumo Italia srl	514.425,00
10	Introduttore per accesso radiale di tipo idrofilico con sistema di emostasi	Terumo Italia srl	1.673.010,00	25	Sistema di emostasi percutaneo per arteria femorale mediante sutura (da 6, 7, 8 F)	Abbott Medical Italia Spa (già Abbott Srl)	996.600,00
11	Filo guida per angiografia	Medtronic italia spa	335.160,00	26	Sistema di emostasi percutaneo per arteria femorale mediante sutura superiore a 8 F	Abbott Medical Italia Spa (già Abbott Srl)	431.550,00
12	Filo guida angiografico idrofilici	Abbott Medical Italia Spa	382.860,00	27	Ago per puntura femorale	B Braun Milano Spa	25.632,00
13	Filo guida per angiografia ad alto supporto	Cook Italia srl	208.125,00	28	Sistema di protezione anti-embolica a filtro	Boston Scientific Spa	109.200,00
14	Filo guida intracoronarico standard	Abbott Medical Italia Spa (già Abbott Srl)	985.500,00	29	Catetere per aspirazione di materiale trombotico con sistema realitico effetto Venturi	Boston Scientific spa	696.000,00
15	Filo guida intracoronarico ad alto supporto	Boston Scientific Spa	189.450,00	30	Catetere per aspirazione manuale di materiale trombotico	Eu Kon srl	290.700,00



PRECEDENTE INIZATIVA DI GARA – AGGIUDICAZIONE 2/2

LOTTO	DESCRIZIONE LOTTO	Ditta aggiudicataria	Importo di aggiudicazione (IVA esclusa)	LOTTO	DESCRIZIONE LOTTO	Ditta aggiudicataria	Importo di aggiudicazione (IVA esclusa)
31	Catetere per recupero corpi estranei a coppia	Innova HTS srl	60.465,00	45	Dispositivo per occlusione percutanea di difetti interventricolari	Abbott Medical Italia spa	97.500,00
34	Estensione coassiale di catetere guida	Boston Scientific spa	65.100,00	46	Dispositivo per occlusione percutanea di difetti interatriali	Abbott Medical Italia spa	1.324.800,00
35	Catetere a palloncino con cutting ballon	Boston Scientific spa	401.625,00,00	47	Occlusore per PFO semplice	Abbott Medical Italia spa	786.600,00
36	Kit procedurale a rampa per coronarografia e angioplastica con siringa ad anelli	Med-Italia Biomedica Srl	89.623,50	48	Occlusore per PFO complesso	Abbott Medical Italia spa	1.311.000,00
37	Raccordo a Y per angioplastica	Vascomed srl	205.380,00	49	Sistema per occlusione dell'auricola sinistra complessa	Abbott Medical Italia spa	648.000,00
38	Filo guida per misura intracoronarica del gradiente di Pressione transtenotico	Boston Scientific spa	666.750,00	50	Sistema per occlusione dell'auricola sinistra semplice	Boston Scientific spa	276.000,00
39	Microcatetere per misura intracoronarica del gradiente di pressione transtenotico	Bracco Imaging Italia srl	502.740,00	51	Sistema per puntura trans settale	Abbott Medical Italia spa	123.750,00
40	Materiale per aterectomia rotazionale	Boston Scientific spa	896.250,00	53	Catetere a palloncino a rilascio locale di farmaco particolarmente indicato per il trattamento delle restenosi intrastent	Boston Scientific spa	262.740,00
41	Catetere a palloncino per valvuloplastica aortica	Ab Medica spa	1.450.317,00	54	Catetere a palloncino a rilascio locale di farmaco per il trattamento delle restenosi intrastent a basso profilo	B. Braun Milano spa	287.925,00
42	Catetere a palloncino per valvuloplastica mitralica percutanea	Ab Medica spa	51.600,00	55	Microcatetere coronarico	Terumo Italia srl	406.080,00
43	Dispositivo di gonfiaggio per catetere a palloncino per angioplastica coronarica	B. Braun Milano	441.210,00	56	Catetere guida tipo Sheatless	Kardia srl	72.900,00
44	Dispositivo di gonfiaggio per catetere a palloncino per valvuloplastica aortica	Ab Medica spa	19.485,00	57	Biotomo per biopsia endomiocardica	Ab Medica spa	167.265,00
				58	Prolunga ad alto flusso	Innova Hts Srl	36.112,50



ANDAMENTO CONVENZIONI PRECEDENTE EDIZIONE 1/2

- Viene di seguito indicato un report degli OdF emessi sulla precedente edizione

Lotto	Fornitore	Descrizione	Valore Lotto	Totale Ordinativo Eroso	% Liv. di Erosione Lotto	Residuo
1	CARDINAL HEALTH ITALY 509 S.R.L.	Catetere angiografico diagnostico standard	836.550,00	716.625,00	85,66%	119.925,00
2	B. BRAUN MILANO S.P.A.	Catetere angiografico diagnostici per accesso radiale	240.442,02	210.853,35	87,69%	29.588,67
2	BOSTON SCIENTIFIC SPA	Catetere a palloncino per postdilatazione standard	887.616,00	887.600,00	100,00%	16
3	AB MEDICA S.P.A.	Catetere diagnostico angiografico coronarico per uso pediatrico	11.037,60	11.037,60	100,00%	0
4	MEDTRONIC ITALIA S.P.A.	Catetere guida per angioplastica coronarica diametri 5, 6, 7, 8 F	891.405,00	891.405,00	100,00%	0
5	CARDINAL HEALTH ITALY 509 S.R.L.	Catetere guida per angioplastica coronarica per accesso radiale diametri 5, 6, 7 F	629.145,00	544.995,00	86,62%	84.150,00
6	BOSTON SCIENTIFIC SPA	Introduttore per arteria femorale per uso routinario (calibro da 5 a 9 Fr)	175.500,00	142.550,00	81,23%	32.950,00
7	BOSTON SCIENTIFIC SPA	Introduttore arterioso di grosso calibro (calibro superiore a 11 Fr)	17.280,00	11.325,00	65,54%	5.955,00
9	TELEFLEX MEDICAL S.R.L.	Introduttore arterioso armato	131.806,50	131.424,50	99,71%	382
10	TERUMO ITALIA S.R.L.	Introduttore per accesso radiale di tipo idrofilico con sistema di emostasi	2.409.134,40	2.021.010,00	83,89%	388.124,40
11	MEDTRONIC ITALIA S.P.A.	Filo guida per angiografia	335.160,00	335.160,00	100,00%	0
12	ABBOTT MEDICAL ITALIA S.R.L.	Filo guida angiografico idrofilico	299.700,00	0	0,00%	299.700,00
12	ABBOTT MEDICAL ITALIA S.R.L.	Filo guida angiografico idrofilico	299.700,00	295.740,00	98,68%	3.960,00
13	COOK ITALIA S.R.L.	Filo guida per angiografia ad alto supporto	208.125,00	196.470,00	94,40%	11.655,00
14	ABBOTT MEDICAL ITALIA S.R.L.	Filo guida intercoronarico standard	985.000,00	984.000,00	99,90%	1.000,00
15	BOSTON SCIENTIFIC SPA	Filo guida intracoronarico ad alto supporto	227.340,00	226.050,00	99,43%	1.290,00
16	ABBOTT MEDICAL ITALIA S.R.L.	Filo guida intercoronarico per lesioni complesse o anatomie tortuose	420.795,00	420.750,00	99,99%	45
17	BOSTON SCIENTIFIC SPA	Filo guida intracoronarico per lesioni complesse tipo plastic wire	151.200,00	126.000,00	83,33%	25.200,00
18	BOSTON SCIENTIFIC SPA	Catetere a palloncino per angioplastica coronarica standard	1.362.000,00	1.362.000,00	100,00%	0
19	MEDTRONIC ITALIA S.P.A.	Catetere a palloncino per angioplastica coronarica di lesioni complesse	690.854,40	690.816,00	99,99%	38,4
22	BOSTON SCIENTIFIC SPA	Catetere a palloncino per piccoli vasi	159.120,00	120.600,00	75,79%	38.520,00
23	BOSTON SCIENTIFIC SPA	Catetere a palloncino a bassissimo profilo tipo "over the wire"	59.760,00	45.000,00	75,30%	14.760,00
24	TERUMO ITALIA S.R.L.	Sistema di emostasi arteria femorale a base di materiale riassorbibile	617.310,00	601.825,00	97,49%	15.485,00
25	ABBOTT MEDICAL ITALIA S.R.L.	sistema di emostasi percutaneo per arteria femorale mediante sutura (da 6,7,8 F)	996.600,00	822.195,00	82,50%	174.405,00
26	ABBOTT MEDICAL ITALIA S.R.L.	Sistema di emostasi percutaneo per arteria femorale mediante sutura superiore a 8 F	431.550,00	197.280,00	45,71%	234.270,00



ANDAMENTO CONVENZIONI PRECEDENTE EDIZIONE 2/2

Lotto	Fornitore	Descrizione	Valore Lotto	Totale Ordinativo Eroso	% Liv. di Erosione Lotto	Residuo
27	B. BRAUN MILANO S.P.A.	Ago per puntura femorale	30.758,40	29.548,00	96,06%	1.210,40
28	BOSTON SCIENTIFIC SPA	Sistema di protezione anti-embolica a filtro	131.040,00	102.900,00	78,53%	28.140,00
29	BOSTON SCIENTIFIC SPA	Catetere per aspirazione di materiale trombotico con sistema reolitico effetto Venturi	835.200,00	696.000,00	83,33%	139.200,00
30	EU KON S.R.L.	Catetere per aspirazione manuale di materiale trombotico	290.700,00	276.675,00	95,18%	14.025,00
31	INNOVA HTS S.R.L.	Catetere per recupero corpi estranei a coppia -	60.465,00	60.465,00	100,00%	0
34	BOSTON SCIENTIFIC SPA	Estensione coassiale di catetere guida	78.120,00	78.120,00	100,00%	0
35	BOSTON SCIENTIFIC SPA	Catetere a palloncino con cutting ballon	481.950,00	399.925,00	82,98%	82.025,00
36	MED ITALIA BIOMEDICA SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA	Kit procedurale a rampa per coronarografia e angioplastica con siringa ad anelli	89.623,50	89.623,50	100,00%	0
37	VASCOMED S.R.L.	Raccordo a Y per angioplastica	205.380,00	205.380,00	100,00%	0
38	BOSTON SCIENTIFIC SPA	Filo guida per misura intracoronarica del gradiente di Pressione transtenotico	800.100,00	800.100,00	100,00%	0
39	BRACCO IMAGING ITALIA	Microcatetere per misura intracoronarica del gradiente di pressione transtenotico	502.740,00	458.640,00	91,23%	44.100,00
40	BOSTON SCIENTIFIC SPA	Materiale per aterectomia rotazionale	1.075.500,00	896.000,00	83,31%	179.500,00
41	AB MEDICA S.P.A.	Catetere a palloncino per valvuoplastica aortica	1.740.380,40	1.470.655,00	84,50%	269.725,40
42	AB MEDICA S.P.A.	Catetere a palloncino per valvuloplastica mitralica percutanea	51.600,00	32.272,00	62,54%	19.328,00
43	B. BRAUN MILANO S.P.A.	Dispositivo di gonfiaggio per catetere a palloncino per angioplastica coronarica	529.452,00	529.210,00	99,95%	242
44	AB MEDICA S.P.A.	Dispositivo di gonfiaggio per catetere a palloncini per valvuloplastica aortica	23.382,00	23.382,00	100,00%	0
45	ABBOTT MEDICAL ITALIA S.R.L.	Dispositivo per occlusione percutanea di difetti interventricolari	97.500,00	97.500,00	100,00%	0
46	ABBOTT MEDICAL ITALIA S.R.L.	Dispositivo per occlusione percutanea di difetti interatriali	1.589.760,00	1.416.000,00	89,07%	173.760,00
47	OCCLUTECH ITALIA S.R.L.	Occlusore per PFO semplice	684.000,00	508.000,00	74,27%	176.000,00
48	ABBOTT MEDICAL ITALIA S.R.L.	Occlusore per PFO complesso	1.573.200,00	1.338.600,00	85,09%	234.600,00
49	ABBOTT MEDICAL ITALIA S.R.L.	Sistema per occlusione dell'auricola sinistra complessa	777.600,00	777.600,00	100,00%	0
50	BOSTON SCIENTIFIC SPA	Sistema per occlusione dell'auricola sinistra semplice	331.200,00	331.200,00	100,00%	0
51	ABBOTT MEDICAL ITALIA S.R.L.	Sistema per puntura trans settale	123.750,00	112.500,00	90,91%	11.250,00
52	AB MEDICA S.P.A.	Set sterile per interventistica coronarica	2.487.315,17	2.286.469,00	91,93%	200.846,17
53	BOSTON SCIENTIFIC SPA	Catetere a palloncino a rilascio locale di farmaco particolarmente indicato per il trattamento delle restenosi intrastent	315.288,00	250.850,00	79,56%	64.438,00
54	B. BRAUN MILANO S.P.A.	Catetere palloncino a rilascio locale di farmaco per il trttamento delle restenosi intrastent a basso profilo	345.510,00	345.510,00	100,00%	0
55	TERUMO ITALIA S.R.L.	Microcatetere coronarico	487.296,00	487.080,00	99,96%	216
56	KARDIA SRL	Catetere guida tipo sheathless	72.900,00	45.360,00	62,22%	27.540,00
57	AB MEDICA S.P.A.	Biotomo per bipsia endomiocardica	200.718,00	200.718,00	100,00%	0
58	INNOVA HTS S.R.L.	Prolunga ad alto flusso	43.335,00	43.335,00	100,00%	0



Il gruppo di lavoro che ha supportato dal punto di vista tecnico l'Agenda era composto da professionisti provenienti dalle Aziende sanitarie della Regione:

Provenienza	Azienda sanitaria/struttura	Nominativo	Ruolo
AVEN	AUO Parma	Dr. Luigi Vignali	Cardiologo
	AUSL Reggio Emilia	Dr. Vincenzo Guiducci	Cardiologo
AVEC	AOU Ferrara	Dr. Carlo Penzo	Cardiologo
	AOU Bologna	Dr.ssa Jennifer Oppimitti	Farmacista
	AUSL Bologna	Dr. Alessandro Capecchi	Cardiologo
	AOSP Bologna	Dr.ssa Cinzia Marrozzini	Cardiologo
AUSL ROMAGNA	U.O. Direzione Assistenza Farmacia Ospedaliera Ravenna	Dott. ssa Maria Cristina Fabbri	Farmacista
	U.O. Cardiologia Forlì Responsabile Emodinamica Forlì - Cesena	Dott. Fabio Tarantino	Cardiologo

Si sintetizzano di seguito le principali attività svolte:

- Individuazione dei prodotti oggetto della presente edizione gara
- Determinazione delle caratteristiche tecniche dei prodotti messi a gara
- Aggiornamento del Capitolato tecnico
- Definizione dei criteri di valutazione per ciascun lotto.



CONFRONTO TRA LE EDIZIONI 1/3

EDIZIONE 2017		EDIZIONE 2022	
LOTTO	DESCRIZIONE LOTTO	LOTTO	DESCRIZIONE LOTTO
1	Catetere angiografico diagnostico standard	1	Catetere angiografico diagnostico standard
2	Catetere angiografico diagnostici per accesso radiale	ricompreso nel lotto 1	
3	Catetere diagnostico angiografico coronarico per uso pediatrico	eliminato per esiguità delle quantità	
4	Catetere guida per angioplastica coronarica diametri 5, 6, 7, 8 F	2	Catetere guida per angioplastica coronarica
5	Cateteri guida per angioplastica coronarica per accesso radiale diametri 5, 6, 7 F	eliminato perché ricompreso attraverso ampliamento di misure in altro lotto	
6	Introduttore per arteria femorale per uso routinario	11	Kit introduttore per arteria femorale per uso routinario
7	Introduttore arterioso di grosso calibro	12	Kit introduttore arterioso di grosso calibro per procedure di interventistica strutturale cardiaca
9	Introduttore arterioso armato	13	Kit introduttore arterioso armato
8	Introduttore per arteria femorale per procedure transcutanee di sostituzione valvolare	eliminato perché ricompreso attraverso ampliamento di misure in altro lotto	
10	Introduttore per accesso radiale di tipo idrofilico con sistema di emostasi	14	Kit introduttore per accesso radiale di tipo idrofilico con sistema di emostasi
11	Filo guida per angiografia	16	Filo guida standard per angiografia
12	Filo guida angiografico idrofilici	17	Filo guida angiografico idrofilico
13	Filo guida per angiografia ad alto supporto	18	Filo guida per angiografia ad alto supporto
14	Filo guida intracoronarico standard	20	Filo guida intracoronarico per uso routinario
15	Filo guida intracoronarico ad alto supporto	21	Filo guida intracoronarico ad alto supporto
16	Filo guida intracoronarico per lesioni complesse o anatomie tortuose	22	Filo guida intracoronarico per lesioni complesse o anatomie tortuose
17	Filo guida intracoronarico per lesioni complesse tipo plastic wire	23	Filo guida intracoronarico per lesioni complesse tipo plastic wire
18	Catetere a palloncino per angioplastica coronarica standard	3	Catetere a palloncino per angioplastica coronarica standard
19	Catetere a palloncino per angioplastica coronarica di lesioni complesse	4	Catetere a palloncino per angioplastica coronarica di lesioni complesse e piccoli vasi
20	Catetere a palloncino per post-dilatazione standard	5	Catetere a palloncino per post-dilatazione standard
21	Catetere a palloncino per post-dilatazione non compliant ad alte pressioni	6	Catetere a palloncino per post-dilatazione non compliant ad alte pressioni
22	Catetere a palloncino per piccoli vasi	ricompreso nel lotto 4	
23	Catetere a palloncino a bassissimo profilo tipo "over the wire"	7	Catetere a palloncino a bassissimo profilo tipo "over the wire"



CONFRONTO TRA LE EDIZIONI 2/3

EDIZIONE 2017		EDIZIONE 2022			
LOTTO	DESCRIZIONE LOTTO	LOTTO	DESCRIZIONE LOTTO		
24	Sistema di emostasi arteria femorale a base di materiale riassorbibile	Prossima tranche di gara			
25	Sistema di emostasi percutaneo per arteria femorale mediante sutura (da 6, 7, 8 F)				
26	Sistema di emostasi percutaneo per arteria femorale mediante sutura superiore a 8 F				
27	Ago per puntura femorale				
28	Sistema di protezione anti-embolica a filtro				
29	Catetere per aspirazione di materiale trombotico con sistema reolitico effetto Venturi				
30	Catetere per aspirazione manuale di materiale trombotico				
31	Catetere per recupero corpi estranei a coppia				
34	Estensione coassiale di catetere guida				
35	Catetere a palloncino con cutting ballon				
36	Kit procedurale a rampa per coronarografia e angioplastica con siringa ad anelli				
37	Raccordo a Y per angioplastica			24	Raccordo a Y per angioplastica
38	Filo guida per misura intracoronarica del gradiente di Pressione transtenotico			Prossima tranche di gara	
39	Microcatetere per misura intracoronarica del gradiente di pressione transtenotico				
40	Materiale per aterectomia rotazionale				
41	Catetere a palloncino per valvuloplastica aortica				
42	Catetere a palloncino per valvuloplastica mitralica percutanea				
43	Dispositivo di gonfiaggio per catetere a palloncino per angioplastica coronarica				
44	Dispositivo di gonfiaggio per catetere a palloncino per valvuloplastica aortica				
45	Dispositivo per occlusione percutanea di difetti interventricolari				
46	Dispositivo per occlusione percutanea di difetti interatriali				
47	Occlusore per PFO semplice				
48	Occlusore per PFO complesso				
49	Sistema per occlusione dell'auricola sinistra complessa				
50	Sistema per occlusione dell'auricola sinistra semplice				
51	Sistema per puntura trans settale				
52	Set sterile per interventistica coronarica				



CONFRONTO TRA LE EDIZIONI 3/3

EDIZIONE 2017		EDIZIONE 2022	
LOTTO	DESCRIZIONE LOTTO	LOTTO	DESCRIZIONE LOTTO
53	Catetere a palloncino a rilascio locale di farmaco particolarmente indicato per il trattamento delle restenosi intrastent	8	Catetere a palloncino a rilascio locale di farmaco (DEB)
54	Catetere a palloncino a rilascio locale di farmaco per il trattamento delle restenosi intrastent a basso profilo	ricompreso nel lotto 8	
55	Microcatetere coronarico	9	Microcatetere coronarico
56	Catetere guida tipo Sheatless	10	Catetere guida tipo sheatless
57	Biotomo per biopsia endomiocardica	Prossima tranche di gara	
58	Prolunga ad alto flusso		
	non presente	15	Kit introduttore per accesso radiale di tipo idrofilico a basso profilo
	non presente	19	Filo guida ad alto supporto con punta preformata

Nelle slide di confronto sopra riportate è rappresentata l'evoluzione dalla precedente edizione rispetto alla decisione di dividere la procedura in due tranche, l'accorpamento di alcuni lotti e la creazione di nuovi lotti. Valutazioni dalle quali scaturisce un numero di 24 lotti per questa prima tranche.



Al fine di definire le quantità dei prodotti, da ripartire sui singoli lotti in gara, si è proceduto a richiedere:

❖ alle Aziende Sanitarie del territorio regionale i propri fabbisogni attraverso un questionario inviato tramite Piattaforma SATER;

Nel questionario, inviato alle Aziende Sanitarie, sono state richieste le seguenti informazioni:

- Fabbisogno annuo;
- Ragione sociale dell'attuale Fornitore;
- Prezzo attualmente pagato

L'analisi/confronto dei dati sopra menzionati è attività propedeutica alla individuazione del valore della gara.

ANALISI DELLA DOMANDA – FABBISOGNI 2/2

FABBISOGNI EDIZIONE 2022		
LOTTO	DESCRIZIONE LOTTO	FABBISOGNO TRIENNALE
1	Catetere angiografico diagnostico standard	145.200
2	Catetere guida per angioplastica coronarica	39.150
3	Catetere a palloncino per angioplastica coronarica standard	22.500
4	Catetere a palloncino per angioplastica coronarica di lesioni complesse e piccoli vasi	27.450
5	Catetere a palloncino per post-dilatazione standard	40.500
6	Catetere a palloncino per post-dilatazione non compliant ad alte pressioni	3.510
7	Catetere a palloncino a bassissimo profilo tipo "over the wire"	1.260
8	Catetere a palloncino a rilascio locale di farmaco (DEB)	4.530
9	Microcatetere coronarico	
10	Catetere guida tipo sheathless	831
11	Kit introduttore per arteria femorale per uso routinario	29.850
12	Kit introduttore arterioso di grosso calibro per procedure di interventistica strutturale cardiaca	6.225
13	Kit introduttore arterioso armato	10.020
14	Kit introduttore per accesso radiale di tipo idrofilico con sistema di emostasi	88.500
15	Kit introduttore per accesso radiale di tipo idrofilico a basso profilo	19.950
16	Filo guida standard per angiografia	98.100
17	Filo guida angiografico idrofilico	40.455
18	Filo guida per angiografia ad alto supporto	11.970
19	Filo guida ad alto supporto con punta preformata	2.970
20	Filo guida intracoronarico per uso routinario	52.500
21	Filo guida intracoronarico ad alto supporto	11.700
22	Filo guida intracoronarico per lesioni complesse o anatomie tortuose	9.750
23	Filo guida intracoronarico per lesioni complesse tipo plastic wire	5.025
24	Raccordo a Y per angioplastica	44.400



BENCHMARK GARE NAZIONALI 1/3

Si riporta il benchmark di cui si è tenuto conto per la formulazione delle basi d'asta:

Lotto	Descrizione Lotto	Intercent-ER 2017				Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Umberto I - 2022		USSL 2 MARCA TREVIGIANA - 2022		ASUR Marche - 2021		AUSL della Romagna - 2021		Azienda ospedaliero universitaria di Bologna policlinico S. Orsola Malpighi - 2021		Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Marche Nord - 2021				ASL di Rieti - 2021				
		Lotto edizione precedente	BdA unitaria	P. agg.	Fornitore agg.	Nome commerciale prodotto	Lotto di gara	BdA unitaria	Lotto di gara	BdA unitaria	Lotto di gara	BdA unitaria	Lotto di gara	BdA unitaria	Lotto di gara	BdA unitaria	Lotto di gara	BdA unitaria	Fornitore aggiudicatario	Prezzo di aggiudicazione	Lotto di gara	BdA unitaria	Fornitore aggiudicatario	Prezzo di aggiudicazione
1	Catetere angiografico diagnostico standard	1 (Catetere angiografico diagnostico standard) e 2 (Catetere angiografico diagnostico per accesso radiale)	7,50 € (Lotto 1) 8,10 € (Lotto 2)	6,50 € (Lotto 1) 6,99 € (Lotto 2)	CARDINAL (Lotto 1) BBRAUN (Lotto 2)	INFINITI (Lotto 1) (Lotto 2)		4 (Catetere per angiografia cardiaca diagnostica)	7,40 €	21 (Catetere per diagnostica angiografica ad elevato controllo di torsione)	20,00 €													
2	Catetere guida per angioplastica coronarica	4 (Catetere guida per angioplastica coronarica diametri 5, 6, 7, 8 F)	38,00 €	31,00 €	MEDTRONIC	LAUNCHER								12 (Catetere diagnostico angiografico coronarico)	23,00 €	25 (Catetere guida coronarici)	74,76 €	Medtronic	40,00 €	10 (Catetere guida)	37,00 €	Cardinal Health Italy 509 S.r.l.	34,00 €	
3	Catetere a palloncino per angioplastica coronarica standard	18 (Catetere a palloncino per angioplastica coronarica standard)	80,00 €	40,00 €	Boston Scientific Corporation	EMERGE MONORAIL																		
4	Catetere a palloncino per angioplastica coronarica di lesioni complesse e piccoli vasi	19 (Catetere a palloncino per angioplastica coronarica di lesioni complesse) e 22 (Catetere a palloncino per piccoli vasi)	87,00 € (Lotto 19) 82,00 € (Lotto 22)	48,00 € (Lotto 19) 40,00 € (Lotto 22)	MEDTRONIC (Lotto 19) Boston Scientific Corporation (Lotto 22)	EUPHORA RX (Lotto 19) EMERGE MONORAIL (Lotto 22)				23 (Catetere guida coronarici per angioplastiche complesse)	70,00 €			7 (Catetere dilatatore a palloncino per piccoli vasi)	125,00 €									
5	Catetere a palloncino per post-dilatazione standard*	20 (Catetere a palloncino per post-dilatazione standard)	82,00 €	40,00 €	Boston Scientific Corporation	NC EMERGE				27 (Catetere a palloncino per angioplastica coronarica tipo non compliant)	90,00 €			9 (Catetere dilatatore a palloncino per PTCA non compliant)	110,00 €	28 (Catetere a palloncino per angioplastica coronarica tipo non compliant)	100,25 €	Boston Scientific	40,00 €	18 (Catetere a palloncino non compliant)	48,05 €	Boston Scientific	40,00 €	
6	Catetere a palloncino per post-dilatazione non compliant ad alte pressioni	21 (Catetere a palloncino per post-dilatazione non compliant ad alte pressioni)	80,00 €		DESERTO / NON AGGIUDICATO	DESERTO / NON AGGIUDICATO	DESERTO / NON AGGIUDICATO	19 (Catetere a palloncino non compliant ad alta pressione)	1.000,00 €	30 (Catetere a palloncino per angioplastica coronarica tipo non compliant ad altissime pressioni tipo OPN o equivalenti)	380,00 €	16 (Catetere dilatatore a palloncino per dilatazione coronarica ad elevate pressioni di gonfiaggio)	481,00 €			30 (Catetere a palloncino per angioplastica coronarica tipo non compliant ad altissime pressioni tipo OPN o equivalenti)	400,00 €	New Tech	134,35 €					
7	Catetere a palloncino a bassissimo profilo tipo "over the wire"	23 (Catetere a palloncino a bassissimo profilo tipo "over the wire")	96,00 €	40,00 €	Boston Scientific Corporation	EMERGE OVER THE WIRE								16 (Catetere a palloncino OVER the WIRE)	121,00 €					16 (Catetere a palloncino)	140,00 €	Abbott Medical Italia S.r.l.	40,00 €	
8	Catetere a palloncino a rilascio locale di farmaco (DEB)	53 (Catetere a palloncino a rilascio locale di farmaco particolarmente indicato per il trattamento delle restenosi intrastent) e 54 (Catetere a palloncino a rilascio locale di farmaco per il trattamento delle restenosi intrastent a basso profilo)	600,00 € (Lotto 53) 590,00 € (Lotto 54)	290,00 € (Lotto 53) 349,00 € (Lotto 54)	Hemoteq (Lotto 53) BBRAUN (Lotto 54)	AGENT (Lotto 53) SEQUENT PLEASE NEO (Lotto 54)										33 (Catetere a palloncino per angioplastica coronarica a rilascio di farmaco)	510,00 €	Tecnostim	300,00 €	19 (Catetere a rilascio di farmaco)	364,00 €	BIOTRONIK Italia SpA	270,02 €	
9	Microcatetere coronarico	55 (Microcatetere coronarico)	386,00 €	360,00 €	Terumo Corporation	FINECROSS MG	32 (Microcatetere per CTO)	800,00 €	8 (Microcatetere a lume singolo coronarico ad alto supporto)	1.200,00 €														
10	Catetere guida tipo sheathless**	56 (Catetere guida tipo Sheathless)	145,00 €	135,00 €	KARDIA	SHEATHLESS EAUCATH PTCA GUIDING CHATERER	17 (Guide in nitinol con coating idrofobico in PTFE ideato per l'approccio radiale alle lesioni periferiche)																	



BENCHMARK GARE NAZIONALI 2/3

Lotto	Descrizione Lotto	Intercent-ER 2017					Azienda Ospedaliero- Universitaria Policlinico Umberto I - 2022	USSL 2 MARCA TREVIGIANA - 2022	ASUR Marche - 2021	AUSL della Romagna - 2021	Azienda ospedaliero universitaria di Bologna policlinico S. Orsola Malpighi - 2021	Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Marche Nord - 2021				ASL di Rieti - 2021								
		Lotto edizione precedente	BdA unitaria	P. agg.	Fornitore agg.	Nome commerciale prodotto	Lotto di gara	BdA unitaria	Lotto di gara	BdA unitaria	Lotto di gara	BdA unitaria	Lotto di gara	BdA unitaria	Lotto di gara	BdA unitaria	Fornitore aggiudicatario	Prezzo di aggiudicazione	Lotto di gara	BdA unitaria	Fornitore aggiudicatario	Prezzo di aggiudicazione		
11	Kit introduttore per arteria femorale per uso routinario	6 (Introduttore per arteria femorale per uso routinario)	5,50 €	5,00 €	Boston Scientific Corporation	MEDIKIT SUPER SHEAT (calibro da 5 a 9 FR)	94 (Kit angiografico per sistema di iniezione di contrasto*)												2 (Introduttore femorale)	6,00 €	Medtronic	5,50 €		
12	Kit introduttore arterioso di grosso calibro (per procedure di interventistica strutturale cardiaca?)	7 (Introduttore arterioso di grosso calibro)	15,00 €	15,00 €	Boston Scientific Corporation	MEDIKIT SUPER SHEAT (calibro superiore a 11FR)	5 (Introduttori vascolari grandi diametri lunghezza standard)																	
13	Kit introduttore arterioso armato (10 cm ; 40 cm; 60 cm)	9 a,b,c (Introduttore arterioso armato)	45,79 €	a) 11,50 € b) 69,00 € c) 107,00 €	TELEFLEX MEDICAL S.R.L.	SUPER ARROW FLEX				3 (Kit introduttore arterioso armato)	145,00 €						3a) (Kit introduttore arterioso armato da 6, 7 e 8 French lung. 45±10cm) 3b) (Kit introduttore arterioso armato da 6, 7 e 8 French lung. 65±10cm) 3c) (Kit introduttore arterioso armato da 6, 7 e 8 French lung. 90±10cm)	a) 138,00 € b) 138,00 € c) 194,00 €	Gada Italia	€ 141,089 (prezzo medio: non rinvenuti prezzi unitari offerti)				
14	Kit introduttore per accesso radiale di tipo idrofilico con sistema di emostasi	10 (Introduttore per accesso radiale di tipo idrofilico con sistema di emostasi)	33,00 €	29,00 €	Terumo Corporation	RADIFOCUS INTRODUCER II + TR BAND	94 (Kit angiografico per sistema di iniezione di contrasto*)			1 (Kit introduttore vascolare radiale idrofilico)	45,00 €								5 (Introduttore radiale ago metallico)	11,50 €	TAU MEDICA S.R.L.	87,10 €		
15	Kit introduttore per accesso radiale di tipo idrofilico	NEW								56 (Kit per radioprotezione - Kit radioprotezione per accesso radiale e femorale)	70,00 €			30 (Kit introduzione idrofilico per accesso radiale)	36,00 €		1 (Kit Introduttore vascolare radiale idrofilico)	43,00 €	Activa Sri	35,00 €				
16	Filo guida standard per angiografia	11 (Filo guida per angiografia)	4,50 €	4,00 €	MEDTRONIC	GUIDE ANGIOGRAFICHE				10 (Guide angiografiche in acciaio teflonate standard)	12,00 €						10 (Guide angiografiche in acciaio teflonate standard)	9,30 €	Activa Sri	7,00 €	6 (Guida angiografica in acciaio ricoperta)	4,90 €	VIOLATE CH SRL	4,50 €
17	Filo guida angiografico idrofilico	12 (Filo guida angiografico idrofilico)	43,77 €	18,00 €	ABBOTT MEDICAL	HYDROSTEER							6 (Guida angiografica (idrofilica))	45,96 €			12a) (Guide angiografiche in nitinol idrofiliche standard lunghezza fino a 180±10 cm) 12b) (Guide angiografiche in nitinol idrofiliche standard lunghezza fino a 260±10 cm)	a) 38,00 € b) 80,00 €	Nanutech	N.D. (Lotto composto: 7 (Guida non pubblicata angiografica i prezzi unitari in nitinol*) offerti)	7 (Guida angiografica in nitinol*)	17,00 €	TAU MEDICA S.R.L.	15,00 €
18	Filo guida per angiografia ad alto supporto	13 (Filo guida per angiografia ad alto supporto)	39,85 €	37,00 €	William Cook Europe	GUIDE ULTRARIGIDE AMPLATZ 180				11 (Guide angiografiche in acciaio teflonate ad alto supporto differenti tipi)	90,00 €						11 (Guide angiografiche in acciaio teflonate ad alto supporto con punta J o dritta)	95,00 €	Boston Scientific	75,00 €				
19	Filo guida ad alto supporto con punta preformata	NEW															54 (Guide angiografiche in acciaio teflonate ad alto supporto con punta a ricciolo)	250,00 €	Boston Scientific	138,00 €				
20	Filo guida intracoronarico per uso routinario (costo del 180 e del 300, costo estensione)	14 (Filo guida intracoronarico standard)	43,00 €	30,00 €	ABBOTT MEDICAL	HI - TORQUE POWERTURN	16 (Guide coronariche da routine corpo unico)	110,00 €	5 (Guide coronariche per uso generale con spirale metallica senza strato polimerico)	57,00 €	36 (Guide coronariche per uso generale con spirale metallica senza strato polimerico)	90,00 €												



BENCHMARK GARE NAZIONALI 3/3

Lotto	Descrizione Lotto	Intercent-ER 2017					Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Umberto I - 2022	USSL 2 MARCA TREVIGIANA - 2022	ASUR Marche - 2021	AUSL della Romagna - 2021	Azienda ospedaliero universitaria di Bologna policlinico S. Orsola Malpighi - 2021	Azienda Ospedaliera Ospedali Riuniti Marche Nord - 2021	ASL di Rieti - 2021								
		Lotto edizione precedente	BdA unitaria	P. agg.	Fornitore agg.	Nome commerciale prodotto	Lotto di gara	BdA unitaria	Lotto di gara	BdA unitaria	Lotto di gara	BdA unitaria	Lotto di gara	BdA unitaria	Fornitore aggiudicatario	Prezzo di aggiudicazione	Lotto di gara	BdA unitaria	Fornitore aggiudicatario	Prezzo di aggiudicazione	
20	Filo guida intracoronarico per uso routinario (costo del 180 e del 300, costo estensione)	14 (Filo guida intercoronarico standard)	43,00 €	30,00 €	ABBOTT MEDICAL	HI - TORQUE POWERTURN	16 (Guide coronariche da routine corpo unico)	110,00 €	57,00 €	36 (Guide coronariche per uso generale con spirale metallica senza strato polimerico)	90,00 €										
21	Filo guida intracoronarico ad alto supporto (costo del 180 e del 300, costo estensione)	15 (Filo guida intracoronarico ad alto supporto)	42,00 €	30,00 €	Boston Scientific Corporation	CHOICE				39 (Guide coronariche ad elevato supporto)	90,00 €										
22	Filo guida intracoronarico per lesioni complesse o anatomie tortuose	16 (Filo guida intercoronarico per lesioni complesse o anatomie tortuose)	57,00 €	45,00 €	ABBOTT MEDICAL	HI - TORQUE WISPER	17 (Guide in nitinol con coating idrofobico in PTFE ideato per l'approccio radiale alle lesioni periferiche)	150,00 €										14 (Gamma di guide per lesioni complesse)	65,00 €	Abbott Medical Italia S.r.l.	64,00 €
23	Filo guida intracoronarico per lesioni complesse tipo plastic wire (costo del 180 e del 300, costo estensione)	17 (Filo guida intracoronarico per lesioni complesse tipo plastic wire)	52,00 €	30,00 €	Boston Scientific Corporation	CHOICE				38 (Guide coronariche ad elevata scorrevolezza con strato polimerico e coating idrofilico)	90,00 €										
24	Raccordo a Y per angioplastica	37 (Raccordo a Y per angioplastica)	18,00 €	6,00 €	VASCOMED	SCW- CONNETTORE A Y SINGOLI O A KIT					9 (Kit connettore a Y)	14,30 €	28 (Connettore ad Y per l'inserimento della guida mobile da angioplastica)	22,00 €							



Da un'analisi condotta sulle varie procedure espletate in ambito nazionale è emerso che i potenziali Operatori Economici interessati alla presente edizione della procedura sono i seguenti:

Ragione Sociale	Ragione Sociale	Ragione Sociale
KARDIA SRL	JOHNSON & JOHNSON MEDICAL SPA	OCCLUTECH ITALIA SRL
ADVANCED MEDICAL SUPPLIES SPA	MEDTRONIC ITALIA S.P.A.	ABBOTT MEDICAL ITALIA S.P.A.
COOK ITALIA S.R.L.	TERUMO ITALIA S.R.L.	BALMED S.R.L.
ESTOR SPA	PEGASUS MEDICAL S.R.L.	H.S.
CARDIVA ITALIA S.R.L.	VASCOMED S.R.L.	HEXACATH ITALIA S.R.L.
BARD S.R.L.	BRACCO IMAGING ITALIA SRL	Acrostak International Distribution Sarl
VIGLIA - S.R.L.	FIAB spa	MÖLNLYCKE HEALTH CARE
BIOTRONIK ITALIA	B.BRAUN MILANO	EU KON S.R.L.
AB MEDICA SPA	MEDICAL INSTRUMENTS S.P.A.	Volcano Europe SPRL
STERIMED srl	iVascular S.L.U.	BIO VASCULAR GROUP S.R.L.
BETATEX S.P.A.	ABBOTT S.R.L.	Biosensors B.V.
INNOVA HTS S.R.L.	SVAS BIOSANA S.P.A.	Spectranetics International BV
CARDINAL HEALTH ITALY 509 S.R.L.	BOSTON SCIENTIFIC spa	W.L. GORE & ASSOCIATI S.R.L.
MED-ITALIA BIOMEDICA S.R.L.	ACILIA HS SRL	TELEFLEX MEDICAL INTERMEDIX S.R.L.

Data la complessità della procedura e conformemente alla prassi dell'Agenzia di effettuare un confronto preliminare di mercato prima dell'indizione, si propone di effettuare in data **1 dicembre 2022** un dialogo tecnico aperto a tutti gli operatori economici interessati a partecipare all'iniziativa, che sarà pubblicizzato sul sito dell'Agenzia.



Nelle seguenti slide verrà illustrata la strategia di gara relativa alla procedura che sarà indetta nel 2022.

In particolare, verranno approfonditi i seguenti punti:

- Divisione in lotti
- Strumento d'acquisto
- Modalità di aggiudicazione
- Basi d'asta
- Requisiti di partecipazione
- Durata degli Accordi quadro e degli Ordinativi di fornitura



STRATEGIA DI GARA – Divisione in lotti e strumento d'acquisto

Per ottenere una gestione ed erogazione efficiente della fornitura si ritiene di suddividere la prima tranche della presente edizione nei **seguenti 24 lotti accorpati per categorie merceologiche**:

- 1. Catetere angiografico diagnostico standard
- 2. Catetere guida per angioplastica coronarica
- 3. Catetere a palloncino per angioplastica coronarica standard
- 4. Catetere a palloncino per angioplastica coronarica di lesioni complesse e piccoli vasi
- 5. Catetere a palloncino per post-dilatazione standard
- 6. Catetere a palloncino per post-dilatazione non compliante ad alte pressioni
- 7. Catetere a palloncino a bassissimo profilo tipo "over the wire"
- 8. Catetere a palloncino a rilascio locale di farmaco (DEB)
- 9. Microcatetere coronarico
- 10. Catetere guida tipo sheathless
- 11. Kit introduttore per arteria femorale per uso routinario
- 12. Kit introduttore arterioso di grosso calibro per procedure di interventistica strutturale cardiaca
- 13. Kit introduttore arterioso armato
- 14. Kit introduttore per accesso radiale di tipo idrofilico con sistema di emostasi
- 15. Kit introduttore per accesso radiale di tipo idrofilico a basso profilo
- 16. Filo guida standard per angiografia
- 17. Filo guida angiografico idrofilico
- 18. Filo guida per angiografia ad alto supporto
- 19. Filo guida ad alto supporto con punta preformata
- 20. Filo guida intracoronarico per uso routinario
- 21. Filo guida intracoronarico ad alto supporto
- 22. Filo guida intracoronarico per lesioni complesse o anatomie tortuose
- 23. Filo guida intracoronarico per lesioni complesse tipo plastic wire
- 24. Raccordo a Y per angioplastica

Per tutti i lotti, allo scopo di garantire l'acquisizione di una più vasta gamma di prodotti occorrente ai clinici utilizzatori per soddisfare specifiche esigenze, si propone di sottoscrivere Accordi Quadro con due fornitori per ogni lotto secondo la seguente ripartizione:

- accordo per un quantitativo pari al **70% dell'importo totale del lotto** con il fornitore che avrà presentato l'offerta con il punteggio complessivo più alto;
 - accordo per un quantitativo pari al **30% dell'importo totale del lotto** con il fornitore che avrà presentato l'offerta con il secondo punteggio complessivo più alto.
- **La durata degli Accordi quadro e degli OdF è stata prevista in 36 mesi**



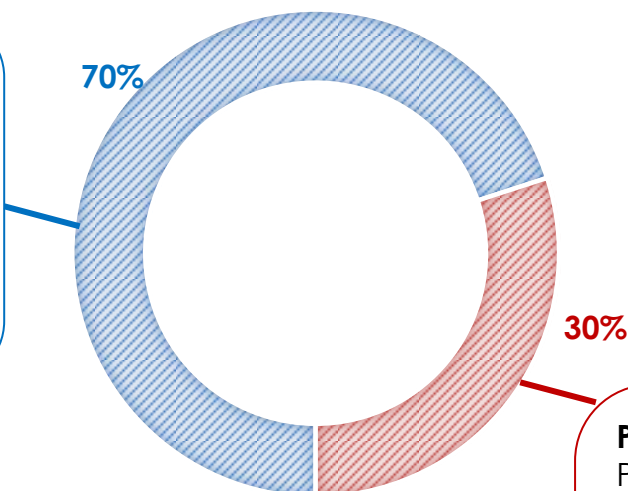
STRATEGIA DI GARA – Modalità di aggiudicazione

In considerazione della peculiarità della fornitura e della necessità di selezionare offerte che garantiscano un adeguato livello della fornitura, si propone la seguente ripartizione del punteggio tecnico ed economico:

PUNTEGGIO TECNICO

Nella slide successiva viene riportata una proposta di criteri per l'assegnazione del punteggio tecnico.

Si propone inoltre l'inserimento di una **soglia di sbarramento**, pari alla metà più uno del punteggio tecnico massimo attribuibile (**36 punti**).



PUNTEGGIO ECONOMICO

Per l'attribuzione del punteggio economico si propone l'adozione della formula del **ribasso massimo non lineare** con coefficiente pari a **0,5**, al fine di premiare le offerte qualitativamente sostenibili:

$$P_e(i) = 30 * \left(\frac{R_i}{R_{\max}} \right)^{0,5}$$

E' prevista la presentazione di campionatura per l'esecuzione di prova in uso.

STRATEGIA DI GARA – Base d'asta 1/2

LOTTO	DESCRIZIONE LOTTO	UM	FABB TRIENNALE	Base d'Asta	Base d'asta
				UM	Lotto
1	Catetere angiografico diagnostico standard	pezzo	145.200	10,00 €	1.452.000,00 €
2	Catetere guida per angioplastica coronarica	pezzo	39.150	40,00 €	1.566.000,00 €
3	Catetere a palloncino per angioplastica coronarica standard	pezzo	22.500	70,00 €	1.575.000,00 €
4	Catetere a palloncino per angioplastica coronarica di lesioni complesse e piccoli vasi	pezzo	27.450	70,00 €	1.921.500,00 €
5	Catetere a palloncino per post-dilatazione standard	pezzo	40.500	70,00 €	2.835.000,00 €
6	Catetere a palloncino per post-dilatazione non compliant ad alte pressioni	pezzo	3.510	380,00 €	1.333.800,00 €
7	Catetere a palloncino a bassissimo profilo tipo "over the wire"	pezzo	1.260	100,00 €	126.000,00 €
8	Catetere a palloncino a rilascio locale di farmaco (DEB)	pezzo	4.530	400,00 €	1.812.000,00 €
9	Microcatetere coronarico	pezzo	2.400	500,00 €	1.200.000,00 €
10	Catetere guida tipo sheathless	pezzo	831	150,00 €	124.650,00 €
11	Kit introduttore per arteria femorale per uso routinario	pezzo	29.850	6,00 €	179.100,00 €
12	Kit introduttore arterioso di grosso calibro (per procedure di interventistica strutturale cardiaca?)	pezzo	6.225	20,00 €	124.500,00 €
13	Kit introduttore arterioso armato				558.852,00 €
13	a) L 10 cm	pezzo	6.735	14,00 €	
13	b) L 40 cm	pezzo	2.631	82,00 €	
13	c) L 60 cm	pezzo	1.914	130,00 €	



STRATEGIA DI GARA – Base d'asta 2/2

LOTTO	DESCRIZIONE LOTTO	UM	FABB TRIENNALE	Base d'Asta UM	Base d'asta Lotto
14	Kit introduttore per accesso radiale di tipo idrofilico con sistema di emostasi	pezzo	88.500	45,00 €	3.982.500,00 €
15	Kit introduttore per accesso radiale di tipo idrofilico	pezzo	19.950	50,00 €	997.500,00 €
16	Filo guida standard per angiografia	pezzo	98.100	10,00 €	981.000,00 €
17	Filo guida angiografico idrofilico	pezzo	40.455	45,00 €	1.820.475,00 €
18	Filo guida per angiografia ad alto supporto	pezzo	11.970	90,00 €	1.077.300,00 €
19	Filo guida ad alto supporto con punta preformata	pezzo	2.970	200,00 €	594.000,00 €
20	Filo guida intracoronarico per uso routinario	pezzo	52.500	90,00 €	4.725.000,00 €
21	Filo guida intracoronarico ad alto supporto	pezzo	11.700	90,00 €	1.053.000,00 €
22	Filo guida intracoronarico per lesioni complesse o anatomie tortuose	pezzo	9.750	70,00 €	682.500,00 €
23	Filo guida intracoronarico per lesioni complesse tipo plastic wire	pezzo	5.025	90,00 €	452.250,00 €
24	Raccordo a Y per angioplastica	pezzo	44.400	22,00 €	976.800,00 €
TOTALE COMPLESSIVO € 32.150.727,00					



STRATEGIA DI GARA – Requisiti di partecipazione e durata

Requisiti di partecipazione

Ai fini di facilitare la partecipazione alla gara, si ritiene di non richiedere il possesso di requisiti di capacità economico finanziaria e requisiti di capacità tecnica e professionale.

Verranno quindi previsti per la partecipazione alla gara i seguenti requisiti di cui all'art. 83 del d.lgs. n. 50/2016:

- Requisiti di ordine generale
- Requisiti di idoneità professionale

Durata

- Gli Accordi quadro avranno durata di 36 mesi dalla stipula.
- Gli Ordinativi di fornitura avranno durata di 36 mesi dalla stipula dell'Accordo quadro.



Si riporta di seguito una sintesi della strategia di gara proposta e illustrata nelle precedenti slide:

Oggetto	Fornitura di dispositivi medici per emodinamica esclusi stent – 1° tranche
Valore complessivo a base d'asta (Iva esclusa)	€ 32.150.727,00
Ipotesi di divisione in Lotti	24 Lotti merceologici
Procedura di aggiudicazione	Procedura aperta interamente svolta attraverso una piattaforma telematica di negoziazione, ai sensi dell'art. 58 del Codice
Strumento d'acquisto	Accordi quadro ai sensi dell'art. 54, comma 4, lett. a) del D.lgs. n. 50/2016 e s.m.
Modalità di aggiudicazione (e ripartizione punteggio tecnico ed economico)	Criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, ai sensi degli artt. 60 e 95 del d.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 – Codice dei contratti pubblici (PT 70 punti – PE 30 punti)
Formula economica	Ribasso massimo non lineare con coefficiente pari a 0,5
Durata Accordo quadro	36 mesi dalla stipula
Durata degli Ordinatori di fornitura	36 mesi dalla stipula degli Accordi quadro