

Gara Europea a Procedura Aperta, in lotti separati, di dispositivi medici per Cardiochirurgia per le esigenze dell'IRCCS Azienda Ospedaliero Universitaria di Bologna (IRCCS AOUBO) e dell'Azienda Ospedaliero Universitaria di Parma (AOUPR)

ALLEGATO 3_PARAMETRI E PUNTEGGI DI QUALITA'_REV_1

N.LOTTO NUOVA GARA	DESCRIZIONE LOTTO	PARAMETRI QUALITA'	PUNTI MAX	PUNTI PREDEFINITI PER PARAMETRI TABELLARI	T= tabellare D=discrezionale Q= quantitativo
1	CONDOTTO VALVOLARE AORTICO PRE- ASSEMBLATO CON TESSUTO ANTICALCIFICAZIONE	Caratteristiche strutturali - flessibilità del dispositivo	20		D
		Facilità di impianto: sizing e holding	20		D
		Presenza di marcatori che facilitano orientamento e allineamento della bioprotesi	10	0/1	T
		Possibilità di impianto intra e sovra-anulare	10	0/1	T
		Gamma di misure	9		Q DIR
		Possesso della certificazione della parità di genere UNI/PdR 125:2022	1	0/1	T
2	VALVOLA BIOLOGICA MITRALICA PERICARDICA CON CONSERVAZIONE A SECCO	Facilità di impianto: sizing e holding	20		D
		Presenza di indicatori che facilitano l'orientamento della valvola	20	0/1	T
		Caratteristiche strutturali - flessibilità del dispositivo	20		D
		Gamma di misure	9		Q DIR
		Possesso della certificazione della parità di genere UNI/PdR 125:2022	1	0/1	T
3	PATCH PERICARDIO EQUINO	Maneggevolezza	20		D
		Resistenza	20		D
		Facilità di impianto	20		D
		Gamma di misure	9		Q DIR
		Possesso della certificazione della parità di genere UNI/PdR 125:2022	1	0/1	T
4	PATCH EPTFE PER DIFETTI CARDIACI CONGENITI	Maneggevolezza	20		D
		Resistenza	20		D
		Facilità di impianto	20		D
		Gamma di misure	9		Q DIR
		Possesso della certificazione della parità di genere UNI/PdR 125:2022	1	0/1	T
5	PLEDGET PER IL RINFORZO DELLE SUTURE	Disponibilità di diverse tipologia di confezionamento (sia da 1 che da 6-8 pledget/blister)	25	0/1	T
		Disponibilità di misure aggiuntive oltre le 3 richieste	15	0/1	T
		Colore chiaro	15	0/1	T
		Resistenza e tenuta	14		D
		Possesso della certificazione della parità di genere UNI/PdR 125:2022	1	0/1	T
6	FILI SUTURA DI POLIAMMIDE MONOFILAMENTO CON PLEDGET PER IMPIANTO DI VALVOLE CARDIACHE	Caratteristiche dell'ago:facilità di penetrazione - minima differenza di calibro fra ago e filo - resistenza/duttilità - forza di distacco dell'ago dal filo	25		D
		Caratteristiche del filo/pledget:tenuta del nodo,resistenza e tenuta del pledget, scorrevolezza, assenza di memoria	25		D
		Confezionamento: presenza del doppio confezionamento	10	0/1	T
		Confezionamento: presenza del sistema di protezione dell'ago	5	0/1	T

N.LOTTO NUOVA GARA	DESCRIZIONE LOTTO	PARAMETRI QUALITA'	PUNTI MAX	PUNTI PREDEFINITI PER PARAMETRI TABELLARI	T= tabellare D=discrezionale Q= quantitativo
		Confezionamento: presenza di peel open o dispositivo simile	4	0/1	T
		Possesso della certificazione della parità di genere UNI/PdR 125:2022	1	0/1	T
7	FILI DI SUTURA PER CORDE TENDINEE IN PTFE ESPANSO	Tenuta e sicurezza del nodo	25		D
		Maneggevolezza e memoria del filo	14		D
		Resistenza alla trazione	10		D
		Disponibilità di pledget	10	0/1	T
		Disponibilità di misure aggiuntive	10		Q DIR
		Possesso della certificazione della parità di genere UNI/PdR 125:2022	1	0/1	T
8	SUPPORTO GUIDA PER SUTURE	Disponibilità di varie misure	30		T
		• se ≥ 3 misure		30	
		• se = 2 misure		10	
		• se = 1 misura		0	
		Minimo ingombro e facilità di assemblaggio in condizioni d'emergenza.	20		D
		Adattabilità al sistema operativo del centro e orientabilità degli accessori integrati e delle varie connessioni di C.E.C	19		D
		Possesso della certificazione della parità di genere UNI/PdR 125:2022	1	0/1	T
9	SET TOURNIQUET PER CARDIOCHIRURGIA	Caratteristiche del materiale (atraumaticità tissutale,consistenza e deformabilità)	30		D
		Manegevolezza	20		D
		Facilità di scorrimento del tourniquet sul mandrino	10		D
		Adattabilità ai dispositivi e/o apparecchiature già in dotazione	9		D
		Possesso della certificazione della parità di genere UNI/PdR 125:2022	1	0/1	T
10	CLIP PER OSTEOSINTESI STERNALE A MEMORIA DI FORMA (NITONOLO)	Ampia gamma di lunghezze disponibili	30		T
		• se > 5 lunghezze		30	
		• se ≤ 5 lunghezze		10	
		Caratteristiche della clip (design, atraumaticità)	20		D
		Facilità di impianto	19		D
		Possesso della certificazione della parità di genere UNI/PdR 125:2022	1	0/1	T
11	INSERTI ATRAUMATICI PER CLAMP AORTICHE	Disponibilità di diverse conformazioni	20		T
		• $n \geq 3$		20	
		• se > 2 e < 3		10	
		• se = 2		5	
		Capacità di presa su tutti i tipi di vasi, in particolare sui vasi ad alta pressione	20		D
		Facilità di montaggio	15		Q DIR
		Adattamento alla forma del vaso	14		
		Possesso della certificazione della parità di genere UNI/PdR 125:2022	1	0/1	T
		Caratteristiche della clip (design, atraumaticità....)	25		D

N.LOTTO NUOVA GARA	DESCRIZIONE LOTTO	PARAMETRI QUALITA'	PUNTI MAX	PUNTI PREDEFINITI PER PARAMETRI TABELLARI	T= tabellare D=discrezionale Q= quantitativo
12	DISPOSITIVO PER CLAMPAGGIO VASCOLARE (CLIP A MOLLA EQUIVALENTE GREYHOUND)	Maneggevolezza e praticità d'uso	14		D
		Tenuta della clip	15		D
		Modalità di chiusura - presenza di regolatore di pressione	15	0/1	T
		Possesso della certificazione della parità di genere UNI/PdR 125:2022	1	0/1	T
13	PUNCH VASCOLARE PER CARDIOCHIRURGIA	Caratteristiche del sistema (qualità ed efficacia del taglio)	30		D
		Maneggevolezza	20		D
		Adattabilità ai dispositivi e/o apparecchiature già in dotazione	19		D
		Possesso della certificazione della parità di genere UNI/PdR 125:2022	1	0/1	T
14	SHUNT CORONARICO	Resistenza al piegamento	25		D
		Maneggevolezza e praticità d'uso	25		D
		Atraumaticità delle punte	19		D
		Possesso della certificazione della parità di genere UNI/PdR 125:2022	1	0/1	T
15	SISTEMI DI STABILIZZAZIONE E POSIZIONAMENTO CARDIACO	Capacità d'immobilizzazione e di sollevamento	35		D
		Maneggevolezza e praticità d'uso	20		D
		Qualità e morfologia dei materiali	14		D
		Possesso della certificazione della parità di genere UNI/PdR 125:2022	1	0/1	T
16	ELETTRODO UNIPOLARE PER LA STIMOLAZIONE MIOCARDICA TEMPORANEA	Morfologia dell'ago miocardico e del filo conduttore (resistenza alla rottura ed al piegamento, atraumaticità giunzione ago-filo; spessore)	20		D
		Morfologia dell'ago di passaggio percutaneo (forma e lunghezza, resistenza alla rottura ed al piegamento, spessore)	20		D
		Sistema di ancoraggio	19		D
		Disponibilità di diversi tipi di fissaggio	10		Q DIR
		Possesso della certificazione della parità di genere UNI/PdR 125:2022	1	0/1	T
17	ELETTRODO BIPOLARE PER LA STIMOLAZIONE MIOCARDICA TEMPORANEA	Morfologia dell'ago miocardico e del filo conduttore (resistenza alla rottura ed al piegamento, atraumaticità giunzione ago-filo; spessore)	20		D
		Morfologia dell'ago di passaggio percutaneo (forma e lunghezza, resistenza alla rottura ed al piegamento, spessore)	20		D
		Sistema di ancoraggio	19		D
		Disponibilità di diversi tipi di fissaggio	10		Q DIR
		Possesso della certificazione della parità di genere UNI/PdR 125:2022	1	0/1	T
18	ELETTROCATETERE EPICARDICO PERMANENTE MONO E BIPOLARE A RILASCIO DI STEROIDE	Sistema di ancoraggio	25		D
		Presenza di rivestimento isolante	25	0/1	T
		Disponibilità di misure aggiuntive	10	0/1	T
		Presenza di introduttore dedicato per il posizionamento	9	0/1	T
		Possesso della certificazione della parità di genere UNI/PdR 125:2022	1	0/1	T

N.LOTTO NUOVA GARA	DESCRIZIONE LOTTO	PARAMETRI QUALITA'	PUNTI MAX	PUNTI PREDEFINITI PER PARAMETRI TABELLARI	T= tabellare D=discrezionale Q= quantitativo
19	KIT OSSIGENANTE PER PAZIENTI DI PESO DA 20 A 40 Kg	Cardiotomo	20		T
		incorporato		20	
		non incorporato		5	
		Minimo volume di priming	15		T
		● se ≤ 150 ml		15	
		● se > 150 ml e ≤ 175 ml		8	
		Dimensioni superficie della membrana	10		T
		● se ≤ 1,5 m ²		10	
		● se > 1,5 m ² e ≤ 1,6 m ²		5	
		Semplicità d'uso e facilità di set up in condizioni limite d'emergenza	15		D
		Adattabilità al sistema operativo del centro e orientabilità degli accessori integrati e delle vari connessioni di C.E.C.	9		D
		Possesso della certificazione della parità di genere UNI/PdR 125:2022	1	0/1	T
20	KIT OSSIGENANTE PER INTERVENTI DI LUNGA DURATA SU PAZIENTI ADULTI ANCHE DI PICCOLA TAGLIA	Capacità di scambio gas e performance del modulo ossigenante Rapporto superficie di scambio e scambio gassoso O₂ e CO₂ Scambio O₂ a 6lt/min /superficie di scambio m₂:	20		T
		●se O ₂ ml /m ² >150 scambio CO ₂ a 6lt/min /superficie di scambio m ² ●se CO ₂ ml/m ² >120		20	
		● se O ₂ ml /m ² <150scambio CO ₂ a 6lt/min /superficie di scambio m ² ● se CO ₂ ml/m ² <120		10	
		Volume minimo esercizio	15		T
		● se ≤ 250ml		15	
		●se > 250ml		5	
		Minimo volume di priming	15		T
		●se ≤ 260 ml		15	
		●se > 260 ml		8	
		Semplicità d'uso e facilità di set up in condizioni limite d'emergenza	10		D
		Adattabilità al sistema operativo del centro e orientabilità degli accessori integrati e delle vari connessioni di C.E.C.	9		D
		Possesso della certificazione della parità di genere UNI/PdR 125:2022	1	0/1	T
	KIT OSSIGENANTE PER PAZIENTI ADULTI DI	Capacità di scambio gas e performance del modulo ossigenante Rapporto superficie di scambio e scambio gassoso O₂ e CO₂ Scambio O₂ a 8 lt/min/superficie di scambio m²:	10		T
		● se O ₂ ml /m ² >300 scambio CO ₂ a 8 lt/min /superficie di scambio m ² ● se CO ₂ ml/m ² >250		10	
		● se O ₂ ml/m ₂ < 300 scambio CO ₂ a 8 lt/min /superficie di scambio m ² ● se CO ₂ ml/m ² < 250		5	
		Superficie di scambio dell'ossigenatore	20		T
		● se ≤ 1,8 m ²		20	

N.LOTTO NUOVA GARA	DESCRIZIONE LOTTO	PARAMETRI QUALITA'	PUNTI MAX	PUNTI PREDEFINITI PER PARAMETRI TABELLARI	T= tabellare D=discrezionale Q= quantitativo
21	GROSSA TAGLIA	● se > 1,8 m ²		0	T
		Volume minimo esercizio	20		
		● se ≤ 150 ml		20	
		● se > 150 e ≤ 200 ml		0	
		Semplicità d'uso e facilità di set up in condizioni limite d'emergenza	10		D
		Adattabilità al sistema operativo del centro e orientabilità degli accessori integrati e delle vari connessioni di C.E.C.	9		D
		Possesso della certificazione della parità di genere UNI/PdR 125:2022	1	0/1	T
22	CIRCUITI E LINEE PER CARDIOCHIRURGIA	Minimo ingombro e facilità di assemblaggio in condizioni d'emergenza	30		D
		Maggior trasparenza del materiale	20		D
		Maneggevolezza e flessibilità	10		D
		Adattabilità al sistema operativo del centro e e alle varie connessioni di C.E.C.	9		D
		Possesso della certificazione della parità di genere UNI/PdR 125:2022	1	0/1	T
23	RACCORDI PER CONNESSIONE TUBATISMI CEC	Gamma delle misure/tipologie	24		T
		● se uguale o superiore a 22 calibri/tipologie		24	
		● se da 18 a 21 calibri/tipologie		10	
		Minor rapporto tra diametro esterno/interno	20		Q INV
		Lunghezza del raccordo	10		Q INV
		Facilità di connessione	15		D
		Possesso della certificazione della parità di genere UNI/PdR 125:2022	1	0/1	T
24	CUVETTE ARTERIOSE E VENOSE PER CIRCUITI CEC	Facilità di assemblaggio in condizioni d'emergenza	25		D
		Concordanza con i risultati ottenuti dai sistemi gas-analitici del Centro	20		D
		Minimizzazione del rischio di errore nella scelta della cuvetta correlata alla distinzione tra arteriosa e venosa	24		D
		Possesso della certificazione della parità di genere UNI/PdR 125:2022	1	0/1	T
25	ACCESSORI MACCHINE CUORE-POLMONE DI PROPRIETA'	Adattabilità ai dispositivi e/o apparecchiature già in dotazione	30		D
		Minimo ingombro per consentire un'eccellente visibilità delle strutture ossigenanti	25		D
		Facilità di assemblaggio in condizioni d'emergenza	14		D
		Possesso della certificazione della parità di genere UNI/PdR 125:2022	1	0/1	T
26	CARDIOTOMO RESERVOIR RIGIDO	Capacità della riserva	30		T
		●se ≥ 2500 e ≤ 3200 ml circa		30	
		●se ≥ 2000 e < 2500 ml circa		10	
		Minimo ingombro e facilità di assemblaggio in condizioni di emergenza	20		D

N.LOTTO NUOVA GARA	DESCRIZIONE LOTTO	PARAMETRI QUALITA'	PUNTI MAX	PUNTI PREDEFINITI PER PARAMETRI TABELLARI	T= tabellare D=discrezionale Q= quantitativo
		Adattabilità al sistema operativo del centro e orientabilità degli accessori integrati e delle varie connessioni CEC	19		D
		Possesso della certificazione della parità di genere UNI/PdR 125:2022	1	0/1	T
27	SACCA RACCOLTA SANGUE	Facilità di assemblaggio in condizioni d'emergenza	35		D
		Adattabilità ai dispositivi e/o apparecchiature già in dotazione	20		D
		Orientabilità degli accessori integrati e delle varie connessioni di C.E.C.	14		D
		Possesso della certificazione della parità di genere UNI/PdR 125:2022	1	0/1	T
28	FILTRI EMOCENTRATORI ADULTI	Adattabilità al sistema operativo del centro e orientabilità degli accessori con le apparecchiature del centro	34		D
		Minimo ingombro	25		D
		Disponibilità di adattatore compatibile con il filtro offerto di lunghezza compresa tra 5 - 10 cm	10		
		• Disponibile		10	T
		• Non disponibile		0	
		Possesso della certificazione della parità di genere UNI/PdR 125:2022	1	0/1	T
29	FILTRI EMOCENTRATORI PEDIATRICI	Minimo ingombro	35		D
		Adattabilità al sistema operativo del centro e orientabilità degli accessori con le apparecchiature del centro	34		D
		Possesso della certificazione della parità di genere UNI/PdR 125:2022	1	0/1	T
30	FILTRI PRENDIBOLLE PEDIATRICO	Maneggevolezza e praticità d'uso del filtro	30		D
		Volume di priming	20		T
		• se < 50 ml		20	
		• se = 50 ml		10	
		Confezionamento: facilità di apertura e di estrazione dei componenti	10		D
		Minimo ingombro e facilità di assemblaggio	9		D
		Possesso della certificazione della parità di genere UNI/PdR 125:2022	1	0/1	T
31	CIRCUITI E ACCESSORI PER CARDIOPLEGIA	Minimo ingombro e facilità di assemblaggio in condizioni d'emergenza	35		D
		Adattabilità al sistema operativo del centro e orientabilità degli accessori integrati e delle varie connessioni di C.E.C.	34		D
		Possesso della certificazione della parità di genere UNI/PdR 125:2022	1	0/1	T
32	CIRCUITO PERFUSIONE CEREBRALE ANTEROGRADA (KAZUI)	Trasparenza del materiale	20	0/1	T
		Minimo ingombro e facilità di assemblaggio in condizioni d'emergenza	15		D
		Connessioni sicure e resistenti	15		D
		Maneggevolezza e flessibilità	10		D

N.LOTTO NUOVA GARA	DESCRIZIONE LOTTO	PARAMETRI QUALITA'	PUNTI MAX	PUNTI PREDEFINITI PER PARAMETRI TABELLARI	T= tabellare D=discrezionale Q= quantitativo
		Adattabilità al sistema operativo del centro e orientabilità degli accessori integrati e delle varie connessioni di C.E.C.	9		D
		Possesso della certificazione della parità di genere UNI/PdR 125:2022	1	0/1	T
33	CIRCUITO PER DRENAGGIO VENOSO ASSISTITO (VAVD) DURANTE CIRCOLAZIONE EXTRACORPOREA	Adattabilità al sistema operativo	20		D
		Caratteristiche del tubo (trasparenza, maneggevolezza e flessibilità)	20		D
		Presenza di valvola di sicurezza per non sviluppare livelli di vuoto troppo elevati	15	0/1	T
		Facilità di assemblaggio in condizioni d'emergenza	14		D
		Possesso della certificazione della parità di genere UNI/PdR 125:2022	1	0/1	T
34	CIRCUITO PER CARDIOPLEGIA EMATICA/MISTA FREDDA	Minimo ingombro e facilità di assemblaggio in condizioni d'emergenza	35		D
		Adattabilità al sistema operativo del centro e orientabilità degli accessori integrati e delle varie connessioni di C.E.C.	34		D
		Possesso della certificazione della parità di genere UNI/PdR 125:2022	1	0/1	T
35	CIRCUITO PEDIATRICO PER PERFUSIONE MIOCARDICA, CEREBRALE E SISTEMICA	Portata massima del sistema	20		T
		• se > 1,5L/min		20	
		• se ≤ 1,5 L/min		10	
		Volume di priming	20		T
		• ≤ 10ml		20	
		• > 10 ml e < 15ml		10	
		• ≥ 15ml		5	
		Adattabilità ai dispositivi e/o apparecchiature già in dotazione	20		D
		Trasparenza	9	0/1	T
		Possesso della certificazione della parità di genere UNI/PdR 125:2022	1	0/1	T
36	RUBINETTO 3 E 4 VIE ALTA PRESSIONE PER CIRCUITI CEC E ECMO	Grado di tenuta idraulica	30		D
		Presenza di indicatori di posizione chiari e visibili	25		D
		Minimo ingombro e facilità di assemblaggio	14		D
		Possesso della certificazione della parità di genere UNI/PdR 125:2022	1	0/1	T
37	CANNULA AORTICA IN PVC PROVISTA DI FLANGIA DI MINIMO INGOMBRO CON ANELLO DI SUTURA REGOLABILE	Caduta di pressione rispetto al flusso di 4,5l/min: tale valore rilevato dalla documentazione tecnica in relazione al calibro della cannula da 22 Fr presa come riferimento:	25		T
		• se ≤ 40 mmHg		25	
		• se > 40 e ≤ 60 mmHg		10	
		• se > 60 mmHg		0	
		Sistema antireflusso (qualità di spurgo dell'aria, facilità di rimozione del sistema)	10		D
		Forma e dimensioni del sistema di ancoraggio	10		D

N.LOTTO NUOVA GARA	DESCRIZIONE LOTTO	PARAMETRI QUALITA'	PUNTI MAX	PUNTI PREDEFINITI PER PARAMETRI TABELLARI	T= tabellare D=discrezionale Q= quantitativo
		Possibilità di cannulazione anche con tecnica Seldinger	10	0/1	T
		Forma della punta: semplicità di introduzione e fissaggio anche in condizioni di emergenza	9		D
		Lunghezza totale della cannula:	5		T
		● se > 27 cm		5	
		● se compresa tra 20 cm e 27 cm		1	
		Possesso della certificazione della parità di genere UNI/PdR 125:2022	1	0/1	T
38	CANNULA AORTICA IN PVC PROVISTA DI FLANGIA/COLLETO DI MINIMO INGOMBRO	Caduta di pressione rispetto al flusso di 4,5l/min: tale valore rilevato dalla documentazione tecnica in relazione al calibro della cannula da 22 Fr presa come riferimento:	25		T
		● se ≤ 40 mmHg		25	
		● se > 40 e ≤ 60 mmHg		10	
		● se > 60 mmHg		0	
		Sistema antireflusso (qualità di spurgo dell'aria, facilità di rimozione del sistema)	10		D
		Forma della punta: semplicità di introduzione e fissaggio anche in condizioni di emergenza	10		D
		Forma e dimensioni del sistema di ancoraggio	10		D
		Adattabilità ai dispositivi e/o apparecchiature già in dotazione	9		D
		Lunghezza della cannula:	5		T
		● se > 27 cm		5	
		● se compresa tra 20 cm e 27 cm		1	
		Possesso della certificazione della parità di genere UNI/PdR 125:2022	1	0/1	T
39	CANNULA ARTERIOSA NEONATALE	Portata in ml/min: tale valore rilevato dalla documentazione tecnica in relazione al diametro della punta 1,5 mm (6 CH):	20		T
		● se > 650 ml		20	
		● se compresa tra 500 a 650 ml		10	
		● se < 500 ml		5	
		Lunghezza della punta	15		T
		● se ≤ 15 mm		15	
		● se ≥ 16 e ≤ 20 mm		5	
		Lunghezza della cannula:	10		T
		● se ≤ 15 cm		10	
		● se > 15 e ≤ 16 cm		5	
		Forma della punta: semplicità di introduzione e fissaggio anche in condizioni di emergenza	10		D
		Adattabilità ai dispositivi e/o apparecchiature già in dotazione	9		D
		Trasparenza della cannula	5	0/1	T
		Possesso della certificazione della parità di genere UNI/PdR 125:2022	1	0/1	T

N.LOTTO NUOVA GARA	DESCRIZIONE LOTTO	PARAMETRI QUALITA'	PUNTI MAX	PUNTI PREDEFINITI PER PARAMETRI TABELLARI	T= tabellare D=discrezionale Q= quantitativo
40	CANNULA ARTERIOSA PEDIATRICA	Caduta di pressione rispetto al flusso di 0,5 l/min: tale valore rilevato dalla documentazione tecnica in relazione al calibro della cannula 10 Fr presa come riferimento:	20		T
		• se ≤ 20 mmHg		20	
		• se > 20 e ≤ 40 mmHg		5	
		Disponibilità di calibri aggiuntivi	15		Q DIR
		Lunghezza della cannula:	10		T
		•se > 22,5 e ≤ 23 cm		10	
		•se ≤ 22,5		3	
		Forma della punta: semplicità di introduzione e fissaggio anche in condizioni di emergenza	10		D
		Adattabilità ai dispositivi e/o apparecchiature già in dotazione	9		D
		Trasparenza della cannula	5	0/1	T
		Possesso della certificazione della parità di genere UNI/PdR 125:2022	1	0/1	T
41	CANNULA VENOSA ATRIOCAVALE PER INCANNULAZIONE ATRIO DESTRO	Caduta di pressione rispetto al flusso di 5l/min: tale valore rilevato dalla documentazione tecnica in relazione al calibro della cannula del 32/40 Fr presa come riferimento:	20		T
		• se ≤ 9 mmHg		20	
		• se > 9 e ≤ 11 mmHg		10	
		• se > 11 mmHg		0	
		Semplicità di introduzione e fissaggio anche in condizioni limite di emergenza	20		D
		Disponibilità della misura Fr 29/37	10	0/1	T
		Maneggevolezza e flessibilità	10		D
		Adattabilità ai dispositivi e/o apparecchiature già in dotazione	9		D
		Possesso della certificazione della parità di genere UNI/PdR 125:2022	1	0/1	T
42	CANNULA VENOSA A SINGOLO STADIO, A PUNTALE ANGOLATO RIGIDO	Caduta di pressione rispetto al flusso di 2l/min: tale valore rilevato dalla documentazione tecnica in relazione al calibro della cannula del 20 Fr presa come riferimento:	20		T
		• se ≤ 20 mmHg		20	
		• se > 20 mmHg e ≤ 30 mmHg		10	
		• se >30 mmHg		0	
		Semplicità di introduzione e fissaggio anche in condizioni limite di emergenza	15		T
		Disponibilità di punta in metallo	15		
		• presente		15	T
		• non presente		0	
		Maneggevolezza e flessibilità	10		D
		Adattabilità ai dispositivi e/o apparecchiature già in dotazione	9		D
		Possesso della certificazione della parità di genere UNI/PdR 125:2022	1	0/1	T

N.LOTTO NUOVA GARA	DESCRIZIONE LOTTO	PARAMETRI QUALITA'	PUNTI MAX	PUNTI PREDEFINITI PER PARAMETRI TABELLARI	T= tabellare D=discrezionale Q= quantitativo
43	CANNULA VENOSA A SINGOLO STADIO RETTA MALLEABILE	Caduta di pressione rispetto al flusso di 3l/min: tale valore rilevato dalla documentazione tecnica in relazione al calibro della cannula del 24 Fr presa come riferimento	20		T
		• se ≤ 45 mmHg		20	
		• se > 45 mmHg e ≤ 60 mmHg		10	
		• se > 60 mmHg		0	
		Mantenimento dell'angolazione conferita dall'operatore	20		D
		Maneggevolezza e flessibilità	20		D
		Semplicità di introduzione e fissaggio anche in condizioni limite di emergenza	9		D
		Possesso della certificazione della parità di genere UNI/PdR 125:2022	1	0/1	T
44	CANNULE PER ASPIRAZIONE ATRIO- VENTRICOLARE PER ACCESSO AL VENTRICOLO SINISTRO	Semplicità di introduzione e fissaggio anche in condizioni limite di emergenza	20		D
		Maneggevolezza e flessibilità	20		D
		Disponibilità di calibro 10 Fr (sublotto a)	10	0/1	T
		Conformazione della parte distale della cannula per facilitare cannulazione del vaso	10		D
		Adattabilità al sistema operativo della UO	9		D
		Possesso della certificazione della parità di genere UNI/PdR 125:2022	1	0/1	T
45	AGO AORTICO PER SOMMINISTRAZIONE CARDIOPLEGIA CON LINEA DI SFIATO	Caduta di pressione rispetto al flusso di 300ml/min: tale valore rilevato dalla documentazione tecnica in relazione alla cannula del 9 Fr presa come riferimento:	20		T
		• se ≤ 10 mmHg		20	
		• se > 10 mmHg e ≤ 15 mmHg		10	
		• se > 15 mmHg		0	
		Semplicità di introduzione e fissaggio anche in condizioni limite di emergenza	20		D
		Maneggevolezza e flessibilità	20		D
		Adattabilità ai dispositivi e/o apparecchiature già in dotazione	9		D
		Possesso della certificazione della parità di genere UNI/PdR 125:2022	1	0/1	T
46	AGO AORTICO PER SOMMINISTRAZIONE CARDIOPLEGIA SENZA LINEA DI SFIATO	Caduta di pressione rispetto al flusso di 300ml/min (considerare sublotto 1): tale valore rilevato dalla documentazione tecnica in relazione al calibro della cannula del 9 Fr presa come riferimento	20		T
		• se ≤ 5 mmHg		20	
		• se > 5 e ≤ 10 mmHg		10	
		• se > 10 mmHg		0	
		Presenza di sistema antireflusso	20	0/1	T
		Semplicità di introduzione e fissaggio anche in condizioni limite di emergenza	20		D
		Maneggevolezza e flessibilità	9		D
		Possesso della certificazione della parità di genere UNI/PdR 125:2022	1	0/1	T
		Forma della punta: semplicità di introduzione anche in condizioni limite di emergenza	20		D

N.LOTTO NUOVA GARA	DESCRIZIONE LOTTO	PARAMETRI QUALITA'	PUNTI MAX	PUNTI PREDEFINITI PER PARAMETRI TABELLARI	T= tabellare D=discrezionale Q= quantitativo
47	CANNULA PER PERFUSIONE OSTIO CORONARICO - CORPO METALLICO	Disponibilità di punta a cestello	10	0/1	T
		Conformazione della cannula per ridurre reflusso di sangue	10	0/1	T
		Disponibilità di cannule con angolatura a 135 ° circa	10	0/1	T
		Consistenza e malleabilità del materiale con cui è fatta la punta	10		D
		Maneggevolezza	9		D
		Possesso della certificazione della parità di genere UNI/PdR 125:2022	1	0/1	T
48	CANNULA PER PERFUSIONE OSTIO CORONARICO - CORPO IN PVC	Forma della punta: semplicità di introduzione anche in condizioni limite di emergenza	20		D
		Maneggevolezza e flessibilità	20		D
		Consistenza e malleabilità del materiale	10		D
		Disponibilità di cannule con palloncino di diametro 9 mm	10	0/1	T
		Adattabilità ai dispositivi e/o apparecchiature già in dotazione	9		D
		Possesso della certificazione della parità di genere UNI/PdR 125:2022	1	0/1	T
49	CANNULA PER ACCESSO FEMORALE VENOSA PEDIATRICA CON INTRODUTTORE	Caduta di pressione rispetto al flusso di 1,5 l/min: tale valore rilevato dalla documentazione tecnica in relazione al calibro della cannula del 14 Fr presa come riferimento:	20		T
		● se ≤ 40 mmHg		20	
		● se > 40 mmHg e ≤ 50 mmHg		10	
		● se > 50 mmHg		0	
		Semplicità di introduzione anche in condizioni limite di emergenza	20		D
		Maneggevolezza e flessibilità	20		D
		Adattabilità ai dispositivi e/o apparecchiature già in dotazione	9		D
		Possesso della certificazione della parità di genere UNI/PdR 125:2022	1	0/1	T
50	CANNULA PER ACCESSO FEMORALE ARTERIOSA PEDIATRICA CON INTRODUTTORE	Caduta di pressione rispetto al flusso di 1 l/min: tale valore rilevato dalla documentazione tecnica in relazione al calibro della cannula del 10 Fr presa come riferimento:	20		T
		● se ≤ 80 mmHg		20	
		● se > 80 mmHg e ≤ 100 mmHg		10	
		● se > 100 mmHg		0	
		Semplicità di introduzione anche in condizioni limite di emergenza	20		D
		Maneggevolezza e flessibilità	20		D
		Adattabilità ai dispositivi e/o apparecchiature già in dotazione	9		D
		Possesso della certificazione della parità di genere UNI/PdR 125:2022	1	0/1	T
		Caduta di pressione rispetto al flusso di 4 l/min: tale valore rilevato dalla documentazione tecnica in relazione al calibro della cannula del 29 Fr presa come riferimento:	20		T
		● se ≤ 20 mmHg		20	

N.LOTTO NUOVA GARA	DESCRIZIONE LOTTO	PARAMETRI QUALITA'	PUNTI MAX	PUNTI PREDEFINITI PER PARAMETRI TABELLARI	T= tabellare D=discrezionale Q= quantitativo
51	CANNULA PER ACCESSO FEMORALE VENOSA ADULTI NON PER LUNGA DURATA CON O SENZA KIT	● se > 20 mmHg e ≤ 40 mmHg		10	
		● se > 40 mmHg		0	
		Semplicità di introduzione anche in condizioni limite di emergenza	20		D
		Maneggevolezza e flessibilità	20		D
		Adattabilità ai dispositivi e/o apparecchiature già in dotazione	9		D
		Possesso della certificazione della parità di genere UNI/PdR 125:2022	1	0/1	T
52	CANNULA PER ACCESSO FEMORALE ARTERIOSA ADULTI NON A LUNGA DURATA CON O SENZA KIT	Caduta di pressione rispetto al flusso di 4 l/min in arteria femorale: tale valore rilevato dalla documentazione tecnica in relazione al calibro della cannula del 21 Fr presa come riferimento:	20		T
		● se ≤ 40 mmHg		20	
		● se > 40 mmHg e ≤ 60 mmHg		10	
		● se > 60 mmHg		0	D
		Semplicità di introduzione anche in condizioni limite di emergenza	20		
		Maneggevolezza e flessibilità	20		
		Adattabilità ai dispositivi e/o apparecchiature già in dotazione	9		
		Possesso della certificazione della parità di genere UNI/PdR 125:2022	1	0/1	
53	CANNULA ARTERIOSA PER ACCESSO FEMORALE O DI SITI MULTIPLI	Caduta di pressione rispetto al flusso di 4 l/min in arteria femorale: tale valore rilevato dalla documentazione tecnica in relazione al calibro della cannula del 22 Fr presa come riferimento:	20		T
		● se ≤ 40 mmHg		20	
		● se > 40 mmHg e ≤ 60 mmHg		10	
		● se > 60 mmHg		0	D
		Atraumaticità dei componenti della cannula	20		
		Presenze di linee di posizione radiopache in punta	10	0/1	
		Maneggevolezza e flessibilità	10		
		Semplicità di introduzione anche in condizioni limite di emergenza	9		
		Possesso della certificazione della parità di genere UNI/PdR 125:2022	1	0/1	
54	CANNULA PER ACCESSO FEMORALE ARTERIOSO/VENOSO LUNGA DURATA PER ECMO	Semplicità d'introduzione e fissaggio anche in condizioni limite d'emergenza	20		D
		Gamma di misure	20		Q DIR
		Maneggevolezza e flessibilità	10		D
		Confezionamento:facilità di apertura e di estrazione dei componenti	10		D
		Adattabilità ai dispositivi e/o apparecchiature già in dotazione	9		D
		Possesso della certificazione della parità di genere UNI/PdR 125:2022	1	0/1	T
55	KIT INSERZIONE CANNULA PER ACCESSO FEMORALE	Atraumaticità dei componenti del kit (guida, dilatatori)	20		D
		Confezionamento: facilità di apertura e di estrazione dei componenti	20		D
		Adattabilità ai dispositivi e/o apparecchiature già in dotazione	19		D
		Semplicità d'introduzione e di utilizzo anche in condizioni limite d'emergenza	10		D
		Possesso della certificazione della parità di genere UNI/PdR 125:2022	1	0/1	T

N.LOTTO NUOVA GARA	DESCRIZIONE LOTTO	PARAMETRI QUALITA'	PUNTI MAX	PUNTI PREDEFINITI PER PARAMETRI TABELLARI	T= tabellare D=discrezionale Q= quantitativo
56	CANNULA PERFUSIONE CEREBRALE	Caduta di pressione rispetto al flusso di 400 ml/min: tale valore rilevato dalla documentazione tecnica in relazione al calibro della cannula del 14 Fr presa come riferimento:	20		T
		• se ≤ 60 mmHg		20	
		• se > 60 mmHg e ≤ 75 mmHg		10	
		• se > 75 mmHg		0	
		Forma della punta: semplicità d'introduzione e fissaggio anche in condizioni limite d'emergenza	20		D
		Maneggevolezza e flessibilità	15		D
		Adattabilità ai dispositivi e/o apparecchiature già in dotazione	9		D
		Confezionamento: facilità di apertura e di estrazione dei componenti	5		D
		Possesso della certificazione della parità di genere UNI/PdR 125:2022	1	0/1	T
57	CANNULA PER APSIRAZIONE LIQUII DA CAMPO OPERATORIO IN PROCEDURE DI BYPASS CARDIOPOLMONARE	Maneggevolezza	20		D
		Caratteristiche della punta (qualità di aspirazione e trauma tissutale)	20		D
		Adattabilità al sistema operativo del centro e orientabilità degli accessori integrati e delle varie connessioni di C.E.C.	19		D
		Punta in PVC	10	0/1	T
		Possesso della certificazione della parità di genere UNI/PdR 125:2022	1	0/1	T
58	CANNULA PER ASPIRAZIONE SANGUE PERICARDICO	Adattabilità al sistema operativo del centro e orientabilità degli accessori integrati e delle varie connessioni di C.E.C.	20		D
		Caratteristiche della punta (qualità di aspirazione e trauma tissutale)	20		D
		Minore rigidità dell cannula che conferisca maggior compliance del corpo cannula	10		D
		Parte terminale rinforzata dotata di rivestimento in materiale plastico	10	0/1	T
		Trasparenza	9	0/1	T
		Possesso della certificazione della parità di genere UNI/PdR 125:2022	1	0/1	T
59	CANNULA BILUME PER ECMO VENO VENOSO	Caduta di pressione rispetto al flusso di 3,3 l/min: tale valore rilevato dalla documentazione tecnica in relazione al calibro della cannula 26 Fr/27 Fr presa come riferimento:	20		T
		• se ≤ 150 mmHg		20	
		• se > 150 mmHg e ≤ 190 mmHg		10	
		• se > 190 mmHg		0	
		Disponibilità di varie misure di calibri:	15		T
		• se > 5		15	
		• se = 5		5	
		Maneggevolezza e flessibilità	15		D
		Presenza di anello di sutura radiopaco regolabile	10	0/1	T
		Adattabilità ai dispositivi e/o apparecchiature già in dotazione	9		D
		Possesso della certificazione della parità di genere UNI/PdR 125:2022	1	0/1	T
		Semplicità d'introduzione e fissaggio anche in condizioni limite d'emergenza	20		D

N.LOTTO NUOVA GARA	DESCRIZIONE LOTTO	PARAMETRI QUALITA'	PUNTI MAX	PUNTI PREDEFINITI PER PARAMETRI TABELLARI	T= tabellare D=discrezionale Q= quantitativo
60	CANNULA VENOSA PER ACCESSO PERIFERICO DI TIPO "STENT INTRAVASCOLARE"	Capacità di adattamento alla tortuosità del vaso	15		D
		Capacità di drenaggio venoso in assenza di sistemi di drenaggio venoso assistito (vuoto - VAVD)	15		D
		Maneggevolezza	10		D
		Adattabilità ai dispositivi e/o apparecchiature già in dotazione	9		D
		Possesso della certificazione della parità di genere UNI/PdR 125:2022	1	0/1	T
61	CANNULA PER CARDIOPLEGIA RETROGRADA	Semplicità di introduzione, maneggevolezza e flessibilità	20		D
		Presenza di impugnatura del mandrino ergonomica	20	0/1	T
		Adattabilità del palloncino	10		D
		Tipo di superficie	10		T
		● se superficie corrugata		10	
		● se superficie liscia		5	
		Adattabilità ai dispositivi e/o apparecchiature già in dotazione	9		D
		Possesso della certificazione della parità di genere UNI/PdR 125:2022	1	0/1	T
62	CANNULA ARTERIOTOMIA	Semplicità di introduzione anche in condizioni limite di emergenza	20		D
		Atraumaticità	20		D
		Maneggevolezza e flessibilità	20		D
		Adattabilità al sistema operativo della UO	9		D
		Possesso della certificazione della parità di genere UNI/PdR 125:2022	1	0/1	T
63	DISPOSITIVO DI CHIUSURA AURICOLA SINISTRA	Semplicità di introduzione	20		D
		Utilizzo in minitoracotomia	20	0/1	T
		Malleabilità dell'applicatore	15		D
		Maneggevolezza del manipolo	14		D
		Possesso della certificazione della parità di genere UNI/PdR 125:2022	1	0/1	T
64	SONDA PER ABLAZIONE BIPOLARE A RADIOFREQUENZA PER IL TRATTAMENTO CARDIOCHIRURGICO DELLA FIBRILLAZIONE ATRIALE	Presenza di sistema di irrigazione integrato	20	0/1	T
		Ergonomicità dell'impugnatura	20		D
		Maneggevolezza	19		D
		Gamma di conformazioni	10		Q DIR
		Possesso della certificazione della parità di genere UNI/PdR 125:2022	1	0/1	T