



**FORNITURA DI KIT PER CIRCOLAZIONE EXTRACORPOREA IN FABBISOGNO ALLE AZIENDE SANITARIE DELLA
REGIONE VENETO**

CRITERI DI VALUTAZIONE

Lotto 1: Kit ossigenante piccolo adulto con filtro arterioso integrato

PARAMETRI	Punteggio Max
Basso Pressure Drop a 5 litri/minuto	
➤ Fino a 150mmHg	16
➤ Maggiore di 151	8
Sistema di filtraggio	
➤ Per gradiente Pressorio auto spurgante	16
➤ Per variazione di densità	8
➤ Con camera aggiuntiva posizionato in serie	2
Flusso di shunt dello spurgo ossigenatore a 6 litri/minuti	
➤ Non necessario	16
➤ Inferiore a 200 ml	8
➤ Superiore a 200 ml	2
Prime Ossigenatore	
➤ Fino a 160 ml	16
➤ Maggiore di 161 ml	8
Ergonomia e sicurezza: facilità di utilizzo, robustezza e snodabilità dei supporti, visibilità e accessibilità dei vari componenti del sistema	4
Confezionamento: tipologia, robustezza e resistenza della confezione e facilità di estrazione del prodotto	2
TOTALE	70

Lotto 2: kit ossigenante piccolo adulto senza filtro integrato

PARAMETRI	Punteggio Max
Basso Pressure Drop a 5 litri/minuto	
➤ Fino a 100 mmHg	16
➤ Maggiore di 101 mmHg	8
Superficie Scambiatore di calore	
➤ Maggiore 0,4 mq	14
➤ Minore 0,4 mq	8
Prime Ossigenatore + filtro arterioso	
➤ Fino a 300 ml	20
➤ Maggiore di 301 ml	12
Disponibilità reservoir venoso a doppia camera	
➤ Si	14
Ergonomia e sicurezza: facilità di utilizzo, robustezza e snodabilità dei supporti, visibilità e accessibilità dei vari componenti del sistema	4
Confezionamento: tipologia, robustezza e resistenza della confezione e facilità di estrazione del prodotto	2
TOTALE	70

Lotto 3: Kit ossigenante adulto con filtro integrato

PARAMETRI	Punteggio Max
Superficie di scambio	
➤ Maggiore di 2.01 mq	14
➤ Da 1,71 a 2,0 mq	7
➤ Da 1.4 a 1.70 mq	2
Sistema di filtraggio	
➤ Senza camera aggiuntiva in serie	16
➤ Con camera aggiuntiva posizionata in serie	8

Basso Pressure Drop a 6 litri/minuto	
➤ Fino a 150 mmHg	16
➤ Maggiore di 151 mmHg	8
Superficie Scambiatore di calore	
➤ Maggiore 0,3 mq	18
➤ Minore 0,3 mq	9
Ergonomia e sicurezza: facilità di utilizzo, robustezza e snodabilità dei supporti, visibilità e accessibilità dei vari componenti del sistema	
	4
Confezionamento: tipologia, robustezza e resistenza della confezione e facilità di estrazione del prodotto	
	2
TOTALE	70

Lotto 4: Kit ossigenante adulto senza filtro integrato

PARAMETRI	Punteggio Max
Basso Pressure Drop a 7 litri/minuto	
➤ Fino a 150mmHg	20
➤ Maggiore di 151 mmHg	10
Prime statico ossigenatore + filtro arterioso	
➤ Fino a 400 ml	20
➤ Maggiore di 401ml	10
Coefficiente di Performance scambiatore di calore a 6 litri/min	
➤ Maggiore di 0,6	6
➤ Fino a 0,6	4
Filtro arterioso con debollaggio pre e post membrana filtrante	
➤ Si	6
Livello minimo operativo della riserva venosa	
➤ Fino a 200 ml	12
➤ Maggiore di 201ml	6
Ergonomia e sicurezza: facilità di utilizzo, robustezza e snodabilità dei supporti, visibilità e accessibilità dei vari componenti del sistema	
	4
Confezionamento: tipologia, robustezza e resistenza della confezione e facilità di estrazione del prodotto	
	2
TOTALE	70

Lotto 5: Kit ossigenante adulto oversize con filtro integrato

PARAMETRI	Punteggio Max
Superficie di scambio	
➤ Maggiore di 2.01 mq	20
➤ Da 1,71 a 2,0 mq	10
➤ Da 1.4 a 1.70 mq	5
Sistema di filtraggio	
➤ Per gradiente Pressorio auto spurgante	16
➤ Per variazione di densità	8
➤ Con camera aggiuntiva posizionato in serie	4
Basso Pressure Drop a 6 litri/minuto	
➤ Fino a 100 mmHg	20
➤ Da 101 a 150 mmHg	8
➤ Maggiore di 151 mmHg	4
Flusso di shunt dello spurgo ossigenatore a 6 litri/minuti	
➤ Non necessario	8
➤ inferiore a 200 ml	4
➤ Superiore a 200 ml	2
Ergonomia e sicurezza: facilità di utilizzo, robustezza e snodabilità dei supporti, visibilità e accessibilità dei vari componenti del sistema	
	4
Confezionamento: tipologia, robustezza e resistenza della confezione e facilità di estrazione del prodotto	
	2
TOTALE	70

Lotto 6: Kit ossigenante adulto per interventi complessi con circuito eparinato e ossigenatore con fibre in polimetilpentene.

PARAMETRI	Punteggio Max
Basso Pressure Drop a 6 litri/minuto	
➤ Fino a 100 mmHg	20
➤ Maggiore di 101 mmHg	10
Filtro arterioso con debollaggio pre e post membrana filtrante	
➤ Si	8
Livello minimo operativo della riserva venosa	
➤ Fino a 200 ml	20
➤ Da 200 a 250	10
➤ Maggiore di 251ml	5
Modulo ossigenante dotato di valvola autoventante	
➤ Si	8
Disponibilità modello/i pediatrico/i	
➤ Si	8
Ergonomia e sicurezza: facilità di utilizzo, robustezza e snodabilità dei supporti, visibilità e accessibilità dei vari componenti del sistema	4
Confezionamento: tipologia, robustezza e resistenza della confezione e facilità di estrazione del prodotto	2
TOTALE	70

Lotto 7: kit ossigenante adulto con separazione delle aspirazioni

PARAMETRI	Punteggio Max
Basso Pressure Drop a 6 litri/minuto	
➤ Fino a 180mmHg	16
➤ Maggiore di 181 mmHg	8
Sistema rimozione/filtrazione lipidica	
➤ Si	8
Sistema rimozione/filtrazione leucocitaria	
➤ Si	8
Possibilità camera ossigenante con filtro integrato	
➤ Si	8
Volume totale riserve venose	
➤ Maggiore di 4501ml	16
➤ Fino a 4500 ml	8
Superficie di scambio termico	
➤ Maggiore di 0.2 mq	8
➤ Minore di 0.2 mq	4
Ergonomia e sicurezza: facilità di utilizzo, robustezza e snodabilità dei supporti, visibilità e accessibilità dei vari componenti del sistema	4
Confezionamento: tipologia, robustezza e resistenza della confezione e facilità di estrazione del prodotto	2
TOTALE	70

Lotto 8: Kit completo a Circuito chiuso/aperto

PARAMETRI	Punteggio Max
Basso Pressure Drop a 6 litri/minuto	
➤ Fino a 180mmHg	15
➤ Maggiore di 181 mmHg	8
Possibilità di integrazione della sacca con il modulo ossigenante	
➤ Si	15
➤ No	8

Prime statico ossigenatore + filtro arterioso	
➤ Fino a 450 ml	15
➤ Maggiore di 451ml	8
Possibilità sacche collassabili varie misure	
➤ SI	19
➤ NO	10
Ergonomia e sicurezza: facilità di utilizzo, robustezza e snodabilità dei supporti, visibilità e accessibilità dei vari componenti del sistema	
	4
Confezionamento: tipologia, robustezza e resistenza della confezione e facilità di estrazione del prodotto	
	2
TOTALE	70

Lotto 9: kit ossigenante prematuri

PARAMETRI	Punteggio Max
Volume Ossigenatore + Filtro Arterioso + Livello minimo operativo:	
➤ Fino a 60 ml	34
➤ Maggiore di 61 ml	22
Pressure Drop a 600 ml/minuto:	
➤ Fino a 200 mmHg	10
➤ Maggiore di 201 mmHg	5
Performance Scambiatore di calore a 600 ml/min:	
➤ Maggiore di 0.60	10
➤ Fino a 0.60	5
Dotazione di connessioni Luer-Lock sulla riserva rigida:	
➤ Maggiore di 6	10
➤ Fino a 6	5
Ergonomia e sicurezza: facilità di utilizzo, robustezza e snodabilità dei supporti, visibilità e accessibilità dei vari componenti del sistema	
	4
Confezionamento: tipologia, robustezza e resistenza della confezione e facilità di estrazione del prodotto	
	2
TOTALE	70

Lotto 10: Kit ossigenante neonatale con filtro arterioso integrato

PARAMETRI	Punteggio Max
Volume Ossigenatore con filtro integrato + Livello minimo operativo:	
➤ Fino a 70 ml	34
➤ Maggiore di 71 ml	22
Pressure Drop a 1400 ml/minuto:	
➤ Fino a 150 mmHg	10
➤ Maggiore di 251 mmHg	5
Performance Scambiatore di calore a 600 ml/min:	
➤ Maggiore di 0.60	10
➤ Fino a 0.60	5
Dotazione di connessioni Luer-Lock sulla riserva rigida:	
➤ Maggiore di 5	10
➤ Fino a 5	5
Ergonomia e sicurezza: facilità di utilizzo, robustezza e snodabilità dei supporti, visibilità e accessibilità dei vari componenti del sistema	
	4
Confezionamento: tipologia, robustezza e resistenza della confezione e facilità di estrazione del prodotto	
	2
TOTALE	70

Lotto 11: kit ossigenante infantile 1

PARAMETRI	Punteggio Max
Volume Ossigenatore + filtro arterioso + Livello minimo operativo:	
➤ Fino a 150 ml	24
➤ Maggiore di 151 ml	12
Volume della riserva venosa:	
➤ Maggiore di 1400 ml	10
➤ Fino a 1400 ml	5
Performance Scambiatore di calore a 2000 ml/min:	
➤ Maggiore di 0.65	10
➤ Fino a 0.65	5
Prestazioni di flusso massimo::	
➤ Maggiore di 2400 ml/min	20
➤ Fino a 2400 ml/min	10
Ergonomia e sicurezza: facilità di utilizzo, robustezza e snodabilità dei supporti, visibilità e accessibilità dei vari componenti del sistema	4
Confezionamento: tipologia, robustezza e resistenza della confezione e facilità di estrazione del prodotto	2
TOTALE	70

Lotto 12: kit ossigenante infantile 2

PARAMETRI	Punteggio Max
Volume Ossigenatore + filtro arterioso + Livello minimo operativo:	
➤ Fino a 150 ml	24
➤ Maggiore di 151 ml	12
Prestazioni di flusso massimo::	
➤ Maggiore di 2700 ml/min	20
➤ Fino a 2700 ml/min	10
Pressure Drop a 2500 ml/minuto:	
➤ Fino a 90 mmHg	20
➤ Maggiore di 91 mmHg	10
Ergonomia e sicurezza: facilità di utilizzo, robustezza e snodabilità dei supporti, visibilità e accessibilità dei vari componenti del sistema	4
Confezionamento: tipologia, robustezza e resistenza della confezione e facilità di estrazione del prodotto	2
TOTALE	70

Lotto 13: kit ossigenante pediatrico.

PARAMETRI	Punteggio Max
Volume Ossigenatore + filtro arterioso + Livello minimo operativo:	
➤ Fino a 330 ml	34
➤ Maggiore di 330 ml	18
Pressure Drop a 3500 ml/minuto:	
➤ Fino a 100 mmHg	20
➤ Maggiore di 101 mmHg	10
Performance Scambiatore di calore a 3500 ml/min:	
➤ Maggiore di 0.70	10
➤ Fino a 0.70	5
Ergonomia e sicurezza: facilità di utilizzo, robustezza e snodabilità dei supporti, visibilità e accessibilità dei vari componenti del sistema	4
Confezionamento: tipologia, robustezza e resistenza della confezione e facilità di estrazione del prodotto	2
TOTALE	70

LOTTO n. 14 : Circuito cardioplegia ematica adulto

PARAMETRI	Punteggio Max
Flusso massimo consentito	
➤ Maggiore di 2001 ml/min	20
➤ Da 1001 a 2000 ml/min	15
➤ Fino a 1000 ml/min	10
Presenza di filtro in linea	
➤ Minore o uguale di 150 micron	14
➤ Maggiore di 151 micron	10
➤ Assenza di filtro	5
Basso Priming	
➤ Fino a 30 ml.	30
➤ Da 31 ml. a 40 ml	15
➤ Maggiore di 41 ml.	10
Ergonomia e sicurezza: facilità di utilizzo, robustezza e snodabilità dei supporti, visibilità e accessibilità dei vari componenti del sistema	4
Confezionamento: tipologia, robustezza e resistenza della confezione e facilità di estrazione del prodotto	2
TOTALE	70

LOTTO n. 15: Circuito cardioplegia ematica pediatrica

PARAMETRI	Punteggio Max
Performance Scambiatore di calore a 500 ml/min:	
➤ Maggiore di 0.90	30
➤ Fino a 0.90	15
Presenza di filtro in linea:	
➤ Minore o uguale di 150 micron	34
➤ Maggiore di 150 micron	20
➤ Assenza di filtro	10
Ergonomia e sicurezza: facilità di utilizzo, robustezza e snodabilità dei supporti, visibilità e accessibilità dei vari componenti del sistema	4
Confezionamento: tipologia, robustezza e resistenza della confezione e facilità di estrazione del prodotto	2
TOTALE	70

LOTTO n. 16: Circuito cardioplegia ematica neonatale

PARAMETRI	Punteggio Max
Certificazione test di tenuta pressione per ogni singolo circuito in sede di produzione:	
➤ SI	44
➤ NO	30
Presenza di connessioni rapide tipo "Hansen" precollegate al circuito acqua:	
➤ SI	20
➤ NO	10
Ergonomia e sicurezza: facilità di utilizzo, robustezza e snodabilità dei supporti, visibilità e accessibilità dei vari componenti del sistema	4
Confezionamento: tipologia, robustezza e resistenza della confezione e facilità di estrazione del prodotto	2
TOTALE	70

LOTTO n. 17: Circuito cardioplegia cristalloide con e senza cardioto

PARAMETRI	Punteggio Max
Superficie di scambio termico dello scambiatore di calore	
➤ Maggiore di 0,04 mq.	22
➤ Da 0.03 a 0,039 mq.	15
➤ Minore di 0,029 mq.	10
Volume del Cardiotomo	
➤ Maggiore o uguale a 4000 ml.	22
➤ Da 3000 a 3999 ml.	10
Flusso massimo consentito	
➤ Maggiore di 2001 ml/min	20
➤ Da 1001 a 2000 ml/min	15
➤ Fino a 1000 ml/min	10
Ergonomia e sicurezza: facilità di utilizzo, robustezza e snodabilità dei supporti, visibilità e accessibilità dei vari componenti del sistema	4
Confezionamento: tipologia, robustezza e resistenza della confezione e facilità di estrazione del prodotto	2
TOTALE	70

LOTTO 18: Sistema ECMO/ECLS 14 gg

PARAMETRI	Punteggio Max
Peso del modulo di trasporto (console + supporto):	
➤ Inferiore o uguale a 8 kg	30
➤ Maggiore di 8 kg	15
Disponibilità gamma di misure diverse kit monouso	20
Durata della pompa maggiore di 15 giorni	18
Confezionamento	2
TOTALE	70

LOTTO 19: Sistema ECMO/ECLS 14 gg compatibile Rotaflow

PARAMETRI	Punteggio Max
Disponibilità di versione adulta e pediatrica	
➤ SI	25
➤ NO	10
Preassemblato	
➤ SI	25
➤ NO	10
Facilità di riempimento e debollaggio	14
Confezionamento	6
TOTALE	70

LOTTO 20: Sistema ECMO/ECLS 30 gg

PARAMETRI	Punteggio Max
Minore peso complessivo del sistema assemblato	20
Monitoraggio integrato	20
Facilità di trasporto	20
Facilità di riempimento e debollaggio	8
Confezionamento	2
TOTALE	70

LOTTO 21: Ossigenatore a fibre cave in polimetilpentene per ECMO-ECLS Neonatale.

PARAMETRI	Punteggio Max
Durata certificata:	
➤ Maggiore o uguale a 14 gg.	16
➤ da 5 a 13 gg	10
Volume di riempimento	
➤ Fino a 50 ml.	16
➤ Da 51 a 70 ml.	10
Membrana ossigenante	
➤ Maggiore di 0,4 mq.	16
➤ Fino a 0,4 mq.	10
Flusso ematico	
➤ Maggiore di 1,2 Lt/Min	16
➤ Da 0,8 a 1,2 Lt/Min	10
Ergonomia e sicurezza: facilità di utilizzo, robustezza e snodabilità dei supporti, visibilità e accessibilità dei vari componenti del sistema	4
Confezionamento: tipologia, robustezza e resistenza della confezione e facilità di estrazione del prodotto	2
TOTALE	70

LOTTO 22: Ossigenatore a fibre cave in polimetilpentene per ECMO-ECLS Infantile.

PARAMETRI	Punteggio Max
Durata certificata:	
➤ Maggiore o uguale a 14 gg.	16
➤ da 5 a 13 gg	10
Volume di riempimento	
➤ Fino a 90 ml.	16
➤ Da 91 a 100 ml.	10
Membrana ossigenante	
➤ Maggiore di 0,6 mq.	16
➤ Fino a 0,6 mq.	10
Flusso ematico	
➤ Maggiore di 2,2 Lt/Min	16
➤ Da 2,0 a 2,2 Lt/Min	10
Ergonomia e sicurezza: facilità di utilizzo, robustezza e snodabilità dei supporti, visibilità e accessibilità dei vari componenti del sistema	4
Confezionamento: tipologia, robustezza e resistenza della confezione e facilità di estrazione del prodotto	2
TOTALE	70

LOTTO 23: Ossigenatore a fibre cave in polimetilpentene per ECMO-ECLS Pediatrico.

PARAMETRI	Punteggio Max
Durata certificata:	
➤ Maggiore o uguale a 14 gg.	16
➤ da 5 a 13 gg	10
Volume di riempimento	
➤ Fino a 150 ml.	16
➤ Da 151 a 200 ml.	10
Membrana ossigenante	
➤ Maggiore di 1 mq.	16
➤ Fino a 1 mq.	10
Flusso ematico	
➤ Maggiore di 6 Lt/Min	16
➤ Da 5 a 6 Lt/Min	10

Ergonomia e sicurezza: facilità di utilizzo, robustezza e snodabilità dei supporti, visibilità e accessibilità dei vari componenti del sistema	4
Confezionamento: tipologia, robustezza e resistenza della confezione e facilità di estrazione del prodotto	2
TOTALE	70

LOTTO 24: Ossigenatore a fibre cave in polimetilpentene per ECMO-ECLS Adulto.

PARAMETRI	Punteggio Max
Durata certificata:	
➤ Maggiore o uguale a 14 gg.	16
➤ da 5 a 13 gg	10
Volume di riempimento	
➤ Fino a 250 ml.	16
➤ Da 251 a 300 ml.	10
Membrana ossigenante	
➤ Maggiore di 2 mq.	16
➤ Fino a 2 mq.	10
Flusso ematico	
➤ Maggiore di 8 Lt/Min	16
➤ Da 7 a 8 Lt/Min	10
Ergonomia e sicurezza: facilità di utilizzo, robustezza e snodabilità dei supporti, visibilità e accessibilità dei vari componenti del sistema	4
Confezionamento: tipologia, robustezza e resistenza della confezione e facilità di estrazione del prodotto	2
TOTALE	70

LOTTO 25: Cannule da ECMO arteriose e venose adulte

PARAMETRI	Punteggio Max
Gamma delle misure	20
Certificazione della durata	
➤ Sempre maggiore di 14 giorni	30
➤ Maggiore 14 giorni (con eccezioni)	15
➤ Da 6 ore a 14 gg.	10
Caduta di pressione	10
Facilità di introduzione	10
TOTALE	70

LOTTO 26: Cannule da ECMO arteriose e venose pediatriche

PARAMETRI	Punteggio Max
Gamma delle misure	20
Certificazione della durata	
➤ Sempre maggiore di 14 giorni	30
➤ Maggiore 14 giorni (con eccezioni)	15
➤ Da 6 ore a 14 gg.	10
Caduta di pressione	10
Facilità di introduzione	10
TOTALE	70

LOTTO 27: Cannule da ECMO venose giugulari a doppio lume adulto

PARAMETRI	Punteggio Max
Gamma delle misure	20
Certificazione della durata	
➤ Sempre maggiore di 14 giorni	30
➤ Maggiore 14 giorni (con eccezioni)	15
➤ Da 6 ore a 14 gg.	10
Caduta di pressione	10
Facilità di introduzione	10
TOTALE	70

LOTTO 28: Cannule da ECMO venose giugulari a doppio lume pediatrico

PARAMETRI	Punteggio Max
Gamma delle misure	20
Certificazione della durata	
➤ Sempre maggiore di 14 giorni	30
➤ Maggiore 14 giorni (con eccezioni)	15
➤ Da 6 ore a 14 gg.	10
Caduta di pressione	10
Facilità di introduzione	10
TOTALE	70

LOTTO 29: Cannule per drenaggio ventricolare transapicale

PARAMETRI	Punteggio Max
Performance	20
Facilità di impianto	20
Dotazione dei dispositivi di fissaggio	20
Certificazione della durata	10
TOTALE	70

LOTTO 30: Kit di introduzione per cannula arteriosa e venosa adulto

PARAMETRI	Punteggio Max
Facilità d'inserimento della guida	25
Gamma di calibri dilatatori	20
Qualità e resistenza dei materiali	25
TOTALE	70

LOTTO 31: Kit di introduzione per cannula arteriosa e venosa pediatrica

PARAMETRI	Punteggio Max
Facilità d'inserimento della guida	25
Gamma di calibri dilatatori	20
Qualità e resistenza dei materiali	25
TOTALE	70

LOTTO 32: Cardiotomi

PARAMETRI	Punteggio Max
Disponibilità e snodabilità delle connessioni sulla torretta cardiotomica:	34
Robustezza, snodabilità dei supporti, integrazione alla HLM:	30
Confezionamento: tipologia, robustezza e resistenza della confezione e facilità di estrazione del prodotto	6
TOTALE	70

LOTTO 33: Emoconcentratore con circuito adulto

PARAMETRI	Punteggio Max
Velocità di ultrafiltrazione con pressione transmembrana di 200 mmHg:	
➤ Maggiore di 150 ml/min	50
➤ Fino a 150 ml/min	30
Ergonomia e sicurezza: facilità di utilizzo, robustezza e snodabilità dei supporti, visibilità e accessibilità dei vari componenti del sistema	10
Confezionamento: tipologia, robustezza e resistenza della confezione e facilità di estrazione del prodotto	10
TOTALE	70

LOTTO 34: Emoconcentratore con circuito pediatrico

PARAMETRI	Punteggio Max
Velocità di ultrafiltrazione con pressione transmembrana di 200 mmHg:	
➤ Maggiore di 50 ml/min	50
➤ Fino a 50 ml/min	30
Ergonomia e sicurezza: facilità di utilizzo, robustezza e snodabilità dei supporti, visibilità e accessibilità dei vari componenti del sistema	10
Confezionamento: tipologia, robustezza e resistenza della confezione e facilità di estrazione del prodotto	10
TOTALE	70

LOTTO 35: Emoconcentratore con circuito neonatale

PARAMETRI	Punteggio Max
Velocità di ultrafiltrazione con pressione transmembrana di 200 mmHg:	
➤ Maggiore di 30 ml/min	50
➤ Fino a 30 ml/min	30
Ergonomia e sicurezza: facilità di utilizzo, robustezza e snodabilità dei supporti, visibilità e accessibilità dei vari componenti del sistema	10
Confezionamento: tipologia, robustezza e resistenza della confezione e facilità di estrazione del prodotto	10
TOTALE	70

LOTTO 36: Emoconcentratore con circuito 620 micron

PARAMETRI	Punteggio Max
Velocità di ultrafiltrazione con pressione transmembrana di 100 mmHg:	
➤ Maggiore di 4 ml/min	50
➤ Fino a 4 ml/min	30
Ergonomia e sicurezza: facilità di utilizzo, robustezza e snodabilità dei supporti, visibilità e accessibilità dei vari componenti del sistema	10
Confezionamento: tipologia, robustezza e resistenza della confezione e facilità di estrazione del prodotto	10
TOTALE	70

LOTTO 37: Filtro arterioso neonatale

PARAMETRI	Punteggio Max
Flusso massimo:	
➤ Maggiore o uguale a 3000 ml/min	30
➤ Da 2000 a 2999 ml/min	10
Robustezza, snodabilità del supporto, integrazione alla HLM:	20
Confezionamento: tipologia, robustezza e resistenza della confezione e facilità di estrazione del prodotto	20
TOTALE	70

LOTTO 38: Filtro arterioso pediatrico

PARAMETRI	Punteggio Max
Flusso massimo:	
➤ Maggiore o uguale a 6000 ml/min	30
➤ Da 5000 a 5999 ml/min	10
Robustezza, snodabilità del supporto, integrazione alla HLM:	20
Confezionamento: tipologia, robustezza e resistenza della confezione e facilità di estrazione del prodotto	20
TOTALE	70

LOTTO 39: Filtro mediatori infiammazione

PARAMETRI	Punteggio Max
Certificazione di durata	
➤ oltre le 12 h	20
➤ fino a 12 ore	10
Facilità di assemblaggio e riempimento	5
Integrazione nel sistema ECMO-ECLS	
➤ SI	25
➤ NO	0
Preservazione di albumina	
➤ SI	7
➤ NO	0
Rimozione di mioglobina	
➤ SI	7
➤ NO	0
Ergonomia e sicurezza: facilità di utilizzo, robustezza e snodabilità dei supporti, visibilità e accessibilità dei vari componenti del sistema	4
Confezionamento: tipologia, robustezza e resistenza della confezione e facilità di estrazione del prodotto	2
TOTALE	70

LOTTO 40: Campana sterile per pompa centrifuga

PARAMETRI	Punteggio Max
Certificazione di durata	
➤ oltre le 48 ore	30
➤ fino a 48 ore	10
Flusso massimo:	
➤ Maggiore o uguale a 4000 ml/min	20
➤ Fino a 3999 ml/min	10
Volume di riempimento	
➤ Fino a 60 ml.	16
➤ Maggiore di 61 ml	8
Confezionamento: tipologia, robustezza e resistenza della confezione e facilità di estrazione del prodotto	4
TOTALE	70