

**VERBALE DI RIUNIONE**

DATA	ORA DI INIZIO	ORA DI FINE
<b>07/02/2024</b>	<b>09:00</b>	<b>11:00</b>
<b>OGGETTO: 8° incontro lavori commissione giudicatrice gara ID 20P035 "Dispositivi ed accessori per terapia infusione"</b>		
<b>PRESENTI</b>		
Presidente:	Dr.ssa Barbara Martin – Clinica Medica 3	
Componenti:	Dr.ssa Mara Urso – UOSD Anestesia e Terapia Intensiva in Chirurgia Complessa e Trapiantologia (ex ISTAR 4)	
	Dr.ssa Katia Soncin – Coordinatore P.O. 2A Urologia	
	Dr.ssa Alessia Lazzaro – UOC Farmacia	
	Dr.ssa Maria Tombolato – UOC Patologia Neonatale	
Segretario Verbalizzante:	Ass. Amm.vo Michela Zulian - U.O.C Provveditorato, Economato e Gestione della Logistica	

Il giorno 07/02/2024 ore 9:00 presso l'aula didattica sita al piano Rialzato del Monoblocco presso la UOC Farmacia si è riunita la Commissione Giudicatrice incaricata della verifica della documentazione tecnica presentata dalle ditte relativa alla procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. 50/2016, per l'affidamento della fornitura di Dispositivi ed accessori per terapia infusione per i fabbisogni dell'Azienda Ospedale - Università Padova, indetta con Deliberazione del Direttore Generale n. 2726 del 28.12.2022.

Il Direttore Generale con Delibera n. 637 del 28.03.2023 ha nominato la Commissione Giudicatrice, che risulta così composta:

Presidente: Dr.ssa Barbara Martin – Clinica Medica 3

Componenti: Dr.ssa Katia Soncin - Coordinatore P.O. 2 Urologia

Dr.ssa Mara Urso – UOSD Anestesia e Terapia Intensiva in Chirurgia Complessa e Trapiantologia (ex ISTAR 4)

Dr.ssa Maria Tombolato – UOC Patologia Neonatale

Dr.ssa Alessia Lazzaro – UOC Farmacia

**PREMESSO CHE**

- la fornitura di cui trattasi è composta da 21 lotti;



#### Lotto 5

- Ditta Multimedical Srl il dispositivo offerto contiene ftalati.

#### Lotto 6

A seguito consultazione del gruppo tecnico si evidenzia che la descrizione del lotto risulta mancante di una caratteristica di minima necessaria per l'utilizzo del dispositivo, in particolare risulta non indicata la presenza di ghiera per il raccordo a flacone e l'eventuale raccordo che permetta la perforazione con il relativo tappo in gomma e cono di raccordo a sondino.

#### Lotto 7

- Ditta A.D.M. la prova presentata per la compatibilità con soluzioni lipidiche non risulta confrontabile con le pratiche ospedaliere (altezza della sacca e calibro dell'ago);
- Ditta Aries Srl dalla documentazione tecnica presentata non si riscontra l'indicazione per soluzioni lipidiche;
- Ditta Benefis Srl dalla documentazione tecnica presentata non si riscontra l'indicazione per soluzioni lipidiche;
- Ditta Cair Srl il dispositivo offerto non è raccomandato per i lipidi come da indicazione riportata sul documento IFU;
- Ditta Chemil Srl dalla documentazione tecnica presentata non si riscontra l'indicazione per soluzioni lipidiche;
- Ditta Elimed il dispositivo offerto risulta essere in PVC senza l'indicazione privo di ftalati;
- Ditta Macropharm presenta un dispositivo con flusso da ml 20 a ml 250/h non corrispondente al range richiesto da ml 5 a ml 250/h inoltre non risulta l'indicazione per soluzioni lipidiche;
- Ditta Multimedical Srl il dispositivo offerto risulta non adatto per emulsioni lipidiche

#### Lotto 8

- Ditta A.d.M. al rif. 5 il dispositivo offerto presenta un tappo perforabile nel rubinetto non conforme ai protocolli aziendali per la sicurezza degli operatori riguardanti le misure necessarie a prevenire incidenti causati da taglienti durante il loro utilizzo, smaltimento o pulizia e d. lgs. n. 19 del 19.02.2014 riguardante la protezione da ferite da taglio e da punta nel settore ospedaliero e sanitario;
- Ditta Elimed nella documentazione tecnica presentata non risulta offerto il dispositivo richiesto al rif. 4.

#### Lotto 11

- Ditta Aries Srl il dispositivo offerto risulta non adatto per pazienti pediatrici o neonatali;
- Ditta Elimed presenta un dispositivo con prolunga non richiesta da capitolato;
- Ditta Macropharm dalla documentazione tecnica presentata non si evince la destinazione d'uso adatta a pazienti pediatrici o neonatali;
- Ditta Multimedical Srl dalla documentazione tecnica presentata non si evince la destinazione d'uso adatta a pazienti pediatrici o neonatali;
- Ditta Versan & Dafne Srl presenta un dispositivo con prolunga non richiesta da capitolato.

#### Lotto 12

- Ditta Aries Srl il dispositivo offerto avente ref. 051031 non risulta essere a basso legame proteico, inoltre non risulta la destinazione d'uso sia per pazienti adulti sia per pazienti pediatrici/neonatali;

- Ditta B. Braun Milano SpA il dispositivo offerto non è a basso legame proteico;
- Ditta Elimed il dispositivo offerto risulta avere una lunghezza di 20 cm non conforme alla lunghezza richiesta (lunghezza del sistema 50 cm +-10cm)
- Ditta Fresenius Kabi Italia Srl il dispositivo offerto risulta avere una lunghezza di 13 cm non conforme alla lunghezza richiesta (lunghezza del sistema 50 cm +-10cm), inoltre non risulta la destinazione d'uso sia per pazienti adulti sia per pazienti pediatrici/neonatali;
- Ditta Macropharm nella documentazione presentata non risulta la destinazione d'uso sia per pazienti adulti sia per pazienti pediatrici/neonatali;
- Ditta Multimediical Srl dalla documentazione tecnica presentata non si evince l'indicazione di basso legame proteico;
- Ditta Versan & Dafne MD Srl dalla documentazione tecnica presentata non si evince il diametro del tubatismo.

#### Lotto 17

- Ditta Multimediical Srl le avvertenze riportate in scheda tecnica indicano di "non usare se i cappucci di protezione non sono inseriti o se sono staccati": si evidenzia che il campione presentato per il rif. 1 e 2 non contengono all'interno della busta sterile i cappucci di protezione pertanto non si procede alla valutazione.

#### Lotto 19

- Ditta Cair Italia Srl nella documentazione tecnica presentata non trovato il riscontro della compatibilità con infusioni tramite pompa dei farmaci;
- Ditta Macropharm il dispositivo offerto presenta un diametro interno di 3 mm e esterno di 4,1 mm non conformi a quanto richiesto (interno 1-1,5 mm esterno 2,5 mm);
- Ditta Sidam Srl il dispositivo offerto presenta un esterno di 2 mm non conforme a quanto richiesto (esterno 2,5 mm);
- Ditta Versan & Dafne Srl dalla documentazione tecnica presentata non si evincono il diametro interno ed esterno del tubatismo;
- Ditta Vygon Italia Srl il dispositivo offerto non risulta validato/testato per infusione di farmaci chemioterapici.

#### Lotto 20

- Ditta 3M Italia Srl il documento presentato attestante l'efficacia del prodotto contro i principali microorganismi risulta riportare una prova effettuata su tappini per connettori needle-free e non connettori femmina;
- Ditta Aries Srl il dispositivo offerto risulta per connettori needle-free;
- Ditta Plan 1 Health Srl il dispositivo offerto presenta una connessione tra tappino e valvola di accesso luer-lock non adatto per connettori femmina.

#### Lotto 21

- Ditta 3M Italia Srl i singoli tappini non riportano l'indicazione del lotto di fabbricazione;
- Ditta Aries Srl dalla documentazione tecnica presentata non si evince la caratteristica richiesta "I tappini dovranno essere strutturati in maniera da evitare che l'alcool si diffonda all'interno del sistema circolatorio del paziente";
- Ditta Benefis Srl dalla documentazione tecnica presentata non si evince la caratteristica richiesta "I tappini dovranno essere strutturati in maniera da evitare che l'alcool si diffonda all'interno del sistema circolatorio del paziente";
- Ditta Codan Srl sui singoli tappini non risulta indicata la data di scadenza e il lotto di fabbricazione;

- Ditta Plan 1 Health Srl dalla documentazione tecnica presentata non si evince la caratteristica richiesta "I tappini dovranno essere strutturati in maniera da evitare che l'alcool si diffonda all'interno del sistema circolatorio del paziente";
- Ditta Versan & Dafne Srl dalla documentazione tecnica presentata non si evince la caratteristica richiesta "I tappini dovranno essere strutturati in maniera da evitare che l'alcool si diffonda all'interno del sistema circolatorio del paziente".

Successivamente procede all'attribuzione dei punteggi sulla base dei criteri di valutazione stabiliti nei documenti di gara come specificati nello schema allegato.

La Commissione termina i lavori alle ore 11:00.

Verbale composto da cinque pagine e un allegato letto, approvato e sottoscritto dai componenti della Commissione presenti alla seduta, qui di seguito elencati:

Presidente	Dr.ssa Barbara Martin – Clinica Medica 3	
Componenti	Dr.ssa Mara Urso – UOSD Anestesia e Terapia Intensiva in Chirurgia Complessa e Trapiantologia (ex ISTAR 4)	
	Dr.ssa Katia Soncin – Coordinatore P.O. 2 Urologia	
	Dr.ssa Alessia Lazzaro – UOC Farmacia	
	Dr.ssa Maria Tombolato – UOC Patologia Neonatale	

Il Segretario Verbalizzante  
Michela Zulian

n°	criteri di valutazione	tipologia criterio	punti min	punti max
1 Deflussori per flebo	<b>Capacità di regolazione del flusso esercitata dal roller</b>	D		20
	<b>Caratteristiche tecniche camera di gocciolamento:</b>			
	trasparenza max 7 punti	D		20
	dimensioni max 2 punti	D		
	elasticità: capacità di ritorno alla forma iniziale max 3 punti	D		
	facilità di riempimento max 8 punti	D		
	<b>Caratteristiche tecniche del perforatore (capacità di perforazione dell'elastomero</b>	D		10
	<b>Caratteristiche tecniche apparato tubulare:</b>			
	trasparenza max 3 punti	D		15
	estremità con luer lock maschio girevole max 3 punti	T		
	effetto memoria derivante dal confezionamento max 2 punti	D		
	sensibilità al kinking max 3 punti	D		
tenuta del luer-lock max 4 punti	D			
<b>Confezionamento:</b>				
pratico invito all'apertura max 3 punti	D		5	
devono essere chiaramente leggibili lotto, scadenza, ref max 2 punti	D			
	<b>Totale</b>		<b>42</b>	<b>70</b>

A.d.M.			Aries Srl		
Coefficiente	Punteggio	Motivazione	Coefficiente	Punteggio	Motivazione
1	20	ottima la capacità di regolazione	1	20	ottima la capacità di regolazione
1	7	ottima la trasparenza	1	7	ottima la trasparenza
1	2	ottime le dimensioni	1	2	ottime le dimensioni
1	3	ottima l'elasticità	1	3	ottima l'elasticità
1	8	ottima la facilità di riempimento	1	8	ottima la facilità di riempimento
1	10	ottime le caratteristiche del perforatore	1	10	ottime le caratteristiche del perforatore
1	3	ottima la trasparenza	1	3	ottima la trasparenza
SI	3	presenza del luer lock maschio girevole	SI	3	presenza del luer lock maschio girevole
1	2	ottimo perchè assente effetto memoria	1	2	ottimo perchè assente effetto memoria
1	3	ottimo perchè assente la sensibilità al kinking	1	3	ottimo perchè assente la sensibilità al kinking
1	4	ottima tenuta luer lock	1	4	ottima tenuta luer lock
1	3	ottimo invito all'apertura	1	3	ottimo invito all'apertura
1	2	ottima la lettura del lotto, scadenza e ref.	1	2	ottima la lettura del lotto, scadenza e ref.
	<b>70</b>			<b>70</b>	

DITTA	Punteggio	Punteggio Riparametrato
A.D.M.	70	//
Aries	70	//
Benefis Srl	Non valutate. Requisiti di minima non soddisfatti	
Chemil Srl		
Elimed		
Mulimedical Srl		
Promed		

n°	criteri di valutazione	tipologia criterio	punti min	punti max	
2 Deflussori con filtro 0,2 micron e regolatore di flusso	<b>Caratteristiche del regolatore di flusso</b>				
	precisione nella regolazione del flusso (max 10 punti) dato da evincere dalla documentazione tecnica	Q		25	
	regolatore non rigido (max 2 punti)	D			
	capacità di mantenere la velocità del flusso impostato (max 8 punti) dato da evincere dalla documentazione tecnica	Q			
	facilità di lettura della scala (max 5 punti)	D			
	<b>Caratteristiche tecniche camera di gocciolamento</b>				
	trasparenza (max 7 punti)	D		20	
	dimensioni (max 2 punti)	D			
	elasticità: capacità di ritorno alla forma iniziale (max 3 punti)	D			
	facilità di riempimento (max 8 punti)	D			
	<b>Caratteristiche tecniche apparato tubulare</b>				
	trasparenza (max 4 punti)	D		20	
	estremità con luer lock maschio girevole (max 4 punti)	T			
	effetto memoria derivante dal confezionamento (max 3 punti)	D			
	sensibilità al kinking (max 4 punti)	D			
	tenuta del luer-lock (max 5 punti)	D			
	<b>Confezionamento</b>				
	pratico invito all'apertura (max 3 punti)	D		5	
	devono essere chiaramente leggibili lotto, scadenza, ref (max 2 punti)	D			
	<b>Totale</b>			<b>42</b>	<b>70</b>

A.d.M.			Aries Srl			Elimed		
Coefficiente	Punteggio	Motivazione	Coefficiente	Punteggio	Motivazione	Coefficiente	Punteggio	Motivazione
	10	dati indicati nella documentazione tecnica: fisiologica < 3%, lipidi < 3%		3,75	dati indicati nella documentazione tecnica: fisiologica 6 %, lipidi 10 %		1,33	dati indicati nella documentazione tecnica: fisiologica 10%, lipidi 35%
1	2	regolatore non rigido	1	2	regolatore non rigido	1	2	regolatore non rigido
	8	dati indicati nella documentazione tecnica: fisiologica < 3%, lipidi < 3%		3	dati indicati nella documentazione tecnica: fisiologica 6 %, lipidi 10 %		1,066	dati indicati nella documentazione tecnica: fisiologica 10%, lipidi 35%
1	5	ottima la facilità di lettura della scala	1	5	ottima la facilità di lettura della scala	0	0	Difficile la lettura della scala. I primi cinque dati impressi nel regolatore presentano sbavature dell'inchiostro.
1	7	ottima la trasparenza	1	7	ottima la trasparenza	1	7	ottima la trasparenza
1	2	ottime le dimensioni	1	2	ottime le dimensioni	1	2	ottime le dimensioni
1	3	ottima l'elasticità	1	3	ottima l'elasticità	1	3	ottima l'elasticità
1	8	ottima la facilità di riempimento	1	8	ottima la facilità di riempimento	1	8	ottima la facilità di riempimento
1	4	ottima la trasparenza	1	4	ottima la trasparenza	0,2	0,8	apparato tubolare opaco che non permette la visione dello scorrimento del fluido e la presenza di eventuali bolle.
si	4	luer lock maschio girevole	si	4	luer lock maschio girevole	no	0	luer lock maschio non è girevole
1	3	ottimo perchè assente effetto memoria	1	3	ottimo perchè assente effetto memoria	1	3	ottimo perchè assente effetto memoria
0,6	2,4	anche dopo breve periodo resta leggera memoria, pertanto giudizio buono	0,4	1,6	Sensibilità al kinking discreta. Mantiene lieve alterazione del kinking del tubatismo.	0,4	1,6	Sensibilità al kinking discreta. Mantiene lieve alterazione del kinking del tubatismo.
1	5	ottima la tenuta del luer lock	1	5	ottima la tenuta del luer lock	1	5	ottima la tenuta del luer lock
1	3	ottimo invito all'apertura	1	3	ottimo invito all'apertura	1	3	ottimo invito all'apertura
1	2	ottima la lettura del lotto, scadenza e ref.	1	2	ottima la lettura del lotto, scadenza e ref.	1	2	ottima la lettura del lotto, scadenza e ref.
	<b>68,4</b>			<b>56,35</b>			<b>39,80</b>	

DITTA	Punteggio	Punteggio Riparametrato
A.D.M.	68,4	<b>70,00</b>
ARIES SRL	56,35	<b>57,67</b>
Elimed	39,8	al di sotto della soglia di sbarramento
Macropharm		
Multimedical Srl	Non valutate. Requisiti di minima non soddisfatti	
Promed		

n°	criteri di valutazione	tipologia criterio	punti min	punti max
4 Deflussori con microgocciolatore	<b>Capacità di regolazione del flusso esercitata dal roller</b>	D		20
	<b>Caratteristiche tecniche camera di gocciolamento:</b>			
	trasparenza max 7 punti	D		20
	dimensioni max 2 punti	D		
	elasticità: capacità di ritorno alla forma iniziale max 3 punti	D		
	facilità di riempimento max 8 punti	D		
	<b>Caratteristiche tecniche del perforatore (capacità di perforazione dell'elastomero</b>	D		10
	<b>Caratteristiche tecniche apparato tubulare:</b>			
	trasparenza max 3 punti	D		15
	estremità con luer lock maschio girevole max 3 punti	T		
	effetto memoria derivante dal confezionamento max 2 punti	D		
	sensibilità al kinking max 3 punti	D		
tenuta del luer-lock max 4 punti	D			
<b>Confezionamento:</b>				
pratico invito all'apertura max 3 punti	D		5	
devono essere chiaramente leggibili lotto, scadenza, ref max 2 punti	D			
<b>Totale</b>			<b>42</b>	<b>70</b>

Aries Srl		
Coefficiente	Punteggio	Motivazione
1	20	ottima la capacità di regolazione del flusso
1	7	ottima la trasparenza
1	2	ottime le dimensioni
1	3	ottima l'elasticità
1	8	ottima la facilità di riempimento
1	10	ottime le caratteristiche tecniche del perforatore
1	3	ottima la trasparenza
si	3	luer lock maschio girevole
1	2	ottimo perchè assente effetto memoria
1	3	ottimo perchè assente la sensibilità al kinking
1	4	ottima tenuta del luer lock
1	3	ottimo invito all'apertura
1	2	ottima la lettura del lotto, scadenza e ref.
<b>70</b>		

DITTA	Punteggio	Punteggio Riparametrato
Aries Srl	70	//
Benefis Srl	Non valutata. Requisiti di minima non soddisfatti	

n°	criteri di valutazione	tipologia criterio	punti min	punti max
5 Deflussori con buretta graduata	<b>Caratteristiche tecniche della buretta</b>			
	facilità di lettura della scala graduata (max 15 punti)	D		20
	precisione del dispositivo che indica il livello di soluzione (max 5 punti)	D		
	<b>Caratteristiche tecniche apparato tubolare:</b>			20
	trasparenza max 5 punti	D		
	estremità con luer lock maschio girevole max 2 punti	T		
	effetto memoria derivante dal confezionamento max 2 punti	D		
	sensibilità al kinking max 5 punti	D		
	tenuta del luer-lock max 6 punti	D		
	<b>Capacità di regolazione del flusso esercitata dal roller</b>	D		10
	<b>Caratteristiche tecniche camera di gocciolamento:</b>			10
	trasparenza max 3 punti	D		
	dimensioni max 1 punto	D		
	elasticità: capacità di ritorno alla forma iniziale max 3 punti	D		
	facilità di riempimento max 3 punti	D		
<b>Confezionamento:</b>			5	
pratico invito all'apertura max 3 punti	D			
devono essere chiaramente leggibili lotto, scadenza, ref max 2 punti	D			
<b>Totale</b>			<b>42</b>	<b>70</b>

Aries Srl		
Coefficiente	Punteggio	Motivazione
1	15	ottima lettura della scala graduata
1	5	ottima precisione
1	5	ottima trasparenza dell'apparato tubolare
si	2	luer-lock girevole
1	2	ottimo perchè assente effetto memoria
1	5	ottimo perchè assente la sensibilità al kinking
1	6	ottima tenuta luer-lock
1	10	ottima capacità di regolazione del flusso
1	3	ottima trasparenza della camera di gocciolamento
1	1	ottime dimensioni
1	3	ottima elasticità
1	3	ottima facilità di riempimento
1	3	ottimo invito all'apertura
1	2	ottima la lettura del lotto, scadenza e ref.
<b>65</b>		

DITTA	Punteggio	Punteggio Riparametrato
Aries Srl	65	<b>70,00</b>
Multimedical Srl	Non valutata. Requisiti di minima non soddisfatti	

n°	criteri di valutazione	tipologia criterio	punti min	punti max
8 Prolunghe diam. interno minimo mm.2	<b>Caratteristiche tecniche del tubatismo</b>			
	trasparenza (max 6 punti)	D		25
	effetto memoria derivante dal confezionamento max 4 punti	D		
	sensibilità al kinking max 15 punti	D		
	<b>Caratteristiche tecniche del rubinetto</b>			
	adeguata resistenza del rubinetto integrato alla rotazione (max 10 punti)	D		20
	rubinetto che garantisca una sicura scelta della via (max 10 punti)	D		
	<b>Caratteristiche tecniche del luer-lock</b>			
	luer-lock girevole (max 5 punti)	T		20
	tenuta del luer-lock max 15 punti	D		
<b>Confezionamento:</b>				
pratico invito all'apertura max 3 punti	D		5	
devono essere chiaramente leggibili lotto, scadenza, ref max 2 punti	D			
	<b>Totale</b>		<b>42</b>	<b>70</b>

Cair Italia Srl			Macropharm		
Coefficiente	Punteggio	Motivazione	Coefficiente	Punteggio	Motivazione
1	6	ottima la trasparenza	1	6	ottima la trasparenza
1	4	ottimo perchè assente effetto memoria	1	4	ottimo perchè assente effetto memoria
1	15	ottimo perchè assente la sensibilità al kinking	1	15	ottimo perchè assente la sensibilità al kinking
1	10	ottima la resistenza del rubinetto integrato		0	non presentato il campione con rubinetto integrato pertanto criterio non valutabile
1	10	rubinetto che garantisce una sicura scelta della via		0	non presentato il campione con rubinetto integrato pertanto criterio non valutabile
si	5	luer lock girevole	no	0	luer lock non girevole
1	15	ottima la tenuta del luer lock	0,6	9	buona la tenuta del luer lock al momento del raccordo ma estremamente difficile il sraccordo al termine dell'infusione
1	3	ottimo l'invito all'apertura	1	3	ottimo l'invito all'apertura
1	2	ottima la lettura del lotto, scadenza e ref.	1	2	ottima la lettura del lotto, scadenza e ref.
	<b>70</b>			<b>39</b>	

DITTA	Punteggio	Punteggio Riparametrato
CAIR	70	//
Macropharm	39	al di sotto della soglia di sbarramento
A.d.M.	Non valutata. Requisiti di minima non soddisfatti	
Elimed		

n°	criteri di valutazione	tipologia criterio	punti min	punti max
9 Prolunghe diametro interno mm 1,5	<b>Caratteristiche tecniche del tubatismo</b>			
	trasparenza (max 10 punti)	D		35
	effetto memoria derivante dal confezionamento max 5 punti	D		
	sensibilità al kinking max 20 punti	D		
	<b>Caratteristiche tecniche del luer-lock</b>			
	luer-lock girevole (max 10 punti)	T		30
	tenuta del luer-lock max 20 punti	D		
	<b>Confezionamento:</b>			
	pratico invito all'apertura max 3 punti	D		5
	devono essere chiaramente leggibili lotto, scadenza, ref max 2 punti	D		
<b>Totale</b>			<b>42</b>	<b>70</b>

Cair Italia Srl			Macropharm		
Coefficiente	Punteggio	Motivazione	Coefficiente	Punteggio	Motivazione
1	10	ottima trasparenza	1	10	ottima trasparenza
1	5	ottimo perchè assente effetto memoria	1	5	ottimo perchè assente effetto memoria
1	20	ottimo perchè assente la sensibilità al kinking	1	20	ottimo perchè assente la sensibilità al kinking
	10	luer lock girevole	no	0	luer lock non è girevole
1	20	ottima la tenuta del luer lock	0,6	12	buona la tenuta del luer lock al momento del raccordo ma estremamente difficile il sraccordo al termine dell'infusione
1	3	ottimo invito all'apertura	1	3	ottimo invito all'apertura
1	2	ottima la lettura del lotto, scadenza e ref.	1	2	ottima la lettura del lotto, scadenza e ref.
<b>70</b>			<b>52</b>		

DITTA	Punteggio
CAIR ITALIA SRL	70
MACROPHAR	52

n°	criteri di valutazione	tipologia criterio	punti min	punti max
<b>10</b> <b>Prolunghe diametro interno mm 1</b>	<b>Caratteristiche tecniche del tubatismo</b>			
	trasparenza (max 8 punti)	D		25
	effetto memoria derivante dal confezionamento max 4 punti	D		
	sensibilità al kinking max 13 punti	D		
	<b>Schermatura del dispositivo</b> (in base ai dati garantiti dalla documentazione tecnica verrà dato il punteggio maggiore al dispositivo che garantisce la schermatura nel più ampio range del visibile)	Q		20
	<b>Caratteristiche tecniche del luer-lock</b>			
	luer-lock girevole (max 7 punti)	T		20
tenuta del luer-lock max 13 punti	D			
<b>Confezionamento:</b>				
pratico invito all'apertura max 3 punti	D		5	
devono essere chiaramente leggibili lotto, scadenza, ref max 2 punti	D			
<b>Totale</b>			<b>42</b>	<b>70</b>

A.d.M.			Aries Srl			Cair Italia Srl			Macropharm		
Coefficiente	Punteggio	Motivazione	Coefficiente	Punteggio	Motivazione	Coefficiente	Punteggio	Motivazione	Coefficiente	Punteggio	Motivazione
1	8	ottima trasparenza	0	0	tubatismo non trasparente	1	8	ottima trasparenza	1	8	ottima trasparenza
1	4	ottimo perchè assente effetto memoria	0,4	1,6	mantiene un leggera memoria allo sconfezionamento	1	4	ottimo perchè assente effetto memoria	1	4	ottimo perchè assente effetto memoria
0	0	Totale memoria del kinking con alterazione delle caratteristiche del tubatismo: riscontrata alterazione della trasparenza e delle caratteristiche fisiche del tubo (superficie esterna del tubo)	0	0	totale memoria del kinking riscontrata strozzatura del tubatismo	1	13	ottimo perchè assente la sensibilità al kinking	1	13	ottimo perchè assente la sensibilità al kinking
no	0	nel rapporto di prova presentato viene citato un ref diverso da quello presentato in gara pertanto non è valutabile il criterio.		0	nella documentazione tecnica presentata non risultano indicati i parametri oggetto di valutazione		0	nella documentazione tecnica presentata non risultano indicati i parametri oggetto di valutazione		20	schermatura dai raggi-UV 200-450 nm
no	0	luer-lock non è girevole	no	0	luer-lock non è girevole	si	7	luer-lock girevole	no	0	luer-lock non è girevole
1	13	ottima la tenuta del luer-lock	1	13	ottima la tenuta del luer-lock	1	13	ottima la tenuta del luer-lock	0,6	7,8	buona la tenuta del luer lock al momento del raccordo ma estremamente difficile il sraccordo al termine dell'infusione
1	3	ottimo l'invito all'apertura	1	3	ottimo l'invito all'apertura	1	3	ottimo l'invito all'apertura	1	3	ottimo l'invito all'apertura
1	2	ottima la lettura del lotto, scadenza e ref.	1	2	ottima la lettura del lotto, scadenza e ref.	1	2	ottima la lettura del lotto, scadenza e ref.	1	2	ottima la lettura del lotto, scadenza e ref.
<b>30</b>			<b>19,6</b>			<b>50</b>			<b>57,8</b>		

DITTA	Punteggio	Punteggio Riparametrato
MACROPHARM	57,8	<b>70,00</b>
CAIR ITALIA SRL	50	<b>60,55</b>
A.d.M.	30	al di sotto della soglia di sbarramento
Aries Srl	19,6	

n°	criteri di valutazione	tipologia criterio	punti min	punti max
12 Filtro 0,2 micron	<b>Caratteristiche tecniche del luer-lock</b>			
	luer-lock girevole (max 15 punti)	T		35
	tenuta del luer-lock max 20 punti	D		
	<b>Adeguate visibilità del materiale contenuto</b>	D		30
	<b>Confezionamento:</b>			
	pratico invito all'apertura max 3 punti devono essere chiaramente leggibili lotto, scadenza, ref max 2 punti	D D		5
<b>Totale</b>			<b>42</b>	<b>70</b>

Codan Srl		
Coefficiente	Punteggio	Motivazione
si	15	luer lock girevole
1	20	ottima la tenuta del luer lock
1	30	ottima la visibilità del materiale contenuto
1	3	ottimo invito all'apertura
1	2	ottima la lettura del lotto, scadenza e ref.
	<b>70</b>	

DITTA	Punteggio	Punteggio Riparametrato
Codan Srl	70	
Aries Srl		Non valutata. Requisiti di minima non soddisfatti
B.Braun Milano SpA		
Elimed		
Fresenius Kabi Italia Srl		
Macropharm		
Multimedical Srl		
Versan & dafne MD Srl		

n°	criteri di valutazione	tipologia criterio	punti min	punti max
14 Rampe	<b>Caratteristiche tecniche dei rubinetti</b>			
	impugnatura ergonomica (max 3 punti)	D		25
	rubinetto che garantisca una sicura scelta della via (max 15 punti)	D		
	lunghezza delle alette (max 3 punti)	D		
	adeguata distanza tra i rubinetti (max 4 punti)	D		
	<b>Resistenza alla pressione dei liquidi infusi</b> valutato attraverso prova pratica	D		15
	<b>Lunghezza della rampa</b> (una lunghezza troppo elevata della rampa comporta un maggior volume di riempimento)	D		10
	<b>Stabilità e praticità della connessione:</b>			
	stabilità della connessione con il sistema di supporto (max 6 punti)	D		10
	praticità della connessione con il sistema di supporto (max 4 punti)	D		
	<b>Tempo di permanenza in situ</b> sulla base della documentazione tecnica fornita (maggiore è il tempo di permanenza in situ maggiore è il punteggio attribuito espresso in giorni)	Q		5
<b>Confezionamento:</b>				
pratico invito all'apertura max 3 punti	D		5	
devono essere chiaramente leggibili lotto, scadenza, ref max 2 punti	D			
<b>Totale</b>			<b>42</b>	<b>70</b>

Cair Italia Srl		
Coefficiente	Punteggio	Motivazione
1	3	ottima impugnatura
1	15	ottima sicura della via
1	3	ottima lunghezza delle alette
1	4	ottima distanza tra i rubinetti
1	15	ottima la resistenza alla pressione
1	10	ottima la lunghezza della rampa
1	6	ottima la stabilità di connessione
1	4	ottima la praticità di connessione
	5	24 ore se si utilizzano mezzi di contrasto, medicinali emoderivati o filtri da 1,2 µm per médialipide, 96 ore in presenza di un filtro da 0,2 µm, 7 giorni negli altri casi.
1	3	ottimo invito all'apertura
1	2	ottima la lettura del lotto, scadenza e ref.
<b>70</b>		

DITTA	Punteggio	Punteggio Riparametrato
Cair Ir	70	

n°	criteri di valutazione	tipologia criterio	punti min	punti max	Aries Srl			Benefis Srl			Cair Italia Srl					
					Coefficiente	Punteggio	Motivazione	Coefficiente	Punteggio	Motivazione	Coefficiente	Punteggio	Motivazione			
15 Rubinetto a tre vie	<b>Caratteristiche tecniche del rubinetto</b>															
	impugnatura ergonomica (max 7 punti)	D			1	7	ottima impugnatura	1	7	ottima impugnatura	1	7	ottima impugnatura			
	adeguata resistenza alla rotazione (max 13 punti)	D		25	0,4	5,2	rotazione troppo facile che può indurre un'apertura o una chiusura accidentale della via	1	13	ottima resistenza alla rotazione	1	13	ottima resistenza alla rotazione			
	adeguata lunghezza delle alette (max 5 punti)	D			1	5	ottima lunghezza delle alette	1	5	ottima lunghezza delle alette	1	5	ottima lunghezza delle alette			
	<b>Stabilità della connessione e chiara identificazione delle diverse posizioni del rubinetto:</b>															
	stabilità della connessione (max 17 punti)	D		30	0	0	la connessione non risulta stabile in quanto riscontrata disconnessione accidentale che ha comportato l'uscita di liquido/sangue	1	17	ottima stabilità della connessione	1	17	ottima stabilità della connessione			
	chiara identificazione delle diverse posizioni del rubinetto (max 13 punti)	D			1	13	ottima identificazione delle posizioni del rubinetto	1	13	ottima identificazione delle posizioni del rubinetto	1	13	ottima identificazione delle posizioni del rubinetto			
	<b>Tempo di permanenza in situ</b> sulla base della documentazione tecnica fornita (maggiore è il tempo di permanenza in situ maggiore è il punteggio attribuito espresso in giorni)	Q		10		0	non presente nella documentazione tecnica presentata l'indicazione di tempo di permanenza in situ		5,36	7 giorni per infusioni standard e sangue, lipidi 24 h.		10	7 giorni per infusioni standard, lipidi e sangue; 24 h mezzo di contrasto			
	<b>Confezionamento:</b>															
	pratico invito all'apertura max 3 punti	D		5	0,4	1,2	invito per l'apertura troppo ridotto	1	3	ottimo invito all'apertura	1	3	ottimo invito all'apertura			
devono essere chiaramente leggibili lotto, scadenza, ref max 2 punti	D			0,4	0,8	caratteristiche delle diciture troppo piccoli	0,8	1,6	informazioni mediamente leggibili	1	2	ottima lettura del lotto scadenza e ref				
<b>Totale</b>			<b>42</b>	<b>70</b>				<b>32,2</b>				<b>64,96</b>				<b>70</b>

DITTA	Punteggio	Punteggio Riparametrato
Cair	70	//
Benefis	64,96	//
Mulimedical Srl	63,24	//
Macropharm	51,4	//
Elimed	34	al di sotto della soglia di sbarramento
Aries	32,2	

n°	criteri di valutazione	tipologia criterio	punti min	punti max	Elimed			Macropharm			Multimedical Srl		
					Coefficiente	Punteggio	Motivazione	Coefficiente	Punteggio	Motivazione	Coefficiente	Punteggio	Motivazione
15 Rubinetto a tre vie	<b>Caratteristiche tecniche del rubinetto</b>												
	impugnatura ergonomica (max 7 punti)	D			1	7	ottima impugnatura	1	7	ottima impugnatura	1	7	ottima impugnatura
	adeguata resistenza alla rotazione (max 13 punti)	D		25	0,4	5,2	rotazione troppo facile che può indurre un'apertura o una chiusura accidentale della via	0,4	5,2	rotazione troppo facile che può indurre un'apertura o una chiusura accidentale della via	1	13	ottima resistenza alla rotazione
	adeguata lunghezza delle alette (max 5 punti)	D			1	5	ottima lunghezza delle alette	1	5	ottima lunghezza delle alette	1	5	ottima lunghezza delle alette
	<b>Stabilità della connessione e chiara identificazione delle diverse posizioni del rubinetto:</b>												
	stabilità della connessione (max 17 punti)	D		30	0	0	la connessione non risulta stabile in quanto riscontrata disconnessione accidentale che ha comportato l'uscita di liquido/sangue	1	17	ottima stabilità della connessione	1	17	ottima stabilità della connessione
	chiara identificazione delle diverse posizioni del rubinetto (max 13 punti)	D			1	13	ottima identificazione delle posizioni del rubinetto	1	13	ottima identificazione delle posizioni del rubinetto	1	13	ottima identificazione delle posizioni del rubinetto
	<b>Tempo di permanenza in situ</b> sulla base della documentazione tecnica fornita (maggiore è il tempo di permanenza in situ maggiore è il punteggio attribuito espresso in giorni)	Q		10		0	non presente nella documentazione tecnica presentata l'indicazione di tempo di permanenza in situ		0	non presente nella documentazione tecnica presentata l'indicazione di tempo di permanenza in situ		3,24	72 h. per lipidi, sangue e infusioni standard
	<b>Confezionamento:</b>												
	pratico invito all'apertura max 3 punti	D		5	1	3	ottimo invito all'apertura	1	3	ottimo invito all'apertura	1	3	ottimo invito all'apertura
devono essere chiaramente leggibili lotto, scadenza, ref max 2 punti	D			0,4	0,8	carattere delle diciture troppo piccoli	0,6	1,2	informazioni con caratteri non facilmente leggibili	1	2	ottima lettura del lotto scadenza e ref	
<b>Totale</b>			<b>42</b>	<b>70</b>		<b>34</b>		<b>51,4</b>		<b>63,24</b>			

DITTA	Punteggio	Punteggio Riparametrato
Cair	70	//
Benefis	64,96	//
Multimedical Srl	63,24	//
Macropharm	51,4	//
Elimed	34	al di sotto della soglia di sbarramento
Aries	32,2	

n°	criteri di valutazione	tipologia criterio	punti min	punti max
16 Tappo doppio	Sicurezza nella connessione	D		35
	Praticità d'uso (facilità di inserimento)	D		30
	Confezionamento:			
	pratico invito all'apertura max 3 punti devono essere chiaramente leggibili lotto, scadenza, ref max 2 punti	D D		5
<b>Totale</b>			<b>42</b>	<b>70</b>

Aries Srl			Benefis Srl			Elimed		
Coefficiente	Punteggio	Motivazione	Coefficiente	Punteggio	Motivazione	Coefficiente	Punteggio	Motivazione
1	35	ottima sicurezza nella connessione	1	35	ottima sicurezza nella connessione	0,4	14	Discreta la sicurezza della connessione in quanto la filettatura presente nel tappo è minima.
0	0	Il dispositivo non è pratico nell'uso. Al momento del prelievo dal confezionamento il dispositivo sguscia rischiando di venire a contatto con parti contaminate che quindi compromettono la sterilità dello stesso impedendone l'inserimento.	1	30	ottima praticità d'uso	0	0	Il dispositivo non è pratico nell'uso. Al momento del prelievo dal confezionamento il dispositivo sguscia rischiando di venire a contatto con parti contaminate che quindi compromettono la sterilità dello stesso impedendone l'inserimento.
1	3	ottimo invito all'apertura	0,6	1,8	invito all'apertura risulta poco pratico linguetta piccola	0	0	invito all'apertura troppo piccolo.
1	2	ottima la lettura del lotto scadenza e ref	0,2	0,4	la lettura del lotto della scadenza e del ref risulta difficile per i caratteri piccoli	0	0	non leggibile etichetta. I caratteri risultano illeggibili
<b>40</b>			<b>67,2</b>			<b>14</b>		

DITTA	Punteggio	Punteggio Riparametrato
Fresenius Kabi Italia Srl	70	//
Promed	70	//
Vygon Italia Srl	70	//
Benefis Srl	67,2	//
Aries Srl	40	al di sotto della soglia di sbarramento
Elimed	14	

n°	criteri di valutazione	tipologia criterio	punti min	punti max
16 Tappo doppio	Sicurezza nella connessione	D		35
	Praticità d'uso (facilità di inserimento)	D		30
	<b>Confezionamento:</b>			5
	pratico invito all'apertura max 3 punti devono essere chiaramente leggibili lotto, scadenza, ref max 2 punti	D		
<b>Totale</b>			<b>42</b>	<b>70</b>

Fresenius Kabi Italia Srl			Promed			Vygon Italia Srl		
Coefficiente	Punteggio	Motivazione	Coefficiente	Punteggio	Motivazione	Coefficiente	Punteggio	Motivazione
1	35	ottima sicurezza nella connessione	1	35	ottima sicurezza nella connessione	1	35	ottima sicurezza nella connessione
1	30	ottima praticità d'uso	1	30	ottima praticità d'uso	1	30	ottima praticità d'uso
1	3	ottimo invito all'apertura	1	3	ottimo invito all'apertura	1	3	ottimo invito all'apertura
1	2	ottima la lettura del lotto scadenza e ref	1	2	ottima la lettura del lotto scadenza e ref	1	2	ottima la lettura del lotto scadenza e ref
	<b>70</b>			<b>70</b>			<b>70</b>	

DITTA	Punteggio	Punteggio Riparametrato
Fresenius Kabi Italia Srl	70	//
Promed	70	//
Vygon Italia Srl	70	//
Benefis Srl	67,2	//
Aries Srl	40	al di sotto della soglia di sbarramento
Elimed	14	

n°	criteri di valutazione	tipologia criterio	punti min	punti max
17 Raccordo Luer - Lock	Sicurezza nella connessione	D		35
	Praticità d'uso (facilità di inserimento)	D		30
	<b>Confezionamento:</b> pratico invito all'apertura max 3 punti	D		5
	devono essere chiaramente leggibili lotto, scadenza, ref max 2 punti	D		
<b>Totale</b>			<b>42</b>	<b>70</b>

DITTA	Punteggio	Punteggio Riparametrato
Aries Srl	70	//
Macropharm	17	//
Cair Italia Srl	5	al di sotto della soglia di sbarramento
Multimedical Srl	Non valutata. Requisiti di minima non soddisfatti	

Aries Srl			Cair Italia Srl			Macropharm		
Coefficiente	Punteggio	Motivazione	Coefficiente	Punteggio	Motivazione	Coefficiente	Punteggio	Motivazione
1	35		0	0	il tappo di chiusura non permette una chiusura del raccordo con avvitamento pertanto la sicurezza della connessione non è garantita	0	0	rif. 1 si riscontra che mancano i cappucci di protezione dei connettori a differenza di quanto indicato nell'etichetta. La mancanza comporta maggior rischio di contaminazione nella fase di applicazione del dispositivo.
1	30		0	0	dispositivo molto ingombrante con delle alette laterali e un gancio che potrebbe creare agganci accidentali	0,4	12	Praticità d'uso discreta le dimensioni ridotte non consentono una corretta manipolazione e presa del dispositivo
1	3		1	3		1	3	
1	2	ottima la lettura del lotto, scadenza e ref.	1	2	ottima la lettura del lotto, scadenza e ref.	1	2	ottima la lettura del lotto, scadenza e ref.
<b>70</b>			<b>5</b>			<b>17</b>		

n°	criteri di valutazione	tipologia criterio	punti min	punti max
18 Prolunghe con clamp	<b>Caratteristiche tecniche del tubatismo</b>			
	effetto memoria derivante dal confezionamento (max 4 punti)	D		25
	sensibilità al kinking (max 15 punti)	D		
	trasparenza (max 6 punti)	D		
	<b>Caratteristiche tecniche del luer-lock</b>			
	luer-lock girevole (max 10 punti)	T		25
	tenuta del luer-lock (max 15 punti)	D		
	<b>Caratteristiche tecniche del sistema di clampaggio</b>			
	tenuta della clamp ( max 10 punti)	D		15
	facile clampaggio (max 5 punti )	D		
	<b>Confezionamento:</b>			
pratico invito all'apertura max 3 punti	D		5	
devono essere chiaramente leggibili lotto, scadenza, ref max 2 punti	D			
<b>Totale</b>			<b>42</b>	<b>70</b>

Cair Italia Srl			Macropharm		
Coefficiente	Punteggio	Motivazione	Coefficiente	Punteggio	Motivazione
1	4	ottimo perchè assente effetto memoria	1	4	ottimo perchè assente effetto memoria
0,8	12	Buona sensibilità al kinking. Riscontrato kinking sul tubatismo all'apertura del morsetto	0,2	3	presente alterazione del colore del tubatismo dopo il kinking
1	6	ottima trasparenza	0,4	2,4	tra l'opacità e l'eventuale presenza del kinking la verifica di presenza del liquido o bolle è di difficile riscontro
si	10	luer lock girevole	no	0	luer lock non girevole
1	15	ottima tenuta del luer lock	1	15	ottima tenuta del luer lock
1	10	ottima tenuta della clamp	1	10	ottima tenuta della clamp
1	5	ottima la facilità del clampaggio	1	5	ottima la facilità del clampaggio
1	3	ottimo invito all'apertura	1	3	ottimo invito all'apertura
1	2	ottima la lettura del lotto, scadenza e ref.	1	2	ottima la lettura del lotto, scadenza e ref.
<b>67</b>			<b>44,4</b>		

DITTA	Punteggio	Punteggio Riparametrato
CAIR ITALIA SRL	67	<b>70,00</b>
MACROPHARM	44,4	<b>46,39</b>

n°	criteri di valutazione	tipologia criterio	punti min	punti max
21 Tappini disinfettanti per connettori needle-free	<b>Maggior spettro d'azione e di efficacia contro i principali microrganismi coinvolti nelle batteriemie catetere correlate, valutato sulla base della documentazione fornita</b>	D		30
	<b>Sicurezza nella connessione e praticità di connessione e disconnessione</b>			20
	Sicurezza nella connessione (max 12 punti)	D		
	praticità di connessione e disconnessione (max 8 punti)	D		
	<b>Rapidità d'azione e mantenimento della disinfezione nel tempo degli accessi sulla base della documentazione fornita</b>			15
	Rapidità d'azione, valutato sulla base della documentazione fornita (max 7 punti)	Q		
	mantenimento della disinfezione nel tempo degli accessi sulla base della documentazione fornita, valutato sulla base della documentazione fornita (max 8 punti)	Q		
<b>Confezionamento:</b>				5
pratico invito all'apertura max 3 punti	D			
devono essere chiaramente leggibili lotto, scadenza, ref max 1 punti	D			
	verrà data preferenza alla ditta che presenta confezionamento sia singolo che in strisce (max 2 punti)	T		
<b>Totale</b>			<b>42</b>	<b>70</b>

DITTA	Punteggio	Punteggio Riparametrato
PROMED	67,5	<b>70,00</b>
INNOVAMEDICA	52,2	<b>54,13</b>
3M Italia Srl		Non valutata. Requisiti di minima non soddisfatti
Aries Srl		
Benefis Srl		
Codan Srl		
Plan 1 Health srl		
Versan & Dafne MD Srl		

Innovamedica SpA			Promed		
Coefficiente	Punteggio	Motivazione	Coefficiente	Punteggio	Motivazione
0,4	12	dalla documentazione fornita non si evince facilmente l'informazione richiesta dal criterio Maggior spettro d'azione e di efficacia contro i principali microrganismi coinvolti nelle batteriemie catetere correlate	1	30	Efficacia della disinfezione sul connettore luer senza ago dopo 1 minuto dall'applicazione: la riduzione dei batteri è pari a > 4 log (99,99%) L'efficacia del cappuccio disinfettante BD PureHub™ è stata testata in vitro contro 7 differenti microrganismi: Staphylococcus aureus, Staphylococcus epidermidis, Escherichia coli, Pseudomonas aeruginosa, Acinetobacter
1	12	ottima la sicurezza della connessione	1	12	ottima la sicurezza della connessione
1	8	ottima la praticità di connessione e disconnessione	1	8	ottima la praticità di connessione e disconnessione
	7	30 secondi		3,5	1 minuto
	8	7 giorni		8	7 giorni
1	3	ottimo invito all'apertura	1	3	ottimo invito all'apertura
0,2	0,2	lettura appena sufficiente in quanto il colore del carattere è poco evidente rispetto al colore del tappino	1	1	ottima la lettura del lotto, scadenza e ref.
si	2	due confezionamenti	si	2	due confezionamenti
<b>52,2</b>			<b>67,5</b>		