

Azienda Ospedaliera
G. Rummo - Benevento

AZIENDA OSPEDALIERA "G. RUMMO"

Via dell'Angelo, 1 82100 Benevento

0824 57111 P.Iva e C.F. 01009760628

[www.aziendaospedaliarummo.it](http://www.aziendaospedaliararummo.it)

AREA PROVVEDITORATO ED ECONOMATO

Direttore Dottssa. Maria Nicoletta Mercuri

Tel. 0824 57562 - 57542 - Fax 0824 57572

e-mail nicoletta.mercuri@ao-rummo.it

RELAZIONE TECNICA

**PROCEDURA APERTA FORNITURA IN SERVICE DI SISTEMI DI INFUSIONE E
DISPOSITIVI DEDICATI PER LA SOMMINISTRAZIONE DI LIQUIDI E
MEDICAMENTI E "SERVIZI CONNESSI".**

Si pubblica copia della relazione tecnica della procedura aperta della gara in oggetto.

NOLEGGIO SISTEMI DI INFUSIONE

PUNTEGGIO

Sub Criterio	Punteggio MAX	DITTE CONCORRENTI							
		B.BRAUN coeff. punteggio	BMC TEC coeff. punteggio	CODAN coeff. punteggio	FRESENIUS coeff. punteggio				
1	12	0,6 7,2	0,9 10,8	0,8 9,6	0,6 7,2				
2	3	1 3	1 3	1 3	1 3				
4	2	0,8 1,6	0,9 1,8	0,8 1,6	0,8 1,6				
5	5	0,7 3,5	1 5	0,5 2,5	1 5				
6	5	1 5	1 5	1 5	1 5				
7	2	1 2	1 2	1 2	1 2				
8	10	0,7 7	0,9 9	0,7 7	0,9 9				
9	6	0,0 0	0,7 4,2	0,0 0	0,7 4,2				
10	5	0,7 4,2	1,0 5	0,25 1,25	0,25 1,25				
TOTALI		32,3	45,8	31,95	38,25				

Data 28/08/2017

INGEGNERIA CLINICA
coll. Tecnico Romano Tiso

FARMACIA
dr.ssa Claudia Velardi

RIANIMAZIONE
dr. Elvio De Blasio

DIREZIONE MEDICA PRESIDIO
dr.ssa Annarita Della Camera

PROVVEDITORATO
Dr.ssa Nicoletta Mercuri

NOLEGGIO SISTEMI DI INFUSIONE E DISPOSITIVI DEDICATI		
PRIMA FASE – VALUTAZIONE DEI REQUISITI MINIMI – PENA ESCLUSIONE		
DITTE CONCORRENTI NON RITENUTE CONFORME DI CUI ART.7 DEL CSA		
HOSPIRA	SCOGNAMIGLIO	SEDA
<p>Dalle caratteristiche tecniche minime richieste era prevista la presenza del ROLLER CLAMP. La ditta ha dichiarato, così come si evidenzia anche dalle schede tecniche, la non presenza di tale requisito. Pertanto si esclude.</p>	<p>Dalle caratteristiche tecniche minime richieste era richiesta la presenza del ROLLER CLAMP ed una lunghezza minima di 250 cm. Nonostante l'azienda abbia dichiarato la presenza del Roller Clamp e la lunghezza di 250 cm si evince in maniera chiara dalle schede tecniche del produttore, sia la mancanza del Roller Clamp in tutti i tipi di deflussori offerti e una lunghezza inferiore per i deflussori offerti alle voci 2B e 2C, rispettivamente lunghi 240 cm e 230 cm. Pertanto si esclude.</p>	<p>Dalle caratteristiche tecniche minime richieste era richiesta una lunghezza minima di 250cm. L'azienda ha dichiarato ed offerto set più corti alle voci 2A e 2B, rispettivamente lunghi 1700+300 mm, e 2200mm . Pertanto si esclude.</p>

Data 28/08/2017

INGEGNERIA CLINICA
col. Tecnico Domenico Tiso

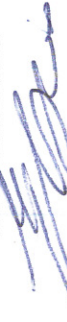
FARMACIA
dr.ssa Claudia Velardi

RIANIMAZIONE
dr. Elvio De Blasio

DIREZIONE MEDICA PRESIDIO
dr.ssa Annarita Della Camera

PROVVEDITORATO
Dr.ssa Nicoletta Mercuri







8/4

		DITTE CONCORRENTI RISULTATE CONFORME AI REQUISITI MINIMI DI CSA - DESCRIZIONE			
		B BRAUN	BMC TEC	CODAN	FRESENIUS
		APPARECCHIATURA			
	Punteggi o MAX				
1	Versatilità, completezza di funzionamento, memorizzazione eventi, programmabilità	<p>La pompa presentata INFUSOMAT SPACE ha uno schermo B/N di piccole dimensioni. La variazione dei parametri avviene mediante frecce direzionali. Sufficente è la memorizzazione degli eventi (1000). I programmi di infusione sono svariati e soddisfano le esigenze degli utilizzatori. Tuttavia, dalle schede tecniche si evidenzia che il sensore di gocce è un accessorio opzionale codice prodotto 8713175 che non è stato offerto (si evince dal Capitolo 10 Pag. 67 del manuale) Questo non consente l'utilizzo della pompa in ml/h (programma di infusione più semplice e più utilizzato nei vari reparti) ma bisogna aggiungere obbligatoriamente un secondo parametro, come il volume.</p>	<p>La pompa presentata WIT-601A presenta un display a colori di grandi dimensioni che permette la visualizzazione in un'unica schermata di tutti i parametri impostati inoltre, l'offerta tecnica evidenzia la possibilità tramite tastiera numerica di impostare direttamente flussi/volumi mediante la digitazione diretta del numero da impostare senza dovere utilizzare le frecce (sotto-sopra-dx-sx) che richiedono un tempo maggiore per l'impostazione dei parametri. Buona la memorizzazione eventi (1500). I programmi di infusione sono svariati e soddisfano le esigenze degli utilizzatori. La pompa è dotata di serie del sensore di gocce</p>	<p>La pompa presentata ARGUS 718V ha uno schermo monocromatico di buone dimensioni. La variazione dei parametri avviene mediante la pressione multipla dei tasti corrispondenti ai valori da modificare. I programmi di infusione sono svariati e soddisfano le esigenze degli utilizzatori. La pompa è dotata di sensore di gocce. Sufficente è la memorizzazione degli eventi (1000).</p>	<p>La pompa presentata VOLUMAT MC ha uno schermo Monocromatico di sufficienti dimensioni. La variazione dei parametri avviene mediante sistema a frecce. Buona la memorizzazione degli eventi (1500). I programmi di infusione sono svariati e soddisfano le esigenze degli utilizzatori. Tuttavia, dalle schede tecniche si evidenzia che il sensore di gocce è un accessorio opzionale (vedere alla pag. 98 della documentazione tecnica presentata) che non è stato offerto. Questo non consente l'utilizzo della pompa in ml/h (programma di infusione più semplice e più utilizzato nei vari reparti) ma bisogna aggiungere obbligatoriamente un secondo parametro, come il volume.</p>
2	Autonomia dalla rete elettrica (es. durata batteria, tempo di ricarica)	Buona l'autonomia dalla rete elettrica	Buona l'autonomia dalla rete elettrica	Buona l'autonomia dalla rete elettrica	Buona l'autonomia dalla rete elettrica

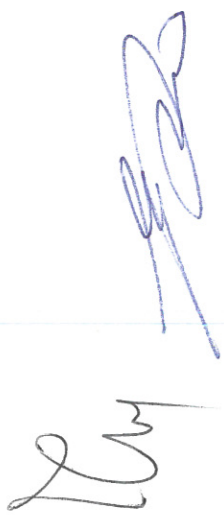
ju

Skorov

Deerhausen

2/4

4	Robustezza (es. grado elevato di IPXX)	2	Essendo rilevante il grado elevato di penetrazione liquidi, verranno prese in considerazione solo i dati relativi a questo parametro. Il grado di protezione ai Liquidi è pari a IPX2	Essendo rilevante il grado elevato di penetrazione liquidi, verranno prese in considerazione solo i dati relativi a questo parametro. Il grado di protezione ai Liquidi è pari a IPX2	Essendo rilevante il grado elevato di penetrazione liquidi, verranno prese in considerazione solo i dati relativi a questo parametro. Il grado di protezione ai Liquidi è pari a IPX2	Essendo rilevante il grado elevato di penetrazione liquidi, verranno prese in considerazione solo i dati relativi a questo parametro. Il grado di protezione ai Liquidi è pari a IPX2
DITTE CONCORRENTI						
Voce	Parametro	Punteggi o MAX				
5	Ergonomia, semplicità d'uso	5	La pompa risulta leggera e di dimensioni contenute. La alimentazione presenta un cavo dedicato quindi non facilmente reperibile nel caso di trasferimento della pompa e ad un diverso reparto ed anche il sistema di aggancio e maniglia trasporto non sono integrati alla pompa risultando non agevole nel momento del trasferimento della stessa (vedi documentazione tecnica pag. 25)	La pompa presentata risulta di facile utilizzo e presenta sia il sistema di aggancio all'asta porta pompe che la maniglia di trasporto integrate alla apparecchiatura. Il cavo di alimentazione è di tipo standard e non di tipo dedicato	In offerta senza prezzi non risulta essere stato offerto l'accessorio opzionale clamp rail indispensabile per agganciare la pompa all'asta portaflebo (vedere pag. 24 della documentazione tecnica e pag. 7 della scheda tecnica presentata)	La pompa presentata risulta di facile utilizzo e presenta sia il sistema di aggancio all'asta porta pompe che la maniglia di trasporto integrate alla apparecchiatura. Il cavo di alimentazione è di tipo standard e non di tipo dedicato
6	Gestione, qualità di allarmi	5	Buona la gestione e la quantità degli allarmi	Buona la gestione e la quantità degli allarmi	Buona la gestione e la quantità degli allarmi	Buona la gestione e la quantità degli allarmi
7	Qualità dell'Asta porta-pompe (es. materiale costruttivo, massima estensione, dotato di ruote piroettanti con freno)	2	Buona la qualità dell'asta porta pompe	Buona la qualità dell'asta porta pompe	Buona la qualità dell'asta porta pompe	Buona la qualità dell'asta porta pompe
			B BRAUN	BMC TEC	CODAN	FRESENIUS



Sebastian

Okelron

dl

3/A

8	Deflussori (es. qualità, codici colore, semplicità d'aggancio)	10	I deflussori proposti sono di buona qualità. Quelli presentati al punto 2A sono in PVC DEHP FREE ma contengono gli altri tipi di flalati. Tutti i deflussori proposti sono senza punto di iniezione per somministrazione di ulteriori farmaci.	I deflussori proposti sono di ottima qualità. Quelli offerti ai punti 2A e 2C sono in PVC DEHP FREE e sono totalmente privi di tutti i tipi di flalati. Sono dotati di punto di iniezione per eventuale somministrazione di ulteriori farmaci. Buono il sistema di ferma flusso che risulta essere scorrevole sul tubo. In base alla distanza della pompa dal paziente se ne può modificare la lunghezza	I deflussori proposti sono di buona qualità. Quelli presentati ai punti 2A e 2C sono in PVC DEHP FREE ma contengono gli altri tipi di flalati. Tutti i deflussori proposti sono con punto di iniezione per somministrazione di ulteriori farmaci.	I deflussori proposti sono di buona qualità. Quelli presentati ai punti 2A e 2C sono in PVC DEHP FREE ma contengono gli altri tipi di flalati. Tutti i deflussori proposti sono con punto di iniezione per somministrazione di ulteriori farmaci.
Voce	Parametro	Punteggi o MAX	DITTE CONCORRENTI			
			B BRAUN	BMC TEC	CODAN	FRESENIUS
DISPOSITIVI MEDICI						
9	Elementi migliorativi e di pregio (es. pompe pluricanale, stazione di pompe)	6	Non si evidenziano caratteristiche migliorative e di pregio rispetto a quelle che normalmente sono possedute dalle altre pompe infusionali presenti sul mercato	Non si evidenziano caratteristiche migliorative e di pregio rispetto a quelle che normalmente sono possedute dalle altre pompe infusionali presenti sul mercato, ad eccezione della presenza di un sistema di riscaldamento integrato della linea infusione, regolabile fino a 40 gradi	Non si evidenziano caratteristiche migliorative e di pregio rispetto a quelle che normalmente sono possedute dalle altre pompe infusionali presenti sul mercato	L'elemento migliorativo è la fornitura inclusa di 10 stazioni di impilaggio per 6 pompe ciascuna
			SISTEMA (DISPOSITIVI MEDICI E APPARECCHIATURA)			

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

10	<p>Condizioni di Garanzia ed assistenza tecnica migliorativa rispetto alle indicazioni contenute nel Capitolato tecnico ed allegato. Il concorrente può presentare un progetto-offerta con condizioni migliorative.</p>	5	<p>Centro di assistenza sito in Campania. Offerta una visita annua con prove elettriche oltre a tutte le chiamate di emergenza in numero illimitato. Disponibilità a fornire un muletto qualora l'intervento dovesse protrarsi per un tempo superiore alle 24 ore</p>	<p>Centro di assistenza sito in Campania. Offre una visita annuale con relative prove elettriche. Garantisce due visite annue per le prove di flusso e di pressione. Inoltre i tempi di fermo macchina proposti da BMC TEC sono pari a zero ore in quanto offre a titolo gratuito numero 5 pompe aggiuntive (da utilizzarsi come muletti)</p>	<p>Centro di assistenza sito in Gualdo Tadino (Perugia) e Forlì (Modena). In caso di guasto il tempo di ripristino è massimo di 5 giorni. Qualora il tempo di ripristino dovesse superare i 5 giorni, viene fornito un muletto.</p>	<p>Centro di assistenza sito in Villafontana (Verona) In caso di guasto il tempo di ripristino è massimo di 5 giorni. Qualora il tempo di ripristino dovesse superare i 5 giorni, viene fornito un muletto. Offerta, come da manuale presentato, una visita preventiva ogni tre anni.</p>
	<p>In assenza di alcun progetto-offerta la Commissione di Valutazione assegnerà automaticamente il punteggio tecnico "0 punti" per tale sub-criterio poiché implicitamente la Ditta concorrente si impegna a soddisfare le sole condizioni minime di Garanzia ed assistenza tecnica definite in gara.</p>					
	TOTALI	50				

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten mark