



ALLEGATO B2 - *Griglia di valutazione*

LOTTO 1

Griglia di valutazione									
A	B	C	D	E	F	G	H	I	L
	Descrizione	Criterio	Metodo di valutazione		Punti	%	Punti max	Soluzione proposta (descrivere sinteticamente la soluzione proposta)	Riscontro in relazione tecnica (indicare il punto specifico – documento e nr. pag. – in cui è possibile riscontrare il possesso del requisito)
Caratteristiche delle pompe volumetriche	Caratteristiche tecniche di infusione	Verranno valutate le caratteristiche tecniche di infusione relativamente alla Velocità di infusione (espressa in [ml/h]), all'ampiezza del range di microinfusione/macroinfusione e degli incrementi, alle impostazioni di velocità per la Funzione KVO e per la funzione di bolo e alla regolazione su più livelli delle soglie di occlusione	Discrezionale		2	2,857	2		



	Soluzione proposta con Modalità di infusione contemporanea di due farmaci separatamente dallo stesso sistema infusionale	On/Off	SI	2	2,857	2		
			NO	0				
Sistemi di sicurezza e controllo	Controllo dinamico della pressione che rilevi le variazioni istantanee di pressione sia in incremento per improvvisa occlusione sia in caduta per improvvisa perdita della linea infusionale mandando in preallarme il sistema, senza materiale di consumo dedicato.	Discrezionale		2	2,857	2		
	Presenza di sistema antiriflusso libero integrato nel corpo della pompa che garantisca inibizione dei boli accidentali	On/Off	SI	2	2,857	2		
			NO	0	0,000			
	Riavvio automatico della pompa volumetrica dopo aver rilevato la risoluzione dell'occlusione senza l'intervento dell'operatore	On/Off	SI	2	2,857	2		
NO			0	0,000				
Personalizzazione	Personalizzazione (creazione database farmaci, numero massimo di farmaci protocollabili, numero di aree cliniche personalizzabili)	Discrezionale		2	2,857	2		
	Disponibilità dei modelli farmacocinetici per adulti per Propofol, Remifentanil, Sufentanil, e Alfentanil e modelli pediatrici per Propofol	On/Off	SI	2	2,857	2		
		NO	0	0,000				
Caratteristiche elettriche e fisiche	Autonomia della batteria (superiore a 4 ore, valutata ed espressa in [h]): sarà attribuito punteggio massimo al sistema avente durata di batteria maggiore e proporzionalmente inferiore per gli altri.	Lineare		1	1,429	1		



		Grado IPX: sarà attribuito punteggio massimo al sistema avente maggior grado di protezione dai liquidi e proporzionalmente inferiore per gli altri sistemi.	Tabellare	Ipx=2	0,5	1,429	1		
				Ipx>2	1				
Caratteristiche delle pompe a siringa	Caratteristiche tecniche di infusione	Verranno valutate le caratteristiche tecniche di infusione relativamente alla Velocità di infusione (espressa in [ml/h]), all'ampiezza del range di microinfusione/macroinfusione e degli incrementi, alle impostazioni di velocità per la Funzione KVO e per la funzione di bolo e alla regolazione su più livelli delle soglie di occlusione	Discrezionale		2	2,857	2		
	Sistemi di sicurezza e controllo	Sistemi di sicurezza e leggibilità farmaci: descrivere i sistemi di sicurezza presenti e la leggibilità dei farmaci.	Discrezionale		2	2,857	2		
		Controllo dinamico della pressione che rilevi le variazioni istantanee di pressione sia in incremento per improvvisa occlusione sia in caduta per improvvisa perdita della linea infusoriale mandando in preallarme il sistema, senza materiale di consumo dedicato.	Discrezionale		2	2,857	2		
		Software per la partenza automatica e sequenziale delle pompe siringa per evitare interruzioni di infusione di farmaci critici	On/Off	SI	2	2,857	2		
			NO	0	0,000				
Personalizzazione	Personalizzazione (creazione database farmaci, numero massimo di farmaci protocollabili, numero di aree cliniche personalizzabili)	Discrezionale		2	2,857	2			



	Disponibilità dei modelli farmacocinetici per adulti per Propofol, Remifentanyl, Sufentanyl, e Alfentanyl e modelli pediatrici per Propofol	On/Off	SI	2	2,857	2		
			NO	0	0,000			
Caratteristiche elettriche e fisiche	Autonomia della batteria (superiore a 4 ore, valutata ed espressa in [h]): sarà attribuito punteggio massimo al sistema avente durata di batteria maggiore e proporzionalmente inferiore per gli altri.	Lineare		1	1,429	1		
	Grado IPX: sarà attribuito punteggio massimo al sistema avente maggior grado di protezione dai liquidi e proporzionalmente inferiore per gli altri sistemi.	Tabellare	Ipx=2	0,5	1,429	1		
	Ipx>2		1					
Tracciabilità sistemi infusionali	Sistema che consenta l'esatta mappatura delle pompe distribuite ai vari reparti e la valutazione dell'utilizzo corrente	Discrezionale		3	4,286	3		
Caratteristiche dei sistemi di alloggiamento	Maniglia trasporto incorporata	Tabellare	Si	2	2,857	2		
			No	0				
	Sistemi di alloggiamento: descrivere le caratteristiche peculiari dei sistemi di alloggiamento offerti (es. numero di sistemi infusionali in grado di alloggiare, collegamento alla rete lan, autonomia della batteria, modulo trasmissione dati, presenza di allarmi ed ulteriori caratteristiche migliorative) e stativi proposti.	Discrezionale		2	2,857	2		
		Tabellare	Si	6	8,571	6		



SUPPORTO DECISIONALE PER IL CONTROLLO DELLA GLICEMIA	Presenza di un sistema integrato alle pompe per il calcolo della dose di insulina da somministrare, anche le velocità/dose della nutrizione parenterale e/o enterale che vengono erogate dalle pompe volumetriche eventualmente presenti nello stesso sistema di alloggiamento.		No	0				
Prova pratica Visione	Sarà valutata la soluzione proposta relativamente alla tipologia di sistemi infusionali e a siringa proposti, alloggiamento e software proposto (Facile impilaggio per il trasporto, Peso della singola pompa completa di tutti gli accessori necessari per l'alimentazione e il montaggio, Software e interfaccia utente uguale per le due tipologie di pompe offerte, moduli di connessione in rete, Sistema di impilaggio a corpo unico con possibilità di impilare più pompe infusionali o pompe siringa enterali indistintamente e tutti gli applicativi e funzioni presenti sul sistema). Saranno premiate le peculiarità che caratterizzano significativamente la soluzione proposta ed evidenziati gli elementi migliorativi non richiesti come requisiti minimi.	Discrezionale		14	20,000	14		
Caratteristiche dei set	Descrivere tutti i set infusionali offerti (specificare ogni tipologia di set le caratteristiche peculiari). Qualora necessario, sarà richiesta la campionatura	Discrezionale		13	18,571	13		
Totale					100	70		



Si tiene a precisare che l'attribuzione del criterio discrezionale si utilizzerà il principio meglio descritto nella tabella di seguito riportata

Giudizio	Ottimo	Discreto	Buono	Sufficiente	Insufficiente
Coefficiente assegnato (Cx)	1,00	0,75	0,50	0,25	0,00

Il punteggio (Pa), assegnato ad ogni criterio discrezionale, sarà dato dalla seguente formula:

$$Pa = Cx * Pmax$$

Dove Pmax è il punteggio massimo attribuito a ciascuna caratteristica il cui criterio di attribuzione è indicato come discrezionale.