

ALC, B3

Si riporta quindi di seguito, come richiesto, la Tabella di valutazione per il Lotto IV rivista e corretta per un totale di punti qualitativi pari a 60.

**TABELLA DI VALUTAZIONE**

**Lotto IV: Apparecchi per anestesia di alta tecnologia ~ quantità: 4**

CARATTERISTICHE TECNICHE						
Criterio di valutazione	Elemento di valutazione	Punteggio	Parametro di valutazione/Caratteristica tecnica migliorativa	Punteggio massimo attribuibile (P)	Criteri di assegnazione del punteggio	
Qualitativa	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità del sistema di ventilazione	6	V1: Caratteristiche e modalità ventilatorie impostabili (numero, tipologia...)	6	Il parametro $V_1$ crescerà proporzionalmente al crescere delle modalità ventilatorie offerte e all'aumentare della rilevanza delle stesse	
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità del sistema di ventilazione	5	V2: Caratteristiche dei parametri controllati dal sistema di ventilazione e caratteristiche dei range operativi (volume, pressione, frequenza, concentrazione CO <sub>2</sub> , ...)	5	Il parametro $V_2$ crescerà proporzionalmente al crescere dei parametri controllati dal sistema di ventilazione e all'aumentare della rilevanza degli stessi	

Criterio di valutazione	Elemento di valutazione	Punteggio	Parametro di valutazione/Caratteristica tecnica migliorativa	Punteggio massimo attribuibile (P)	Criteri di assegnazione del punteggio
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità del sistema di ventilazione	4	V3: Tecnologia del sistema di ventilazione	4	$P_{3i} = P \cdot P_{3i}$ dove se V3 sufficiente $P_{3i} = 0$ V3 discreto $P_{3i} = 0.25$ V3 buono $P_{3i} = 0.50$ V3 distinto $P_{3i} = 0.75$ V3 ottimo $P_{3i} = 1$
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità del sistema di ventilazione	1	V4: Dimensione del display per la gestione dei parametri ventilatori	1	$P_{4i} = (V4 - V4min)/(V4max - V4min) * P$ V4max: Massimo valore dichiarato dai concorrenti V4min: minimo valore dichiarato dai concorrenti
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità del sistema di ventilazione	2	V5: Caratteristiche tecniche del monitor (numero di parametri monitoraggio, tipologia touch, orientabilità ed altro)	2	$P_{5i} = P \cdot P_{5i}$ dove se V5 sufficiente $P_{5i} = 0$ V5 discreto $P_{5i} = 0.25$ V5 buono $P_{5i} = 0.50$ V5 distinto $P_{5i} = 0.75$ V5 ottimo $P_{5i} = 1$

criterio di valutazione	Elemento di valutazione	Punteggio	Parametro di valutazione/Caratteristica tecnica migliorativa	Punteggio massimo attribuibile (P)	Criteri di assegnazione del punteggio
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità del sistema di monitoraggio	1,25	V6: Caratteristiche dei parametri controllati dal sistema di monitoraggio e caratteristiche dei range operativi	4	Il parametro $r_{2,6}$ crescerà proporzionalmente al crescere dei parametri controllati dal sistema di monitoraggio e all'aumentare della rilevanza degli stessi $r_{2,6} = (V7 - V7 \text{ min}) / (V7 \text{ max} - V7 \text{ min}) * P$ V5max: Massimo valore dichiarato dai concorrenti V5-min: minimo valore dichiarato dai concorrenti
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità del sistema di monitoraggio	1,25	V7: Dimensione del display	1	$r_{2,8} = P \cdot r_{2,7}$ dove se V8 sufficiente $r_{2,7} = 0$ V8 discreto $r_{2,7} = 0.25$ V8 buono $r_{2,7} = 0.50$ V8 distinto $r_{2,7} = 0.75$ V8 ottimo $r_{2,7} = 1$
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità del sistema di monitoraggio	1,25	V8: Caratteristiche tecniche del monitor (numero di parametri monitorabili, tipologia ed altro)	2	$r_{2,9} = P \cdot r_{2,8}$ dove se V9 sufficiente $r_{2,8} = 0$ V9 discreto $r_{2,8} = 0.25$ V9 buono $r_{2,8} = 0.50$ V9 distinto $r_{2,8} = 0.75$ V9 ottimo $r_{2,8} = 1$
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla sicurezza	1,25	V9: Numero e gestione degli allarmi presenti	3	

Criterio di valutazione	Elemento di valutazione	Punteggio	Parametro di valutazione/Caratteristica tecnica migliorativa	Punteggio massimo attribuibile (P)	Criteri di assegnazione del punteggio
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla sicurezza	3/3	V10: Durata della batteria interna	3	$r_{10} = (V10 - V10 \text{ min}) / (V10 \text{ max} - V10 \text{ min}) * P$ V10max: Massimo valore dichiarato dai concorrenti V10min: minimo valore dichiarato dai concorrenti
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla sicurezza	2/2	V11: Test: di autodiagnosi e calibrazione dei sensori automatica	2	$r_{11} = P, r_{11} \text{ dove se}$ V11 sufficiente $r_{11} = 0$ V11 discreto $r_{11} = 0,25$ V11 buono $r_{11} = 0,50$ V11 distinto $r_{11} = 0,75$ V11 ottimo $r_{11} = 1$
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla sanificazione	3/3	V12: Modalità di sterilizzazione e pulizia (numeri pezzi da sanificare, temperatura di sterilizzabilità, ...)	3	$r_{12} = P, r_{12} \text{ dove se}$ V12 sufficiente $r_{12} = 0$ V12 discreto $r_{12} = 0,25$ V12 buono $r_{12} = 0,50$ V12 distinto $r_{12} = 0,75$ V12 ottimo $r_{12} = 1$
Qualitativo	Caratteristiche tecniche in rapporto alla qualità	3/3	V13: Livello di rumore senza riferimento agli allarmi	1	$r_{13} = (V13 - V13 \text{ max}) / (V13 \text{ min} - V13 \text{ max}) * P$ V13max: Massimo valore dichiarato dai concorrenti V13min: minimo valore dichiarato dai concorrenti

Criterio di valutazione	Elemento di valutazione	Punteggio	Parametro di valutazione/Caratteristica tecnica migliorativa	Punteggio massimo attribuibile (P)	Criteri di assegnazione del punteggio
Qualitativo	Caratteristiche tecniche in rapporto alla qualità del Sistema di archiviazione dati e collegamento a dispositivi esterni	2	V14: Capacità di archiviazione del database (specificare)	2	Il parametro sarà maggiore al crescere della capacità del dispositivo offerto di immagazzinare dati su eventuale hard-disk interno o anche tramite presenza di porte di collegamento esterne (es.: USB, Compact Flash)
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	6	V15: Caratteristiche tecniche migliorative del dispositivo rispetto alle minime richieste	6	Il punteggio verrà assegnato in funzione del numero di utilità cliniche di altre caratteristiche costruttive e progettuali che rendono efficace il sistema per gli utilizzi previsti differenzi da quelle valutate all'interno della presente tabella
Qualitativo	Prova dimostrativa/visione apparecchiatura - Efficacia Diagnostica	6	Vv1: Analisi delle metodiche e delle performance ventilatore offerte	6	Il valore assegnato sarà maggiore al crescere del parametro così rilevato nel corso delle prove dimostrative
Qualitativo	Prova dimostrativa/visione apparecchiatura - Efficacia Diagnostica	6	Vv2: Ergonomia del sistema in termini di posizionabilità in sala operatoria (dimensioni, ingombro, facilità ed intuitività di utilizzo ed altro)	6	Il valore assegnato sarà maggiore al crescere del parametro così rilevato nel corso delle prove dimostrative
Qualitativo	Prova dimostrativa/visione apparecchiatura - Efficacia Diagnostica	6	Vv3: Livelli di utilità di eventuali altre caratteristiche in dotazione al sistema offerto in sede di prova dimostrativa	6	Il valore assegnato sarà maggiore al crescere del parametro così rilevato nel corso delle prove dimostrative

*ore*

**FORMAZIONE**

<p><b>Criterio di valutazione</b></p>	<p><b>Elemento di valutazione</b></p>	<p><b>Punteggio</b></p>	<p><b>Parametro di valutazione/Caratteristica tecnica migliorativa</b></p>	<p><b>Punteggio massimo attribuibile (P)</b></p>	<p><b>Criteri di assegnazione del punteggio</b></p>
<p>Qualitativo</p>	<p>Addestramento e formazione del personale</p>	<p><math>P_1</math></p>	<p>VF: Impiego temporale del corso ed argomentazioni del corso stesso ed a eventuali condizioni migliorative offerte rispetto a quelle minime richieste</p>	<p>3</p>	<p><math>P_1 = 3 \cdot P_{VF}</math>, dove                      VF sufficiente <math>P_{VF} = 0</math>                      VF discreto <math>P_{VF} = 0.25</math>                      VF buono <math>P_{VF} = 0.50</math>                      VF distinto <math>P_{VF} = 0.75</math>                      VF ottimo <math>P_{VF} = 1</math></p>

*per*