



SISTEMA SANITARIO REGIONALE

ASL
ROMA 1



REGIONE
LAZIO

**PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA "CHIAVI IN MANO" DI
APPARECCHIATURE PER ANESTESIA OCCORRENTI ALLE ESIGENZE DELLE CAMERE
OPERATORIE DELLA ASL ROMA 1**

ALLEGATO 3.B

TABELLE DI VALUTAZIONE

ALLEGATO 3.B

Apparecchi per anestesia – quantità: 11

Per i parametri di valutazione di questa sezione sarà assegnato un punteggio per ogni tipologia di apparecchiatura (alta e media) e, successivamente, sarà svolta un'operazione di media ponderata per ottenere il punteggio globale – Punteggio Tecnico Intero Lotto 65/100

Indice ponderazione apparecchi alta tecnologia pari a 2, indice di ponderazione apparecchi di media tecnologia pari a 1

TABELLA DI VALUTAZIONE

CARATTERISTICHE TECNICHE				
Criterio di valutazione	Elemento di valutazione	Punteggio	Parametro di valutazione/Caratteristica tecnica migliorativa	Punteggio massimo attribuibile (p)
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità del sistema di ventilazione	P_{r1}	V1: Caratteristiche e modalità ventila orie impostabili (numero, tipologia, ..	6
			Il parametro P_{r1} 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	P_{r2}	V2: Caratteristiche dei parametri controllati dal sistema di ventilazione e caratteristiche dei range operativi (volume, pressione, frequenza, concentrazione CO2, ...)	5
			Il parametro P_{r2} crescerà proporzionalmente al crescere dei parametri controllati dal sistema di ventilazione e all'aumentare della rilevanza degli stessi	





ASL
ROMA 1

PROF. ING. GIULIO DI N. 6/2014



REGIONE
LAZIO

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	P_{13}	V3: Tecnologia del sistema di ventilazione	4	$P_{13} = P \cdot p_{3i}$ 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	P_{14}	V4: Dimensione del display per la gestione dei parametri ventilatori	1	$P_{14} = (V4 - V4min)/(V4max - V4min) * P$ 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	P_{15}	V5: Caratteristiche tecniche del monitor (numero di parametri monitoraggio, tipologia touch, orientabilità ed alt o)	3	$P_{15} = P \cdot p_{5i}$ 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 $P_{5i} = 1$



ASL
ROMA 1



REGIONE
LAZIO

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	P_{16}	V6: Caratteristiche dei parametri controllati dal sistema di monitoraggio e caratteristiche dei range operativi	4	Il parametro P_{16} crescerà proporzionalmente al crescere dei parametri controllati dal sistema di monitoraggio e all'aumentare della rilevanza degli stessi
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità del sistema di monitoraggio	P_{17}	V7: Dimensione del display	1	$P_{17} = (V7 - V7 \text{ min}) / (V7 \text{ max} - V7 \text{ min}) * P_{17}$ V5max: Massimo valore dichiarato dai concorrenti V5min: minimo valore dichiarato dai concorrenti
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità del sistema di monitoraggio	P_{18}	V8: Caratteristiche tecniche del monitor (numero di parametri monitorabili, tipologia ed altro)	3	$P_{18} = P \cdot P_{8i}$ dove se V8 sufficiente $P_{8i} = 0$ V8 discreto $P_{8i} = 0.25$ V8 buono $P_{8i} = 0.50$ V8 distinto $P_{8i} = 0.75$ V8 ottimo $P_{8i} = 1$



ASL
ROMA 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 sicurezza	P_{i9}	V9: Numero e gestione degli alla mi presenti	2	$P_{i9} = P \cdot p_{9i}$ dove se V9 sufficiente $P_{9i} = 0$ V9 discreto $P_{9i} = 0.25$ V9 buono $P_{9i} = 0.50$ V9 distinto $P_{9i} = 0.75$ V9 ottimo $P_{9i} = 1$
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla sicurezza	P_{i10}	V10: Durata della batteria inter a	2	$P_{i10} = (V10 - V10 \text{ min}) / (V10 \text{ max} - V10 \text{ min}) * P$ V10max: Massimo valore dichiarato dai concorrenti V10min: minimo valore dichiarato dai concorrenti
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla sicurezza	P_{i11}	V11: Test di autodiagnosi e calibrazione dei sensori automatica	2	$P_{i11} = P \cdot p_{11i}$ dove se V11 sufficiente $P_{11i} = 0$ V11 discreto $P_{11i} = 0.25$ V11 buono $P_{11i} = 0.50$ V11 distinto $P_{11i} = 0.75$ V11 ottimo $P_{11i} = 1$



ASL
ROMA 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 sanificazione	P_{112}	V12: Modalità di sterilizzazione e pulizia (numeri pezzi da sanificare, temperatura di sterilizzabilità, ...)	3	$P_{112} = P \cdot p_{12i}$ dove se V12 sufficiente $P_{12i} = 0$ V12 discreto $P_{12i} = 0.25$ V12 buono $P_{12i} = 0.50$ V12 distinto $P_{12i} = 0.75$ V12 ottimo $P_{12i} = 1$
Qualitativo	Caratteristiche tecniche in rapporto alla qualità	P_{113}	V13: Livello di rumore senza riferimento agli allarmi	1	$P_{113} = (V13 - V13 \text{ max}) / (V13 \text{ min} - V13 \text{ max}) * P$ V13max: Massimo valore dichiarato dai concorrenti V13min: minimo valore dichiarato dai concorrenti
Qualitativo	Caratteristiche tecniche in rapporto alla qualità del Sistema di archiviazione dati e collegamento a dispositivi esterni	P_{114}	V14: Capacità di archiviazione del database (specificare)	1	Il parametro P_{114} 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)



ASL
ROMA 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	P_{115}	V15: Caratteristiche tecniche migliori del dispositivo rispetto alle minime richieste	6	Il punteggio P_{115} verrà assegnato in funzione del numero di utilità cliniche di altre caratteristiche costruttive e progettuali che rendono efficace il sistema per gli utilizzi previsti differenti da quelle valutate all'interno della presente tabella
Qualitativo	Prova dimostrativa/visione apparecchiatura - Efficacia Diagnostica	P_{v1}	Vv1: Analisi delle metodiche e delle performance ventilatorie offerte	6	il valore P_{v1} assegnato sarà maggiore al crescere del parametro così come rilevato nel corso delle prove dimostrative
Qualitativo	Prova dimostrativa/visione apparecchiatura - Efficacia Diagnostica	P_{v2}	Vv2: Ergonomia del sistema in termini di posizionabilità in sala operatoria (dimensioni, ingombro, facilità ed intuitività di utilizzo ed altro)	6	il valore P_{v2} assegnato sarà maggiore al crescere del parametro così come rilevato nel corso delle prove dimostrative
Qualitativo	Prova dimostrativa/visione apparecchiatura - Efficacia Diagnostica	P_{v3}	Vv3: Livelli di utilità di eventuali altre caratteristiche in dotazione al sistema offerto in sede di prova dimostrativa	6	il valore P_{v3} assegnato sarà maggiore al crescere del parametro così come rilevato nel corso delle prove dimostrative



ASL
ROMA 1



REGIONE
LAZIO

FORMAZIONE					
Criterio di valutazione	Elemento di valutazione	Punteggio	Parametro di valutazione/Caratteristica tecnica migliorativa	Punteggio massimo attribuibile (p)	Criteri di assegnazione del punteggio
Qualitativo	Addestramento e formazione del personale	P_F	VF: Impegno temporale del corso ed argomentazioni del corso stesso ed a eventuali condizioni migliorative offerte rispetto a quelle minime richieste	3	$P_F = 3 \cdot p_{Fi}$ dove VF sufficiente $p_{Fi} = 0$ VF discreto $p_{Fi} = 0.25$ VF buono $p_{Fi} = 0.50$ VF distinto $p_{Fi} = 0.75$ VF ottimo $p_{Fi} = 1$