



ASL
ROMA 1



OGGETTO: Indizione di una procedura aperta, ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. n. 50/2016, per la fornitura "chiavi in mano" di apparecchiature elettromedicali occorrenti alle esigenze dei Presidi Ospedalieri e Territoriali della ASL Roma 1. Lotti n. 4. Importo complessivo presunto € 625.433,61 IVA esclusa. CIG lotto 1: 6951732EB6; CIG lotto 2: 6951740553; CIG lotto 3: 695175300F; CIG lotto 4: 69517605D4.

QUESITO N. 41 – Lotto IV: la somma del punteggio dei subtotali di qualità è 66 anziché 60 come indicato nel CSA, si chiede la corretta attribuzione dei subtotali di punteggio qualità del lotto 4 con la relativa tabella di valutazione (Allegato B).

RISPOSTA AL QUESITO N. 41: si allega la tabella di valutazione (Allegato B) con la corretta attribuzione dei sub totali dei punteggi qualità.

Il Responsabile Unico del Procedimento
Dott.ssa Maddalena Quintili

ALLEGATO B

Lotto VI – n. 4 (quattro) Apparecchi per le Sale Operatorie del P.O. San Filippo Neri della ASL Roma 1

TABELLA DI VALUTAZIONE

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_{11}	V1: Caratteristiche e modalità ventilatorie impostabili (numero, tipologia...)	4	Il parametro P_{11} 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_{12}	V2: Caratteristiche dei parametri controllati dal sistema di ventilazione e caratteristiche dei range operativi (volume, pressione, frequenza, concentrazione CO ₂ ,...)	4	Il parametro P_{12} crescerà proporzionalmente al crescere dei parametri controllati dal sistema di ventilazione e all'aumentare della rilevanza degli stessi
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità del sistema di ventilazione	P_{13}	V3: Tecnologia del sistema di ventilazione	4	$P_{13} = P_{3i}$ 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_{12}	V2: Dimensione del display per la gestione dei parametri ventilatori	1	$P_{12} = (V2 - V2 \text{ min}) / (V2 \text{ max} - V2 \text{ min}) * P$ V2max: Massimo valore dichiarato dai concorrenti V2min: 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 dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità del sistema di ventilazione	P_{13}	V3: Caratteristiche tecniche del monitor (numero di parametri visualizzabili, tipologia touch, orientabilità ed altro)	2	$P_{13} = P \cdot P_{3i}$ 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 monitoraggio	P_{14}	V4: Caratteristiche dei parametri controllati dal sistema di monitoraggio e caratteristiche dei range operativi	4	Il parametro P_{14} 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_{15}	V5: Dimensione del display	1	$P_{15} = (V5 - V5 \text{ min}) / (V5 \text{ max} - V5 \text{ min}) * P$ 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_{16}	V6: Caratteristiche tecniche del monitor (numero di parametri monitorabili, tipologia ed altro)	2	$P_{16} = P \cdot P_{6i}$ dove se V6 sufficiente $P_{6i} = 0$ V6 discreto $P_{6i} = 0.25$ V6 buono $P_{6i} = 0.50$ V6 distinto $P_{6i} = 0.75$ V6 ottimo $P_{6i} = 1$



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_{17}	V7: Numero e gestione degli allarmi presenti	3	$P_{17} = P \cdot p_{17}$ dove se V7 sufficiente $P_{17} = 0$ V7 discreto $P_{17} = 0.25$ V7 buono $P_{17} = 0.50$ V7 distinto $P_{17} = 0.75$ V7 ottimo $P_{17} = 1$
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla sicurezza	P_{18}	V8: Durata della batteria interna	3	$P_{18} = (V8 - V8 \text{ min}) / (V8 \text{ max} - V8 \text{ min}) * P$ V8max: Massimo valore dichiarato dai concorrenti V8min: minimo valore dichiarato dai concorrenti
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla sicurezza	P_{19}	V9: Test di autodiagnosi e calibrazione dei sensori automatica	2	$P_{19} = P \cdot p_{19}$ dove se V9 sufficiente $P_{19} = 0$ V9 discreto $P_{19} = 0.25$ V9 buono $P_{19} = 0.50$ V9 distinto $P_{19} = 0.75$ V9 ottimo $P_{19} = 1$



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	$P_{1,10}$	V10: Modalità di sterilizzazione e pulizia (numeri pezzi da sanificare, temperatura di sterilizzabilità,...)	3	$P_{1,10} = P \cdot P_{10i}$ dove se V10 sufficiente $P_{10i} = 0$ V10 discreto $P_{10i} = 0.25$ V10 buono $P_{10i} = 0.50$ V10 distinto $P_{10i} = 0.75$ V10 ottimo $P_{10i} = 1$
Qualitativo	Caratteristiche tecniche in rapporto alla qualità	$P_{1,11}$	V11: Livello di rumore senza riferimento agli allarmi	1	$P_{1,11} = (V11 - V11 \text{ max}) / (V11 \text{ min} - V11 \text{ max}) * P$ V11max: Massimo valore dichiarato dai concorrenti V11min: minimo valore dichiarato dai concorrenti
Qualitativo	Caratteristiche tecniche in rapporto alla qualità del sistema di archiviazione dati e collegamento a dispositivi esterni	$P_{1,12}$	V12: Capacità di archiviazione del database (specificare)	2	Il parametro $P_{1,12}$ 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	$P_{1,13}$	V13: Caratteristiche tecniche migliorative del dispositivo rispetto alle minime richieste	6	Il punteggio $P_{1,13}$ verrà assegnato in modo direttamente proporzionale al 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	$P_{v,1}$	VV1: Analisi delle metodiche e delle performance ventilatorie offerte	5	il valore $P_{v,1}$ assegnato sarà maggiore al crescere del parametro così come rilevato nel corso delle prove dimostrative
Qualitativo	Prova dimostrativa/visione apparecchiatura - Efficacia Diagnostica	$P_{v,2}$	VV2: Ergonomia del sistema in termini di posizionabilità in sala operatoria (dimensioni, ingombro, facilità ed intuitività di utilizzo ed altro)	5	il valore $P_{v,2}$ assegnato sarà maggiore al crescere del parametro così come rilevato nel corso delle prove dimostrative
Qualitativo	Prova dimostrativa/visione apparecchiatura - Efficacia Diagnostica	$P_{v,3}$	VV3: Livelli di utilità di eventuali altre caratteristiche in dotazione al sistema offerto in sede di prova dimostrativa	5	il valore $P_{v,3}$ assegnato sarà maggiore al crescere del parametro così come rilevato nel corso delle prove dimostrative

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 $P_{Fi} = 1$

