

TABELLA DI VALUTAZIONE

CARATTERISTICHE TECNICHE					
LITOTRITORE EXTRACORPOREO AD ONDE D'URTO					
Critero 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_{t1}	V1: Tipologia di generatore (piezoelettrico, elettromagnetico o elettroconduttivo)	3	Se V1=Si $p_{t1} = P$ Se V1=No $p_{t1} = 0$
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	p_{t2}	V2: Numero dei fuochi	2	$p_{t2} = (V2 - V2min)/(V2max - V2min)*P$ V2max: massimo valore dichiarato dai concorrenti V2min: minimo valore dichiarato dai concorrenti
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	p_{t3}	V3: Numero livelli regolazione fuoco	3	$p_{t3} = (V3 - V3min)/(V3max - V3min)*P$ V3max: massimo valore dichiarato dai concorrenti V3min: 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	p_{t4}	V4: Numero di livelli di regolazione della potenza	2	$P_{t4} = (V4 - V4min)/(V4max - V4min)*P$ V4max: massimo valore dichiarato dai concorrenti V4min: minimo valore dichiarato dai concorrenti
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	p_{t5}	V5: Caratteristiche dei fuochi: range di variazione della profondità (espresso come Vmax - Vmin)	3	$P_{t5} = (V5 - V5min)/(V5max - V5min)*P$ V5max: massimo valore dichiarato dai concorrenti V5min: minimo valore dichiarato dai concorrenti
Quantitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	p_{t6}	V6: Frequenza di emissione (in Hz)	3	$P_{t6} = (V6 - V6min)/(V6max - V6min)*P$ V6max: massimo valore dichiarato dai concorrenti V6min: minimo valore dichiarato dai concorrenti
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	p_{t7}	V7: Studi e pubblicazioni scientifici attestanti il livello di dolorosità dei trattamenti	3	$p_{t7} = P \cdot p_{7i}$ dove se V7 sufficiente $p_{7i} = 0$ V7 discreto $p_{7i} = 0.25$ V7 buono $p_{7i} = 0.50$ V7 distinto $p_{7i} = 0.75$ V7 ottimo $p_{7i} = 1$

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_{t8}	V8: Modalità di utilizzo: velocità di puntamento tipica (in secondi)	2	$P_{t8} = (V8 - V8min)/(V8max - V8min)*P$ V8max: massimo valore dichiarato dai concorrenti V8min: minimo valore dichiarato dai concorrenti
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{t9}	V9: Controllo da remoto	2	Se V9=Si $P_{t9} = P$ Se V9=No $P_{t9} = 0$
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{t10}	V10: Rumorosità (in dB)	2	$P_{t10} = (V10 - V10max)/(V10min - V10max)*P$ V10max: massimo valore dichiarato dai concorrenti V10min: minimo valore dichiarato dai concorrenti
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{t11}	V11: Dimensioni monitor (in pollici)	1	$P_{t11} = (V11 - V11min)/(V11max - V11min)*P$ V11max: massimo valore dichiarato dai concorrenti V11min: minimo valore dichiarato dai concorrenti
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{t12}	V12: Risoluzione monitor	1	$P_{t12} = (V12 - V12min)/(V12max - V12min)*P$ V12max: massimo valore dichiarato dai concorrenti V12min: minimo valore dichiarato dai concorrenti

Critero 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_{t13}	V13: Sistema di visualizzazione di visione a ultrasuoni delle immagini (specificare)	4	$P_{t13} = P \cdot P_{13i}$ dove se V13 sufficiente $P_{13i} = 0$ V13 discreto $P_{13i} = 0.25$ V13 buono $P_{13i} = 0.50$ V13 distinto $P_{13i} = 0.75$ V13 ottimo $P_{13i} = 1$
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{t14}	V14: Ergonomia del sistema - peso (in kg)	2	$P_{t14} = (V14 - V14max)/(V14min - V14max) * P$ V14max: massimo valore dichiarato dai concorrenti V14min: minimo valore dichiarato dai concorrenti
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{t15}	V15: Ergonomia del sistema - dimensioni (volume in m ³)	2	$P_{t15} = (V15 - V15max)/(V15min - V15max) * P$ V15max: massimo valore dichiarato dai concorrenti V15min: minimo valore dichiarato dai concorrenti

SISTEMA DI PUNTAMENTO ECOGRAFICO					
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_{16}	V16: Autonomia di utilizzo del sistema di puntamento dal litotritore (specificare)	4	$P_{t16} = P \cdot P_{16i}$ dove se V16 sufficiente $P_{16i} = 0$ V16 discreto $P_{16i} = 0.25$ V16 buono $P_{16i} = 0.50$ V16 distinto $P_{16i} = 0.75$ V16 ottimo $P_{16i} = 1$
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{17}	V17: Collegamento di sonde convex, lineari e settoriali elettroniche (phased array)	2	Se V17=Si $P_{t17} = P$ Se V17=No $P_{t17} = 0$
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{18}	V18: Caratteristiche acustiche (specificare)	4	$P_{t18} = P \cdot P_{18i}$ dove se V18 sufficiente $P_{18i} = 0$ V18 discreto $P_{18i} = 0.25$ V18 buono $P_{18i} = 0.50$ V18 distinto $P_{18i} = 0.75$ V18 ottimo $P_{18i} = 1$

TAVOLO PORTAPAZIENTE

Critério 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_{t19}	V19: Portata massima (in kg)	2	$P_{t19} = (V19 - V19min)/(V19max - V19min) * P$ V19max: massimo valore dichiarato dai concorrenti V19min: minimo valore dichiarato dai concorrenti
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{t20}	V20: Ergonomia (materiale utilizzato, facilità di movimentazione per il paziente, altro)	2	$P_{t20} = P \cdot P_{20i}$ dove se V20 sufficiente $P_{20i} = 0$ V20 discreto $P_{20i} = 0.25$ V20 buono $P_{20i} = 0.50$ V20 distinto $P_{20i} = 0.75$ V20 ottimo $P_{20i} = 1$
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{t21}	V21: Posizionamento automatico del paziente	2	Se V21=Si $P_{t21} = P$ Se V21=No $P_{t21} = 0$
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{t22}	V22: Range di movimentazione motorizzata in direzione orizzontale (in cm)	1	$P_{t22} = (V22 - V22min)/(V22max - V22min) * P$ V22max: massimo valore dichiarato dai concorrenti V22min: minimo valore dichiarato dai concorrenti

Critero 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_{123}	V23: Range di movimentazione motorizzata in direzione verticale (in cm)	1	$P_{123} = (V23 - V23min)/(V23max - V23min) * P$ V23max: massimo valore dichiarato dai concorrenti V23min: minimo valore dichiarato dai concorrenti
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{124}	V24: Range di movimentazione motorizzata in direzione inclinata (in gradi)	1	$P_{124} = (V24 - V24min)/(V24max - V24min) * P$ V24max: massimo valore dichiarato dai concorrenti V24min: minimo valore dichiarato dai concorrenti
Quantitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P_{125}	V25: Caratteristiche tecniche migliorative del dispositivo rispetto alle minime richieste	8	Il punteggio P_{125} 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

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 $p_{Fi} = 1$

SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA FULL RISK PER TUTTA LA DURATA CONTRATTUALE					
Criterio di valutazione	Elemento di valutazione	Punteggio	Parametro di valutazione/Caratteristica tecnica migliorativa	Punteggio massimo attribuibile (P)	Criteri di assegnazione del punteggio
Quantitativo	Range di variabilità della tempistica di consegna dell'apparecchiatura secondo gli accordi con il Reparto	P_{G1}	Range di tolleranza, espresso in ore, rispetto all'orario concordato con il Reparto	3	$P_{G1} = 3 \cdot \frac{NG_i}{NG_{max}}$ NG_i : Numero ore solari offerte dal concorrente i-esimo rispetto al minimo consentito NG_{max} : Numero ore solari massimo dichiarato dai concorrenti rispetto al minimo consentito

Critero di valutazione	Elemento di valutazione	Punteggio	Parametro di valutazione/Caratteristica tecnica migliorativa	Punteggio massimo attribuibile (P)	Criteri di assegnazione del punteggio
Quantitativo	Capacità di risoluzione di eventuali guasti durante le sedute cliniche	P_{G2}	Tempo di intervento	1	$P_{G2} = 3 \cdot \frac{Nhi}{Nhm}$ <p>NG_i : Numero ore lavorative offerte dal concorrente i-esimo rispetto al massimo consentito</p> <p>NG_{min} : Numero ore lavorative offerte minimo dichiarato dai concorrenti rispetto al massimo consentito</p>
Quantitativo	Capacità di risoluzione di eventuali guasti durante le sedute cliniche	P_{G3}	Tempi di risoluzione del guasto	1	$P_{G3} = 3 \cdot \frac{Nhi}{Nhm}$ <p>NG_i : Numero ore lavorative offerte dal concorrente i-esimo rispetto al massimo consentito</p> <p>NG_{min} : Numero ore lavorative offerte minimo dichiarato dai concorrenti rispetto al massimo consentito</p>