

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL SISTEMA						
Criterio di valutazione	Elemento di valutazione	Punteggio	Parametro di valutazione/Caratteristica tecnica migliorativa	Punteggio massimo attribuibile (Pj)	Dettagli	Criteri di assegnazione del punteggio
Quantitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità: UTILITA' DIAGNOSTICA	P11	V1: Range dinamico,	3	Vimin: minimo valore dichiarato dai concorrenti Vimax: massimo valore dichiarato dai concorrenti	$P11 = (Vi - Vimin) / (Vimax - Vimin) * Pj$
Quantitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità: UTILITA' DIAGNOSTICA	P12	V2: Valor/Step di Dynamic range regolabili dall'operatore (inteso come numero di valori impostabili all'interno del range)	2	Vimin: minimo valore dichiarato dai concorrenti Vimax: massimo valore dichiarato dai concorrenti	$P12 = (Vi - Vimin) / (Vimax - Vimin) * Pj$
Quantitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità: UTILITA' DIAGNOSTICA	P13	V3: frame rate massimo	3	Vimin: minimo valore dichiarato dai concorrenti Vimax: massimo valore dichiarato dai concorrenti	$P13 = (Vi - Vimin) / (Vimax - Vimin) * Pj$
Quantitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità: UTILITA' DIAGNOSTICA	P14	V4: Ingrandimento massimo	2	Vimin: minimo valore dichiarato dai concorrenti Vimax: massimo valore dichiarato dai concorrenti	$P14 = (Vi - Vimin) / (Vimax - Vimin) * Pj$
Quantitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità: UTILITA' DIAGNOSTICA	P15	V5: Connettori pinless su tutte le sonde	2	Pi=0 se criterio non presente Pi=1 se criterio presente	$P15 = Pj * Pi$
Quantitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità: UTILITA' DIAGNOSTICA	P16	V6: Profondità di scansione [cm]	3	Vimin: minimo valore dichiarato dai concorrenti Vimax: massimo valore dichiarato dai concorrenti	$P16 = (Vi - Vimin) / (Vimax - Vimin) * Pj$
Quantitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità: UTILITA' DIAGNOSTICA	P17	V7: Rapporto tra la massima diagonale dedicata alla singola immagine ecografica effettiva attiva B/C/M/PW e area propria di ricezione e la dimensione del monitor offerto (specificare)	3	Vimin: minimo valore dichiarato dai concorrenti Vimax: massimo valore dichiarato dai concorrenti	$P17 = (Vi - Vimin) / (Vimax - Vimin) * Pj$
Quantitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità: UTILITA' DIAGNOSTICA	P18	V8: dimensione pannello operativo	2	Vimin: minimo valore dichiarato dai concorrenti Vimax: massimo valore dichiarato dai concorrenti	$P18 = (Vi - Vimin) / (Vimax - Vimin) * Pj$
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità: UTILITA' DIAGNOSTICA	P19	V9: Valutazione Software e metodiche presenti	3	Pj: punteggio del commissario j-esimo rispetto al criterio i-esimo Vi sufficiente Pj = 0 Vi discreto Pj = 0,25 Vi buono Pj = 0,50 Vi distinto Pj = 0,75 Vi ottimo Pj = 1 Q: media dei punteggi dei commissari rispetto al criterio i-esimo	$P19 = Pj * Qi$
Quantitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità: ECONOMIA	P110	V10: Dimensione del monitor	3	Vimin: minimo valore dichiarato dai concorrenti Vimax: massimo valore dichiarato dai concorrenti	$P110 = (Vi - Vimin) / (Vimax - Vimin) * Pj$
Quantitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità: ECONOMIA	P111	V11: Sistema idoneo ad evitare la perdita di dati/immagini in caso di interruzione di corrente	1	Pi=0 se criterio non presente Pi=1 se criterio presente	$P111 = Pj * Pi$
Quantitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità: ECONOMIA	P112	V12: Numero porte attive selezionabili dalla console per sonde imaging (no pencil)	3	Vimin: minimo valore dichiarato dai concorrenti Vimax: massimo valore dichiarato dai concorrenti	$P112 = (Vi - Vimin) / (Vimax - Vimin) * Pj$
Quantitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità: ECONOMIA	P113	V13: Capacità memoria (GB)	2	Vimin: minimo valore dichiarato dai concorrenti Vimax: massimo valore dichiarato dai concorrenti	$P113 = (Vi - Vimin) / (Vimax - Vimin) * Pj$
Quantitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità	P114	V14: Numero di porte USB sulla console di facile accesso (non posteriori) dedicate all'esportazione delle immagini e all'accesso "a livello di supporti esterni"	2	Vimin: minimo valore dichiarato dai concorrenti Vimax: massimo valore dichiarato dai concorrenti	$P114 = (Vi - Vimin) / (Vimax - Vimin) * Pj$
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità: SONDA CONVEK	P115	V15: Tecnologia costruttiva, n° cristalli/elementi, gamma di frequenze, Algoritmi e modalità di esame attive sulla sonda, compattezza e peso	2	Pj: punteggio del commissario j-esimo rispetto al criterio i-esimo Vi sufficiente Pj = 0 Vi discreto Pj = 0,25 Vi buono Pj = 0,50 Vi distinto Pj = 0,75 Vi ottimo Pj = 1 Q: media dei punteggi dei commissari rispetto al criterio i-esimo	$P115 = Pj * Qi$
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità: SONDA LINEARE 3-12	P116	V16: Tecnologia costruttiva, n° cristalli/elementi, gamma di frequenze, Algoritmi e modalità di esame attive sulla sonda, compattezza e peso	2	Pj: punteggio del commissario j-esimo rispetto al criterio i-esimo Vi sufficiente Pj = 0 Vi discreto Pj = 0,25 Vi buono Pj = 0,50 Vi distinto Pj = 0,75 Vi ottimo Pj = 1 Q: media dei punteggi dei commissari rispetto al criterio i-esimo	$P116 = Pj * Qi$
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità: SONDA LINEARE 6-16	P117	V17: Tecnologia costruttiva, n° cristalli/elementi, gamma di frequenze, Algoritmi e modalità di esame attive sulla sonda, compattezza e peso	2	Pj: punteggio del commissario j-esimo rispetto al criterio i-esimo Vi sufficiente Pj = 0 Vi discreto Pj = 0,25 Vi buono Pj = 0,50 Vi distinto Pj = 0,75 Vi ottimo Pj = 1 Q: media dei punteggi dei commissari rispetto al criterio i-esimo	$P117 = Pj * Qi$
Quantitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità: SONDE AGGIUNTIVE	P118	V18: numero di sonde aggiuntive rispetto al minimo richiesto	3	Vimin: minimo valore dichiarato dai concorrenti Vimax: massimo valore dichiarato dai concorrenti	$P118 = (Vi - Vimin) / (Vimax - Vimin) * Pj$
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità: SONDE AGGIUNTIVE	P119	V19: Tipologia di SONDE AGGIUNTIVE - per ogni sonda descrivere: Tecnologia costruttiva, n° cristalli/elementi, gamma di frequenze, Algoritmi e modalità di esame attive sulla sonda, compattezza e peso	2	Pj: punteggio del commissario j-esimo rispetto al criterio i-esimo Vi sufficiente Pj = 0 Vi discreto Pj = 0,25 Vi buono Pj = 0,50 Vi distinto Pj = 0,75 Vi ottimo Pj = 1 Q: media dei punteggi dei commissari rispetto al criterio i-esimo	$P119 = Pj * Qi$
Quantitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità: SISTEMI OPZIONALI	P120	V20: Possibilità di effettuare esami elastosonografici qualitativi per lo studio dettagliato di masse benigne o maligne tramite sonda lineare (pressionale)	4,5	Pi=0 se criterio non presente Pi=1 se criterio presente	$P120 = Pj * Pi$
Quantitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità: SISTEMI OPZIONALI	P121	V21: Presenza della guida biopsia	4,5	Pi=0 se criterio non presente Pi=1 se criterio presente	$P121 = Pj * Pi$
Quantitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità: SISTEMI OPZIONALI	P122	V22: Presenza del Modulo avanzato integrato per la gestione del mezzo di contrasto con relativo pacchetto di analisi, indicare su quali sonde.	4,5	Pi=0 se criterio non presente Pi=1 se criterio presente	$P122 = Pj * Pi$
Qualitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità: ULTERIORI MIGLIORIE	P123	V23: Utilità clinica di altre caratteristiche costruttive e progettuali che rendono efficace il sistema per gli utilizzi previsti, differenti da quelle valutate in altre sezioni di questa tabella	3	Pj: punteggio del commissario j-esimo rispetto al criterio i-esimo Vi sufficiente Pj = 0 Vi discreto Pj = 0,25 Vi buono Pj = 0,50 Vi distinto Pj = 0,75 Vi ottimo Pj = 1 Q: media dei punteggi dei commissari rispetto al criterio i-esimo	$P123 = Pj * Qi$
Quantitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità: ASSISTENZA TECNICA e TEMPORICHE	P124	V24: Tempo di garanzia FULL RISK minimo 24 mesi	3,5	Vimin: minimo valore dichiarato dai concorrenti Vimax: massimo valore dichiarato dai concorrenti	$P124 = (Vi - Vimin) / (Vimax - Vimin) * Pj$
Quantitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità: ASSISTENZA TECNICA e TEMPORICHE	P125	V25: Tempo massimo di consegna 30 giorni lavorativi	3	Vimin: minimo valore dichiarato dai concorrenti Vimax: massimo valore dichiarato dai concorrenti	$P125 = (Vi - Vimin) / (Vimax - Vimin) * Pj$
Quantitativo	Caratteristiche tecniche dell'apparecchiatura in rapporto alla qualità: ASSISTENZA TECNICA e TEMPORICHE	P126	V26: Consegna, durante il periodo di garanzia, analogo sistema muletto se questo non risolvibile entro 8 ore lavorative	2	Pi=0 se criterio non presente Pi=1 se criterio presente	$P126 = Pj * Pi$

	ESAOTE	GE MEDICAL	BIOLIVE	FUJIFILM H.C ITALIA	SAMSUNG
	3	1,8	0	0,77	1,33
	2	2	2	2	2
	0	3	2	2,5	0
	1	2	1	1	1,5
	2	2	2	2	2
	3	3	0	0	2
	1,5	1,5	1,5	3	1,5
	2	0,91	1,55	0,91	0
	1,5	3	1,5	3	3
	3	3	2	0	3
	1	1	1	1	1
	3	1,5	1,5	0	3
	2	2	2	2	2
	0	1,5	1	2	0
	2	2	2	2	2
	2	1,5	0	1	1,5
	2	1,5	0	2	1,5
	0	3	3	0	2
	1	2	1	1	2
	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
	1	2	1	1	2
	3,5	2	3,5	3,5	0
	2	2	3	3	2
	2	2	2	2	2
<b>TOT</b>	<b>54</b>	<b>59,71</b>	<b>48,05</b>	<b>49,17</b>	<b>50,83</b>
arr. pe	54	60	48	49	51

*Paolo Lorenzini*  
*Welf*  
*Alvaro Sueti*

RIPRI 10/01/2022