



## **ALLEGATO B**

Griglia di valutazione

---



Griglia di valutazione								
Critero	Sub criterio	Metodo di valutazione		Punti	%	Punti max	Soluzione proposta	Riscontro in relazione tecnica
<b>Unità radiante, fasci di radiazioni, sistema acceleratore, console di comando</b>	Unità radiante: caratteristiche tecniche prestazionali	Discrezionale		4	5,71	4		
	Fasci di fotoni: caratteristiche tecniche e prestazionali relative ai fasci di fotoni offerti.	Discrezionale		4	5,71	4		
	Fasci di fotoni: ulteriore livello di energia FF di 10MV aggiuntivo rispetto ai minimi richiesti.	On/Off	SI	2	2,86	2		
			NO	0				
	Fasci di fotoni: Possibilità di Matching dosimetrico con Linac già in dotazione al reparto	On/Off	SI	5	7,14	5		
			NO	0				
	Fasci di elettroni: dotazione offerta, caratteristiche tecniche e prestazionali relative ai fasci di elettroni offerti.	Discrezionale		2	2,86	2		
Sistema acceleratore: caratteristiche tecniche e prestazionali.	Discrezionale		3	4,29	3			
Console di comando: caratteristiche tecniche e prestazionali.	Discrezionale		3	4,29	3			
<b>Sistema di collimazione MLC</b>	Sistema di collimazione MLC: caratteristiche generali del sistema offerto.	Discrezionale		12	17,14	12		
<b>Sistema di imaging portale (EPID)</b>	Sistema di imaging portale (EPID): caratteristiche tecniche e prestazionali.	Discrezionale		4	5,71	4		



<b>Sistema di ricostruzione tridimensionale immagini paziente per tecniche IGRT</b>	Sistema di ricostruzione tridimensionale immagini paziente per tecniche IGRT: caratteristiche tecniche e prestazionali.	Discrezionale		5	7,14	5		
<b>Lettino di trattamento</b>	Lettino di trattamento: caratteristiche tecniche e prestazionali	Discrezionale		5	7,14	5		
<b>Aggiornamento (o sostituzione) Sistema di Record &amp; Verify</b>	Aggiornamento (o sostituzione) Sistema di Record & Verify: caratteristiche tecniche e prestazionali	Discrezionale		5	7,14	5		
<b>Consegna e installazione</b>	Consegna	Tabellare	tempo di consegna $\leq$ 45 giorni solari dall'ordinativo	4	5,71	4		
			tempo di consegna compreso tra 61 e 90 giorni solari dall'ordinativo	0				
	Installazione	Tabellare	tempo di consegna $\leq$ 45 giorni solari dalla consegna	4	5,71	4		
			tempo di consegna compreso tra 46 e 60 giorni solari dalla consegna	0				
<b>Servizio di assistenza e manutenzione full-risk</b>	Servizio di assistenza e manutenzione full-risk: ulteriore periodo di assistenza e manutenzione full-risk, oltre i 36 mesi compresi nella fornitura.	Tabellare	Ulteriore 12 mesi	8	11,43	8		
			ulteriore 6 mesi	4				
			0 mesi	0				
<b>Totale</b>					<b>100,00</b>	<b>70</b>		

Si tiene a precisare che l'attribuzione del criterio discrezionale si utilizzerà il principio meglio descritto nella tabella di seguito riportata

Giudizio	Ottimo	Discreto	Buono	Sufficiente	Insufficiente
<b>Coefficiente assegnato (Cx)</b>	1	0,75	0,5	0,25	0

Il punteggio (Pa), assegnato ad ogni criterio discrezionale, sarà dato dalla seguente formula:



$$P_a = C_x * P_{max}$$

**Dove Pmax è il punteggio massimo attribuito a ciascuna caratteristica il cui criterio di attribuzione è indicato come discrezionale.**

Servizio di Ingegneria Clinica  
*Ing. Antonio Mancaniello*

U.O. di Radioterapia  
*Dott. Massimo Elmo*