



**PROCEDURA APERTA PER LA FORNITURA IN NOLEGGIO DI UN SISTEMA DI  
BRACHITERAPIA COMPRENSIVA DEI RELATIVI APPLICATORI, CLAMPS E  
SORGENTI DI IRIDIO OCCORRENTE ALLA S.C. RADIOTERAPIA**

**IV VERBALE**

L'anno duemiladiciannove il giorno quattro del mese di dicembre, alle ore dieci e minuti quarantacinque, in Cuneo presso un ufficio della Struttura Complessa Interaziendale Acquisti Beni e Servizi sito al numero diciannove/A di Corso Carlo Brunet, sono comparsi i seguenti componenti della Commissione Giudicatrice nominata con deliberazione numero ottocentosettantasette del tredici agosto duemiladiciannove e successiva modifica numero millecentoquarantatre del trentuno ottobre duemiladiciannove per effettuare le operazioni descritte nel presente verbale:

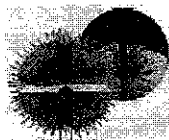
- Dr-	Francesco	LUCIO	- Dirigente Fisico dell'ASL CN2 in comando presso la S.C. Fisica Sanitaria	- PRESIDENTE
- Dr.ssa	Anna Maria	MERLOTTI	- Dirigente Medico S.C. Radioterapia	- COMPONENTE
- Sig.	Alberto	ROSSO	- Collaboratore Tecnico Prof.le Esperto settore elettromedicale	- COMPONENTE

- Dott.ssa	Paola	GERBOTTO	- Collaboratore Amm.vo Professionale Esperto S.C.I. Acquisti Beni e Servizi	- SEGRETARIO VERBALIZZANTE
------------	-------	----------	---	-------------------------------

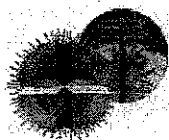
Il Presidente dichiara aperta la seduta e la commissione incomincia i lavori di valutazione prendendo atto della comunicazione di riammissione alla procedura di gara inoltrata alla ditta Elekta con nota Prot. 33201 del 21.10.2019.

La commissione procedere quindi all'analisi della documentazione tecnica e all'attribuzione dei punteggi previsti all'Art. 19.1 "Criteri di valutazione dell'offerta tecnica" del disciplinare di gara come segue:

	Sottocriterio di valutazione	Punteggio massimo	Giudizio	Coeff. Discrez.	Punteggio	Note
1	Modalità e canali utilizzabili in una stessa sessione di trattamento	2	Ottimo	1	2	Il sistema è dotato di 40 canali in cui la sorgente ha la possibilità di poter operare in una stessa sessione di trattamento

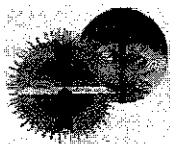


	<b>Sottocriterio di valutazione</b>	<b>Punteggio massimo</b>	<b>Giudizio</b>	<b>Coeff Discrez.</b>	<b>Punteggio</b>	<b>Note</b>
<b>2</b>	Ergonomia nello spostamento dell'unità di trattamento e della facilità con cui si montano gli applicatori, con riferimento alla massa e al contenimento degli ingombri dell'unità stessa	3	Ottimo	1	3	Le ruote del Flexitron consentono di spostare l'unità in una posizione comoda, vicino al paziente. L'unità di somministrazione del trattamento (TDU) è dotata di freni per le ruote che ne impediscono movimenti involontari
<b>3</b>	Sistemi di sicurezza dell'unità di trattamento che dell'intera installazione (es. sistemi e modalità di recupero della sorgente, autonomia del sistema di alimentazione interno dell'unità di trattamento, funzionalità di rilevamento anomalie ed emissione allarmi	5	Ottimo	1	5	La macchina è dotata di un rivelatore di radiazioni interno, interagente con il software di gestione e di sicurezza dell'apparecchiatura. Il FLEXITRON è dotato di un sistema di emergenza che è stato messo a punto per evitare dosi di radiazioni non desiderate, con possibilità di recupero della sorgente e interruzione del trattamento.
<b>4</b>	Sistemi di sicurezza per il trasferimento della sorgente e trasferimenti minimi garantiti	2	Ottimo	1	2	Sistema di verifica connessioni, pervietà tragitto, posizionamento sorgente per ciascun canale con sorgente di prova indipendente
<b>5</b>	Accuratezza e precisione del posizionamento della sorgente intesa come step minimo di posizionamento della sorgente.	6	Ottimo	1	6	La precisione delle posizioni di stazionamento è $\pm 2$ mm, in conformità a IEC 60601-2-17. Grazie all'allineamento della sorgente è possibile migliorare la precisione della posizione di stazionamento di 0,5 mm
<b>6</b>	Software di gestione della console di trattamento, con particolare riferimento alle funzionalità di gestione degli allarmi	6	Ottimo	1	6	Nel registro degli eventi è possibile registrare e visualizzare i messaggi di sistema (inclusi gli errori) e gli eventi (utente). I controlli e gli allarmi sono visualizzati a monitor e sono anche acustici
<b>7</b>	Funzionalità del software di piani di cura (algoritmi di calcolo, sistemi di fusione di immagini, ...)	9	Buono	0,6	5,4	Le funzionalità del software sono buone. Non prevista nella fornitura il software di "inverse planning"



**AZIENDA OSPEDALIERA  
S. CROCE E CARLE di CUNEO**

	Sottocriterio di valutazione	Punteggio massimo	Giudizio	Coeff. Discrez.	Punteggio	Note
8	N. 1 set per impiego di applicatore ginecologico (TC/RM), compatibile, per trattamenti endocavitari e interstiziali della cervice, endometrio, vagina e parametri; modello "ring" composto da: 3 diversi diametri (preferibilmente misure diametri nel range 20-22 mm, 24-26 mm e 28-30 mm); 4 lunghezze (preferibilmente di lunghezza nel range 28-32 mm, 38-42 mm, 48-52 mm e 58-62 mm); 2 differenti angolazioni del catetere intrauterino (preferibilmente nel range angolazione 13-17 gradi e 28-32 gradi);	6,75	-	-	6,75	L'offerta è corrispondente alla richiesta e quindi ritenuta ottimale. Offerte 9 grandezze rientranti nei range indicati (0,75 punti x 9)
9	N. 1 set per applicatori ginecologici modello ring TC/RM compatibile, per trattamenti endocavitari, endometrio, vagina e parametri, composto da: 2 diversi diametri (preferibilmente misure diametri nel range 20-22 mm, 24-26 mm) 3 lunghezze (preferibilmente di lunghezza nel range 18-22 mm, 38-42 mm e 48-52 mm) 2 differenti angolazioni del catetere intrauterino (preferibilmente nel range angolazione 13-17 gradi e 28-32 gradi).	5,25	-	-	5,25	L'offerta è corrispondente alla richiesta e quindi ritenuta ottimale. Offerte 7 grandezze rientranti nei range indicati (0,75 punti x 7)
10	N. 1 set per applicatori ginecologici, TC/RM compatibili per trattamenti endocavitari della cervice, endometrio e vagina; tipo "con ovoidi" composto da Set per tipo "con ovoidi" composto da: 3 diverse dimensioni (preferibilmente misure nel range 14-16 mm, 19-21 mm e 24-26 mm) 2 differenti angolazioni del catetere intrauterino (preferibilmente nel range angolazione 13-17 gradi e 28-32 gradi).	6	-	-	6	L'offerta è corrispondente alla richiesta e quindi ritenuta ottimale. Offerte 5 grandezze rientranti nei range indicati (1,2 punti x 5)



	<b>Sottocriterio di valutazione</b>	<b>Punteggio massimo</b>	<b>Giudizio</b>	<b>Coeff. Discrez.</b>	<b>Punteggio</b>	<b>Note</b>
<b>11</b>	N 1 set per applicatore ginecologico, TC/RM compatibile, per trattamenti endocavitari dell'utero e della vagina, dotato di 6 canali : 4 differenti diametri (preferibilmente misure nel range 19-21 mm, 24-26 mm, 29-31 mm e 34-36 mm) e due lunghezze del catetere intrauterino (preferibilmente di lunghezza nel range di 38-42 mm e 58-62 mm.	3	-	-	3	L'offerta è corrispondente alla richiesta e quindi ritenuta ottimale. Offerte 6 grandezze rientranti nei range indicati (0,5 punti x 6)
<b>12</b>	N 1 set per applicatore ginecologico, TC/RM compatibile, per trattamenti endocavitari dell'utero e della vagina: 4 differenti diametri (preferibilmente misure nel range 19-21 mm, 24-26 mm, 29-31 mm e 34-36 mm) e due lunghezze del catetere intrauterino (preferibilmente di lunghezza nel range di 38-42 mm e 58-62 mm.	3	-	-	3	L'offerta è corrispondente alla richiesta e quindi ritenuta ottimale. Offerte 6 grandezze rientranti nei range indicati (0,5 punti x 6)



**AZIENDA OSPEDALIERA  
S. CROCE E CARLE di CUNEO**

	Sottocriterio di valutazione	Punteggio massimo	Giudizio	Coeff. Discrez.	Punteggio	Note
13	Caratteristiche servizio di assistenza tecnica con particolare riferimento a ubicazione del centro di assistenza tecnica post-vendita e tempi di percorrenza dalla sede al sito d'installazione dell'apparecchi o oggetto della presente gara; numero tecnici e fisici per assistenza tecnica dedicati alla tipologia di apparecchiatura oggetto della gara e aventi come base lavorativa la sede di assistenza tecnica di cui al punto precedente; servizio di help desk in lingua italiana per assistenza al fisico sanitario e al medico radioterapista e/o servizi di assistenza remota.	8	Più che buono	0,8	6,4	l'offerta è corrispondente alle necessita in termini di assistenza.
14	Referenze sull'installato (installazioni di apparecchiature dello stesso modello di quello proposto o di modelli analoghi nella regione Piemonte ed in Italia)	2	Ottimo	1	2	sono presenti numerose installazione in Italia di cui 4 nell'arco di 100 chilometri.



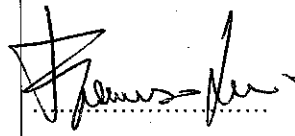
**AZIENDA OSPEDALIERA  
S. CROCE E CARLE di CUNEO**

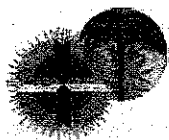
	Sottocriterio di valutazione	Punteggio massimo	Giudizio	Coeff Discrez.	Punteggio	Note
15	Compatibilità dei set di applicatori ad oggi in uso presso la Radioterapia: set per applicatori ginecologici modello ring per trattamenti endocavitari della cervice, endometrio e vagina set per applicatori ginecologici modello ovoidi per trattamenti endocavitari della cervice, endometrio e vagina (incluso il miniDeclos- o applicatori vaginali semicilindrici). set applicatore ginecologico, per trattamenti endocavitari dell'endometrio, tipo Rotte; set per applicatore ginecologico, per trattamenti endocavitari della vagina; set per applicatore ginecologico "shielded", per trattamenti endocavitari della vagina; clamp per immobilizzazione degli applicatori.	3	Più che buono	0,8	2,4	In questa fornitura saranno compresi anche NUOVI Applicatori, che consentiranno di avere una più che buona compatibilità con gli applicatori oggi in uso. Valutazione Più che buona
<b>TOTALE PUNTEGGIO</b>					<b>64,20</b>	

Esaurite le operazioni sopra descritte, il Sig. Presidente, sentiti i Sigg.ri Componenti della Commissione, dichiara chiusa la seduta e, previa approvazione, dispone di rimettere al Direttore Generale il presente verbale unitamente al verbale I dell'undici settembre duemiladiciannove, al verbale II del venti settembre duemiladiciannove e al verbale III dell'otto di ottobre duemiladiciannove per l'adozione degli opportuni provvedimenti.

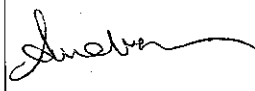
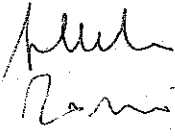
Essendo le ore undici la seduta viene chiusa e il presente verbale viene approvato in tutte le sue parti e in appresso sottoscritto

Letto, approvato e sottoscritto:

- Dr-	Francesco	LUCIO	- Dirigente Fisico dell'ASL CN2 in comando presso la S.C. Fisica Sanitaria	- PRESIDENTE 
-------	-----------	-------	--	---



**AZIENDA OSPEDALIERA  
S. CROCE E CARLE di CUNEO**

- Dr.ssa	Anna Maria	MERLOTTI	- Dirigente Medico S.C. Radioterapia	- COMPONENTE 
- Sig.	Alberto	ROSSO	- Collaboratore Tecnico Prof.le Esperto settore elettromedicale	- COMPONENTE 
- Dott.ssa	Paola	GERBOTTO	- Collaboratore Amm.vo Professionale Esperto S.C.I. Acquisti Beni e Servizi	-SEGRETARIO VERBALIZZANTE 