



**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**

I VERBALE

L'anno duemiladiciannove il giorno undici del mese di settembre, alle ore nove e quaranta minuti, 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 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
- Ing.	Gian Nicola	RUGGIERO	- Dirigente Ingegnere S.S. Ingegneria Clinica	- COMPONENTE
- Dott.ssa	Paola	GERBOTTO	- Collaboratore Amm.vo Professionale Esperto S.C.I. Acquisti Beni e Servizi	- SEGRETARIO VERBALIZZANTE

Assiste inoltre alle operazioni il Sig. Brunettini Alberto Carlo in rappresentanza della ditta Brumola Srl.

La presente procedura viene svolta attraverso la piattaforma informatica SINTEL, gara id n. 110643464.

Effettuato l'accesso digitale alla piattaforma informatica, si procede con l'apertura della documentazione tecnica trasmessa dalle Ditte partecipanti alla gara in oggetto, facendo constatare quanto segue:

1) Brumola Srl – Italia – Milano – brumola@pec.it

Busta digitale contenente la Documentazione tecnica: dalla verifica del contenuto di tale busta risulta che la Ditta ha inviato documentazione regolare ai sensi della disciplina di gara.



2) Elekta S.p.A. – Italia – Agrate Brianza – elekta@legalmail.it

Busta digitale contenente la Documentazione tecnica: dalla verifica del contenuto di tale busta risulta che la Ditta ha inviato documentazione regolare ai sensi della disciplina di gara.

Alle ore dieci si conclude la seduta pubblica e i Rappresentanti delle Ditte, si allontanano dall'ufficio della SCI Acquisti beni e servizi in cui si è proceduto all'apertura informatica della suddetta documentazione.

Successivamente la Commissione Giudicatrice esamina il Capitolato speciale descrittivo prestazionale di gara con il relativo Disciplinare e prende atto dei seguenti criteri e punteggi in ordine ai parametri di valutazione riportati all'articolo diciotto otto del Disciplinare.

La valutazione dell'offerta tecnica e dell'offerta economica sarà effettuata in base ai seguenti punteggi:

	PUNTEGGIO MASSIMO
Offerta tecnica	70
Offerta economica	30
TOTALE	100

Il Punteggio Totale attribuito a ciascuna offerta sarà dato dalla sommatoria dei punteggi relativi all'offerta tecnica ed economica.

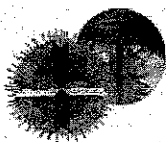
Per quanto riguarda il criterio di valutazione dell'offerta tecnica, così come indicato all'art. 19.1 del Disciplinare di gara, il punteggio dell'offerta tecnica è attribuito sulla base dei criteri di valutazione elencati nella sottostante tabella con la relativa ripartizione dei punteggi.

Nella colonna identificata con la lettera D vengono indicati i “**Punteggi discrezionali**”, vale a dire i punteggi il cui coefficiente è attribuito in ragione dell'esercizio della discrezionalità spettante alla commissione giudicatrice.

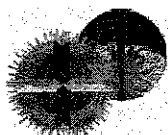
Nella colonna identificata con la lettera Q vengono indicati i “**Punteggi quantitativi**” e relativa modalità di attribuzione.

Tabella dei criteri e sottocriteri discrezionali (D)

N.	Sottocriterio di valutazione	Punteggio massimo (D)	Punteggio massimo (Q)
1	Modalità e canali utilizzabili in una stessa sessione di trattamento	2	
2	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	



N.	Sottocriterio di valutazione	Punteggio massimo (D)	Punteggio massimo (Q)
3	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	
4	Sistemi di sicurezza per il trasferimento della sorgente e trasferimenti minimi garantiti	2	
5	Accuratezza e precisione del posizionamento della sorgente intesa come step minimo di posizionamento della sorgente.	6	
6	Software di gestione della consolle di trattamento, con particolare riferimento alle funzionalità di gestione degli allarmi	6	
7	Funzionalità del software di piani di cura (algoritmi di calcolo, sistemi di fusione di immagini, ...)	9	
8	N. 1 set per impiego di applicatore ginecologico, <u>TC/RM</u> compatibile, per trattamenti <u>endocavitari e interstiziali</u> 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 0.75 punti per ogni grandezza dimensionale che rientra nei range indicati



N.	Sottocriterio di valutazione	Punteggio massimo (D)	Punteggio massimo (Q)
9	N. 1 set per applicatori ginecologici <u>modello ring</u> 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 <u>differenti angolazioni</u> del catetere intrauterino (preferibilmente nel range angolazione 13-17 gradi e 28- 32 gradi);.		5,25 0,75 punti per ogni grandezza dimensionale che rientra nei range indicati
10	N 1 set per applicatori ginecologici, TC/RM compatibili per trattamenti endocavitari della cervice, endometrio e vagina; <u>tipo "con ovoidi"</u> "composto da Set per tipo "con ovoidi" "composto da: 3 <u>diverse dimensioni</u> (preferibilmente misure nel range 14-16 mm, 19-21 mm e 24-26 mm) 2 <u>differenti angolazioni</u> del catetere intrauterino (preferibilmente nel range angolazione 13-17 gradi e 28- 32 gradi);		6 1,2 punti per ogni grandezza dimensionale che rientra nei range indicati
11	N 1 set per applicatore ginecologico, TC/RM compatibile, per trattamenti endocavitari dell'utero e della vagina, <u>dotato di 6 canali</u> : 4 <u>differenti diametri</u> (preferibilmente misure nel range 19-21 mm, 24-26 mm, 29-31 mm e 34-36 mm) e <u>due lunghezze</u> del catetere intrauterino (preferibilmente di lunghezza nel range di 38-42 mm e 58-62 mm)		3 0,5 punti per ogni grandezza dimensionale che rientra nei range indicati



N.	Sottocriterio di valutazione	Punteggio massimo (D)	Punteggio massimo (Q)
12	N 1 set per applicatore ginecologico, TC/RM compatibile, per trattamenti endocavitari dell'utero e della vagina, <u>dotato di 6 canali</u>: <u>4 differenti diametri</u> (preferibilmente misure nel range 19-21 mm, 24-26 mm, 29-31 mm e 34-36 mm) e <u>due lunghezze del catetere intrauterino</u> (preferibilmente di lunghezza nel range di 38-42 mm e 58-62 mm)		3 0,5 punti per ogni grandezza dimensionale che rientra nei range indicati
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	
14	Referenze sull'installato (installazioni di apparecchiature dello stesso modello di quello proposto o di modelli analoghi nella regione Piemonte ed in Italia)	2	
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	
		46	24
		TOT. 70	

[Handwritten signatures and initials]



Ai sensi dell'art. 95, comma 8, del Codice, è prevista una soglia minima di sbarramento pari al punteggio massimo complessivo di **36 punti**. Il concorrente **sarà escluso** dal prosieguo della gara nel caso in cui consegua un punteggio inferiore alla predetta soglia.

A ciascuno degli **elementi qualitativi** cui sarà assegnato un punteggio discrezionale nella colonna "D" della tabella, la Commissione Giudicatrice, nel suo complesso, attribuirà a ciascuna offerta i seguenti giudizi di merito con relativo **coefficiente, variabile tra zero e uno**, così come indicato nella successiva tabella CD:

Tabella CD: coefficienti discrezionali

Tipologia coefficiente	Giudizio	Coefficienti discrezionali (per il sottocriterio di valutazione <i>i-esimo</i> del concorrente <i>j-esimo</i>)
CD	Minimale	0,00
	Discreto	0,20
	Più che discreto	0,40
	Buono	0,60
	Più che buono	0,80
	Ottimo	1,00

A ciascuno degli **elementi quantitativi** "Q" sarà assegnato un punteggio così come dettagliatamente specificato nella tabella specificata all'art. 19.1 del Disciplinare di gara.

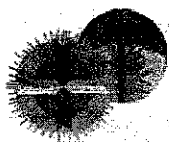
Per quanto concerne l'**offerta economica**, è attribuito all'elemento economico un coefficiente, variabile da zero ad uno, calcolato tramite **la seguente formula non lineare**.

$$Ce_j = (R_j/R_{max})^{0,1}$$

Dove:

Simbolo	Descrizione
Ce_j	Coefficiente attribuito al concorrente <i>j-esimo</i>
R_j	ribasso percentuale dell'offerta del concorrente <i>j-esimo</i>
R_{max}	ribasso percentuale dell'offerta più conveniente

Per quanto concerne il **punteggio relativo all'offerta tecnica**, la commissione, terminata l'attribuzione dei coefficienti agli elementi qualitativi "D", procederà, in relazione a ciascuna offerta rispondente ai requisiti minimi, all'attribuzione dei punteggi come segue:



- determinazione del punteggio relativo ai criteri discrezionali “D” verrà moltiplicato il coefficiente attribuito dalla commissione giudicatrice sulla base della tabella di riferimento (art. 18.2) per il punteggio massimo previsto per lo specifico sottocriterio.

La formula di riferimento per i punteggi relativi ai criteri discrezionali “D” e quantitativi “Q” risulta pertanto la seguente:

$$P_{ij} = C_{ij} \cdot P_{\max_i}$$

Dove:

Simbolo	Descrizione
C_{ij}	Coefficiente attribuito per il sottocriterio i -esimo al concorrente j -esimo
P_{ij}	Punteggio complessivo ottenuto per il sottocriterio i -esimo dal concorrente j -esimo
P_{\max_i}	Punteggio massimo previsto per il sottocriterio i -esimo

Il punteggio complessivo relativo all’offerta tecnica verrà pertanto determinato, per ciascuna Ditta ammessa, dalla sommatoria dei relativi punteggi attribuiti per ciascun sottocriterio alla Ditta medesima come segue:

$$P_{tot_j} = \sum_{i=1}^n P_{ij}$$

Dove:

Simbolo	Descrizione
n	Numero di sottocriteri di valutazione
P_{ij}	Punteggio calcolato per la Ditta per il sottocriterio i -esimo per la Ditta j -esima
P_{tot_j}	Punteggio tecnico totale della Ditta j -esima

Il **punteggio relativo all’offerta economica** di ogni concorrente sarà ottenuto moltiplicando il coefficiente C_e (determinato così come indicato all’ art. 18.3) per il punteggio massimo attribuito all’offerta economica (art. 18).

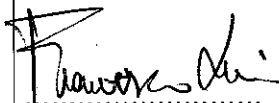
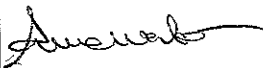
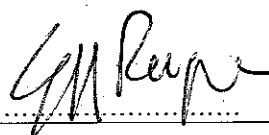
I punteggi sia tecnici che economici verranno apprezzati fino al terzo decimale con arrotondamento.

Al termine delle valutazioni e delle operazioni sopra descritte la fornitura in argomento verrà aggiudicata al concorrente che sommati i punteggi attribuiti in sede di valutazione dell’offerta tecnica e di offerta economica avrà ottenuto il **punteggio complessivo più alto**.



Essendo le ore dieci e trenta minuti la seduta viene chiusa e aggiornata a data da stabilire, previa approvazione del presente verbale che viene in appresso sottoscritto.

Letto, approvato e sottoscritto:

- 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 
- Ing.	Gian Nicola	RUGGIERO	- Dirigente Ingegnere S.S. Ingegneria Clinica	- COMPONENTE 
- Dott.ssa	Paola	GERBOTTO	- Collaboratore Amm.vo Professionale Esperto S.C.I. Acquisti Beni e Servizi	-SEGRETARIO VERBALIZZANTE 