



**VERBALE N. 2 COMMISSIONE GIUDICATRICE**

**PROCEDURA APERTA TELEMATICA A LOTTO UNICO PER L'ACQUISTO DI N. 1 TAC  
SIMULATORE DA DESTINARE ALLA U.O.C. DI RADIOTERAPIA DEL PRESIDIO  
OSPEDALIERO DI BELLUNO DELL'ULSS 1 DOLOMITI**

**CIG B12777D0D1**

**ID 182019910**

In data 14 giugno 2024 alle ore 15:30 presso i locali della U.O.S. Ingegneria Clinica dell'ospedale di Belluno in Viale Europa, si è riunita la Commissione Giudicatrice nominata con delibera n. 584 del 24/05/2024 così composta:

- Ing. Laura Chiea, Responsabile UOS Ingegneria Clinica ULSS 1 Dolomiti, in qualità di Presidente;
- Dott. Giovanni Balestrieri, Direttore UOC di Radiologia Distretto 1 e Direttore del Dipartimento di Diagnostica e Interventistica Belluno, in qualità di Componente;
- Dott. Alessandro Magli, Direttore UOC Radioterapia Ospedale di Belluno, in qualità di Componente;

al termine degli incontri per la presentazione delle offerte tecniche con le imprese come indicato nel verbale del 3 giugno 2024.

**PREMESSO CHE**

- entrambe le imprese hanno confermato che non c'è la disponibilità all'estensione del periodo di garanzia (chiesto conferma in quanto non trovato nella documentazione di gara);
- l'impresa Siemens ha confermato che non offre la disponibilità per due medici di partecipare al convegno europeo di Radioterapia.

Sono inoltre state concordate le visite presso i due siti lasciando la disponibilità alle imprese che si devono confrontare con le strutture nelle settimane dal 24/6 al 10/7:

- impresa Siemens: dichiara che ha già pianificato la visita per il giorno 4 luglio p.v. presso la struttura di Cremona. Viene evidenziato che il software offerto dell'impresa TEMA non è installato presso il sito pertanto si richiede la presenza dello specialista del software TEMA;
- impresa Philips: ha indicato numerosi siti ma ha confermato che non c'è un sito dove è presente l'intero sistema. La commissione ha deciso, in base alle indicazioni fornite dall'impresa Philips, che la parte più significativa per la valutazione sono le integrazioni software e la parte software di intelligenza artificiale e contornamento perciò è stato chiesto il sito di riferimento più significativo e completo e l'impresa ha dichiarato che è il presidio di Trento. Si evidenzia che tale sito non è tra quelli proposti come riferimento (documento: F) Dichiarazione REFERENZE (impresa Philips) dall'impresa nella documentazione di gara ma è comunque indicato nella Relazione Tecnica punto 2.1 pag. 1. Si richiede la presenza anche dei fornitori del software Else.

**TUTTO QUANTO SOPRA PREMESSO**

**Impresa Siemens:** viene descritta molto accuratamente la TC (32x2) e data molta evidenza ai sistemi di puntamento laser che sono integrati nel gantry oltre che alla presenza del tablet che replica la consolle di comando. L'impresa dichiara di aver offerto il sistema MIM Premier in quanto il sistema Art Plan di produzione Else non risponde alle seguenti possibilità evidenziate nel questionario tecnico (non richiesta da CSA):

- Possibilità di sommare distribuzioni di dose, anche di piani vecchi, con applicazioni di modelli BED (Biological Effective Dose) e conversione EQD2- migliona;
- Possibilità di avere delle macro per automatizzare le più comuni procedure (fusione, contouring automatico, attività di adaptive) - migliona;
- Gestione study set 4D con creazione automatica del ITV a partire da un singolo ITV di una fase - migliona.

Offrono:

- Piano di appoggio in fibra di carbonio piatto per il posizionamento del paziente, compatibile con quello degli acceleratori presenti e analogamente indicizzato (Elekta Precise Treatment Table ed Elekta Precisa Table con HexaPOD evo): Elekta iBEAM evo CT Overlay;
- Secondo piano di appoggio compatibile per la simulazione in RM (modello di risonanza magnetica presente SIGNA Voyager - GE Healthcare): CIVCO TRT100;
- Iniettore Salient Dual con monitor prodotto da Bayer.

**Impresa Philips:** viene descritta accuratamente la TC e in particolare la possibilità di usare il cursore Energia ponderata per controllare il modo in cui vengono combinate le serie Energia elevata ed Energia bassa: ricostruzione ad energia arbitraria. Rilevato che la scheda tecnica inserita nella documentazione per il prodotto ELSE comprende vari pacchetti software, non espressamente richiesti ma sicuramente interessanti, si chiede conferma che gli stessi siano inclusi e l'impresa dichiara di aver proposto tutto il sistema completo come riportato nell'offerta senza prezzi e nella scheda tecnica allegata.

Offrono, al pari dell'impresa Siemens:

- Piano di appoggio in fibra di carbonio piatto per il posizionamento del paziente, compatibile con quello degli acceleratori presenti e analogamente indicizzato (Elekta Precise Treatment Table ed Elekta Precisa Table con HexaPOD evo): Elekta iBEAM evo CT Overlay;
- Secondo piano di appoggio compatibile per la simulazione in RM (modello di risonanza magnetica presente SIGNA Voyager - GE Healthcare): CIVCO TRT100;
- Iniettore Optivantage DH prodotto da Guerbet.

In attesa di procedere con le visioni la seduta è tolta alle ore 17:00.

Letto, confermato e sottoscritto.

IL PRESIDENTE COMMISSIONE GIUDICATRICE

Ing. Laura Chiea

COMPONENTE

Dott. Giovanni Balestriero

COMPONENTE

Dott. Alessandro Magli