ALLEGATO A2

CAPITOLATO SPECIALE
OBIETTIVI DELLA FORNITURA

OGGETTO:
FORNITURA, INSTALLAZIONE, POSA IN OPERA E SUCCESSIVA ASSISTENZA TECNICA DI N.1 ACCELERATORE LINEARE E N.1 RETE INFORMATICA IN RADIOTERAPIA – N.2 LOTTI

Redazione:	Gruppo di Lavoro:

Premessa

La fornitura deve assicurare la realizzazione di alcuni obiettivi strategici per l'Azienda Ospedaliera. Tra questi vi sono **obiettivi di carattere generale** che riguardano tutti i dispositivi proposti, la loro installazione e le modalità di assistenza fornite dopo la vendita e **obiettivi specifici**, che vertono su aspetti peculiari caratterizzanti la realtà sanitaria della Radioterapia dell'Azienda Ospedaliera.

La valutazione qualitativa verrà effettuata **anche** sulla base della capacità delle ditte di rispondere a tali esigenze attraverso la fornitura in oggetto. La griglia di valutazione indica in quale contesto verranno valutati i punti della relazione. Si precisa che detta relazione rappresenta **uno dei documenti per la valutazione dell'offerta.** Pertanto è previsto che le ditte presentino **per ogni riferimento relazioni sintetiche (massimo 10 pagine cadauna),** dalle quali si evinca chiaramente e univocamente la modalità con cui la ditta intende rispondere agli obiettivi generali e specifici.

OBIETTIVI GENERALI

1) Le soluzioni proposte devono garantire:

a. **Performance e qualità** idonei alle esigenze radioterapiche assicurati attraverso hardware adeguati e software di elaborazione e ricostruzione di ultima generazione, testati e certificati. Le ditte dovranno compilare il questionario tecnico e produrre una relazione sintetica dei vantaggi operativi, diagnostici e terapeutici derivanti dal sistema proposto
b. **Sicurezza di operatori e pazienti** con particolare riferimento a dispositivi hardware e software adottati, in particolare per il lotto 1, per assicurare l'ottimizzazione della qualità del trattamento radioterapico e della dose erogata al paziente, garantendo contestualmente il rispetto delle vigenti norme di radioprotezione degli operatori.
c. **Upgradabilità sia hardware che software** per poter agevolmente superare limiti dell'obsolescenza tecnologica del dispositivo:
    - aggiornabilità a piattaforme tecnologiche più performanti
    - compatibilità e aggiornabilità del sistemi di processazione, elaborazione e calcolo
    - possibilità di utilizzo software che verranno sviluppati ed immessi sul mercato successivamente all'installazione
d. **immediatezza, completezza e facilità d'uso dei software e dell'interfaccia utente**. Per la valutazione di tale caratteristica le ditte dovranno essere in grado – qualora richiesto – di effettuare una presentazione alla commissione utilizzando una console virtuale in modo da esemplificare l'utilizzo dei software e di flussi di lavoro
e. **tempi rapidi di installazione e messa in servizio**. Deve essere prodotto un cronotempogramma espresso in settimane solari e indicante tempi e lavorazioni dalla data del verbale di consegna dei locali/lavori alla data del verbale di installazione e messa in funzione.

OBIETTIVI SPECIFICI LOTTO 1

Il Linac verrà utilizzato presso la Radioterapia dell'Ospedale S.Orsola, per questo motivo la fornitura deve assicurare:

- Massima aggiornabilità alle tecniche più innovative,
- Possibilità sviluppo progetti di collaborazione

- **Lay-out distributivo** finalizzato alla massima ergonomicità durante l'esecuzione dei trattamenti radioterapici, facilità di posizionamento pazienti, rapidità di assistenza per manovre di emergenza sul paziente, ottimizzazione del work-flow e razionalizzazione dei consumi energetici. Le ditte dovranno presentare anche una planimetria con ingombri e il dettaglio dei percorsi per l'accesso del paziente (anche allettato) e al paziente da parte degli operatori. Le ditte dovranno presentare una relazione dettagliata relativamente alle soluzioni di soft-quality proposte.
- Il bunker in cui verrà installato il Linac dovrà essere attrezzato per l'utilizzo di gas medicali al fine di eseguire trattamenti radioterapici su pazienti pediatrici in anestesia totale.

OBIETTIVI SPECIFICI LOTTO 2

L'utilizzo della rete sarà finalizzato alla attività informatica della Radioterapia dell'Ospedale S.Orsola, per questo motivo la fornitura deve assicurare:

- Massima aggiornabilità alle soluzioni più innovative,
- possibilità sviluppo progetti di collaborazione
- Caratteristiche idonee all'attività radioterapica