



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA**

**Istituto Romagnolo per lo Studio dei Tumori "Dino Amadori"
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico**



Area Risorse strutturali, tecnologiche, informatiche e Servizio tecnico
Servizio Tecnologie Biomediche

Prot.n. 4570 del 28/06/2022

OGGETTO: VERBALE ESITO RICHIESTA DI PREVENTIVO PER LA FORNITURA, INSTALLAZIONE, COLLAUDO E MANUTENZIONE DI UN SISTEMA PER QUALITY ASSURANCE (QA) DA DESTINARE ALL'UO DI FISICA SANITARIA, MEDIANTE AFFIDAMENTO DIRETTO AI SENSI DELL'ART. 1, COMMA 2, LETT. A) DEL L. 120/2020 (DISCIPLINA SOSTITUTIVA VALEVOLE FINO AL 30 GIUGNO 2023).

CIG: 9263958BF9.

Importo a base d'asta: € 55.000 IVA esclusa.

Il giorno 28 del mese di giugno dell'anno 2022 alle ore 10:15 in collegamento da remoto al link meet.google.com/sgx-cxsi-gyr si riunisce il seggio di valutazione istituito dal RUP, Ing. Americo Colamartini, composto da:

- l'Ing. Benedetta Pivi, in qualità di esperto nell'ambito della fornitura e segretario verbalizzante;
- il Dott. Vincenzo D'Errico, in qualità di esperto nell'ambito della fornitura;
- la Dott.ssa Tiziana Licciardello, in qualità di esperto nell'ambito della fornitura;
- Dott. Andrea Zaccheroni, coordinatore dell'area sistemistica IRST, in qualità di esperto dei sistemi informatici nell'ambito della fornitura.

Richiamati:

- l'avviso di indagine di mercato prot. n. 8594 del 15/10/2021;
- il verbale esito di avviso pubblico indagine di mercato prot. n. 9415 del 15/11/2021;
- la richiesta di preventivo prot. n. 3808 del 25/05/2022 in cui veniva stabilito che la scelta della migliore offerta avverrà con affidamento diretto a seguito di una negoziazione sulla base dei seguenti criteri negoziali posti in ordine decrescente di importanza:
 - qualità della fornitura proposta rispetto alle esigenze dell'amministrazione identificate nella "Scheda Tecnica Sistema Quality Assurance (QA)" (caratteristiche generali, tecnologiche e funzionali);

Area Risorse strutturali, tecnologiche, informatiche e Servizio tecnico
Servizio Tecnologie Biomediche

- eventuali migliorie proposte dall'operatore economico relative alle sole caratteristiche dei prodotti o dei servizi già previsti dalla stazione appaltante (riferimento "Scheda Tecnica Sistema Quality Assurance (QA)" ;
- economicità della fornitura offerta.

Tutto ciò premesso e richiamato:

si da atto che entro il termine previsto nella richiesta di preventivo (ore 18 del giorno 10/06/2022) sono pervenute le seguenti offerte:

RAGIONE SOCIALE	PROTOCOLLO
TECNOSAN SRL	prot. 4346 del 17/06/2022
ELSE SOLUTIONS SRL	prot. 4348 del 17/06/2022

Il seggio di valutazione procede alla verifica e lettura del contenuto delle relazioni tecniche allegate alle offerte. Esaminata la documentazione pervenuta, verificandone la rispondenza con quanto richiesto, si riscontra che le offerte formulate dai seguenti operatori economici soddisfano le esigenze manifestate e, quindi, sono valutate idonee:

RAGIONE SOCIALE	PROTOCOLLO
TECNOSAN SRL	prot. 4346 del 17/06/2022
ELSE SOLUTIONS SRL	prot. 4348 del 17/06/2022

Dall'analisi delle offerte idonee si evidenzia la maggior qualità dell'offerta tecnica prodotta dall'operatore economico **TECNOSAN SRL** in quanto la soluzione proposta prevede il seguente aspetto maggiormente qualificante:

Area Risorse strutturali, tecnologiche, informatiche e Servizio tecnico
Servizio Tecnologie Biomediche

- possibilità di effettuare il confronto con i dati pianificati, tramite un'analisi basata sulla comparazione tra i dati riportati nei logfile, relativi alla reale erogazione del trattamento, e quelli pianificati, riportati nel RT-plan, valutata ad ogni Control Point. In questo modo il sistema permette un'analisi puntuale, che può mettere in luce eventuali criticità legate ad uno specifico parametro macchina, e ciò risulta essere fondamentale per le esigenze della Stazione Appaltante.

Inoltre il software offerto nella soluzione proposta da **TECNOSAN SRL** presenta caratteristiche migliorative rispetto ai requisiti minimi richiesti:

- conversione del dato acquisito in un formato importabile e leggibile al fine di essere ricalcolato sui sistemi TPS attualmente installati presso IRST (Pinnacle, Raystation);
- compatibilità del sistema con tipologie di apparecchiature ibride destinate a radioterapia a fasci esterni, come MRI-Linac;

La fornitura offerta dall'operatore **TECNOSAN SRL** presenta inoltre i seguenti servizi migliorativi rispetto ai requisiti minimi richiesti:

- garanzia offerta maggiore (36 mesi);
- tempi di consegna minori (entro 30 giorni solari dalla data di ordine);
- tempi di risoluzione migliorativi (non superiori alle 16 ore lavorative).

Al fine di pervenire ad una completa e chiara identificazione della fornitura offerta il seggio rileva la necessità di chiedere un chiarimento alla Ditta **TECNOSAN SRL**, in quanto nella soluzione proposta non è chiaro se l'installazione dei due PC offerti (n. 2 PC Desktop HP ProDesk 400 compatto con Monitor HP) sia vincolante per l'implementazione dell'infrastruttura hardware e software richiesta dalla Stazione Appaltante al punto 2 della "Scheda Tecnica Sistema Quality Assurance (QA)".

Il seggio si riserva la facoltà di completare la valutazione delle forniture in una successiva seduta durante la quale verrà presa in esame anche la risposta fornita dall'operatore al predetto quesito.



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA**

**Istituto Romagnolo per lo Studio dei Tumori "Dino Amadori"
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico**



Area Risorse strutturali, tecnologiche, informatiche e Servizio tecnico
Servizio Tecnologie Biomediche

Delle operazioni in argomento, si è redatto il presente verbale che, previa lettura e conferma, viene di seguito sottoscritto e sarà allegato alla documentazione di gara.

Alle ore 11:50 la seduta è conclusa.

Letto, approvato e sottoscritto.

Ing. Benedetta Pivi

Dott. Vincenzo D'Errico

Dott.ssa Tiziana Licciardello

Dott. Andrea Zaccheroni
