

VERBALE DELLA SEDUTA RISERVATA DEL GRUPPO TECNICO PER LA VALUTAZIONE DEGLI ELEMENTI TECNICI ED ECONOMICI DELLE OFFERTE PERVENUTE IN MERITO ALL'AFFIDAMENTO DIRETTO PER LA FORNITURA DEL SERVIZIO QUADRIENNALE DI SORVEGLIANZA DOSIMETRICA

In data 25/05/2022 alle ore 10.00 si è riunito presso gli uffici dell'UOC Fisica Sanitaria il Gruppo Tecnico incaricato di effettuare la valutazione degli elementi tecnici ed economici delle offerte pervenute in merito all'affidamento diretto per la fornitura del servizio quadriennale di sorveglianza dosimetrica.

Il Gruppo Tecnico, nominato con prot. 50936 del 11.05.2022, risulta così composto:

Componenti:

Dott. Paolo Francescon

U.O.C. di Fisica Sanitaria dell'Azienda U.L.SS. n. 8 Berica

Dr.ssa Maria Paola Zanon

U.O.C. di Direzione Medica Ospedaliera dell'Azienda U.L.SS. n. 8 Berica

Dott.ssa Mariaconcetta Longo

U.O.C. di Fisica Sanitaria dell'Azienda U.L.SS. n. 8 Berica

Il Gruppo Tecnico, dopo aver richiamato l'AFFIDAMENTO DIRETTO, PREVIA RICHIESTA DI PREVENTIVI SERVIZIO QUADRIENNALE DI "SORVEGLIANZA DOSIMETRICA" RIF. Fasc. 2021_286_0 ID SINTEL 152328547 – CIG 91496989A4 del 21.03.2022 e il CAPITOLATO TECNICO "ESPLETAMENTO DEL SERVIZIO DI SORVEGLIANZA DOSIMETRICA" procede ad analizzare la documentazione tecnica ed economica delle proposte pervenute dalle ditte e, a conclusione della stessa, dopo ampia e approfondita discussione collegiale, stabilisce quanto segue.

Come specificato nel Capitolato Tecnico (Art. 10 Criteri di valutazione), i servizi offerti sono stati valutati in relazione ai seguenti aspetti:

- a) soluzioni software proposte per la gestione del servizio (ad esempio presenza di software per la consultazione delle misure dosimetriche, semplicità di utilizzo e integrabilità tra i vari software proposti);
- b) possibilità di avere a disposizione i risultati delle misure dosimetriche in formato esportabile (ad esempio Excel) oltre che in formato pdf;
- c) conformità del materiale consegnato (cfr. Capitolato Tecnico Art. 9 punto a));
- d) prezzo offerto.

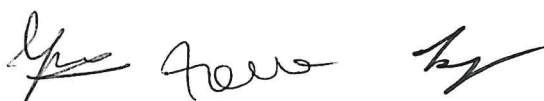
- In merito al punto a), la valutazione è stata effettuata sulla base delle caratteristiche richieste per i software proposti (cfr. Capitolato Tecnico Art. 6).

Per quanto concerne le caratteristiche del software per la gestione delle variazioni alla banca dati dosimetrica (cfr. Capitolato Tecnico Art. 6 punto 6.1), non si evincono sostanziali differenze tra i sistemi proposti dalle due ditte offerenti.

Per quanto concerne invece le caratteristiche del software per la gestione, tenuta e conservazione delle schede personali dosimetriche (cfr. Capitolato Tecnico Art. 6 punto 6.2) emergono le seguenti differenze:

- il software proposto dalla ditta **TECNORAD** soddisfa pienamente tutte le caratteristiche richieste nel Capitolato Tecnico (Art. 6 punto 6.2, da a) ad l))
- il software proposto dalla ditta **LB Servizi** non soddisfa tutte le caratteristiche richieste nel Capitolato Tecnico. In particolare sono soddisfatti i punti a), b), e), h), i) e k) (Art. 6 punto 6.2), mentre per i rimanenti punti si evince quanto segue:

c) in merito alla richiesta di gestione delle firme elettroniche del Datore di Lavoro, dell'Esperto di Radioprotezione e del Medico competente/autorizzato, tramite smart card o lettore USB rilasciata da qualsiasi ente certificatore riconosciuto dall'Ente CNIPA, che consenta il riconoscimento automatico del firmatario e della data di sottoscrizione dei documenti che compongono la scheda personale dosimetrica e alla richiesta di



consentire la firma digitale in fase di istituzione della scheda dosimetrica e di ogni singola sezione della scheda stessa anche in tempi distinti garantendo la tracciabilità delle operazioni effettuate, **nella relazione tecnica della ditta LB Servizi non viene specificata la possibilità o meno di apporre le firme elettroniche, né le modalità di utilizzo del servizio;**

d) in merito alla possibilità di firmare in modo massivo le schede, **nella relazione tecnica della ditta LB Servizi non viene specificata la possibilità di firma massiva;**

f) in merito alla tracciabilità delle attribuzioni di dose e delle eventuali modifiche dei dati, **dalla relazione tecnica della ditta LB Servizi e anche dall'utilizzo della DEMO di prova della stessa ditta non è chiaro se le modifiche delle attribuzioni di dose effettuate dall'Esperto di Radioprotezione rimangano tracciate;**

g) in merito agli algoritmi di calcolo per facilitare l'attribuzione di dose con la possibilità di impostare parametri correttivi in presenza di dispositivi di protezione individuale, **dalla relazione tecnica della ditta LB Servizi e anche dall'utilizzo della DEMO di prova della stessa ditta si evince una minore versatilità di tale sistema rispetto al concorrente nell'impostazione degli algoritmi di calcolo per facilitare l'attribuzione di dose;**

j) in merito al back-up giornaliero dei dati contenuti nel data base, **nella relazione tecnica della ditta LB Servizi non è specificato se la frequenza del backup sia giornaliera;**

l) in merito alla migrazione completa dei dati dal sistema attualmente utilizzato dall'Azienda verso il sistema proposto dalla ditta aggiudicataria, **nella relazione tecnica della ditta LB Servizi non è specificata la modalità di migrazione dei dati dal sistema attualmente utilizzato verso il sistema proposto.**

- In merito al punto b), entrambi i sistemi proposti soddisfano la possibilità di avere a disposizione i risultati delle misure dosimetriche in formato esportabile (ad esempio Excel) oltre che in formato pdf.
- In merito al punto c), la valutazione è stata effettuata sulla base delle caratteristiche dei dosimetri (cfr. Capitolato Tecnico Art. 3 e Art. 4). Entrambi i sistemi soddisfano le caratteristiche richieste nel Capitolato Tecnico.
- In merito al punto d), i prezzi proposti dalle due ditte risultano confrontabili.
Entrambe le ditte hanno specificato il prezzo in base alle quantità di dosimetri richieste (cfr. Capitolato Tecnico Art. 2).

Per una più rapida e puntuale consultazione, la valutazione comparativa sopra descritta è riassunta nell'**Allegato I**, che costituisce parte integrante del presente verbale.

Si specifica, inoltre, che i sistemi proposti da entrambe le ditte soddisfano i requisiti richiesti nel Capitolato Tecnico in merito alle modalità di esecuzione del servizio di dosimetria (Art. 5), alle certificazioni e conformità dichiarate (Art. 7) e alla campionatura (Art. 9).

Pertanto, sulla base di quanto sopra descritto, soprattutto alla luce della valutazione comparativa in merito alle soluzioni software proposte per la gestione del servizio, il Gruppo Tecnico **propone l'aggiudicazione della fornitura presentata dalla ditta TECNORAD**, le cui soluzioni appaiono conformi ai requisiti richiesti nel Capitolato Tecnico relativo al SERVIZIO QUADRIENNALE DI SORVEGLIANZA DOSIMETRICA.

La seduta ha termine alle ore 12.00.

Il presente verbale, previa lettura e conferma, viene sottoscritto come segue:

I COMPONENTI

Dott. Paolo Francescon



Dr.ssa Maria Paola Zanon



Dott.ssa Mariaconcetta Longo

