

VERBALE DELL'APERTURA DELLA DOCUMENTAZIONE TECNICA DELLA GARA MEDIANTE RDO MEPA n° 1418856, PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI FILM DOSIMETRIA PER LA ASL VITERBO, PER UN PERIODO DI ANNI UNO. CIG ZC81B1B734.

Verbale n. 4 del 21/02/2017

Il giorno 21 febbraio 2017 alle ore 9,20 presso la sede della U.O.C. E-Procurement della ASL Viterbo, sita in Via E. Fermi 15 – 01100 Viterbo, si è proceduto a terminare l'esame delle offerte tecniche presentate dalle ditte L.B. srl, Tecnorad s.u.r.l. e Centro Protexiometrico Piemontese C.P.P. srl.

E' presente la Commissione giudicatrice, nominata con deliberazione n° 1600 del 13-12-16:

- Dott. Riccardo Schiavo – Presidente
- Dott.ssa Alessandra Ricci – Componente
- Dott.ssa Silvia Trivisonne – Componente

Funge da segretario verbalizzante il Dott. Luigi Ottavio Mechelli Responsabile del Settore Servizi dell'U.O.C. E-Procurement.

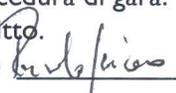
La Commissione riprende l'esame delle offerte tecniche presentate dalle ditte L.B. srl, Tecnorad s.u.r.l. e Centro Protexiometrico Piemontese C.P.P. srl..

Al termine dell'esame, la Commissione giudicatrice redige apposito documento riepilogativo e di valutazione, che allegato al presente verbale ne forma parte integrante e sostanziale, dal quale si evince che le ditte L.B. srl e Centro Protexiometrico Piemontese C.P.P. srl hanno presentato un'offerta tecnica non conforme totalmente alle richieste della fornitura in oggetto esplicitate nel capitolato speciale di gara, e pertanto le stesse non vengono ammesse al prosieguo della procedura di gara (apertura offerte economiche). Alla ditta Tecnorad s.u.r.l. invece viene assegnato il punteggio totale qualità di 67,90/70.

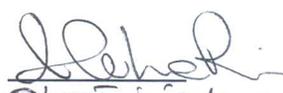
Alle ore 11,15 il Presidente della Commissione dichiara chiusi i lavori, rimandandoli alle ore 8,30 del giorno 28 febbraio 2017, dove in seduta pubblica saranno comunicati i risultati della valutazione delle offerte tecniche, per procedere poi all'apertura telematica dell'offerta economica presentata dalla ditta Tecnorad e la conseguente aggiudicazione della procedura di gara.

Letto, confermato e sottoscritto.

Il Presidente: Dott. Riccardo Schiavo



I Componenti: Dott.ssa Alessandra Ricci



Dott.ssa Silvia Trivisonne



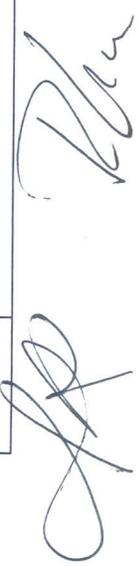
Il Segretario verbalizzante: Dott. Luigi Ottavio Mechelli



GARA PER LA FORNITURA DEL SERVIZIO DI DOSIMETRIA DEL PERSONALE RADIOESPOSTO DELLA AZIENDA SANITARIA LOCALE VITERBO VALUTAZIONE TECNICA DELLE OFFERTE

1) VERIFICA DELLA RISPONDEZZA ALL'OGGETTO DELLA FORNITURA

RICHIESTA	CPP	LB	Tecnorad
Fornitura in uso di dosimetri personali a lettura differita per la esposizione a raggi X, gamma, beta con la periodicità e le caratteristiche di seguito descritte.	SI	SI	SI
Fornitura in uso di dosimetri ambientali per la esposizione a raggi X e gamma, con la periodicità e le caratteristiche di seguito descritte.	SI	SI	SI
Fornitura in uso di attivimetri passivi per la misurazione della concentrazione di radon indoor negli ambienti di lavoro, senza periodicità fissa.	NO*	NO^	SI
Invio e ritiro dei misuratori sopra elencati tramite servizio di corriere a carico del fornitore, con le modalità di seguito descritte.	Non descritto	SI	SI
Lettura dei misuratori.	SI	SI	SI
Invio mensile dei tabulati dosimetrici nominativi alla UO Fisica Sanitaria in formato elettronico, con le modalità di seguito descritte.	SI	SI	SI
Gestione, da parte del fornitore, di idoneo sistema informatico con relativa banca dati, per la consultazione on line sia delle dosi misurate sia di quelle attribuite. Al personale indicato dalla UO Fisica Sanitaria dovrà essere consentito, per l'intera durata contrattuale, l'accesso riservato e protetto con password. In particolare, il sistema informatico di gestione della banca dati deve consentire all'Esperto Qualificato la possibilità di <u>attribuire, via internet, in tempo reale, dosi diverse da quella misurate dal servizio, e tali attribuzioni dovranno essere immediatamente efficaci ai fini delle certificazioni di dose. Il sistema deve fornire a richiesta, per ciascun radioesposto, il prospetto annuo di dose conforme al formato della scheda dosimetrica individuale di cui al D.Lgs. 230/95 s.m.i.</u>	NO**	SI	SI
* Solo CR-39 tramite affidamento ad ENEA ** Lavorazione offline tramite scarico, modificazione da parte dell'EQ e re-invio di un file excel ^ Solo elettretti E-PERM			




2) VERIFICA DELLA RISPONDENZA ALLE CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA

CARATTERISTICHE	CPP	LB	Tecnorad
Tipologie	si	si	si
Intervallo energetico	si	si	si
Filtrazione	si	si	si
Soglia di rivelazione	no*	si	si
Taratura	si	si	si
Manomissione	si	si	si
Disinfezione	si	si	si
Esp. Dirette/statiche	si	si	si
Aggancio	si	si	si
Identificazione utente	si	si	si
Colori	si	si	si
Riserve	si	si	si
Misuratori radon	no**	no [^]	si
Invio risposte	no***	si	si
Unità di misura	si	si	si
Lecture eccezionali	si	si	si
Consultazioni on line	si	si	si
Conservazione	non specificato	si	si
Invio risposte dosi	non specificato [^]	si	si
Invio risposte radon	non specificato	si	si

* 20 mSv in luogo dei 10 richiesti per FB corpo intero

** Vedasi tabella precedente

*** Non specificate la libertà di scelta delle unità di misura della dose da parte dell'EQ, né la possibilità di azzerare le risposte inferiori alla DMR in automatico

[^] Vedasi tabella precedente

^{^^} 60 gg da contratto in corso

3) VERIFICA DELLA DOCUMENTAZIONE TECNICA

<i>DOCUMENTAZIONE TECNICA</i>	<i>CPP</i>	<i>LB</i>	<i>Tecnorad</i>
Descrizione tecnica del dosimetro film-badge per il corpo intero e ambientale;	si	si	si
Descrizione tecnica dei dosimetri a TLD per le mani;	si	si	si
Tipo di contenitori utilizzati e le filtrazioni;	si	si	si
Indicazioni sulle caratteristiche di sterilizzazione dei dosimetri a bracciale;	si	si	si
Minima dose rilevabile (DMR) e criteri adottati per l'indicazione	si	si	si
Accuratezza della dose e dipendenza dalla energia;	si	si	si
Sensibilità del sistema di misura	si	si	si
Riferimenti utilizzati sulle etichette dei dosimetri per l'identificazione dell'utilizzatore;	si	si	si
Descrizione tecnica degli attivimetri per la mappatura del radon, e della relativa catena di misura;	si	si	si
Dettagliata descrizione tecnico-gestionale del servizio di dosimetria (organigramma, qualificazioni del Direttore Tecnico, persone coinvolte nel servizio, ecc.);	si	si	si
Copia dei report delle risposte dosimetriche;	si	si	si
Certificazione rilasciata da organismo accreditato di svolgimento dell'attività secondo un Sistema di Qualità conforme alle norme ISO 9001-9002	si	si	si
Certificazioni di qualità del servizio dosimetrico consistenti in prove di interconfronto presso i Laboratori di Metrologia accreditati con intervallo di accettabilità definito dalla normativa tecnica vigente. La certificazione deve essere stata rilasciata da non più di tre anni e deve essere distinta per FB, TLD ed attivimetria radon; devono essere fornite le relazioni complete con tutti i punti di misura;	si	si	si
Certificazioni di affidabilità Enea (ante 1999)	no	no	si
Descrizione del sistema informatico in possesso con relativa banca dati, accessibile dall'esterno all'Esperto Qualificato, riservato e protetto con password, per la consultazione on line sia delle dosi misurate sia di quelle attribuite; è fortemente gradita la fornitura di password provvisoria per l'accesso in demo in fase di valutazione tecnica delle offerte;	si	si	si
Referenze del servizio svolto presso strutture sanitarie pubbliche;	si	non descritto	si
Campionatura dei dosimetri e degli attivimetri forniti;	si	si	si
Eventuali pubblicazioni scientifiche (interconfronti, ecc.) con partecipazione della ditta.	assenti	assenti	si

4) ASSEGNAZIONE PUNTEGGI

(QUALITA': punteggio max punti 70 - PREZZO: punteggio max punti 30)

Criterio A) Caratteristiche tecniche dei rilevatori MAX PUNTI 28 (40%) Percentualmente così suddivisi:

		<i>Punti assegnabili</i>	<i>CPP</i>	<i>LB</i>	<i>Tecnorad</i>
Subcriterio 1	Caratteristiche radiologiche dei dosimetri a corpo intero (DMR, dipendenza dall'energia, ecc.)	10	5	10	10
Subcriterio 2	Confezionamento dei dosimetri a corpo intero (robustezza, ecc.)	20	5	20	20
Subcriterio 3	Caratteristiche radiologiche dei dosimetri per le estremità (DMR, dipendenza dall'energia, ecc.)	10	5	10	10
Subcriterio 4	Confezionamento dei dosimetri per le estremità (leggerezza, portabilità, disinfettabilità a freddo, robustezza ecc.)	20	20	20	20
Subcriterio 5	Identificazione/associazione al radioesposto	20	20	20	20
Subcriterio 6	Caratteristiche tecniche degli attivimetri per mappatura radon	20	0	0	20
<i>%</i>			<i>55</i>	<i>80</i>	<i>100</i>
Subtotale criterio A			15,40	22,40	28

RL

SP

Criterio B) Gestione del servizio MAX PUNTI 42 (60%) Percentualmente così suddivisi:

		<i>Punti assegnabili</i>	<i>CPP</i>	<i>LB</i>	<i>Tecnorad</i>
Subcriterio 1	Organizzazione del servizio (numero e qualifica degli addetti, ecc.)	20	3	10	20
Subcriterio 2	Struttura dei report delle letture di dose (leggibilità, ecc.)	10	3	10	10
Subcriterio 3	Certificazioni di qualità del servizio (serie ISO 9000, ecc.)	10	10	10	10

SP

Subcriterio 4	Certificazioni di affidabilità rilasciate da Laboratori di Metrologia riconosciuti (obbligatorie); riscontro sulle relazioni allegate	20	15	15	20
Subcriterio 5	Sistema informatico e database	30	0	25	30
Subcriterio 6	Referenze e pubblicazioni	10	0	0	5
%			31	70	95
Subtotale criterio B			13,02	29,40	39,90
TOTALE GENERALE			28,42	51,80	67,90

Non sono ritenute idonee (e pertanto non si procederà all'apertura della busta contenente l'offerta economica) le offerte che non raggiungono ciascuna della sottoindicate soglie:

- A) Caratteristiche tecniche dei dosimetri 18/28
- B) Modalità di esecuzione del servizio lettura 27/42

...presentate non sono integralmente rispondenti all'oggetto della fornitura. Infatti come specificato alla sezione 2.3 del Capitolato di Gara, sono richiesti sia attivimetri a tracce che elettretetri ed il servizio di lettura deve essere svolto in proprio dal fornitore aggiudicatario.

La ditta **LB** non offre attivimetri a tracce per la rilevazione di radon indoor, ma solo elettretetri.

La ditta **CPP** offre invece solo attivimetri a tracce ed inoltre per il servizio di lettura si avvale di un affidamento a terzi (ENEA).

La ditta **Tecnorad** offre entrambi i tipi di attivimetri richiesti con servizio di lettura in proprio, debitamente documentato.

Inoltre in riferimento a quanto richiesto nell' Art. 1, punto g), del Capitolato e dettagliato nella successiva sezione 2.4, punto d), la ditta **CPP** non offre nello specifico quanto richiesto. In sostanza, non è possibile accedere ad un database con apposito applicativo ed attuare sul medesimo modifiche in tempo reale con accesso riservato e tracciatura delle modifiche. Tale funzione viene espletata mediante l'invio di un file Excel che l'E.Q. deve lavorare off-line e rinviare.

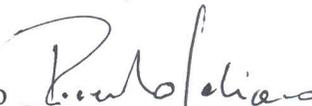
Le ditte **LB** e **Tecnorad** offrono invece quanto richiesto agli stessi punti.

In definitiva, l'offerta prodotta dalla ditta **Tecnorad** è l'unica pienamente rispondente sia all'oggetto di fornitura che alle caratteristiche della stessa.

In conclusione quindi le offerte presentate dalle ditte **LB** e **CPP** vengono escluse perché non conformi alle richieste della fornitura in oggetto e pertanto non si procederà all'apertura delle offerte economiche presentate dalle stesse.

La Commissione Tecnica:

Il Presidente: Dott. Riccardo Schiavo



I Componenti: Dott.ssa Alessandra Ricci



Dott.ssa Silvia Trivisonne

