



U.O.C. Economato e Gestione della Logistica

Treviso, 06/06/2022

prot. n. 107649

**OGGETTO: AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO PER LA FORNITURA DI N. 3 SISTEMI MONITORAGGIO DELLA CONTAMINAZIONE DI MANI-PIEDI-VESTI DA DESTINARE ALLA MEDICINA NUCLEARE DL P.O. DI TREVISO DELL'AZIENDA ULSS N.2 MARCA TREVIGIANA.**

L'Azienda Ulss n. 2 Marca trevigiana, intende verificare la presenza di operatori economici in grado di fornire **N. 3 SISTEMI DI MONITORAGGIO DELLA CONTAMINAZIONE DI MANI-PIEDI-VESTI DESTINARE ALLA MEDICINA NUCLEARE DEL P.O. DI TREVISO** per definire l'ipotesi di spesa per un eventuale acquisto.

Le caratteristiche prestazionali richieste sono di seguito riportate:

Oggetto dell'indagine di mercato:

**FORNITURA DI N.3 SISTEMI MONITORAGGIO DELLA CONTAMINAZIONE DI MANI-PIEDI-VESTI da destinare alla medicina nucleare del P.O. di Treviso.**

SPECIFICHE TECNICHE E DESCRIZIONE - CARATTERISTICHE TECNICHE APPARECCHIATURE

Contaminometri mani-piedi-vesti per la misura della contaminazione superficiale del personale dovuta ad emettitori di positroni, raggi gamma e particelle beta, con rivelatore scintillatore plastico o a flusso di gas, di adeguata sensibilità ed efficienza per ogni tipo di radiazione impiegata nelle procedure tipiche della medicina Nucleare Diagnostica. I tre sistemi devono essere uguali.

Ogni sistema deve essere dotato di:

- 1) Almeno 4 rivelatori indipendenti: 2 per mani, 2 per piedi, di cui uno removibile per il controllo delle vesti. Alternativamente il rivelatore per il controllo delle vesti può essere aggiuntivo e separato;
- 2) Display touch screen ampio e a colori, software gestionale user friendly;
- 3) Indicazione digitale della misura in cps, in Bq o in Bq/cm<sup>2</sup> su display, con indicazione indipendente di ciascun canale di misura;
- 4) Sottrazione automatica del background;
- 5) Tempo di campionamento di misura regolabile;
- 6) Possibilità di configurazione di libreria degli operatori che utilizzano il contaminometro;



7) Libreria predefinita degli isotopi comunemente usati in medicina nucleare con propri fattori di efficienza calibrati (comprendente almeno: F-18, Ga-68, Tc-99m, In-111, Y-90, I-123, I-131, Co-57, Cs- 137). Impostazione dei parametri di configurazione e di misura deve essere protetta da password;

8) Avvisatore ottico ed acustico in caso di superamento delle soglie di allarme pre-impostabili e differenziabili per ciascun isotopo e per ogni rivelatore;

9) Funzionalità per l'esecuzione di controlli di qualità e calibrazione sui rivelatori del sistema , potendo i risultati essere registrati e salvati localmente sullo strumento stesso e quindi esportati e stampati.

Il sistema deve essere collegabile alla rete, in modo da poter ad esempio visualizzare e stampare in un PC esterno i dati memorizzati dal sistema (nome dell'addetto, data e ora della misura, superamento o meno della soglia etc.), pertanto il sistema deve essere dotato di una porta di comunicazione di interfaccia con PC (es. tipo USB o LAN).

Sarà valutato come criterio preferenziale la compattezza dello strumento per esigenze di risparmio di spazio.

Il fornitore dovrà indicare quanto sopra richiesto fornendo precise informazioni per ogni punto dell'elenco.

Gli operatori economici che intendono partecipare alla presente indagine di mercato dovranno far pervenire **entro il 21/06/2022** a mezzo PEC [protocollo.aulss2@pecveneto.it](mailto:protocollo.aulss2@pecveneto.it) contenente le seguenti informazioni:

1. la manifestazione dell'interesse a partecipare alla procedura con l'indicazione di essere iscritta, o meno, al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) e alla Piattaforma Sintel, secondo il modello di cui all'**ALLEGATO 1**;
2. una dichiarazione contenente le recenti acquisizioni di forniture effettuate con caratteristiche compatibili con le caratteristiche tecniche indicate, intercorse nell'intervallo temporale dell'ultimo biennio erogate a favore di Enti appartenenti al Servizio Sanitario, in particolare dovrà essere indicato l'importo di aggiudicazione ed il modello proposto, nonché la composizione dell'offerta ed i prezzi unitari.

2.1 Le ditte devono indicare gli eventuali requisiti previsti come **CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME** che non siano soddisfatti dalla loro proposta/fornitura;

3. le schede tecniche e di sicurezza dei prodotti offerti, corredate dall'indicazione del codice articolo della Ditta, dal codice CND (Classificazione Nazionale Dispositivi Medici) e dal numero di inserimento nel Repertorio Nazionale dei Dispositivi Medici commercializzati in Italia (RDM), oltre a quanto altro necessario al fine della valutazione tecnica di quanto offerto e salva la facoltà per l'Azienda di chiedere idoneo campionamento.

La suddetta manifestazione di interesse ha unicamente fini esplorativi per individuare la presenza sul mercato di possibili fornitori, da considerare anche ai fini di una eventuale procedura di acquisto.

Inoltre, la suddetta manifestazione d'interesse, non vincola o impegna in alcun modo la scrivente Azienda Ulss n. 2 Marca trevigiana nei confronti degli operatori economici, i quali non potranno vantare alcun titolo, pretesa, preferenza o priorità in ordine all'affidamento della fornitura.

Per eventuali chiarimenti e/o informazioni, si indicano i seguenti contatti:

tel. 0422/322303-311 [ingegneriaclinica@aulss2.veneto.it](mailto:ingegneriaclinica@aulss2.veneto.it) UOS Ingegneria Clinica P.O. Treviso  
 tel. 0422/323024 [stefano.zocchi@aulss2.veneto.it](mailto:stefano.zocchi@aulss2.veneto.it). UOC Economato e Gestione della Logistica - Treviso

IL DIRETTORE UOC ECONOMATO  
 E GESTIONE DELLA LOGISTICA  
 Dott. Sergio Andres