



AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE  
UOC SERVIZIO PROVVEDITORATO  
Istruttore: Dr. Giuseppe Palumbo (Collab Amm.vo)  
Viale della Vittoria 321 – Agrigento  
Tel.: 0922 407279  
Fax: 0922 407211  
Email: [giuseppe.palumbo@aspag.it](mailto:giuseppe.palumbo@aspag.it)  
[forniture@aspag.it](mailto:forniture@aspag.it)  
Pec: [forniture@pec.aspag.it](mailto:forniture@pec.aspag.it)  
Prot. n. 157181 del 20-10-2023

Sito Web Aziendale

Oggetto: Affidamento diretto, ai sensi dell'art. 50, c. 1, lettera b) del d.lgs. n. 36/2023, preceduto da valutazione comparativa di preventivi, per l'affidamento della fornitura, in due lotti autonomi e distinti, di due sistemi di rivelazione radioattività (L01 "Monitor di contaminazione", L02 "Dispositivo di identificazione di radioisotopi portatile") per l'U.O. di Fisica Sanitaria del P.O. di Agrigento.

Questa Azienda intende procedere, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b) del d.lgs. n. 36/2023, all'affidamento della fornitura, in due lotti autonomi e distinti, di due sistemi di rivelazione radioattività: uno di verifica di contaminazione e uno di ricerca radionuclidi per l'U.O. di Fisica Sanitaria del P.O. di Agrigento, le cui specifiche tecniche sono riportate nell'allegato Capitolato Tecnico, da affidare mediante Trattativa Diretta su MePa, ai sensi della normativa citata, ad un soggetto in possesso dei necessari requisiti di ordine generale (art. 94 e 95 D. Lgs 36/2023), nonché in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali richieste. Sono comunque esclusi gli operatori economici che abbiano affidato incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16-ter, del d.lgs. del 2001 n. 165.

Amministrazione aggiudicatrice: Asp Agrigento, UOC Servizio Provveditorato, Viale della Vittoria 321 – Agrigento;

Oggetto dell'appalto: Fornitura ed installazione di un "Monitor di contaminazione" (Lotto n. 01) e di un "Dispositivo di identificazione di radioisotopi portatile" (Lotto n. 02), le cui specifiche tecniche sono riportate nell'allegato Capitolato Tecnico;

Procedura: Affidamento diretto previa richiesta di preventivo ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b) del d.lgs. n. 36/2023. Il presente avviso viene pubblicato per consentire agli operatori interessati ed in possesso dei requisiti richiesti, di partecipare alla presente procedura. Il presente invito non costituisce avvio di procedura di gara pubblica né proposta contrattuale, e pertanto non vincola in alcun modo questa Asp, che procederà tramite affidamento diretto al soggetto miglior offerente, previo giudizio positivo di conformità alle specifiche tecniche richieste, e che sarà ritenuto idoneo, secondo i criteri esposti nel presente documento. L'Asp di Agrigento inoltre sarà libera di avviare altre procedure o di avvalersi di Convenzione Consip qualora prima della stipula del contratto dovesse venire attivata. Quest'Asp inoltre si riserva di interrompere o sospendere il procedimento avviato per sopraggiunte ragioni senza che i soggetti possano vantare alcuna pretesa. Con la stipula del Contratto la società aggiudicataria si obbliga ad adempiere a tutte le obbligazioni previste nel Capitolato Tecnico e nella bozza di contratto qui allegata.

Corrispettivo e durata del contratto: gli Operatori economici interessati dovranno produrre un preventivo fino alla concorrenza del valore massimo, per il lotto 01 (*"Monitor di contaminazione"*), di € 6.000,00 (Euro seimila,00) oltre iva di legge, e per il lotto 02 (*"Dispositivo di identificazione di radioisotopi portatile"*) di € 14.000,00 (Euro quattordicimila,00) oltre iva di legge. Il contratto avrà durata biennale (durata della garanzia), decorrenti dalla data del perfezionamento del contratto.

Modalità di aggiudicazione della fornitura: Il prestatore sarà individuato secondo il criterio del prezzo più basso, previo giudizio positivo di conformità alle specifiche tecniche richieste. In caso di migliori offerte ex aequo, agli Operatori miglior offerenti verrà richiesta migliororia. In caso di ulteriore ex aequo, la sorte deciderà l'affidamento.

Il preventivo richiesto, firmato digitalmente, nonché l'ulteriore documentazione a corredo dello stesso e più sotto elencata, dovranno pervenire all'indirizzo pec: [forniture@pec.aspag.it](mailto:forniture@pec.aspag.it), citando nell'oggetto il numero di protocollo della presente, inderogabilmente entro e non oltre il 30.10 p.v. Eventuali richieste di chiarimenti dovranno pervenire allo stesso indirizzo entro le h. 12.00 del 26.10 p.v.

Unitamente al preventivo l'Operatore interessato dovrà produrre:

1. Dichiarazione sul possesso dei requisiti di ordine generale, compilando, per le parti d'interesse, l'allegato modulo Allegato\_1, firmato digitalmente. Non saranno prese in considerazione offerte non accompagnate dal suddetto modulo firmato digitalmente;
2. Elenco delle principali forniture, firmato digitalmente, attestanti pregresse esperienze in forniture similari all'oggetto della presente, con indicazione degli enti e dei relativi importi, idonee ad attestare la capacità all'esecuzione delle prestazioni contrattuali.
3. Dichiarazione di iscrizione al Me.Pa di cui alla piattaforma telematica Consip;
4. L'Operatore dovrà redigere un prospetto riepilogativo delle specifiche tecniche richieste, con indicazione a fianco della presenza della caratteristica richiesta.
5. Depliant illustrativi (se previsti) o relazione tecnica illustrativa, redatti in lingua italiana o tradotti in lingua italiana, ove siano descritte in modo chiaro ed inconfutabile le caratteristiche tecniche del bene offerto, e quant'altro necessario alla valutazione tecnica del bene offerto;
6. Certificato CE (Direttiva 93/42/CEE, concernente i dispositivi medici – possesso marcatura CE - o altra certificazione di conformità alla normativa vigente, in relazione all'oggetto di fornitura);
7. Eventuale relazione tecnica, redatta sotto forma di dichiarazione di responsabilità, nell'ipotesi in cui la ditta partecipante intenda presentare un bene con caratteristiche equivalenti ai requisiti definiti dalle specifiche tecniche richieste nella presente procedura;
8. Tempi di consegna;

Il presente avviso non costituisce procedura di gara ma ha finalità conoscitive al fine di individuare gli operatori economici disponibili ad eseguire la fornitura dei dispositivi in oggetto.

La richiesta di preventivi non vincola in alcun modo quest'Asp, non trattandosi di avviso di gara o procedura di gara.

Quest'Azienda si riserva la facoltà di richiedere all'operatore economico ulteriore documentazione comprovante quanto dichiarato in ordine al possesso dei requisiti prescritti dalla vigente normativa e dal presente avviso.

E' pubblicata sul sito web aziendale al fine di consentire agli Operatori Economici interessati, di poter presentare il preventivo di spesa per come richiesto con la presente. A tal

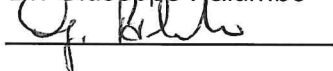
fine, si evidenzia che le ditte sono invitate, se ritenuto opportuno, ad inoltrare, in sede di trasmissione del preventivo di spesa, eventuali osservazioni in ordine alle specifiche tecniche del materiale sopra descritto, al fine di consentire a questa Amministrazione una mirata valutazione in funzione di una eventuale rivisitazione delle caratteristiche richieste. Si richiede che tali osservazioni vengano prodotte in un documento distinto dall'ulteriore documentazione presentata, e ciò al fine di consentire a questa Stazione Appaltante la loro immediata individuazione.

Si segnala che non saranno prese in considerazione generiche attestazioni di impossibilità a concorrere, senza l'esatta descrizione ed indicazione degli eventuali motivi ostativi accompagnata da idonea documentazione a supporto e suggerimento tecnico, pur sempre nel rispetto del principio di concorrenza. L'assenza di osservazioni/rilievi sulle specifiche tecniche farà ritenere le specifiche tecniche medesime generiche e dunque in grado di garantire la massima concorrenza in fase di indizione della relativa procedura di gara

Si invitano le Ditte interessate ad utilizzare gli indirizzi di posta elettronica su indicati per eventuali richieste di chiarimenti o di ulteriori informazioni.

Il Coll. Amm.vo

Dr. Giuseppe Palumbo



Il Dirig. Amm.vo

Dr.ssa Maria Tirrò



Il Direttore UOC Serv. Provveditorato

Dr.ssa Cinzia Schinelli



## **Monitor di contaminazione (Scheda tecnica)**

Rilevatore della contaminazione da sostanze radioattive in medicina nucleare, per misurare emettitori alfa e beta-gamma per contaminazioni su superfici quali pavimenti, pareti, scrivanie, oggetti, indumenti o pelle. Controllo di rifiuti radioattivi. Monitor di contaminazione basato sulla tecnologia a scintillazione e tubo Geiger.

### Caratteristiche:

- Misurazione simultanea e separata dell'alfa e contaminazioni beta-gamma;
- Misure in cps con elevata sensibilità (fondo inferiore a 0,1 cps);
- Misurazione del rateo di dose gamma (Dose rate range 0.1  $\mu$ Sv/h to 20 mSv/h Range di Energia 50 keV to 1.3 MeV C);
- Strumento portatile, maneggevole e robusto;
- Ampio intervallo di temperature ambientali di funzionamento;
- Alimentato con batterie ricaricabile;
- Display unità con elettronica a microprocessore, elaborazione del segnale elettronica;
- Scintillatore ZnS(Ag) con fotomoltiplicatore e tubo Geiger-Muller per la dose
- Area di misurazione minima 160 cm<sup>2</sup>;
- Fondo alfa < 0.20 cps
- Fondo beta < 20 cps
- Supporto a muro
- Batterie ricaricabili
- Valigetta per il trasporto

**Dispositivo di identificazione di radioisotopi portatile Con  
cristallo NaI ad alta sensibilità da 2 pollici di diametro  
(Scheda tecnica)**

- Sistema autostabilizzato con sorgente interna e possibilità di calibrazione con sorgente esterna.
- Ampia libreria di nuclidi. Almeno 50 nuclidi nella libreria con possibilità di caricarne altri. Rivelatore NaI (2 x 1 pollice)
- Principali modalità operative: La modalità di misura deve essere Dose Rate e il Count Rate con indicatori di avviso e allarme. Il sistema deve visualizzare le unità in Sieverts.
- Range di misura in Energia 20 keV 2,5 MeV,
- Range di misura in Rate di Dose da 10 nSv/h a 1 Sv/h.
- Modalità di identificazione della sorgente di radiazione e dei radionuclidi emittenti, modalità Spettrometro con visualizzazione dello spettro.
- Spettro Gamma 2048 canali;
- Calibrazione Sorgente esterna: e o incorporata di bassissima attività Gamma di energia
- NaI: da 15 keV a 3 MeV. GM: da 45 keV a 1,5 MeV Sensibilità (137C) > 1500 cps per  $\mu\text{Sv/h}$
- Intervallo di Rate di dose Totale: 10 nSv/h – 1/Sv/h. Risoluzione Energetica @662 KeV  $\leq 7.2$  KeV
- Peso:  $\leq 2$  Kg
- Batterie ricaricabili con tempo di autonomia di almeno 10 ore di funzionamento a bassa autoscarica
- Borsa di protezione e dell'alloggiamento.
- AMBIENTE Operativo Temperatura da -20°C a +55°C, Umidità relativa Dal 10% al 95%, senza condensa
- COMPUTER Memoria >16 GB (può memorizzare fino a 100.000 di spettri) SOFTWARE Sistema operativo compatibile con MS Windows