



U.O.C. Provveditorato, Economato e Gestione della Logistica
Direttore Ing. Antonietta Perrone

Rovigo 29/08/2024
Prot. n. 77018 AP/am

AVVISO VOLONTARIO PER LA TRASPARENZA EX ANTE

OGGETTO: Indagine di mercato ed avviso volontario per la trasparenza ex ante per la fornitura di un sistema Gamma Detector Portatile Con Sonde Intraoperatorie Per Chirurgia Radioguidata per l'Azienda ULSS 5 Polesana, completo di garanzia 24 mesi di tipo full risk, per un importo complessivo di spesa presunto di € 39.000,00 (Iva non compresa).

CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME:

Il sistema per chirurgia radioguidata sarà utilizzato per la ricerca del linfonodo sentinella nelle neoplasie della mammella e nel melanoma, per chirurgia radioguidata ROLL, per le neoplasie del distretto capo-collo, paratiroidi e in altre applicazioni cliniche e di ricerca di chirurgia radioguidata.

Il sistema dovrà avere elevata efficienza e risoluzione, tale da renderlo uno strumento eccellente a rilevare e quantificare radiazioni gamma al fine di localizzarne la fonte intraoperatoria.

COMPONENTI MINIME DEL SISTEMA:

Il sistema dovrà essere dotato di propria unità di controllo, di almeno una sonda intraoperatoria con collimatore, preferibilmente integrato, una valigia per il trasporto e dovrà soddisfare le seguenti caratteristiche minime, pena esclusione:

1) Unità di Controllo di tipo tablet touch screen

- Unità di controllo di ultima generazione, con software upgradabile e interfaccia standard;
- il più possibile leggera, maneggevole e semplice da trasportare;
- con microprocessore di ultima generazione, dotata di display di almeno 12", con indicatore visivo dei conteggi con almeno 4 cifre e sistema di guida acustico, completa di interfacce USB, WLAN, Bluetooth
- Modulo di controllo preferibilmente dotato di sistema di auto-calibrazione e preset per almeno i seguenti radioisotopi:
 - Tc-99m
 - Co-57
 - I-123
 - I-131
 - F-18
 - Full Range
- Generatore di suono a frequenza variabile e con regolatore di volume e di soglia.
- Possibilità di eseguire sia la lettura istantanea sia quella mediata (su tempi variabili)
- unità di controllo e software di gestione di semplice utilizzo (preferibile la modalità di riconoscimento automatico della sonda, riconoscimento in tempi rapidi, senza necessità di calibrazioni giornaliere);
- dotata di batteria interna ricaricabile, e di relativa base di supporto e ricarica;
- Parametri qualitativi di riferimento verificabili preferibilmente mediante programma esterno:
 - Sensibilità;
 - Linearità di Conteggio;
 - Calibrazione Energetica;
 - Risoluzione e linearità Energetica;
 - Precisione Conteggio;
 - Risoluzione spaziale
 - Schermatura laterale
- L'unità di controllo dovrà essere dotata di Batterie Ricaricabili
- Grado di protezione: Protezione IP65

2) Sonda Intraoperatoria

- Peso non superiore a 180 grammi;
- La sonda deve essere il più possibile ergonomica, leggera e maneggevole (indicare il peso della sonda con collimatore);
- Portatile senza fili;
- Diametro punta della sonda non superiore a 12mm;

- Dotata di rivelatore ad alta sensibilità, autocalibrato e stabilizzato, di alta efficienza e minimo tempo morto;
- dotata di collimatore, possibilmente integrato.
- La sonda dovrà avere almeno le seguenti specifiche minime (riferite all'isotopo Tc-99m):
 - o Elevata sensibilità a contatto, non inferiore a 20 cps/kBq con il collimatore
 - o Elevata sensibilità a 1 cm, non inferiore a 3 cps/kBq con il collimatore
 - o Elevata risoluzione spaziale, non superiore a 12 mm FWHM a 1 cm
 - o Elevata risoluzione energetica, non superiore al 17% FWHM
 - o Elevata efficienza della schermatura laterale del collimatore, non inferiore al 98%
- La sonda deve poter essere sterilizzabile in modo semplice a basse temperature e caratterizzate da tecnologia wireless bluetooth, priva di interferenze con la strumentazione di sala operatoria;
- Le batterie devono poter essere disponibili in commercio, di facilissima reperibilità, ed avere una durata di almeno 15 ore.
- Grado protezione IP67

3) accessori:

- custodia per il trasporto della sonda;
- sistema di trasporto per l'unità di controllo;
- kit controlli di qualità comprendente un porta sorgente con alloggiamento sonda riproducibile a distanza fissa dalla sorgente per controlli e calibrazione della sonda;
- sorgente puntiforme sigillata di Co-57 con dimensioni tali da alloggiare nel porta sorgente per CQ e attività di circa 500 kBq

Si chiede a tutti gli Operatori interessati a presentare richiesta di essere invitati alla suddetta procedura entro e non oltre le ore 12.00 del giorno **16 settembre 2024**, all'U.O.C. Provveditorato Economato e Gestione Logistica dell'Azienda ULSS 5 Polesana seguente indirizzo PEC protocollo.aulss5@pecveneto.it, (ed in copia all'indirizzo e-mail alberto.lunardi@aulss5.veneto.it), riportando nell'oggetto: **“Avviso volontario per la trasparenza ex ante per l'avvio di procedura telematica, per la fornitura di un sistema Gamma Detector Portatile Con Sonde Intraoperatorie Per Chirurgia Radioguidata per l'Azienda ULSS 5 Polesana, completo di garanzia 24 mesi di tipo full risk.”**

Si precisa inoltre che le procedure per l'assegnazione della fornitura in oggetto, saranno espletate esclusivamente tramite la piattaforma di e-procurement denominata Sintel della Regione Lombardia (<https://www.ariaspa.it>).

Le imprese devono obbligatoriamente essere qualificate per l'Azienda ULSS n. 5 Polesana.

Il Responsabile Unico del Progetto (R.U.P.) per l'espletamento della procedura in argomento ai sensi dell'art. 15 del D.Lgs. n. 36/2023 è il Dr. Ares Michieletti dell'UOC Provveditorato, Economato e Gestione della Logistica.

I dati forniti dalla ditta in sede di presentazione della domanda di partecipazione alla gara saranno trattati esclusivamente ai fini dello svolgimento delle attività dell'Azienda ULSS 5 in conformità a quanto disposto dalla L. 196/03, del Regolamento UE 679/2016 e del D.Lgs 101 del 10 agosto 2018.

Il presente avviso è stato pubblicato sul sito internet aziendale il giorno 29/08/2024.

Il Responsabile del Progetto

Dott. Ares Michieletti

