

# **OGGETTO: MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER EVENTUALE “FORNITURA DI UN SOFTWARE DI DOSIMETRIA INTERNA PER UOS FISICA SANITARIA DELL’AZIENDA OSPEDALIERA DI COSENZA”**

L’Azienda Ospedaliera di Cosenza intende procedere con un’indagine esplorativa di mercato volta all’individuazione di operatori economici interessati a fornire un “*Software di Dosimetria Interna per l’UOS Fisica Sanitaria dell’Azienda Ospedaliera di Cosenza*”, necessario per le Nuove Terapie di Medicina Nucleare.

L’indagine di mercato non costituisce procedura di gara, ma è finalizzata all’acquisizione di manifestazioni di interesse per la successiva valutazione comparativa di preventivi e avvio della relativa procedura di acquisizione ai sensi dell’art 50 co 1 lett b) D.Lgs. 36/2023.

## **1. AMMINISTRAZIONE AGGIUDICATRICE**

- a) **Denominazione:** Azienda Ospedaliera di Cosenza, con sede legale in Via San Martino snc, 87100 – Cosenza;
- b) **Punto di contatto:** UOC Provveditorato Economato e Gestione Logistica;

## **2. OGGETTO**

- a) **Descrizione:** Fornitura di un Software di Dosimetria Interna per UOS Fisica Sanitaria dell’Azienda Ospedaliera di Cosenza;
- b) **Durata:** 36 mesi;
- c) **Importo complessivo stimato:** 140.000,00 Iva esclusa;
- d) **Luogo di esecuzione:** Azienda Ospedaliera di Cosenza;
- e) **Criterio di Aggiudicazione:** criterio minor prezzo art. 108 c. 3 del D.lgs. n. 36/2023, previa congruità di quanto offerto con quanto richiesto;
- f) **Modalità di finanziamento:** Fondi della Stazione Appaltante

## **3. CARATTERISTICHE TECNICHE DEL SOFTWARE**

Il software in oggetto deve necessariamente avere la classificazione di Dispositivo Medico, conforme al Regolamento CE, e deve avere le seguenti caratteristiche:

- Software con Licenza sistema per dosimetria trattamento radiometabolico inclusivo di funzionalità per:
  - ✓ Gestione dei radionuclidi utilizzati comunemente per diagnostica e terapia. Tra cui necessariamente: LU-177, I-131;
  - ✓ Dosimetria personalizzata per il paziente di tipo voxel-based;
  - ✓ Postazioni di lavoro con caratteristiche HW adeguate alla gestione del software.
- Supporto per dosimetria personalizzata sia single-time point (basata su SPECT/CT multiple o ibrida basata serie SPECT/CT e successive serie planari) sia multiple-time point.
- Utilizzo immagini generate da apparecchiature SPECT/CT e PET/CT attualmente installate presso la UOC di Medicina Nucleare.
- Generazione automatica di report dosimetrici completamente personalizzabili.
- Funzionalità di ricostruzione quantitativa SPECT e correzione planare in grado di funzionare con qualsivoglia marca e modello di SPECT attualmente in commercio.
- Strumenti manuali, semiautomatici ed automatici (atlas-based ed AI-based) per la significativa riduzione dei tempi di segmentazione di organi a rischio e target.
- Strumenti per la registrazione rigida ed elastica di immagini diagnostiche multi-modali.

- Supporto già integrato ed incluso, quindi anche esso disponibile senza richiedere alcuna licenza e costo supplementari, per radionuclidi supplementari.
- Supporto per molteplici soluzioni di fitting sia per VOI (Volume of Interest) sia per voxel, con la possibilità di una scelta automatica del miglior modello fitting.
- Correzione per le disomogeneità tissutali di densità della distribuzione di dose calcolata.
- Conversione BED e calcolo EUD.
- Funzionalità integrate al sistema di estrazione ed analisi di features radiomiche di interesse da immagine multi-modale. Fornire evidenza di tale possibilità.

### **3.1 SERVIZI RICHIESTI**

- ✓ Garanzia con assistenza tecnica.
- ✓ Attività di formazione on.site del personale addetto all'uso da concordare con l'Unità Operativa.

### **4. MODALITA' DI PARTECIPAZIONE**

**I soggetti interessati dovranno far pervenire il Modulo di Partecipazione allegato al presente avviso, debitamente datato e sottoscritto digitalmente, esclusivamente tramite PEC al seguente indirizzo [provveditorato@pec.aocs.it](mailto:provveditorato@pec.aocs.it) , entro 15 giorni dalla data di pubblicazione del presente avviso.**

La manifestazione di interesse deve essere presentata da soggetti che siano in possesso dei requisiti di idoneità morale e che non si trovino in una delle condizioni di esclusione di cui agli artt. 94-95 del D.Lgs. 36/2023.

Gli operatori interessati dovranno includere nella PEC:

1. Dichiarazione ai sensi del D.P.R. 445/2000 attestante:

a. insussistenza di cause di esclusione;

b. classificazione del software come Dispositivo Medico e dichiarazione di Conformità al Regolamento UE 2017/745.

La presente manifestazione di interesse, ai sensi dell'art. 50 lett b) del D.lgs. 36/2023, ha scopo esclusivamente esplorativo, senza l'instaurazione di posizioni giuridiche od obblighi negoziali nei confronti dell'Azienda che si riserva la possibilità di sospendere, modificare o annullare, in tutto o in parte, il procedimento avviato, e di non procedere alla richiesta di presentazione di preventivo anche in presenza di un'unica manifestazione valida.

Nella eventuale e successiva fase di confronto tra preventivi saranno dettagliate e opportunamente formalizzate tutte le ulteriori condizioni di fornitura;

Questa Azienda si riserva di non dare corso all'avvio della procedura di affidamento.

I dati raccolti saranno trattati nel rispetto della normativa vigente in materia, in conformità al Regolamento UE 2016/679 e, per la parte ancora in vigore, al D.lgs. n. 196/2003 e s.m.i.

**Il Direttore**  
**U.O.C. Provveditorato Economato e Gestione Logistica**  
**Dott. Filippo Zanutti**