



Sede Legale  
Viale Strasburgo n.233 - 90146 Palermo  
Tel 0917801111 - P.I. 05841780827  
U.O.C. Provveditorato  
Tel. 091.7808231 Fax. 091.7808394

Prot. 1336/5es Comm

Palermo 08 OTT. 2018

**AVVISO : INDAGINE DI MERCATO PER LA FORNITURA DI SOFTWARE PER IL CALCOLO DELLE DOSI NEI TRATTAMENTI RADIOMETABOLICI PER LA UNITA' OPERATIVA DI MEDICINA NUCLEARE DELL'AZIENDA OSPEDALIERA "OSPEDALI RIUNITI VILLA SOFIA CERVELLO ".**

AZIENDA OSPEDALIERA OSPEDALI RIUNITI VILLA SOFIA – CERVELLO – UNITA' OPERATIVA PROVVEDITORATO – VIALE STRASBURGO n°233 – 90146 PALERMO TELEFONO 091/7808231 – PEC:[appaltieforniture@pec.ospedaliriunitipalermo.it](mailto:appaltieforniture@pec.ospedaliriunitipalermo.it) intende avviare un'indagine conoscitiva di mercato per l'affidamento della fornitura di Software Certificato per il calcolo delle dosi in pazienti affetti da Ca della prostata con metastasi ossee da sottoporre a terapia radiometabolica rivolta ad invitare gli operatori economici che fossero interessati alla procedura di gara da indire a mezzo RDO su MEPA per addivenire alla fornitura in questione:

Software Certificato per il calcolo delle dosi in pazienti affetti da Ca della prostata con metastasi ossee da sottoporre a terapia radiometabolica con le seguenti caratteristiche tecniche:

- Supporto per vari isotopi
- Aggiunta ragioni di interesse (ROI)
- Calcolo del numero delle disintegrazioni da adattare per ogni ROI
- Selezione degli organi target
- Calcolo della dose somministrata agli organi/tumori ed effetti delle radiazioni trasversali.
- Generazione del rapporto di calcolo della dose finale
- Data base interno dei fattori di dose basato sui modelli di dati più recenti
- Data base interno dei risultati in termini di dose per i pazienti
- Login/logout utente e gestione degli utenti
- Tracciabilità e storico dei risultati.

Al fine di fornire il contributo richiesto, si allega al presente avviso la documentazione redatta in bozza e disponibile sul sito [www.ospedalirtiunitipalermo.it](http://www.ospedalirtiunitipalermo.it) sezioni bandi.

Tutti i soggetti interessati a concorrere alla presente procedura sono invitate, (indicare nell'oggetto: " Indagine di mercato per la fornitura di **SOFTWARE PER IL CALCOLO DELLE DOSI NEI TRATTAMENTI RADIOMETABOLICI**, a presentare apposita istanza

di partecipazione alla procedura in oggetto sottoscritta dal Legale Rappresentante o da altra persona abilitata ad impegnare l'Impresa e presentare la documentazione di seguito indicata, da far pervenire entro e non oltre il 29 ottobre 2018 :

1. il prezzo orientativo di mercato (non di listino) per la fornitura completa di cui sopra;
2. relativo stralcio dei prezzi di listino in vigore;
3. Sintetica presentazione dell'impresa e dati di riferimento ed elenco delle principali forniture analoghe effettuate nell'ultimo triennio con rispettivo importo, data e destinatario.
4. Questionario tecnico ( allegato A) e Schede tecniche riportanti il modello esatto ed il costruttore dell'apparecchiatura proposta, il codice CIVAB, ove esistente, e la descrizione dettagliata delle caratteristiche tecniche della strumentazione offerta;

A tal fine l'Impresa concorrente è pregata di indicare:

1. Se codesta ditta dispone di software aventi caratteristiche collimanti con quelle descritte nell' allegata scheda tecnica (-**Allegato A**-);
2. Acquisire il riscontro al questionario di cui all'allegata scheda tecnica (-**Allegato A**-), con relativi data sheet sintetici descrittivi delle tipologie di software commercializzati (non è richiesto in tale fase di indagine di mercato l'invio di manuali, o altra documentazione voluminosa);
3. Si invita, altresì, a produrre, ove ne sussistano i presupposti, dichiarazione opportunamente documentata che attesti eventuali esclusività afferenti il prodotto da acquistare per ogni altra determinazione che questa Stazione Appaltante assumerà nel merito.

Le domande e la documentazione ad esse allegata dovranno essere inoltrate con una delle seguenti modalità:

- 1) consegna a mano all'Ufficio Protocollo dell'Azienda sito in Viale Strasburgo, 233, cap 90146 Palermo;
- 2) mediante casella di posta elettronica certificata (PEC), intestata al candidato, al seguente indirizzo PEC:[appaltieforniture@pee.ospedaliriunitipalermo.it](mailto:appaltieforniture@pee.ospedaliriunitipalermo.it)

Qualora codesta ditta dovesse riscontrare divergenze tra le caratteristiche richieste e quelle possedute, voglia cortesemente segnalare le eventuali discrasie, supportando se del caso, con motivate considerazioni da specificare nell'apposita colonna.

La risposta in merito al possesso delle caratteristiche tecniche dovrà essere fornita riscontrando al questionario tecnico allegato, e deve seguire l'ordine e le indicazioni numeriche riportate nella scheda tecnica (seconda colonna SI/NO), così come le specifiche tecniche in riferimento a ciascuna caratteristica relativamente all'apparecchiatura commercializzata (terza colonna) e le segnalazioni rilevate, argomentando eventuali equivalenze (quarta colonna). Le ditte sono invitate altresì a sintetizzare in ultimo, eventuali aspetti di esclusività, nonché aspetti migliorativi dell'apparecchiatura in commercio ed eventualmente proposta, e altresì l'eventuale necessità di utilizzo clinico mediante materiale

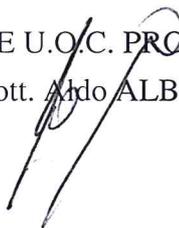
consumabile dedicato mono e pluriuso, con relativa indicazione del costo medio di mercato (non il prezzo di listino).

Si precisa che tale indagine è finalizzata alla raccolta di informazioni di carattere tecnico ed economico in funzione di un'eventuale rivisitazione delle caratteristiche richieste, nell'ottica della futura procedura di gara.

La partecipazione non comporta oneri a carico dell'Azienda Ospedaliera ed è finalizzata ad incrementare il livello di concorrenza ed rendere più trasparenti le condizioni di partecipazione alla procedura in argomento

Per ulteriori informazioni in merito al contenuto del presente avviso potranno essere richieste direttamente all'Area Provveditorato dell'Azienda Ospedaliera nella persona del Responsabile del Procedimento Dott. Aldo ALBANO e- mail [aldo.albano@villasofia.it](mailto:aldo.albano@villasofia.it) e/o al Referente Istruttore Geom. Antonino Campagna e-mail: [a.campagna@villasofia.it](mailto:a.campagna@villasofia.it) tel: 0917808231.

IL DIRETTORE U.O.C. PROVVEDITORATO  
( Dott. Aldo ALBANO )



## ALLEGATO A

**CARATTERISTICHE TECNICHE DI MINIMA PER LA FORNITURA DI SOFTWARE  
PER IL CALCOLO DELLE DOSI NEI TRATTAMENTI RADIOMETABOLICI PER LA  
UNITA' OPERATIVA DI MEDICINA NUCLEARE DELL'AZIENDA OSPEDALIERA  
"OSPEDALI RIUNITI VILLA SOFIA CERVELLO".**

### **SOFTWARE**

NR.	CARATTERISTICA RICHIESTA	INDICARE IL POSSESSO DELLA CARATTERISTI CA RICHIESTA (SI/NO)	DESCRIVERE E SPECIFICARE LE CARATTERISTICHE DEL BENE PROPOSTO (ALLEGANDO ANCHE DATA SHEET SINTETICI)	MOTIVARE EVENTUALI DISCRASIE TRA LE CARATTERISTICH E RICHIESTE E QUELLE POSSEDUTE ARGOMENTANDO LE EVENTUALI EQUIVALENZE
1	Supporto per vari isotopi			
2	Aggiunta ragioni di interesse (ROI)			
3	Calcolo del numero delle disintegrazioni da adattare per ogni ROI			
4	Selezione degli organi target			
5	Calcolo della dose somministrata agli organi/tumori ed effetti delle radiazioni trasversali.			
6	Generazione del rapporto di calcolo della dose finale			
7	Data base interno dei fattori di dose basato sui modelli di dati più recenti			
8	Larghezza supporto da 25,4 mm a 108 mm;			
9	Data base interno dei risultati in termini di dose per i pazienti			
10	Login/logout utente e gestione degli utenti			
11	Tracciabilità e storico dei risultati			

---

**QUALORA LA PRESENTE SCHEDA TECNICA DOVESSE INDIVIDUARE UNO SPECIFICO PRODOTTO, SI CHIEDE DI INOLTARE SPECIFICA DICHIARAZIONE DI ESCLUSIVITA' E RELAZIONE TECNICA DETTAGLIATA DELLO STATO DELL'ARTE PER LA TIPOLOGIA DI UTILIZZO RICHIESTO**
