



UFFICIO  
SERVIZIO PROVVEDITORATO  
CAP. 92100 CITTA' AGRIGENTO

Telefono 0922-407238

FAX 0922-407120

DATA 17.09.2019

PROT. n. 157096

**A tutti gli operatori economici interessati**

**OGGETTO: Indagine di mercato**

Questa Azienda intende procedere, previa autorizzazione C.U.C. ed, altresì, verifica della copertura finanziaria, all'esperimento di apposita procedura di scelta del contraente in base alla vigente normativa, della fornitura di Farmaci (radiofarmaci e kit di marcatura), aventi le caratteristiche di cui all'allegato capitolato redatto dal Direttore di Medicina Nucleare di quest'ASP.

Premesso quanto sopra, si chiede agli operatori economici, se interessati, a trasmettere via pec [forniture@pec.aspag.it](mailto:forniture@pec.aspag.it), manifestazione di interesse a partecipare alla eventuale procedura di gara ed, altresì, al fine di poter stabilire la relativa base d'asta, apposito preventivo di spesa articolato per come segue:

- Prezzo unitario di ogni singola voce di radiofarmaco e kit di marcatura.

Attesa la necessità, si chiede di trasmettere manifestazione di interesse a partecipare alla procedura di gara e, altresì, apposito preventivo **entro e non oltre le ore 10,00 del 30/09/2019.**

La presente indagine di mercato, finalizzata alla individuazione di una congrua base d'asta ed alla verifica del rispetto del principio di concorrenza, è pubblicata sul sito web aziendale al fine di consentire a tutti gli operatori economici - in aggiunta a quelle eventualmente interpellate - di poter presentare, se interessati, quanto richiesto con la presente. Si evidenzia, che le società interessate sono invitate, se ritenuto opportuno, ad inoltrare, unitamente al preventivo di spesa, eventuali osservazioni in ordine alle specifiche tecniche descritte nell'allegato capitolato, al fine di consentire a questa Amministrazione una mirata valutazione in funzione di una eventuale rivisitazione delle caratteristiche indicate nel richiamato capitolato (radiofarmaci e kit di marcatura).

Per eventuali chiarimenti contattare il Servizio Provveditorato (0922.407238)

**U.O.C. PROVVEDITORATO**  
**Il Dirigente Amministrativo**  
***Dr.ssa Rosalia Cala'***

**Il Direttore U.O.C. Servizio Provveditorato**  
*(Dott.ssa Loredana Di Salvo)*

## Capitolato Farmaci (radiofarmaci e kit di marcatura)

### LOTTO 1 LIBERO : Radiofarmaci

#### **1. GENERATORE sterile di $^{99}\text{Mo}$ - $^{99\text{m}}\text{Tc}$ con le seguenti caratteristiche**

- Attività 10 GBq di  $^{99\text{m}}\text{Tc}$  alla data di calibrazione e consegnato con almeno 48 ore di anticipo rispetto alla data e all'ora di calibrazione
- Opportuna geometria per l'alloggiamento in apposito vano della cella di manipolazione in nostra dotazione
- Purezza radionuclidica e radiochimica conforme alla farmacopea europea
- Completo di adeguato kit di eluizione nonché (alla consegna del primo generatore) di una schermatura di piombo per la fiala di eluizione con finestra di vetro piombifero
- Invio e taratura previo accordo telefonico
- Quantità presumibile un generatore alla settimana per un totale di 52 generatori in un anno
- Ritiro e smaltimento dei generatori usati a carico della ditta aggiudicatrice. Tale ritiro deve avvenire a cadenza mensile ed in ogni caso in modo che non restino in deposito presso il servizio di medicina nucleare più di 4 generatori usati.

1000

#### **2. $^{131}\text{I}$ -IODURO DI SODIO capsule per terapia**

- Purezza radionuclidica e radiochimica conforme alla farmacopea europea
- Quantità presumibile per un anno : 30 capsule da 5 mCi

#### **3. $^{131}\text{I}$ - IODURO DI SODIO soluzione per diagnosi**

- Purezza radionuclidica e radiochimica conforme alla farmacopea europea
- Quantità presumibile in un anno: 10 confezioni da 5 mCi.

#### **4. $^{131}\text{I}$ -IODURO DI SODIO capsule per curva di captazione**

- Purezza radionuclidica e radiochimica conforme alla farmacopea europea
- Quantità presumibile per un anno : 5 confezioni da 5 capsule monodose

#### **5. $^{123}\text{I}$ -IODURO DI SODIO soluzione iniettabile**

- Purezza radionuclidica e radiochimica conforme alla farmacopea europea
- Quantità presumibile per un anno 5 confezioni da 2 mCi.

#### **6. $^{131}\text{I}$ -MIBG per diagnosi**

- Purezza radionuclidica e radiochimica conforme alla farmacopea europea
- Quantità presumibile per un anno 5 confezioni da circa 1 mCi

#### **7. $^{131}\text{I}$ -MIBG per diagnosi**

- Purezza radionuclidica e radiochimica conforme alla farmacopea europea

Quantità presumibile per un anno 5 confezioni da circa 2 mCi.

**8. 123 I-MIBG per diagnosi**

- Purezza radionuclidica e radiochimica conforme alla farmacopea europea  
Quantità presumibile per un anno 30 confezioni da circa 2 mCi.

**9. 131 I-Iodo Metil Norcolesterolo**

- Purezza radionuclidica e radiochimica conforme alla farmacopea europea  
Quantità presumibile per un anno 3 confezioni da circa 1 mCi.

**10. 67 Gallio citrato**

- Purezza radionuclidica e radiochimica conforme alla farmacopea europea  
Quantità presumibile per un anno 5 confezioni da circa 10 mCi.

**11. 89 Stronzio cloruro**

- Purezza radionuclidica e radiochimica conforme alla farmacopea europea  
Quantità presumibile per un anno 5 confezioni da circa 4 mCi

**12. 18F-florbetaben**

- Purezza radionuclidica e radiochimica conforme alla farmacopea europea  
Quantità presumibile per un anno 20 dosi da 300 MBq

**13. 18F-flutemetamolo**

- Purezza radionuclidica e radiochimica conforme alla farmacopea europea  
Quantità presumibile per un anno 20 dosi da 185 MBq

**14. 18F-FDG (fluorodesossiglucosio) MADDALENA**

- Purezza radionuclidica e radiochimica conforme alla farmacopea europea  
Quantità presumibile per un anno 200 dosi di attività compresa tra 100 e 200 mCi (da valutare costo per mCi)

**15. 18F-Colina (fluorocolina)**

- Purezza radionuclidica e radiochimica conforme alla farmacopea europea  
Quantità presumibile per un anno 50 dosi di attività compresa tra 100 e 200 mCi (da valutare costo per mCi)

**16. 75Se-Acido Tauroselcolico**

- Purezza radionuclidica e radiochimica conforme alla farmacopea europea.  
Quantità presumibile per un anno 10 capsule da 370 KBq

**17. 18F- Fluciclovina**

- Purezza radionuclidica e radiochimica conforme alla farmacopea europea  
Quantità presumibile per un anno 20 dosi da 1.600 MBq

## **18. 18F- Fluciclovina**

-Purezza radionuclidica e radiochimica conforme alla farmacopea europea  
Quantità presumibile per un anno 10 dosi da 3.200 MBq

I radiofarmaci devono essere in possesso di AIC.

Spese di trasporto a carico dell'Azienda Ospedaliera San Giovanni di Dio.

Consegna presso il luogo di utilizzo (Servizio di Medicina Nucleare).

Le quantità sono da considerare presunte e possono variare in più o in meno secondo le esigenze del Servizio.

## LOTTO 2 LIBERO: KIT di marcatura

1) DTPA acido dietilene-triamino-pentacetico	50 flaconi
2) DMSA acidodimercaptosuccinico	10 flaconi
3) MDP metilenedifosfonato o equivalente	200 flaconi
4) MAA macroaggregati di albumina	30 flaconi
5) Agente stannoso per marcatura in vivo delle emazie	10 flaconi
6) FITATO COLLOIDALE o equivalente	10 flaconi
7) Particelle COLLOIDALI per linfo-scintigrafia pre-operatoria (ricerca linfonodo sentinella)	20 flaconi
8) Tilmanocept per linfo-scintigrafia pre-operatoria (ricerca linfonodo sentinella)	10 flaconi
9) MEBROFENINA o equivalente	20 flaconi
10) MIBI metossiisobutilisonitril o equivalente	50 flaconi
11) Sieroalbumina umana microcolloidale	10 flaconi
12) Immunoglobulina umana (per lo studio di processi infiammatori ed infettivi)	10 flaconi
13) Frammenti Anticorpali Antigranulociti (sulesomab)	30 flaconi
14) MAG 3	20 flaconi
15) Agente tecneziato per ricerca scintigrafica recettori per la somatostatina	10 kit

Le quantità sono da considerare presunte per un anno e possono variare in più o in meno secondo le esigenze del Servizio.

La fornitura franca di ogni e qualsiasi spesa dovrà essere consegnata presso il luogo di utilizzo (Servizio di Medicina Nucleare), tutti i giorni feriali, dal lunedì al venerdì, dalle ore 8:00 alle ore 13:00.