



UFFICIO  
SERVIZIO PROVVEDITORATO  
CAP. 92100 CITTA' AGRIGENTO

Telefono 0922-407238  
FAX 0922-407120

DATA 125740

PROT. n. 26.07.2018

**A tutti gli operatori economici interessati**

**OGGETTO: Indagine di mercato**

Questa Azienda intende procedere all'acquisizione, previa verifica della copertura finanziaria ed esperimento di apposita procedura di scelta del contraente in base alla vigente normativa, della fornitura di n. 7 sorgenti radioattive di calibrazione finalizzate al QC previsti per i QC ai sensi dell'art. 8) del D. Lgs. n. 187/00, aventi le caratteristiche di cui alla allegata richiesta e per l'importo complessivo pari ad € 20.000,00.

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 procedura di gara e, altresì, apposito preventivo di spesa articolato per come segue:

- Prezzo unitario di ogni sorgente di calibrazione.

Attesa l'urgenza, si chiede di trasmettere manifestazione di interesse a partecipare alla procedura di gara e, altresì, apposito preventivo **entro e non oltre le ore 12,00 del 31/07/2018.**

La presente indagine di mercato, finalizzata alla individuazione di una congrua base d'asta ed alla verifica del rispetto del principio di concorrenza, è pubblicato sul sito web aziendale al fine di consentire ad altre aziende - in aggiunta a quelle eventualmente interpellate - di poter presentare, se interessate, 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 nella allegata richiesta, al fine di consentire a questa Amministrazione una mirata valutazione in funzione di una eventuale rivisitazione delle caratteristiche delle sorgenti da acquisire.

Per eventuali chiarimenti contattare il Servizio Provveditorato (0922.407238)

U. O. C. PROVVEDITORATO  
Il Collaboratore Amministrativo Prof.le  
Dr.ssa Rosalia CALA'

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





SERVIZIO SANITARIO NAZIONALE  
REGIONE SICILIANA  
**AZIENDA SANITARIA PROVINCIALE**  
U.O. DI FISICA SANITARIA  
FISICA MEDICA e RADIOPROTEZIONE  
C.da Consolida, AGRIGENTO  
Codice Fiscale e Partita IVA 02570930848

**Agrigento 07-03-2017**  
**Prot. 44473**

**Al Direttore UOC di Medicina Nucleare**

**Oggetto:** Acquisto di sorgenti sigillate di calibrazione e verifica già autorizzate con Nulla Osta del 15/12/2016

Si rende urgente l'acquisto delle sorgenti di calibrazione finalizzate al QC previsti per i QC ai sensi dell'art. 8) D. Lgs 187/00.

Seguono le sorgenti:

1. Flood Rettangolare di Co-57 idoneo alla esecuzione di test e calibrazioni di uniformità ed energia delle testate di una Gamma Camera. Attività 370 MBq. Spessore del Flood inferiore ad 1 cm. Forma rettangolare con regione attiva non inferiore a 60 cm x 40 cm più supporto. Il Co57 deve essere distribuito uniformemente dentro una capsula che garantisce il requisito di sorgente sigillata. La non uniformità integrale (differenza tra il punto più attivo e il meno attivo) deve essere  $\leq 2.5\%$  e la non uniformità differenziale è  $\leq 1.5\%$ . Le impurità di Co-56 e Co-58 contenute in ciascun Flood al momento della spedizione debbono essere inferiori allo 0.1 %. La sorgente deve essere accompagnata da uno specifico rapporto informativo che ne descrive le caratteristiche tecniche e da regolare Certificato di Calibrazione.
2. sorgente doppia geometria di Ge-68 per calibratore con attività da 18,5 MBq  
La sorgente per calibratore di dose in doppia geometria di **Ge-68/Ga-68 calibrata per F-18** (il certificato di taratura del produttore deve riportare i valori di calibrazione per entrambi gli isotopi F-18 e Ge-68),
3. sorgente doppia (vial siringa) geometria di Co-57 per calibratore con attività da 185 MBq
4. sorgente doppia geometria (vial siringa) di Cs-137 per calibratore con attività da circa 8 MBq
5. sorgente doppia geometria (vial siringa) di Ba-133 per calibratore con attività da circa 8 MBq
6. sorgente doppia geometria (vial siringa) di Co-60 per calibratore con attività da circa 2 MBq
- 7 sorgente geometria  $2\pi$  mista per multicanale da circa 1 kBq di Eu152 e 5 kBq di Am241

Le sorgenti debbono essere accompagnate da regolare certificato di taratura.