

**UOC Acquisizione Beni e Servizi**

**Il dirigente della UOC Acquisizione Beni e Servizi  
in virtù della delega conferita con deliberazione N°232/2015  
HA ASSUNTO LA PRESENTE DETERMINAZIONE**

**N. 1076 del 21/11/2023**

**OGGETTO: AFFIDAMENTO, AI SENSI DELL'ART. 50 COMMA 1 LETT. B) DEL D.LGS 36/2023, ALLA SOCIETÀ SERVIZI NUCLEARI S.N.C. DELLA FORNITURA DI UNA SOR-  
GENTE DI CALIBRAZIONE PER LE ESIGENZE DELLA FISICA MEDICA DEGLI IFO.  
CIG: ZF73D5B593**

Esercizi/o e conto 2023 - 501010804 - 502020107      Centri/o di costo 3050400

- **Importo presente Atto: € 3.904,00**

- **Importo esercizio corrente: € 3.904,00**

Budget

- **Assegnato: € -**

- **Utilizzato: € -**

- **Residuo: € -**

**Autorizzazione n°: 2023/2281**

Servizio Risorse Economiche: **Francesca Romana Benedetto**

UOC Acquisizione Beni e Servizi      Proposta n° DT-1115-2023

**L'estensore**

**Andrea Scotti**

**Il Responsabile del Procedimento**

**Andrea Scotti**

**Il Dirigente della UOC Acquisizione Beni e  
Servizi**

**Andrea Scotti**

La presente determinazione si compone di n° 4 pagine e dei seguenti allegati che ne formano parte integrante e sostanziale:

Allegato 1 - Offerta Economica

***Il Dirigente della UOC Acquisizione Beni e Servizi***

- Visto il decreto legislativo 30.12.1992, n. 502 e successive modificazioni ed integrazioni;
- Visto il decreto legislativo 23.12.2022, n. 200;
- Vista la legge regionale 23.01.2006, n. 2;
- Visto l'Atto Aziendale adottato con deliberazione n. 153 del 19.02.2019 e approvato dalla Regione Lazio con DCA n. U00248 del 2.07.2019, modificato e integrato con deliberazioni n. 1254 del 02.12.2020, n. 46 del 21/01/2021 e n. 380 del 25.03.2021, approvate dalla Direzione Salute ed Integrazione Sociosanitaria della Regione Lazio, con Determinazione n. G03488 del 30.03.2021;
- Vista la Deliberazione n. 1166 del 19/11/2021 concernente "Attribuzione delle deleghe del Direttore Generale ai Dirigenti del ruolo amministrativo e del ruolo professionale degli Istituti Fisioterapici Ospitalieri";
- Vista il Decreto Legislativo del 31 marzo 2023, n. 36;
- Considerato che il Referente per la Sorveglianza Fisica IFO, Dott. Vicente Bruzzaniti, ha richiesto l'acquisto di una Sorgente di Calibrazione Multigamma;
- Dato atto che lo stesso coordinatore ha trasmesso l'offerta della Ditta Servizi Nucleari S.n.c. per la fornitura del materiale di cui trattasi, allegata alla presente determina (Allegato n. 1);
- che con mail del 29/08/2023, agli atti della scrivente UOC, il Dott. Bruzzaniti ha specificato che il codice della sorgente da acquistare è il 12ML01EGRI20, per un importo pari ad € 2.600,00 + Iva 22%;
- che con mail del 31/08/2023, agli atti della scrivente UOC, la Ditta Servizi Nucleari S.n.c. ha confermato l'offerta precedentemente trasmessa;

Ravvisato che l'importo del presente appalto rientra tra i limiti previsti dall'art. 50 comma 1 lett.b del d.lgs. 36/2023 il quale dispone che *“le stazioni appaltanti procedono, tra le altre, con l'affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro, **anche senza consultazione di più operatori economici**, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante”*;

Ritenuto per le motivazioni sopra esposte, ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) del D.lgs 36/2023, di procedere all'affidamento alla Società Servizi Nucleari S.n.c. della fornitura di una Sorgente di Calibrazione, Cod. 12ML01EGRI20, per un importo pari ad € 2.600,00 + € 600,00 di spese di trasporto esclusa Iva 22%;

Dato atto di far gravare la spesa complessiva pari ad € 3.200,00 + Iva al 22%, di competenza della UOC ABS, sul bilancio 2023 dei seguenti Conti Economici:

- **501010804:** € 2.600,00 + iva al 22% e cioè pari ad € 3.172,00 iva inclusa;
- **502020107:** € 600,00 + iva al 22% e cioè pari ad € 732,00 iva inclusa;

Attestato che il presente provvedimento, a seguito dell'istruttoria effettuata, nella forma e nella sostanza è totalmente legittimo e utile per il servizio pubblico, ai sensi dell'art. 1 della legge 20/94 e successive modifiche, nonché alla stregua dei criteri di economicità e di efficacia di cui all'art. 1, primo comma, della legge 241/90, come modificata dalla legge 15/2005.

### **Determina**

per i motivi di cui in narrativa che si intendono integralmente confermati di:

- affidare alla Società Servizi Nucleari S.n.c., ai sensi dell'art. 50 comma 1 lett. b) del D.lgs 36/2023, la fornitura di una Sorgente di Calibrazione, Cod. 12ML01EGRI20, per un importo pari ad € 2.600,00 + € 600,00 di spese di trasporto esclusa Iva 22%;

- far gravare la spesa di € 3.200,00 + Iva 22%, pari ad € 3.904,00 iva inclusa di competenza della UOC ABS, sul bilancio 2023 dei seguenti Conti Economici:

- **501010804:** € 2.600,00 + iva al 22% e cioè pari ad € 3.172,00 iva inclusa;
- **502020107:** € 600,00 + iva al 22% e cioè pari ad € 732,00 iva inclusa.

La UOC Acquisizione Beni e Servizi curerà tutti gli adempimenti per l'esecuzione della presente determinazione.

La UOC Acquisizione Beni e Servizi curerà tutti gli adempimenti per l'esecuzione della presente determinazione.

Il Dirigente della UOC Acquisizione Beni e Servizi

**Andrea Scotti**

Documento firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005 s.m.i. e norme collegate

Conzano, 23 gennaio 2023

N. Riferimento: PROT 9/C/2023

Spett.le Istituti Fisioterapici Ospitalieri  
Laboratorio di Fisica Medica e Sistemi  
Esperti IFO  
Via Elio Chianesi 53  
00144 Roma

**Oggetto: Fornitura sorgenti di taratura**

Con la presente siamo lieti di sottoporVi la nostra migliore offerta relativa alla fornitura dei seguenti prodotti:

- **Cod: 12ML01EGRI15**  
descrizione: Miscela di radionuclidi solidificata in resina epossidica ( $\text{Am}^{241}$ ,  $\text{Cd}^{109}$ ,  $\text{Co}^{57}$ ,  $\text{Ce}^{139}$ ,  $\text{Cr}^{51}$ ,  $\text{Sn}^{113}$ ,  $\text{Sr}^{85}$ ,  $\text{Cs}^{137}$ ,  $\text{Co}^{60}$ ,  $\text{Y}^{88}$ ,  $\text{Mn}^{54}$ ,  $\text{Zn}^{65}$ ) in geometria Beaker Marinelli.  
Attività: 37 kBq  
Volume utile: 450 cm<sup>3</sup>  
Massa resina: 518 g  
Diametro esterno: 114 mm  
Diametro foro: 77 mm  
Altezza esterna: 101 mm  
Altezza foro: 68 mm  
Incertezza massima: da 4 a 6 %  
**Prezzo offerto: € 2.600,00 (Duemilaseicento/00)**
- **Cod: 12ML01EGRI20**  
descrizione: Miscela di radionuclidi solidificata in resina epossidica ( $\text{Am}^{241}$ ,  $\text{Cd}^{109}$ ,  $\text{Co}^{57}$ ,  $\text{Ce}^{139}$ ,  $\text{Cr}^{51}$ ,  $\text{Sn}^{113}$ ,  $\text{Sr}^{85}$ ,  $\text{Cs}^{137}$ ,  $\text{Co}^{60}$ ,  $\text{Y}^{88}$ ,  $\text{Mn}^{54}$ ,  $\text{Zn}^{65}$ ) in geometria Beaker Marinelli.  
Attività: 55 kBq  
Volume utile: 450 cm<sup>3</sup>  
Massa resina: 518 g  
Diametro esterno: 114 mm  
Diametro foro: 77 mm  
Altezza esterna: 101 mm  
Altezza foro: 68 mm  
Incertezza massima: da 3 a 6 %  
**Prezzo offerto: € 2.600,00 (Duemilaseicento /00)**

Qui di seguito tabella con il contributo percentuale in attività di ogni elemento nelle sorgenti moltiplicco:

Am <sup>241</sup>	2,20 %
Cd <sup>109</sup>	22,39 %
Co <sup>57</sup>	1,43 %
Ce <sup>139</sup>	1,10 %
Co <sup>60</sup>	8,19 %
Cr <sup>51</sup>	22,15 %
Cs <sup>137</sup>	5,53 %
Sn <sup>113</sup>	4,12 %
Sr <sup>85</sup>	3,65 %
Y <sup>88</sup>	6,88 %
Mn <sup>54</sup>	5,84 %
Zn <sup>65</sup>	16,52 %

### Condizioni di fornitura

- Tempo di consegna: per ordini effettuati entro il 15/02/2023, la consegna avverrà nel mese di maggio 2023. La successiva campagna di produzione avrà consegna nel mese di dicembre 2023.
- Resa: franco Vostro domicilio.
- **Trasporto: mediante vettore autorizzato. Per ogni spedizione di prodotti radioattivi Vi verranno addebitati € 600,00 (Seicento/00).**
- Pagamento: con rimessa diretta 60 gg data fattura.
- IVA esclusa.
- Validità della presente: 3 mesi

Restando a Vostra disposizione per ogni ulteriore informazione, cogliamo l'occasione per porgerVi i nostri più cordiali saluti.

Servizi Nucleari s.n.c.

Ing. Fabrizio Pallanza

