



REGIONE SICILIA

**AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE
"GARIBALDI"
CATANIA**

A TUTTE LE DITTE INTERESSATE

AVVISO INDAGINE DI MERCATO ESPLORATIVA

Ai sensi dell'art. 36, c. 2 lett. b) del d.lgs. 50/2016 e s.m.i. mediante avviso pubblico e dell'art. 5, punto 5.1 delle Linee Guida ANAC n. 4 di attuazione.

Il presente avviso viene pubblicato al fine di individuare gli operatori economici interessati a partecipare alla successiva procedura negoziata sotto soglia comunitaria, che verrà esperita ai sensi dell'art. 36, c.2, lett. b) e c. 6 del D.Lgs. 50/2016, attraverso il ricorso al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA).

Il presente avviso non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo l'Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale e di Alta Specializzazione Garibaldi che, per la parte di sua competenza, sarà libera di avviare altre procedure o di interrompere in qualsiasi momento il procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

Si forniscono di seguito in sintesi le informazioni utili per l'indagine di mercato e che costituiscono elementi a base della successiva documentazione di gara.

STAZIONE APPALTANTE

Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale e di Alta Specializzazione Garibaldi – Sede legale e amministrativa, piazza S. Maria di Gesù, 5 – 95123 Catania – Tel 095/7594951 – Fax 095/7594908 – pec protocollo.generale@pec.ao-garibaldi.ct.it provveditorato@pec.ao-garibaldi.ct.it sito web: www.ao-garibaldi.ct.it

OGGETTO DEL SERVIZIO

Servizio di sorveglianza dosimetrica fisica e ambientale, controllo dosimetrico con fornitura dei relativi dosimetri per il personale dell'Azienda esposto a radiazioni ionizzanti.

Il luogo di prestazione del servizio: Presidio Ospedaliero Garibaldi di Nesima e Presidio Ospedaliero Garibaldi Centro.

L'operatore economico interessato a partecipare alla procedura negoziata dovrà indicare per ogni tipologia di dosimetro il costo medio onnicomprensivo di trasporto, imballaggio, facchinaggio, e consegna e di ogni altra spesa accessoria inerente la fornitura di che trattasi:

Costo unitario sia in cifre sia in lettere, IVA esclusa, di ogni tipologia di dosimetro fornito in uso comprensivo del relativo servizio:

- a) X e Gamma ambientali/personali per il corpo intero €. in cifre €. In lettere;
- b) X e Gamma per le estremità€.;
- c) X e Gamma per il cristallino..... €.;
- Neutroni termici ambientali/personali per il corpo intero €.,

I dati riferiti al quantitativo di dosimetri da fornire mensilmente, diversificati per tipologia, sono i seguenti:

NUMERO DI DOSIMETRI PER FORNITURA MENSILE

- a) X e Gamma ambientali/personali per il corpo intero N.430;
- b) X e Gamma per le estremità N.140;
- c) X e Gamma per il cristallino N.20;
- d) Neutroni termici ambientali/personali per il corpo intero N. 6;

I quantitativi sopra riportati sono medi mensili, hanno un valore puramente indicativo e potranno variare in eccesso o in difetto. Nessun onere aggiuntivo potrà essere richiesto dalla ditta aggiudicataria ovvero in detrazione dall'Azienda Ospedaliera Garibaldi se, per qualsiasi motivo, le sopra indicate quantità dovessero variare in eccesso o in difetto nella misura del 10%.

CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA

1. La dosimetria al corpo intero deve essere effettuata con dosimetri a termoluminescenza (TLD) per raggi X e fotoni gamma;
 - a. Soglia di rilevazione non superiore a 40 μ Gy (microGray) (livello di confidenza al 95%);
 - b. Dose minima certificata non superiore a 0.04 mSv (Hp(10), H* (10), Hp(0.07), H*(0.07));
 - c. Incertezza statistica (riferita alla dose minima certificata) non superiore al 20%
2. La dosimetria per parti specifiche del corpo (estremità) deve essere effettuata tramite dosimetri TLD per X e gamma;
 - a. Soglia di rilevazione non superiore a 40 μ Gy (microGray) (livello di confidenza al 95%);
 - b. Dose minima certificata non superiore a 0.04 mSv (Hp(0.07));
 - c. Incertezza statistica (riferita alla dose minima certificata) non superiore al 30%
3. La dosimetria al cristallino deve essere effettuata con dosimetri a termoluminescenza (TLD) per raggi X e fotoni gamma;
 - a. Soglia di rilevazione non superiore a 40 μ Gy (microGray) (livello di confidenza al 95%);
 - b. Dose minima certificata non superiore a 0.04 mSv (Hp(3));
 - c. Incertezza statistica (riferita alla dose minima certificata) non superiore al 30%
4. I dosimetri ambientali devono essere come per il corpo intero.
5. I dosimetri da utilizzare per l'espletamento del servizio di dosimetria per **Neutroni Termici ambientali/personali per il corpo intero**
 - Soglia di rilevazione non superiore a 20 μ Gy (microGray) (livello di confidenza al 95%);
 - Dose minima certificata non superiore a 0.04 mSv (Hp(10), H* (10));
 - Incertezza statistica (riferita alla dose minima certificata) non superiore al 25%

CARATTERISTICHE DEI RILEVATORI

I rilevatori per la dosimetria personale ed ambientale devono avere le seguenti caratteristiche:

- a) intervallo energetico compreso tra 0.02 e 2 MeV;
- b) opportuno sistema di filtrazione per normalizzare la risposta alle varie energie;

CARATTERISTICHE DI CONFEZIONAMENTO

- I dosimetri devono presentare le caratteristiche, livelli di affidabilità, sterilizzabilità ed accuratezza conformi alle guide tecniche ENEA-EDP;

- I dosimetri devono essere del tipo sigillato per impedirne la manipolazione e la contaminazione da parte di agenti che ne possano alterare la misura;
- I dosimetri devono essere impermeabili e sterilizzabili per l'utilizzo di sala operatoria;
- I dosimetri al corpo intero devono essere dotati di clip a pinza per assicurarli agevolmente al camice;
- I dosimetri ambientali devono essere dotati di apposito supporto per assicurarli agevolmente alle pareti o apparecchiature;
- I dosimetri a bracciale devono essere dotati di apposito cinturino morbido adattabile a qualsiasi misura;
- I dosimetri ad anello devono avere caratteristiche tali da consentire di adattarsi a qualunque misura ed essere quanto più piccoli possibile per consentire di essere indossati sotto i guanti chirurgici senza compromettere la manualità dell'operatore;
- Tutti i dosimetri devono essere confezionati singolarmente e pronti per la consegna;
- I dosimetri per il cristallino devono essere dotati di un idoneo sistema di applicazione, adattabile alle esigenze dell'Operatore (berretto, fronte e/o occhiali);
- Tutti i dosimetri devono avere una colorazione diversificata per periodo (almeno tre) per agevolarne la corretta sostituzione. I dosimetri devono essere identificati mediante etichetta interna all'involucro di materiale plastico, leggibile dall'esterno, che riporti minimo i seguenti dati di riconoscimento: Codice Datore di Lavoro e Codice Sede Lavorativa; e tassativamente in chiaro: Numero dosimetro; mese e anno di controllo, Cognome, Nome e Reparto dell'utilizzatore cui il dosimetro è destinato;
- I dosimetri dovranno essere identificati con codice a barre interno all'involucro di materiale plastico, leggibile dall'esterno, sì da garantire la univocità di associazione, da parte della Ditta, tra dosimetro e soggetto controllato;
- Dovranno essere forniti, per eventuali nuovi inserimenti, e senza oneri aggiuntivi, uno o più dosimetri di prova con un numero di identificazione.

DURATA PREVISTA

Cinque anni e sei mesi di proroga tecnica

CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

Poiché trattasi di appalto di importo inferiore alla soglia comunitaria, caratterizzato da alta ripetitività e privo di contenuto altamente tecnologico e innovativo, afferente a prestazioni contrattuali con caratteristiche standardizzate, la gara sarà aggiudicata secondo il criterio stabilito dall'art. 95, comma 4, Lett. b) e c) del D. Leg.vo 50/2016 e s.m.i.

REQUISITI PER LA PARTECIPAZIONE

Sono ammessi alla procedura in oggetto gli operatori economici che al momento della presentazione della domanda siano in possesso, fra l'altro, dei seguenti requisiti:

1. Assenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 del D. Legs. 50/2016 e s.m.i.;
2. Iscrizione nel registro della CIAA per la tipologia merceologica oggetto del servizio di cui trattasi;
3. Di essere in possesso della Certificazione rilasciata da organismo accreditato di svolgimento dell'attività secondo un Sistema di Qualità conforme alle norme ISO 9001:2008;
4. Di essere in possesso della Certificazione della calibrazione del sistema di misura rilasciato da un Laboratorio di Metrologia accreditato;
5. Di essere in possesso della Certificazione di qualità del servizio dosimetrico;
6. Di essere in possesso delle Certificazioni di affidabilità Enea;
7. Di essere iscritto nell'elenco nazionale dei Servizi Dosimetrici Affidabili;

8. L'elenco dei principali servizi effettuati negli ultimi tre anni, 2016, 2017 e 2018, con indicazione dei rispettivi importi, date, destinatari, pubblici o privati.

Per gli operatori economici che abbiano iniziato l'attività da meno di tre anni, ovvero per qualunque altro giustificato motivo, l'elenco dei principali servizi resi nel minore periodo di attività.

MODALITA' DI PARTECIPAZIONE ALL'INDAGINE DI MERCATO

La manifestazione di interesse a partecipare alla procedura negoziata di cui al presente avviso, deve essere inviata al seguente indirizzo pec: provveditorato@pec.ao-garibaldi.ct.it e dovrà pervenire

entro e non oltre il 27/03/2019

Le manifestazioni di interesse pervenute oltre il termine sopra indicato, saranno escluse automaticamente dalla procedura di selezione; il recapito tempestivo rimane in ogni caso, ad esclusivo rischio dell'operatore economico e l'ARNAS Garibaldi non è tenuta ad effettuare alcuna indagine circa i motivi di ritardo nel recapito.

Eventuali richieste di chiarimenti devono essere indirizzate alla seguente pec:

provveditorato@per.ao-garibaldi.ct.it

**Il Dirigente Responsabile F.F.
Settore Provveditorato ed Economato
Dott.ssa Ersilia Riggi**

