



**Politecnico  
di Torino**

## **Avviso di indagine di mercato**

### **OGGETTO – Indagine di mercato per l'affidamento dell'incarico di Esperto di Radioprotezione**

L'amministrazione Centrale del Politecnico di Torino - Area AGACON Approvvigionamento Gare e Contratti Pubblici rende noto che intende procedere all'affidamento dell'incarico di esperto di radioprotezione. Ai sensi dell'art. 108 del D. Lgs. 101/20, il datore di lavoro, esercente sorgenti di radiazioni ionizzanti, è obbligato a nominare un Esperto di Radioprotezione.

Il presente avviso è finalizzato a contattare il maggior numero di operatori economici in grado di fornire il servizio oggetto di affidamento e potenzialmente interessati a partecipare alla futura procedura di selezione del contraente.

Le informazioni qui contenute hanno valore puramente indicativo e non costituiscono un vincolo per l'Amministrazione, che non assume alcun obbligo nei confronti degli operatori economici, i quali non hanno nulla da pretendere dal Politecnico di Torino, a qualsiasi titolo, in ragione della presente indagine.

#### **1. Specifiche tecniche minime del servizio**

**Le seguenti caratteristiche tecniche, che verranno richieste nella futura procedura, costituiscono requisiti minimi, necessari e richiesti a pena di esclusione**

#### **Compiti e responsabilità dell'Esperto di Radioprotezione**

I compiti dell'ER, nell'esercizio della Sorveglianza Fisica, sono specificati negli artt.130 e 131 del Decreto Legislativo 31 luglio 2020 n° 101.

In particolare, sono richieste le seguenti attività:

- a) Esame preventivo e rilascio del relativo benestare, dal punto di vista della sorveglianza fisica, dei progetti di nuove installazioni o comunque in caso di variazioni significative della situazione radiologica nota o in caso di incidenti.
- b) Elaborazione e aggiornamento della "Relazione di radioprotezione" contenente la valutazione del rischio e le indicazioni di radioprotezione per ogni sorgente. Tale attività presuppone sopralluoghi e verifiche strumentali che dovranno essere effettuati in tutte le sedi del Politecnico in cui si trovino sorgenti di radiazioni ionizzanti, con frequenza almeno annuale. Allo stato attuale le sedi interessate sono: Torino-Sede Centrale, Torino-INRIM, Alessandria: altre sedi in territorio regionale potranno essere interessate dal servizio nel corso del contratto. Tutte le misure radiometriche dovranno essere svolte con strumentazione periodicamente sottoposta a controlli di taratura, di cui il Servizio Sicurezza del Politecnico richiede copia di certificazione.
- c) Stesura dei documenti per le pratiche di notifica o di richiesta di nulla osta per le nuove sorgenti, per quelle che devono essere spostate e per quelle che devono essere dismesse.
- d) Predisposizione dei dosimetri e delle schede dosimetriche, nel caso in cui lo stesso Esperto ritenga necessaria la loro adozione.
- e) Aggiornamento/predisposizione delle norme di radioprotezione.
- f) Indicazione e predisposizione di idonea cartellonistica di sicurezza.



- g) Formazione del personale sui rischi da radiazioni ionizzanti.
- h) Attività di informazione dei lavoratori in materia di radioprotezione e declinata sulle specifiche sorgenti in uso, con cadenza prefissata o su specifica richiesta del Politecnico.
- i) Interazione con gli Esperti in Radioprotezione di Enti Esterni, nel caso in cui un lavoratore del Politecnico svolga attività che implichino l'uso di sorgenti di radiazioni ionizzanti anche presso Enti Esterni.
- j) Assistenza al Datore di Lavoro in materia di obblighi procedurali e nei rapporti con gli Organi di vigilanza.
- k) Supporto al Datore di Lavoro e ai suoi delegati in merito all'inserimento e alla gestione dei dati nel portale STRIMS dell'ISIN.
- l) Supporto al personale docente e ricercatore in relazione all'individuazione e gestione delle sorgenti da implementare nei processi di sperimentazione svolti al Politecnico.

Il professionista incaricato dovrà avere i seguenti requisiti

1. Laurea in chimica, fisica o in ingegneria;
2. Iscrizione all'ordine dei Fisici e dei Chimici o degli Ingegneri;
3. Iscrizione nell'elenco nominativo degli esperti di radioprotezione con abilitazione di 3° grado istituito presso il Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali, ai sensi dell'Art. 129 del D. Lgs. 101/2020
4. Possesso della qualifica di "formatore in materia di salute e sicurezza" ai sensi del Decreto Interministeriale 6/3/2013
5. Esperienza didattica: corsi di formazione in ambito universitario attinenti al tema della radioprotezione erogati in qualità di docente.

### **Sorgenti presenti presso la Stazione Appaltante**

Ai fini dell'effettuazione delle attività richieste all'Esperto di Radioprotezione, si precisa che presso il Politecnico sono presenti, allo stato attuale, i seguenti tipi di sorgenti.

#### A. Sorgenti artificiali

- n. 7 diffrattometri
- n. 4 spettrometri
- n. 15 microscopi elettronici
- n. 3 tomografi

#### B. Sorgenti naturali

- Set di minerali radioattivi
- n. 1 sorgente sigillata per granulometria
- Set di sorgenti sigillate e non sigillate per uso didattico e di ricerca

## **2. Importo dell'affidamento**

L'importo massimo spendibile per l'affidamento in oggetto, per l'intera durata del contratto (par. 3), è pari ad **euro 31.000,00 IVA esclusa**, al netto delle opzioni e dei costi della sicurezza relativamente alle interferenze non soggetti al ribasso pari ad euro 1.000,00 IVA esclusa.



### 3. Durata del contratto

Il contratto avrà una durata di 2 (due) anni, a decorrere dalla stipula. La Stazione Appaltante si riserva la facoltà di rinnovare il contratto alle medesime condizioni per ulteriori 12 mesi.

### 4. Requisiti di partecipazione

L'operatore economico interessato dovrà essere in possesso dei seguenti requisiti:

- **Requisiti di ordine generale** di cui agli artt. 94, 95, 96, 97, 98 del D.Lgs. 36/2023;
- **Idoneità professionale:** iscrizione nel registro della camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura o nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato o presso i competenti ordini professionali per un'attività pertinente anche se non coincidente con l'oggetto dell'appalto.
- **Requisiti di capacità tecnica:** il professionista incaricato dovrà aver svolto analoghi incarichi professionali negli ultimi 3 anni con particolare riguardo ad Università ed Enti di Ricerca.

### 5. Termini

**Entro le ore 12:00 del giorno 03.05.2024**, gli operatori economici in possesso dei requisiti, interessati alla partecipazione alla futura procedura di selezione del contraente effettuata dalla Stazione Appaltante potranno manifestare il proprio interesse con le seguenti modalità:

- Messaggio di Posta Elettronica Certificata inviato all'indirizzo [procurement@pec.polito.it](mailto:procurement@pec.polito.it)
- Oggetto del messaggio: quello indicato nel presente avviso
- Testo del messaggio:

*Il sottoscritto \_\_\_\_\_, Codice Fiscale \_\_\_\_\_ in qualità di \_\_\_\_\_ (ndr. indicare carica sociale) dell'operatore economico \_\_\_\_- Partita IVA \_\_\_\_\_, manifesta il proprio interesse alla partecipazione alla procedura di selezione del contraente che sarà effettuata dal Politecnico di Torino per l'affidamento del servizio indicato in oggetto.*

*A tal fine dichiara altresì:*

- *di essere in possesso dei requisiti di ordine generale, di idoneità professionale e di capacità tecnica, indicati dalla Stazione Appaltante nell'avviso di pari oggetto;*
- *di non aver nulla da pretendere dal Politecnico di Torino, a qualsiasi titolo, in ragione della presente manifestazione di interesse;*

### 6. Responsabile Unico del Progetto

Il Responsabile Unico del Progetto ai sensi dell'art. 15 del D. Lgs. 36/2023 è l'ing. Davide Negro.

### 7. Richiesta chiarimenti

Per eventuali chiarimenti o informazioni tecniche, gli operatori economici potranno inviare richieste esclusivamente per posta elettronica all'indirizzo [buyer-SF@polito.it](mailto:buyer-SF@polito.it)

**Torino, 23.04.2024**