

## **AVVISO DI AVVIO DI UNA PROCEDURA**

### **PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI UNO SPETTROMETRO DI MASSA AL PLASMA ICP-MS TRIPLO QUADRUPLO PER LE ATTIVITA' ANALITICHE DEL LABORATORIO DI ANALISI AMBIENTALI E MATRICI SANITARIE DI ARPA FVG**

**CUP: I83C22000640005**

**Commessa 2021\_11 FONDO COMPLEMENTARE PNC**

L'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente del Friuli Venezia Giulia (di seguito ARPA FVG) con sede in Palmanova, via Cairoli n. 14, intende procedere all'affidamento della seguente fornitura:

n. 1 spettrometro di massa ICP-MS triplo quadrupolo necessario per l'espletamento dell'attività istituzionale nell'analisi di elementi a livelli di tracce ed ultratracce in campioni ambientali e alimentari.

Lo spettrometro in oggetto deve essere conforme alla definizione universalmente riconosciuta IUPAC, secondo la quale si intende per TRIPLO QUADRUPOLO *“uno spettrometro di massa tandem comprendente due quadrupoli (Q1 e Q3) a trasmissione in serie con RF/DC, che funzionano come filtro di massa con risoluzione unitaria, ed un multipolo posto tra di loro, che agisce come cella di collisione/reazione.”*

Lo spettrometro deve essere in grado di poter operare anche con un sistema cromatografico (opzionale da installare eventualmente in seguito) per l'esecuzione di analisi di speciazione degli elementi ricercati.

La fornitura dovrà essere comprensiva di installazione, collaudo, training di addestramento post collaudo e garanzia 24 mesi di tipo full risk.

Lo spettrometro dovrà essere installato nella sede del Laboratorio analisi ambientali e matrici sanitarie di ARPA FVG, sito a Udine in via Colugna n. 42.

Il valore totale dell'appalto è stimato in € 207.000,00 (IVA esclusa).

L'aggiudicazione avverrà secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95, comma 2 del D. Lgs.50/2016, individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo.

La procedura sarà avviata nel corso del secondo semestre 2022 con Richiesta di Offerta su MePa aperta a tutti gli operatori economici iscritti al Bando "Beni"- Area merceologica "Sanità, Ricerca e Welfare" – Classe merceologica "Strumenti, attrezzature e materiale da laboratorio" – CPV 38433100-0 (Spettrometri di massa).

ARPA FVG, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lettera b) del decreto-legge 76/2020 e s.m.i., dà evidenza dell'avvio della procedura negoziata volta all'affidamento della fornitura della strumentazione in argomento tramite pubblicazione del presente avviso sul proprio sito istituzionale.

SOC Gestione Risorse Economiche  
Funzione Provveditorato Economato  
Il Titolare di Incarico di Funzione  
dott. Alcide Di Vora  
*(documento informatico sottoscritto  
con firma digitale ai sensi del d.lgs. 82/2005)*

Pubblicato il giorno 08/06/2022