

**Avviso Esplorativo approvato con Decreto del Direttore n. 50
del 03.06.2019**

Indagine di Mercato

Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse
Università degli Studi di Napoli Federico II
Complesso Universitario di Monte S. Angelo, Ed. 10
Via Cintia 26, 80126 Napoli, Italia
PEC: dip.scienze-terambris@pec.unina.it

Oggetto della procedura: affidamento della fornitura di n. 1 spettrometro portatile a fluorescenza di raggi X per misure in aria con gas ELIO e con collegamento a pompa per vuoto

Quantitativi: Richiesta per l'acquisto di uno strumento per l'acquisizione di dati chimici in situ.

Lo strumento deve avere le seguenti caratteristiche:

- Capacità di effettuare un elevato numero di conteggi.
- Misure in aria con gas elio e con collegamento a pompa per vuoto.
- Analisi elementi fino al F.
- Detection limits di almeno 300 ppm sul Na e 100 ppm sul Mg.
- Possibilità di utilizzo di filtri con gestione automatica e manuale.
- Collimatori da 3 e 8 mm.
- Software di gestione in dotazione.
- Connessione wireless al software di gestione su PC.
- Possibilità di effettuare e modificare rapidamente calibrazioni via software.
- Possibilità di effettuare ripetizioni veloci di raccolte dati.
- Capacità di esportare gli spettri acquisiti in vari formati.
- Analisi qualitativa, semi-quantitativa e deconvoluzione spettri Bayesiana
- Visualizzazione degli spettri in tempo reale sia in locale (schermo dello strumento) che in remoto (schermo PC).

Inoltre, il software in dotazione deve avere le seguenti caratteristiche:

- Numero di installazioni senza limitazione.
- Piena compatibilità con tutti i sistemi operativi moderni.

Motivazione dell'affidamento con procedura negoziata senza la previa pubblicazione di un bando: presunto unico operatore in grado di fornire il dispositivo con tutte le caratteristiche sopra riportate.

Informazioni complementari: obiettivo del presente avviso è quello di verificare se vi sono altri operatori economici, oltre a quello individuato, che siano in grado di offrire il prodotto oggetto della fornitura, con caratteristiche simili e con equivalenza prestazionale e/o migliorativa.

Gli operatori economici interessati sono, pertanto, invitati a manifestare a questo Dipartimento l'interesse alla partecipazione ad apposita procedura di gara, dichiarando ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445 del 28.12.2000, come da allegato A:

- la disponibilità a fornire i prodotti identificati;
- l'impegno a formulare successiva offerta, qualora invitati.

La suddetta documentazione dovrà pervenire al Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse, Complesso Universitario di Monte S. Angelo, Ed. 10, Via Cintia 26, 80126 Napoli, Italia, PEC: dip.scienze-terambris@pec.unina.it, entro e non oltre le ore 13:00 del giorno **20.06.2019**.

Non verranno prese in considerazione manifestazioni di interesse che dovessero pervenire oltre detto termine. Non saranno, altresì, accolte istanze (allegato A) che non riportino integralmente quanto richiesto (ovvero difformi dall'allegato A).

Napoli, 03.06.2019

F.to Il Direttore
Prof. Domenico Calcaterra