



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

Centrale Acquisti

AVVISO PUBBLICO ESPLORATIVO PER MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

G033_2020 - FORNITURA DI UNA STRUMENTAZIONE PER LA COMPOSIZIONE ISOTOPICA DI OSSIGENO ED IDROGENO NELLA MOLECOLA D'ACQUA. IMPORTO € 87.088,00 IVA esclusa. AVVISO PUBBLICO ESPLORATIVO PER MANIFESTAZIONE DI INTERESSE FINALIZZATA ALL'INDIVIDUAZIONE DEGLI OPERATORI ECONOMICI DA INVITARE ALLA GARA, MEDIANTE PROCEDURA NEGOZIATA AI SENSI DELL'ART. 1 COMMA 2 LETT. b) L. 120/2020, SENZA PREVIA PUBBLICAZIONE DI UN BANDO DI GARA.

L'Università degli Studi Firenze intende procedere ad un'indagine di mercato al fine di individuare gli operatori economici da invitare a successiva procedura negoziata.

La manifestazione di interesse ha l'unico scopo di comunicare la disponibilità da parte delle imprese ad essere invitate a presentare offerta, pertanto, con il presente avviso non è indetta alcuna procedura di gara.

La Stazione Appaltante si riserva fin d'ora la facoltà di sospendere modificare o annullare la presente procedura e/o di non dare seguito alla successiva procedura negoziata.

OGGETTO DELL'APPALTO

Fornitura di una strumentazione per la composizione isotopica di ossigeno ed idrogeno nella molecola d'acqua, come meglio descritta nella documentazione allegata.

Per l'affidamento dell'appalto oggetto della presente indagine di mercato sarà avviata una procedura negoziata senza pubblicazione di un bando, ai sensi dell'art. 1 comma 2 lett. b) L. 120/2020. Trattandosi di una preliminare indagine di mercato, propedeutica al successivo espletamento della procedura di affidamento, qualora più operatori economici, in possesso dei requisiti richiesti, manifestassero interesse a partecipare alla presente indagine, la stazione appaltante si riserva di invitarne un minimo di 5 operatori, mediante sorteggio effettuato a mezzo la piattaforma telematica START.

La Stazione Appaltante, in relazione al numero delle manifestazioni di interesse pervenute si riserva la facoltà di aumentare a propria discrezione il numero degli invitati.

SOGGETTI AMMESSI ALLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE E REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Possono presentare istanza per la manifestazione di interesse i soggetti in possesso dei requisiti generali per la partecipazione alla gara di cui all'art. 80 d.lgs 50/2016.

Eventuali altri requisiti di natura speciale potranno essere richiesti in successiva eventuale lettera di invito.

E' consentito ai concorrenti di partecipare in una delle forme di associazione/raggruppamento previste dal D.Lgs 50/2016.

E' fatto divieto ai concorrenti di partecipare alla selezione in più di una associazione temporanea e/o consorzio di cui all'art. 45 comma 2 lett. d), e), g) del D.Lgs 50/2016, oppure di partecipare individualmente qualora partecipi in associazione e/o consorzio di cui all'art. 45 comma 2 lett. d), e), g) del D.Lgs 50/2016, oppure di partecipare contemporaneamente come autonomo concorrente, e in raggruppamento o consorzio.

I consorzi stabili di cui all'art. 45 comma 2 lett. c) del D.Lgs 50/2016 sono tenuti ad indicare per quali consorziati il consorzio partecipa.

La verifica dei requisiti ai fini della stipula del contratto avverrà esclusivamente sull'aggiudicatario.

CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE ED IMPORTO A BASE DI GARA

L'appalto sarà aggiudicato secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 D.Lgs 50/2016. L'importo complessivo dell'appalto posto a base della procedura è pari ad € 87.088,00 IVA esclusa.

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Responsabile del Procedimento: Arch. Francesco Pilati – Università degli Studi di Firenze - dip.to di Scienze della Terra.

MODALITA' E TERMINI PER LA PRESENTAZIONE DELLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE

Il termine entro cui inoltrare la manifestazione di interesse è fissato per il giorno **06/10/2020 ore 18:00**.

Il modello di istanza, da inserire nell'apposito spazio predisposto, dovrà essere debitamente compilato e firmato digitalmente da parte del Legale Rappresentante o persona in possesso dei poteri di firma.

Ove necessario, la seduta pubblica di sorteggio telematico per limitare a cinque il numero di operatori economici che saranno invitati si terrà il giorno **07/10/2020 ore 9:00** in forma telematica.

La manifestazione di interesse da parte del concorrente deve pervenire entro tale data in modalità telematica attraverso il Sistema Telematico Acquisti Regione Toscana, utilizzando le apposite funzionalità rese disponibili su <https://start.toscana.it/>

Per poter manifestare l'interesse a partecipare, i concorrenti già registrati nell'indirizzario regionale dovranno accedere all'area riservata relativa all'avviso in oggetto e utilizzare l'apposita funzione presente sul Sistema.

I concorrenti non iscritti all'indirizzario dovranno compilare il form telematico presente nella pagina contenente il dettaglio relativo all'avviso in oggetto.

Il concorrente, dopo aver manifestato interesse, riceverà una comunicazione di conferma attraverso il sistema START all'indirizzo di posta elettronica indicato in sede di registrazione.

Si fa presente che il concorrente che ha fatto pervenire la manifestazione di interesse a seguito del presente avviso avrà la facoltà, di presentare offerta per sé o quale mandatario di operatori riuniti secondo le modalità che saranno indicate nella lettera di invito.

La lettera di invito a presentare offerta verrà inviata da parte dell'Amministrazione esclusivamente alla casella di posta elettronica indicata dal concorrente e sarà inoltre disponibile sul Sistema Telematico nell'area riservata all'appalto in oggetto.

L'appalto si svolgerà in modalità telematica: le domande di partecipazione e le offerte dovranno essere formulate dai concorrenti e ricevute dalla stazione appaltante esclusivamente per mezzo del Sistema Telematico Acquisti Regionale della Toscana.

Il presente avviso, è pubblicato sul profilo del committente: www.unifi.it nella sezione Bandi di gara – Altri avvisi e sul Sistema Telematico Acquisti Regionali della Toscana denominato START (indirizzo <https://start.toscana.it>)

Il Dirigente
Dott. Massimo Benedetti

DOCUMENTAZIONE ALLEGATA

- Scheda tecnica



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

DST
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA TERRA

Avviso di manifestazione di interesse – scheda tecnica

Progetto dipartimenti di eccellenza. Fornitura di una strumentazione per la composizione isotopica di ossigeno ed idrogeno nella molecola d'acqua.

Il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Firenze (per il seguito DST-UNIFI) intende informare eventuali Operatori dell'acquisizione di una strumentazione per la determinazione degli isotopi di ossigeno ed idrogeno della molecola d'acqua.

La nuova strumentazione è necessaria per permettere al DST-UNIFI di ottenere dati isotopici essenziali per la costruzione di modelli concettuali volti a descrivere la circolazione sotterranea di acque naturali in ambiente geotermico, vulcanico e di basso termalismo. Tali temi costituiscono il fulcro degli interessi scientifici del settore geochimico del DST-UNIFI.

In considerazione di quanto espresso in precedenza, si elencano di seguito le principali peculiarità e le caratteristiche tecnologiche che deve presentare la strumentazione.

Requisiti individuati

- La strumentazione deve essere trasportabile, ovvero in grado di operare sia in laboratorio che in situ, per analizzare vapore ed acque a bassa ed elevata salinità con pH variabili da fortemente acidi a fortemente basici. La tecnica analitica dello strumento deve permettere, oltre alla riduzione delle dimensioni strumentali, una elevata precisione analitica. Deve inoltre essere garantito uno stretto controllo delle condizioni di temperatura e pressione in fase operativa.
- Lo strumento deve essere anche in grado di rilevare l'eventuale presenza di composti che possano interferire con le misure, quali il metano.
- La strumentazione deve comprendere oltre al sistema di analisi anche un autocampionatore di precisione in grado di iniettare quantità costanti e riproducibili di campione di acqua nel sistema di vaporizzazione;
- Lo strumento deve essere configurato con un modulo unico di vaporizzazione che converta il campione liquido in fase vapore.

Il bando di gara comprenderà, oltre alla strumentazione di cui sopra, anche:

1. il collaudo da parte di un tecnico della ditta;
2. il training per 6 persone per la gestione dello strumento e del software associato;

3. standard per calibrazione esterna;
4. garanzia di almeno 24 mesi.

Importo della fornitura dovrà essere inferiore a euro 106.247,00 (IVA inclusa).

f.to Prof. F. Tassi