### **DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE**



via Marzolo 1 35131 Padova tel +39 049 8275285 fax +39 049 8275050 segreteria.chimica@unipd.it CF 80006480281 P.IVA 00742430283

Padova, 24/2017

Prot. n. 3256

Anno 2017 Tit. X Cl. of Fasc. 1.2

## AVVISO PUBBLICO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE PER L'ACQUISTO DI UN GC-MS E RELATIVI ACCESSORI PER IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Il Dipartimento di Scienze Chimiche intende avviare una procedura negoziata ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera b), del D.Lgs. n. 50/2016 per l'acquisto di un gascromatografo accoppiato ad un analizzatore a spettrometria di massa a triplo quadrupolo per misure quantitative nell'ambito della chimica analitica ambientale, degli alimenti, industriale, farmaceutica, clinica.

A tal fine, procederà ad invitare tutti gli operatori economici che presentino manifestazione di interesse nei termini e con le modalità indicate dal presente avviso, in possesso dei requisiti previsti dal medesimo.

## 1. Modalità di espletamento della procedura

La procedura verrà espletata attraverso una gara ufficiosa tramite Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione, mediante invito delle ditte che manifesteranno il loro interesse al presente avviso e la cui offerta tecnica sia stata valutata idonea dal Responsabile del Procedimento.

## 2. Criterio di aggiudicazione

L'aggiudicazione avverrà sulla base del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, comma 3 e 6 del D.Lgs. n. 50/2016.

### 3. Oggetto della fornitura

L'oggetto è la fornitura di un gascromatografo accoppiato ad uno spettrometro di massa a triplo quadrupolo con le seguenti caratteristiche generali considerate prioritarie nella valutazione:

- velocità di scansione fino a 20.000 u/s
- numero di transizioni SRM/s superiore a 700
- sensibilità valutata come S/N minimo >10.000 misurato per la transizione SRM 272>202 m/z iniettando 0.1 pg di octofluoronaftalene in El
- GC con iniettori modulari installabili tipo "plug & play" senza necessità di interventi tecnici esterni

- pompa turbomolecolare ad alta capacità > 250L/s
- intera sorgente rimovibile senza perdita del vuoto del sistema
- possibilità di passare a ionizzazione chimica negativa senza perdita del vuoto del sistema
- autocampionatore
- injettore PTV
- computer e software di gestione dati qualitativi e quantitativi adeguato
- garanzia minima un anno
- installazione e training

L'offerta può riguardare anche una strumentazione ricondizionata, purché perfettamente funzionante all'atto della consegna e coperta da garanzia per un periodo di almeno 12 mesi dal collaudo.

## 4. Luogo di esecuzione e consegna della fornitura

Dipartimento di Scienze Chimiche – Università degli Studi di Padova – via Marzolo, 1 - 35131 Padova

#### 5. Ammontare

L'importo a base d'asta è pari a € 87.000,00 (ottantasettemila/00) a cui sommare IVA al 22%. Saranno ammesse solo offerte al ribasso.

## 6. Responsabile Unico del Procedimento

Prof. Paolo Pastore, Dipartimento di Scienze chimiche – Università degli Studi di Padova Contatti: e-mail contabile.chimica@unipd.it. tel. 049/8275113-5875

#### 7. Requisiti di partecipazione

Sono ammessi a partecipare alla procedura gli operatori economici di cui all'art. 45 del D.Lgs. n. 50/2016, in possesso dei seguenti requisiti:

- Assenza dei motivi di esclusione dalla partecipazione agli appalti pubblici, previsti dall'art. 80 del D.Lgs. n. 50/20016 e s.m.i., nonché l'assenza delle ulteriori cause di esclusione previste dalle altre disposizioni vigenti in materia.
- Iscrizione nel Registro delle Imprese, presso la competente C.C.I.A.A., relativamente all'attività che costituisce oggetto del presente appalto, per i soli operatori economici con sede legale in territorio italiano.
- Requisiti di carattere tecnico-professionale:
  il concorrente deve avere realizzato nei 24 (ventiquattro) mesi precedenti alla pubblicazione
  della gara contratti di fornitura di strumentazione scientifica oggetto del presente appalto a
  favore di Università o Enti di ricerca italiani o stranieri. Possesso di capacità tecnicoprofessionale adeguata e delle necessarie risorse umane, mezzi, attrezzature e materiali
  per una regolare esecuzione della prestazione in oggetto.

#### 8. Selezione delle candidature

La commissione di gara, nel giorno che sarà comunicato mediante pubblicazione nel sito Web del Dipartimento all'indirizzo

http://www.chimica.unipd.it/content/dipartimento/albo-di-dipartimento/amministrazione-trasparente

procederà, in seduta pubblica, a individuare, tra tutte le domande pervenute e ritenute idonee, mediante sorteggio pubblico, il nominativo degli operatori economici cui rivolgere l'invito.

La stazione appaltante inviterà un numero di operatori economici pari a 10. Potrà essere invitato un numero di operatori economici inferiore a 10 solamente nel caso in cui non sussistano in tale numero aspiranti idonei.

Si procederà alla negoziazione anche in presenza di una sola domanda valida, previa valutazione di idoneità della documentazione tecnica allegata da parte del responsabile del procedimento.

## 9. Modalità di presentazione delle candidature

Gli operatori economici interessati in possesso dei requisiti di cui sopra, dovranno far pervenire la propria manifestazione di interesse tramite PEC all'indirizzo dipartimento.chimica@pec.unipd.it

La manifestazione di interesse dovrà essere redatta tramite la compilazione del modulo allegato al presente avviso "Domanda di partecipazione alla selezione" e l'invio contestuale di adeguata documentazione tecnica dello strumento offerto, per consentire alla Stazione Appaltante di valutarne l'adeguatezza.

La manifestazione di interesse dovrà pervenire entro e non oltre il giorno 11/12/2017 alle ore 12:00.

### 10. Ulteriori informazioni

Il presente avviso è finalizzato ad una indagine di mercato, non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo l'Ente, che sarà libero di non procedere all'espletamento della procedura negoziata senza che i concorrenti possano vantare alcuna pretesa.

Eventuali richieste di chiarimenti dovranno essere formulate esclusivamente per iscritto, via PEC all'indirizzo <u>dipartimento.chimica@pec.unipd.it</u>, segnalando l'oggetto "Manifestazione di interesse per GC-MS e relativi accessori per il Dipartimento di Scienze chimiche dell'Università degli Studi di Padova" entro le ore 12:00 del 5/12/2017.

## 11. Trattamento dei dati personali

I dati raccolti saranno trattati ai sensi dell'art. 13 della Legge 196/2003 e s.m.i., esclusivamente ai fini della presente procedura.

#### 12. Comunicazioni

Ogni comunicazione in fase di un'eventuale procedura di gara verrà pubblicata sul profilo del committente all'indirizzo

http://www.chimica.unipd.it/content/dipartimento/albo-di-dipartimento/amministrazione-trasparente

## 13. Pubblicazione avviso

Il presenta avviso viene pubblicato sul profilo del committente all'indirizzo

<a href="http://www.chimica.unipd.it/content/dipartimento/albo-di-dipartimento/amministrazione-trasparente">http://www.chimica.unipd.it/content/dipartimento/albo-di-dipartimento/amministrazione-trasparente</a>
e all'Albo Ufficiale dell'Università degli Studi di Padova all'indirizzo

<a href="http://protocollo.unipd.it/albo/albo.html">http://protocollo.unipd.it/albo/albo.html</a>

# 14. Allegati

Domanda di partecipazione alla selezione

Il Direttore del Dipartimento Prof. Michele Maggini