



AVVISO DI AVVIO DI PROCEDURA PER AFFIDAMENTO IN ECONOMIA.

Pubblicità ai sensi dell'articolo 13 della Legge 180/2011 "Norme per la Tutela della libertà di impresa. Statuto delle Imprese"

L'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente del Friuli Venezia Giulia - S.O.C. Settore Laboratorio Unico - con sede in Via Cairoli n.14 a Palmanova (UD), intende procedere, ai sensi dell'articolo 125, comma 1, lett.b), del D.Lgs 163/2006, alla formulazione di una RdO su MePA per l'upgrade tecnologico del LC-MS/MS Sciex 6500 QTRAP da realizzarsi con un secondo sistema cromatografico bidimensionale basato su UHPLC ed SPE online.

Importo a base d'asta € 110.000,00, IVA esclusa.

Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso d'asta € 0

Criterio di aggiudicazione: offerta economicamente più bassa.

Per partecipare alla presente procedura è necessario che gli operatori economici siano in possesso del seguente requisito di capacità tecnica:

- Aver fornito, nell'ultimo triennio, sistemi analitici equivalenti alla configurazione finale (SPE/UHPLC/QqQ), oggetto del presente avviso, per un importo complessivo non inferiore ad € 400.000,00, IVA esclusa.

Si precisa che per ultimo triennio si intende il periodo relativo agli ultimi tre anni antecedenti la pubblicazione del presente avviso.

L'upgrade consiste nell'acquisizione di 1 cromatografo liquido UHPLC e di 1 campionatore robotizzato x,y,z. Nell'upgrade dovranno essere utilizzati ed integrati alcuni moduli attualmente presenti sul sistema cromatografico Nexera X2 di Shimadzu, installato da Sciex presso il laboratorio. L'integrazione delle parti già presenti, insieme a quelle richieste in gara, dovranno consentire di realizzare un secondo sistema cromatografico UHPLC/SPE on-line bidimensionale in grado di iniettare fino a 5 mL di campione.

I due sistemi, completamente indipendenti, dovranno essere entrambi pienamente integrati e gestiti nel software in uso mediante profili hardware indipendenti. Il nuovo cromatografo dovrà essere configurato all'interno del software Analyst (di proprietà Sciex) mediante un apposito profilo hardware che dovrà consentire all'operatore di decidere quale dei due cromatografi utilizzare, in funzione delle necessità di laboratorio.

Al termine dell'upgrade, il laboratorio dovrà disporre di un secondo cromatografo bidimensionale, integrato con campionatore robotizzato x,y,z, in grado di operare in modalità SPE online e monodimensionale.

Il fornitore dovrà garantire la perfetta e totale integrazione e compatibilità tra il sistema offerto e l'esistente, caratteristiche che saranno verificate in fase di collaudo.

A completamento è prevista la fornitura anche un corso applicativo, da tenersi presso il laboratorio, per l'implementazione di metodiche SPE online.

Gli operatori economici interessati a partecipare alla suddetta procedura possono richiedere di essere invitati inviando specifica richiesta ad ARPA FVG, a mezzo PEC all'indirizzo arpa@certregione.fvg.it entro e non oltre il termine del **24.09.2015**.



ARPA FVG
**Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente del Friuli Venezia Giulia**

Sede di Palmanova

Per la sede di Palmanova relativamente alle
attività di: Verifica di conformità legislativa
EMAS, Gestione pratiche VIA, Gestione
pratiche VAS, Catasto rifiuti, Catasto emissioni,
Previsioni inquinamento atmosferico, Gestione
pratiche incidenti rilevanti, Previsioni
meteorologiche numeriche, Gestione della
modellistica applicata alla qualità dell'aria



L'invito e i documenti ufficiali necessari per la partecipazione alla presente procedura, saranno inviati alla PEC che gli operatori indicheranno nella propria richiesta di invito.

Il RUP
Il Responsabile della S.O.C
"Settore Laboratorio Unico"
Dott. Stefano Pison
(firmato digitalmente)