

Operatori economici

- a mezzo portale

Procedura EmPulia PI236482-20 del 28/09/2020 - Procedura telematica aperta per l'affidamento della Fornitura di n. 3 sistemi UHPLC interfacciati a spettrometro di massa Triplo Quadrupolo (TQ) o ibrido o HRMS per analisi di matrici acquose da destinare all'uso dei Dipartimenti Ambientali Provinciali di ARPA Puglia di Bari, Lecce e Foggia, con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo - C.U.I. Programma Biennale acquisti 2020/2021 n. F05830420724202000138 - CIG 840735834D

- **CHIARIMENTI DEL RUP**

A vantaggio di tutti gli operatori economici, si pubblicano nel seguito quesiti posti e relativi chiarimenti.

QUESITO 1

A pag. 4 del Capitolato Tecnico, paragrafo "B. Autocampionatore Termostato" al punto 1 e' richiesto: "l'apparecchiatura deve essere dotata dei sistemi di autocampionamento idonei a sostenere l'iniezione diretta ed arricchimento on-line su due linee separate ed indipendenti" pensiamo che sia un refuso di stampa infatti questa tipologia di iniezione e' richiesta quando vi sia un unico autocampionatore che inietta in due sistemi cromatografici diversi e questo non e' richiesto dal capitolato di gara ma anzi si fa esplicita menzione di un solo sistema cromatografico. Inoltre sempre a pag 4 del Capitolato Tecnico, paragrafo "C. Sistema di arricchimento on line" al punto 2 e' richiesto che "le due linee (iniezione diretta e sistema di arricchimento-SPE on line) devono essere indipendenti ed il sistema SPE deve essere bypassabile senza dover intervenire sullo strumento" di nuovo pensiamo che sia un refuso di stampa fermo restando il fatto che ovviamente il sistema di SPE on Line puo' essere bypassabile senza dover intervenire sullo strumento anche se le due linee di iniezione non sono indipendenti.

RISCONTRO QUESITO 1

Si chiede che nella fornitura siano inclusi:

- un autocampionatore per l'iniezione diretta del campione dalla vial al loop di iniezione;
- un sistema di arricchimento on-line.

Un unico modulo che assolva alle 2 funzioni è ammesso, fermo restando che siano gestite da un unico software che consenta il passaggio da una funzionalità all'altra senza l'intervento manuale dell'operatore su connettori o, più in generale, su qualsiasi parte dello strumento. Ovviamente tutte le caratteristiche prestazionali richieste dovranno essere rispettate.

@@@@@

QUESITO 2

A pag. 4 del Capitolato Tecnico, paragrafo "A. Pompa" al punto 1 e' richiesto: Il sistema deve essere dotato di un miscelatore dinamico del solvente....." si chiede che possa essere ammesso anche un miscelatore di tipo statico che non inficia in alcun modo le prestazioni della strumentazione offerta

RISCONTRO QUESITO 2

Come riportato a pag. 4 del capitolato, si chiede che il miscelatore sia in grado di:

- mantenere costante il flusso in colonna, indipendentemente dalla composizione dell'eluente;
- garantire la precisione e l'accuratezza del flusso richiesti;
- garantire l'accuratezza della composizione del gradiente richiesta.

Un miscelatore statico che rispetti tali requisiti risulta ammissibile.

@@@@@

QUESITO 3

Pag 6 del Capitolato Tecnico, paragrafo "I. Software di Gestione" al punto 13 e' richiesto: "Deve essere fornito il certificato di validazione de software" immaginiamo che per certificato di validazione del software si intenda il suo certificato di conformita'

RISCONTRO QUESITO 3

Si conferma che per certificato di validazione del software si intende il suo certificato di conformità

@@@@@

QUESITO 4

Si chiede conferma che gli standard e gli standard interni marcati nonche' le matrici ed i reagenti per la verifica di conformita' siano forniti dall'agenzia

RISCONTRO QUESITO 4

Si conferma che gli standard e gli standard interni marcati nonche' le matrici ed i reagenti per la verifica di conformita' saranno forniti dall'agenzia.

A tal proposito, si coglie l'occasione per ribadire quanto indicato a pag 8 del Capitolato Tecnico e cioè che ogni ditta concorrente sarà tenuta a presentare un elenco di tutti gli standard, standard interni marcati, reagenti, matrici e materiali utilizzati per definire ed elaborare i dati presentati

@@@@@

QUESITO 5

A pag. 5 del Capitolato Tecnico, paragrafo "D. Forno di Termostatazione Colonne" al punto 1 e' richiesto: " Il modulo di termostatazione colonne, funzionante tramite effetto Peltier o tramite forno a Ventilazione Forzata..." Invece sul documento denominato "UHPLC-MS Ambientale_All1 Modulo Conformita' Caratterisitche tecniche minime 20200904" alla riga 40 e' riportato solo l'effetto Peltier chiediamo conferma che sia accettata anche la Ventilazione Forzata come da Capitolato Tecnico

RISCONTRO QUESITO 4

Si conferma che il forno a ventilazione forzata è ammesso, fermo restando il conseguimento delle prestazioni richieste.

Tanto era dovuto.

Distinti saluti.

FIRMATO DIGITALMENTE
Il RUP
Dott.ssa Francesca FERRIERI

