

Procedura aperta telematica per l'affidamento della fornitura, in 7 lotti, di strumentazione tecnico scientifica per la determinazione degli inquinanti emergenti. (PNC 2024 Programma Salute Ambiente Biodiversita' e Clima. Linee strategiche di intervento SRPS Regionale e Fabbisogni degli Enti e delle Strutture di SNPS/SNPA. - CUP I83C22000640005).

Risposte a quesiti di interesse generale pubblicate il 23/10/2024

COMUNICATO n. 2

Quesito n. 5 del 16/10/2024

Lotto 7A

Domanda: si chiede gentilmente di chiarire se nel Lotto 7A paragrafo B (Autocampionatore per liquidi e Iniettore per liquidi On column) il punto nr 2 (*Fornetto per spazio di testa programmabile con intervallo di temperatura almeno fino a 90°C*) rappresenta un refuso apparendo non coerente con le caratteristiche dell'autocampionatore richiesto.

Risposta:

Si tratta di un refuso.

Quesito n. 6 del 17/10/2024

Lotto 4

Domanda:

1) siamo a richiedere un chiarimento riguardante la richiesta di N. 2 Kit di installazione ed accessori comprendenti ciò che è indicato in Tabella F. Sono necessari 2x di ogni voce o è sufficiente offrire ciò che viene indicato in Tabella? Per esempio: è necessario offrire il materiale riguardante le fibre SPME anche per l'autocampionatore che non ne prevede l'utilizzo?

Risposta:

Il Kit di installazione è inteso per ogni linea strumentale.

Si specifica che il materiale: 1 siringa da fibra SPME, set di 3 fibre PDMS100, set di 3 fibre PDMS 3 è da intendersi solo per l'autocampionatore SPME.

2) siamo a richiedere un chiarimento riguardante il kit di installazione ed accessori presente in tabella F, le siringhe menzionate sono relative all'autocampionatore per liquidi oppure all'autocampionatore multifunzione?

Risposta:

Il Kit di installazione è inteso per ogni linea strumentale.

Si specifica che il materiale 1 siringa da 5 µl, 1 siringa da 10 µl, 1 siringa da 100 µl è da intendersi per entrambe le linee strumentali.

Lotto 7A

Domanda:

- 1) siamo a richiedere un chiarimento riguardante Tabella B riga 2 e riga 5. Anche per la strumentazione richiesta nel lotto 7A è necessario fornire uno strumento avente un secondo canale sul quale operare con un autocampionatore per spazio di testa?

Risposta:

Si conferma che anche per la strumentazione richiesta nel lotto 7A è necessario fornire uno strumento avente un secondo canale sul quale operare con un autocampionatore per spazio

- 2) siamo a richiedere un chiarimento riguardante la richiesta di una luce direzionabile all'interno del forno del GC (richiesta n. 2 lotto 7A del disciplinare di gara). È possibile fornire una lampada fissa in grado di illuminare correttamente ed omogeneamente tutto il forno senza che questa sia direzionabile e crei ingombro all'operatore in fase di manutenzione/cambio colonna?

Risposta:

La luce integrata può intendersi sia interna che esterna al forno. Considerando che la luce interna al forno permette all'operatore di eseguire con precisione e in sicurezza tutte le operazioni manuali di controllo e connessione di dadi, ferrule, colonne, precolonne, transferline, ecc., la presenza di una luce interna integrata al forno è stata inserita, nella scheda punteggi, come requisito premiante.

Lotto 7B

Domanda:

- 1) siamo a richiedere un chiarimento riguardante quanto richiesto in Tabella B riga 2: "Possibilità di variare velocità e quantità d'iniezione variabili con controllo di tutte le posizioni via software". Cosa si intende per: "variare velocità e quantità di iniezione variabili con controllo via software di tutte le posizioni"?

Risposta:

Con la dicitura "variare velocità e quantità di iniezione variabili con controllo via software di tutte le posizioni" s'intende la possibilità di poter variare le condizioni di iniezione diverse come ad esempio temperatura, tempi, eventuale possibilità di variare i volumi con siringa, loop ecc.ecc. nelle diverse posizioni dell'autocampionatore.

- 2) siamo a richiedere un chiarimento riguardante la richiesta di una luce direzionabile all'interno del forno del GC (richiesta n. 2 lotto 7B del disciplinare di gara). È possibile fornire una lampada fissa in grado di illuminare correttamente ed omogeneamente tutto il forno senza che questa sia direzionabile e crei ingombro all'operatore in fase di manutenzione/cambio colonna?

Risposta:

La luce integrata può intendersi sia interna che esterna al forno. Considerando che la luce interna al forno permette all'operatore di eseguire con precisione e in sicurezza tutte le operazioni manuali di controllo e connessione di dadi, ferrule, colonne, precolonne, transferline, ecc., la presenza di una luce interna integrata al forno è stata inserita, nella scheda punteggi, come requisito premiante.

Lotto 7C**Domanda:**

1) siamo a richiedere un chiarimento riguardante la richiesta di una luce direzionabile all'interno del forno del GC (richiesta n. 3 lotto 7C del disciplinare di gara). È possibile fornire una lampada fissa in grado di illuminare correttamente ed omogeneamente tutto il forno senza che questa sia direzionabile e crei ingombro all'operatore in fase di manutenzione/cambio colonna?

Risposta:

La luce integrata può intendersi sia interna che esterna al forno. Considerando che la luce interna al forno permette all'operatore di eseguire con precisione e in sicurezza tutte le operazioni manuali di controllo e connessione di dadi, ferrule, colonne, precolonne, transferline, ecc., la presenza di una luce interna integrata al forno è stata inserita, nella scheda punteggi, come requisito premiante.

2) siamo a richiedere un chiarimento riguardante la richiesta alla riga 8 del disciplinare di gara. Un dwell time <0.5 millisecondi è tipicamente il dwell time riscontrabile nelle specifiche di un rivelatore a triplo quadrupolo. Non siamo a conoscenza, sul mercato italiano, di un rivelatore a singolo quadrupolo avente tale caratteristica.

Risposta:

Trattasi di refuso. Come ben specificato nella scheda tecnica, il dwell time è pari a 50 millisecondi, la presenza di un dwell time <50 millisecondi sarà valutata come requisito premiante.

Quesito n. 7 del 18/10/2024**Lotto 7A paragrafo B**

Domanda: se nel Lotto 7A paragrafo B (Autocampionatore per liquidi e Iniettore per liquidi On column) il punto nr 5 (*Linea strumentale b) Iniettore split/splitless per il campionatore SPAZIO DI TESTA*) rappresenta una richiesta effettiva di un secondo canale oltre al canale richiesto *Linea Strumentale a) Iniettore on-Column* o si tratta di un refuso relativo al Lotto 7B ? Si evidenzia inoltre che sono riportati due punti con la stessa numerazione uguale 5.

Risposta:

Si conferma che anche per la strumentazione richiesta nel lotto 7A è necessario fornire uno strumento avente un secondo canale sul quale operare con un autocampionatore per spazio di testa. I due punti con la stessa numerazione sono entrambi da considerarsi requisiti minimi.

Lotto 7C

Domanda: confermate che nel Lotto 7C FORNITURA DI N.1 GC MS (Gascromatografo ad alte prestazioni con detector spettrometro di massa a singolo quadrupolo) non è stato previsto alcun autocampionatore ?

Risposta:

Si conferma che non è previsto alcun autocampionatore.

Lotto 7B paragrafo C

Domanda: nel Lotto 7B paragrafo C (Generatore di idrogeno) il punto nr 3 *Purezza dell'H2: 99,9999 %* rappresenta una richiesta per l'utilizzo del gas Idrogeno solo come Gas per il Detector FID o anche come Gas Carrier? Se utilizzato come Gas Carrier si necessiterebbe di una purezza pari a 99,99999 %.

Risposta:

Si specifica che l'utilizzo del gas idrogeno s'intende solo per il Detector FID.

Il Dirigente
U.O. Acquisti Beni, Servizi e Lavori
Dott.ssa Antonella Spolaore