

Direzione Amministrativa
Servizio Acquisizione Beni, Servizi e Lavori

Procedura aperta per l'affidamento della fornitura, in nove lotti, di strumentazione per il monitoraggio ambientale

Richieste di chiarimenti e/o rettifiche a quesiti di interesse generale.

Risposte a quesiti pubblicati in data 21/07/2020

LOTTO 9

Quesiti del 14/07/2020

Quesito n. 1: Quale n° di iniziativa è riferibile alla gara in oggetto per la ricerca sul sistema MEPA?

Risposta: **La procedura non si svolge sul MePa, ma tramite gara nel portale www.acquistinretepa.it. Il numero di gara è 2592678.**

Quesito n. 2: In specifica tecnica viene richiesto un GC con che utilizzi un detector FID sia per la gamma VOC C2- C6, sia per quella C6-C12. E' possibile proporre invece una soluzione più performante, che adotta un doppio detector PID+FID per la misura dell'intera gamma C2-C6 / C6-C12?

Risposta: **Viene richiesto un doppio FID per la maggiore robustezza di questo tipo di detector.**

Quesito n. 3: In specifica viene indicato come gas di carrier l'utilizzo dell'Idrogeno. In alternativa, è possibile proporre l'Azoto come gas di eluizione?

Risposta: **Si può utilizzare Azoto come gas carrier a condizione di avere un generatore di N2 di qualità gascromatografica da installare a rack in cabina e che siano garantite le performance di separazione cromatografiche. Il generatore di azoto deve rientrare nel costo della gara**

Quesito n. 4: In specifica viene indicato come sistema di campionamento l'utilizzo di una pompa a membrana. E' possibile integrare questo sistema con un dispositivo più performante come la siringa ad iniezione automatica con normalizzazione del volume campionato in pressione e temperatura?

Risposta: **E' necessario che il sistema di campionamento possa permettere di iniettare volumi differenti e possa essere modificato per il tempo di campionamento, quindi è necessario descrivere il sistema alternativo a siringa con specifica Relazione allegata all'offerta.**

Quesito n. 5: In specifica viene indicato che lo strumento per la misura dei precursori dell'ozono deve essere conforme alla norma EN 14662-3, norma che fa da riferimento come "Metodo normalizzato per la misurazione delle concentrazioni di benzene parte 3". Si prega di chiarire meglio questa richiesta in quanto a nostro avviso non congruente con la tipologia di strumentazione e analisi indicata in specifica.

Risposta: **La misura degli ozono precursori prevede anche la misura del benzene. Lo strumento verrà impiegato anche per la quantificazione del benzene ai fini del monitoraggio previsto dal DLgs 155/2010 e ss. e a tal fine dovrà essere conforme alla EN 14662-3.**

Quesito n. 6: Insieme alla strumentazione sopra riportata, viene richiesto oltre al collaudo e ai corsi di formazione, 24 mesi di assistenza full-risk che però nel Capitolato tecnico di gara - art. 7 non viene descritta. All'interno del full-risk devono essere previsti interventi di manutenzione ordinaria e preventiva?

Risposta: **Per servizio di assistenza tecnica in garanzia "Full Risk - On site" della durata di 24 mesi, di cui all'art. 7 del Capitolato tecnico, si intendono interventi di manutenzione correttiva (non ordinaria né preventiva) e la fornitura di tutti i pezzi e i materiali di ricambio della strumentazione.**

Lotto 8

Quesiti del 15/07/2020

Quesito n. 1: In riferimento al Lotto 8, Scheda Tecnica (all.to. C8 al Capitolato tecnico) al Specifiche tecniche H6, punto 1c). delle specifiche tecniche, viene chiesto: *"Relativamente al requisito 1c del punto H6 del lotto n. 8, si chiede conferma del fatto che per tubo di Pitot con termocoppia (TK) si intenda la sola prolunga con termocoppia utilizzabile anche con il terminale di Pitot del punto precedente"*.

Risposta: **In riferimento alla richiesta di chiarimento relativa alla Scheda Tecnica Lotto 8 - specifiche tecniche H6 punto 1c), si comunica che *si intende la termocoppia da utilizzarsi accoppiata al terminale pitot di cui al punto 1 b).***

Quesito n. 2: In riferimento al Lotto 8, Scheda Tecnica (all.to. C8 al Capitolato tecnico) al Specifiche tecniche H6, punto 1f). delle specifiche tecniche, viene chiesto: *"se per setto teflon sia da intendersi l'anello in teflon che sostiene il ditale oppure il setto in teflon che si utilizza per filtri piani"*.

Risposta: **In riferimento alla richiesta di chiarimento relativa alla Scheda Tecnica Lotto 8 - specifiche tecniche H6 punto 1f), si comunica che *si intende l'anello in teflon a sostegno del filtro a ditale.***

Quesito n. 3: In riferimento al Lotto 8, Scheda Tecnica (all.to. C8 al Capitolato tecnico) al Specifiche tecniche H6, punto 3). delle specifiche tecniche, viene chiesto: *"se il gruppo refrigerante di cui a questo punto sia da intendersi come*



Sede legale
Via Ospedale Civile 24, 35121 Padova Italia
codice fiscale 92111430283 partita IVA 03382700288
urp@arpa.veneto.it PEC: protocollo@pec.arpav.it
www.arpa.veneto.it

Servizio Acquisizione Beni, Servizi e Lavori
Via Ospedale Civile 24, 35121 Padova Italia
Tel. +39 049 7393717 e-mail:
servizio.acquisti@arpa.veneto.it
PEC: acquisti@arpa.veneto.it

ulteriore rispetto a quello di cui al punto H5 o può essere fornito solo il chiller portatile di cui al punto H5 dotato di controllo della temperatura”.

Risposta: In riferimento alla richiesta di chiarimento relativa alla Scheda Tecnica Lotto 8 - specifiche tecniche H6 punto 3), si comunica che *il chiller richiesto è da intendersi come ulteriore rispetto a quanto richiesto al punto H5.*

Quesito del 17/07/2020:

Quesito: Relativamente al lotto n. 8 punto H.7 si chiede quale sia il range di temperatura compatibile con i successivi sistemi di assorbimento/adsorbimento degli inquinanti richiesto.

Risposta: Trattandosi di una sonda di campionamento che deve risultare il più possibile versatile, permettendo il monitoraggio di tutti gli inquinanti compresi i microinquinanti organici secondo quanto previsto dalla relativa norma di prelievo, il range di temperatura in uscita dalla sonda e del relativo sistema di raffreddamento dovrebbe idealmente risultare compreso tra 100 e 130°C.

Il RUP
Dott. Salvatore Patti
(firmato digitalmente)



Sede legale
Via Ospedale Civile 24, 35121 Padova Italia
codice fiscale 92111430283 partita IVA 03382700288
urp@arpa.veneto.it PEC: protocollo@pec.arpav.it
www.arpa.veneto.it

Servizio Acquisizione Beni, Servizi e Lavori
Via Ospedale Civile 24, 35121 Padova Italia
Tel. +39 049 7393717 e-mail:
servizio.acquisti@arpa.veneto.it
PEC: acquisti@arpa.veneto.it