

**Agenzia Regionale per la protezione ambientale del Piemonte**  
**C.F. 07176380017**

**SEDUTA del 14/05/2019**

**PROCEDURA APERTA AI SENSI DELL'ART.60, COMMA 1, DEL D.LGS. 50/2016 PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA A N.4 LOTTI DI STRUMENTAZIONE TECNICO SCIENTIFICA DA DESTINARE AI LABORATORI DI ARPA PIEMONTE.**

**Verbale tecnico: Lotto n.3 - N.2 cromatografo ionico per la determinazione del cromo esavalente.**

**Destinazione: Laboratori di Alessandria e Novara**

In relazione alla fornitura in oggetto si evidenzia che in data 16 aprile 2019, si è riunita presso una sala del IV piano della palazzina E1, all'interno della sede legale di Arpa Piemonte, sita in Torino, via Pio VII, 9 la Commissione giudicatrice sotto riportata:

Presidente Dott. Claudio Trova;

Commissario Dott.ssa Miano Emanuela Rosa Bruna;

Commissario Sig.ra Mele Gabriella;

Segretario Dott.ssa Elisabetta Lucido

per la verifica tecnica dell'offerta tecnica della Ditta Metrohm Italiana Srl per l'affidamento della fornitura di n.2 cromatografo ionico per la determinazione del cromo esavalente – lotto 3.

La seduta si è conclusa alle h. 15:00 e non si è potuto procedere alla dichiarazione di conformità dell'offerta ai requisiti minimi irrinunciabili stabiliti dal capitolato tecnico di gara poiché per l'offerta pervenuta, è apparso opportuno richiedere alcune precisazioni.

Con nota prot. n. 39100 del 03/05/2019 a firma del Responsabile della Struttura semplice Acquisti beni e servizi, sono stati posti al suddetto operatore economico i chiarimenti necessari.

La ditta ha fatto pervenire le risposte nei termini richiesti.

#### **Nella seduta odierna**

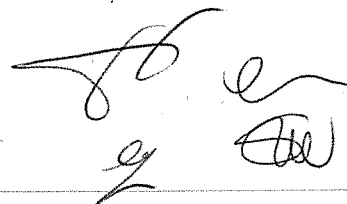
si procederà pertanto, con la verifica delle risposte pervenute e se esaustive, con la dichiarazione di conformità dell'offerta presentata dalla ditta Metrohm Italiana Srl.

Trattandosi dell'unica offerta pervenuta per il lotto in oggetto la Commissione Giudicatrice procede esclusivamente con le operazioni di accertamento della rispondenza dell'offerta tecnica alle specifiche tecniche fissate dal capitolato di gara.

Sono stati richiesti i seguenti chiarimenti:

1) *Pompa con idraulica in materiale inerte (PEEK o equivalente), compatibile con soluzioni acquose acide e basiche e con solventi organici. Intervallo di flusso da 0,1 a 5 ml/min, precisione e accuratezza  $\leq 0,5$  %, pulsazione della pressione  $\leq 1$  % del valore di pressione effettiva senza ausilio smorzatori meccanici.*

Si richiede mera conferma circa la conformità di detto smorzatore alle prescrizioni del capitolato tecnico di gara.



La risposta che ha fatto pervenire la ditta è la seguente:

*"Si conferma che la pompa del sistema offerto soddisfa pienamente le caratteristiche da Voi richieste senza ausilio di smorzatori meccanici. Il cromatografo ionico è comunque corredato di uno smorzatore pneumatico per la salvaguardia della colonna di separazione da impulsi accidentali di pressione".*

2) Lavaggio automatico di tutte le parti a contatto con il campione

Non risulta chiaro se lo strumento offerto esegua un lavaggio automatico di tutte le parti a contatto con il campione.

Si richiede mera conferma che sia previsto il lavaggio automatico di tutte le parti a contatto con il campione, come da prescrizioni del capitolato tecnico di gara.

La risposta che ha fatto pervenire la ditta è la seguente:

*"Si conferma che l'autocampionatore offerto ha l'intero circuito di campionamento, quindi direttamente a contatto con il campione, in materiale inerte (PEEK e PTFE).*

*Inoltre dopo ogni iniezione è previsto il programma automatico di lavaggio dell'intero percorso di campionamento e quindi di tutte le parti a contatto con il campione. La durata di tale funzione e l'eventuale ripetizione è liberamente programmabile, quindi adeguabile alla tipologia di campione".*

3) Sistema di derivatizzazione post colonna costituito sistema di introduzione reagente (pompa o sistema a pressione), sistema di miscelazione a T, coil di reazione, fornetto termostato e raccordi necessari.

Si richiede mera conferma che sia presente nell'offerta il fornetto termostato come da prescrizioni del capitolato tecnico di gara.

La risposta che ha fatto pervenire la ditta è la seguente:

*"Si conferma che il dispositivo di derivatizzazione post colonna offerto è inserito in un vano di termostatazione che prevede anche l'alloggiamento della colonna di separazione.*

**SI RITIENE L'OFFERTA TECNICA PRESENTATA DALLA DITTA CONFORME**

La seduta si chiude alle ore 15.30

Torino, 14/05/2019 \_\_\_\_\_

Letto, confermato e sottoscritto

Dott. Claudio Trova (Presidente)

Dott.ssa Miano Emanuela Rosa Bruna  
(Commissario)

ARPA Piemonte - Ente di diritto pubblico

Codice fiscale - Partita IVA 07176380017

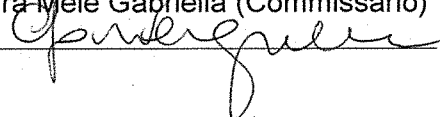
Dipartimento Affari amministrativi e Personale

Struttura semplice - Acquisti beni e servizi

Via Pio VII, 9 - 10135 Torino - Tel. 011.19681540 Fax: 011.19681541

e-mail: [acquisti@arpa.piemonte.it](mailto:acquisti@arpa.piemonte.it)

Sig.ra Mele Gabriella (Commissario)



Dott.ssa Elisabetta Lucido (Segretario)

