

QUESITI E CHIARIMENTI RELATIVI ALLA RDO MEPA N. 4588801

servizio triennale di noleggio e manutenzione di n. 2 analizzatori di Black Carbon per le stazioni di monitoraggio di Ivrea e Susa

Quesito n. 2 del 06.09.2024

Quesito 2.1.:

Il Capitolato tecnico-prestazionale capitolo 1 “Specifiche di servizio” punto 2 richiede in sede di collaudo l’esecuzione di “stability test, clean air test, flow test, leakage test”. Si chiede cortese conferma che detti test siano espressamente da eseguirsi, oltre che in sede di collaudo, anche come controlli di QA/QC durante i 36 mesi di servizio di manutenzione, come anche indicato nella tabella di pagina 5, a garanzia del livello qualitativo delle misure nel tempo; e che pertanto detti test debbano essere descritti nella Relazione tecnica richiesta, e riportati nel manuale originale del produttore, a comprova della loro reale effettuabilità sull’analizzatore.

Risposta al quesito 2.1:

i test indicati sono da eseguirsi se presenti nello strumento o indicati nel manuale dello strumento, quanto sopra vale per le operazioni di QA/QC che in linea di massima andranno fatti nei modi e nei tempi previsti dal fabbricante, con frequenza non superiore ai sei mesi. E’ opportuna la loro descrizione nell’offerta tecnica.

Quesito 2.2.:

Si chiede cortese conferma che il richiesto sistema di verifica dell’ottica attraverso “Neutral Density filter” per collaudo ed attività di QA/QC, a garanzia della qualità della verifica strumentale, sia costituito da più filtri ottici, in modo da poter interpolare i dati linearmente e verificare la pendenza della retta rispetto ai valori di fabbrica.

Risposta quesito 2.2:

si conferma che uno dei metodi per la verifica dello zero e span è quello indicato nel bando; possono però essere applicati anche altri metodi che garantiscano la verifica di zero e span che devono essere descritti nell’offerta tecnica

Quesito 2.3.:

Considerato che l’incidenza della combustione delle biomasse nelle aree alpine potrebbe avere una significativa incidenza sulla misura di black carbon, si chiede cortese conferma che l’analizzatore debba effettuare in tempo reale on line la discriminazione del black carbon da carburanti fossili da quello da combustione di biomasse (source apportionment), in modo da avere una corretta valutazione delle cause generanti.

Risposta quesito 2.3:

nel capitolato non è richiesto espressamente che l’analizzatore debba effettuare in tempo reale on line la discriminazione del black carbon da carburanti fossili da quello da combustione di biomasse

Il Dirigente Responsabile della
S.S. Ufficio Acquisti beni e servizi
Dr. Massimo Boasso
(f.to in originale)