

**SCHEDA TECNICA LOTTO 7 - CIG 85598671B6**

**CAMPIONATORE PM10**

Criterio di aggiudicazione: in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 2 del Codice

DESCRIZIONE	Q.tà	IMPORTO A BASE DI GARA – IVA ESCLUSA	INDIRIZZO DI CONSEGNA – PIANO - STANZA
A) Campionatore PM10	1	€ 22.000,00	Sezione di Roma – Via Saredo 52 – 00173 Roma
B) SERVIZIO DI INSTALLAZIONE e COLLAUDO IN SEDE			
C) GARANZIA E ASSISTENZA TECNICA per almeno 24 mesi			

Le caratteristiche tecniche minime, **pena esclusione**, sono le seguenti; esse dovranno essere chiaramente indicate nella relazione tecnica, con il riferimento puntuale al seguente numero identificativo di ciascuna caratteristica:

**A) CAMPIONATORE PM10**

1. Principio di misura metodo gravimetrico
2. Misura della concentrazione giornaliera di PM10 o PM2.5
3. Testa di prelievo per PM10 e PM2,5
4. Portata di campionamento compresa tra 0,5 – 2.5 m3/h
5. Range di misura tra 1 e 1000 µg/m3
6. Measurement cycles 1,2,3,6,12,24 h
7. Autonomy (senza intervento dell'operatore) ≥ 7 gg (per campionamenti ad 1h)
8. Temperatura di utilizzo +10; +40°C
9. Controllo della portata, umidità e temperatura automatico
10. Interfacce RS232 per connessione a PC e per Modem GSM e USB port
11. Uscita del segnale di misura almeno in tensione o corrente
12. Connect interface included
13. Certificazioni: Conforme alla norma EN12341:2014 PM10
14. Da esterno
15. Portafiltri dotati di sistema automatico di lettura/scrittura dei principali dati di campionamento direttamente sul portafiltro

**B) SERVIZIO DI INSTALLAZIONE E COLLAUDO IN SEDE**

La consegna dovrà avvenire presso due postazioni del sistema di monitoraggio della qualità dell'aria che saranno individuate dall'ARPA Lazio. La consegna e l'installazione degli analizzatori dovrà essere concordata con l'ARPA Lazio e dovrà avvenire in presenza di ARPA Lazio e del soggetto manutentore del Sistema.

**C) SERVIZIO DI ASSISTENZA TECNICA PER ALMENO 24 MESI**

La fornitura comprende 24 mesi di assistenza tecnica e garanzia full risk di almeno 24 mesi dalla data di colludo con esito positivo (salvo mesi aggiuntivi proposti dal concorrente).