

**GARA TELEMATICA PER LA FORNITURA, IN NOVE LOTTI, DI  
STRUMENTAZIONE PER IL MONITORAGGIO AMBIENTALE**

**SCHEMA TECNICA DI OFFERTA LOTTO 3**

**"Fornitura di n. 9 spettrometri per aerosol portatili per la determinazione della concentrazione di pm e la concentrazione del numero di particelle"  
CIG: 8345496928**

Il sottoscritto \_\_\_\_\_, nato a \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_, c.f. \_\_\_\_\_, in qualità di Legale Rappresentante/ \_\_\_\_\_ dell'Impresa \_\_\_\_\_

**DICHIARA**

che la strumentazione offerta possiede le seguenti caratteristiche tecniche:

Caratteristiche richieste		Caratteristiche offerte
1	Marca	(Indicare la marca) _____
2	Modello	(Indicare il modello) _____
3	Gli strumenti sono in grado di eseguire il campionamento e la misura in continuo delle frazioni PTS, PM10, PM2.5, PM1 del materiale particolato (PM) sospeso in aria ambiente (frazioni inalabile, toracica e respirabile in accordo alla EN 481);	(barrare con una X la voce offerta) <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
4	Gli strumenti utilizzano il principio di misura del "light-scattering" delle singole particelle con sorgente a diodo laser	(barrare con una X la voce offerta) <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
5	Gli strumenti garantiscono la simultanea misura delle polveri nell'intervallo dimensionale almeno 0,25-10 µm, suddivise in almeno 30 classi dimensionali	(barrare con una X la voce offerta) <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
6	Gli strumenti consentono la raccolta del particolato su un filtro diametro 47 mm	(barrare con una X la voce offerta) <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

## Allegato "D3"

7	Sono dotati di sensori interni per la misura della temperatura e dell'umidità relativa %	(barrare con una X la voce offerta) <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
8	il flusso di aspirazione è costante entro almeno il $\pm 3\%$ , in accordo alla ISO 21501-1	(barrare con una X la voce offerta) <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
9	la batteria interna è tale da consentire un'autonomia di almeno 10 ore di normale funzionamento	(barrare con una X la voce offerta) <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
10	Il tempo di risposta è al massimo di 10 secondi per tutte le classi dimensionali;	(barrare con una X la voce offerta) <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
11	Il range di misura è di almeno 0-100000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (concentrazione in massa) e 0-3000000 particelle/L (conteggio);	(barrare con una X la voce offerta) <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
12	La riproducibilità è migliore del 95%	(barrare con una X la voce offerta) <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO
13	Lo strumento è dotato di caricabatterie	(barrare con una X la voce offerta) <input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

**SI PREGA DI COMPILARE IL PRESENTE MODULO IN STAMPATELLO O MEDIANTE COMPUTER.**

Sottoscrizione digitale del Rappresentante legale \_\_\_\_\_