

### ANALIZZATORE DI BIOSSIDO DI ZOLFO e SOLFURO DI IDROGENO (SO<sub>2</sub> e H<sub>2</sub>S)

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<br>BASE DI GARA –<br>IVA ESCLUSA | INDIRIZZO DI<br>CONSEGNA –<br>PIANO - STANZA         |
|---|------|--|--|
| A) ANALIZZATORE BIOSSIDO DI ZOLFO e SOLFURO DI IDROGENO CON CALIBRAZIONE INTERNA (SO <sub>2</sub> , H <sub>2</sub> S) | 1    | € 18.000,00                                | Mezzo Mobile (70) presso il Comune di Frosinone (FR) |
| 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) ANALIZZATORE BIOSSIDO DI ZOLFO e SOLFURO DI IDROGENO CON CALIBRAZIONE INTERNA (SO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S)

- 1 Principio di misura: fluorescenza UV
- 2 Determinazione di H<sub>2</sub>S e SO<sub>2</sub>
- 3 Range minimo di misura: 0-1000 ppb
- 4 Rumore di fondo: ≤ 0.5 ppb
- 5 Limite di rilevabilità: ≤ 0.5 ppb
- 6 Linearità: ≤1%
- 7 Precisione: ≤1% del valore letto
- 8 Deriva dello zero: ≤ 1 ppb/24 ore
- 9 Deriva di Span: ≤ 1 %/24 ore
- 10 Interfacce: Porta RS232, USB
- 11 Uscita del segnale di misura almeno in tensione o corrente
- 12 Dimensioni: Installabile su rack da 19"
- 13 Certificazioni: Conforme alla norma EN 14212:2012

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

La consegna dovrà avvenire presso ARPA Lazio via Saredo Roma, per test collaudo, controllo e calibrazione. Successivamente la strumentazione dovrà essere portata e installata nella postazione di mobile di monitoraggio della qualità dell'aria denominata Laboratorio Mobile 1 (70) Frosinone (FR). La consegna e l'installazione dell'analizzatore dovrà essere concordata con l'ARPA Lazio e dovrà avvenire in presenza di ARPA Lazio e se necessario del soggetto manutentore del Sistema. ARPA Lazio si riserva la possibilità di prevedere l'installazione presso centraline della rete regionale diverse da quella indicata.



Procedura aperta telematica, sopra la soglia di rilevanza comunitaria, per la fornitura e installazione di strumentazione da laboratorio e relativo servizio di assistenza tecnica – 11 lotti – n. gara 7986678  
**SCHEDA TECNICA LOTTO 8 - CIG 8559883EE6**



## **ANALIZZATORE DI BIOSSIDO DI ZOLFO e SOLFURO DI IDROGENO (SO2 e H2S)**

### **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).