

### ANALIZZATORE DI OZONO CON CALIBRAZIONE INTERNA (O<sub>3</sub>)

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) ANALIZZATORE DI OZONO CON CALIBRAZIONE INTERNA (O <sub>3</sub> )	2	€ 30.000,00	ARPA Lazio via Saredo per controllo e calibrazione e successivamente istallato presso il Comune di Leonessa (provincia di Rieti) e una stazione di monitoraggio della provincia di 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) ANALIZZATORE DI OZONO CON CALIBRAZIONE INTERNA (O<sub>3</sub>)

1. Principio di misura: assorbimento UV
2. Range minimo di misura: 0-1000 ppb
3. Rumore di fondo: ≤ 0.25 ppb
4. Limite di rilevabilità: ≤ 0.5 ppb
5. Linearità: ≤ 1%
6. Precisione: ≤1% del valore letto
7. Deriva dello zero: ≤1 ppb/24 ore
8. Deriva di Span: ≤1 %/mese
9. Interfacce: Porta RS232, USB
10. Uscita del segnale di misura almeno in tensione o corrente
11. Dimensioni: Installabile su rack da 19"
12. Certificazioni: Conforme alla norma UNI EN 14625:2012
13. La strumentazione dovrà essere idonea ad essere configurata con il software gestionale della rete di monitoraggio della qualità dell'aria in uso presso l'ARPA Lazio (EcoRemote®).

#### 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 istallata nella postazione di monitoraggio della qualità dell'aria di "Leonessa" (comune di Leonessa – Provincia di Rieti) e presso una stazione di monitoraggio della provincia di Roma. La consegna e l'installazione dell'analizzatore dovrà essere concordata con l'ARPA Lazio e dovrà avvenire in presenza di ARPA Lazio e del soggetto manutentore del Sistema di monitoraggio della qualità dell'aria.



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 9 - CIG 8559897A75**



### **ANALIZZATORE DI OZONO CON CALIBRAZIONE INTERNA (O<sub>3</sub>)**

#### **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).