



ARPALAZIO

AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE DEL LAZIO

Scheda tecnica. Procedura aperta, sopra la soglia di rilevanza comunitaria, per la fornitura e installazione di strumentazione di laboratorio (8 lotti). Numero gara: 6462312.

LOTTO N. 7 CIG: 6740995D0A

**LOTTO n. 7**

(pos. Piano n. 105)

**MINERALIZZATORE A MICROONDE CON ACCESSORI**

Criterio di aggiudicazione: la fornitura sarà aggiudicata al concorrente che presenterà l'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 comma 2 del D.Lgs. 50/2016 ss.mm.ii.

DESCRIZIONE	Q.tà	LUOGO E INDIRIZZO DI CONSEGNA	IMPORTO A BASE DI GARA – al netto d'IVA
A) Mineralizzatore a microonde con accessori	1	Sezione di Roma – Servizio laboratorio –	€ 32.000,00
B) Formazione	1 g	Via Saredo, 52- piano seminterrato	

**A) MINERALIZZATORE A MICROONDE CON ACCESSORI**

L'intero sistema dovrà essere composto da un mineralizzatore a microonde da laboratorio con carosello capace di alloggiare almeno 15, con controllo elettronico di pressione e temperatura per il trattamento di campioni ambientali (rifiuti, terreni, ecc..).

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

- 1) mineralizzatore a microonde da laboratorio a vessel chiuso per preparazione di campioni di volume minimo pari a 50 ml;
- 2) rotore a 15 postazioni con dotazione di vessel;
- 3) controllo continuo della pressione interna su almeno un vessel;
- 4) controllo di temperatura interna su almeno un vessel;
- 5) controllo IR di temperatura su tutti i vessels;
- 6) temperatura minima di esercizio: 121 °C;
- 7) dotazione di 15 vessel in PTFE-TFM aggiuntivi di ricambio .
- 8) Possibilità di programmazione da tastierino e da pc

**B) FORMAZIONE**

Corso di formazione in situ di due giornate.

**SERVIZI CHE DOVRANNO ESSERE INCLUSI IN OFFERTA**

- Trasporto e consegna della fornitura presso la sede ARPA Lazio sezione di Roma al piano seminterrato
- Installazione e collaudo della strumentazione da parte di personale qualificato.

(allegato 1.2.7 al bando di gara)



**ARPALAZIO**

AGENZIA REGIONALE PROTEZIONE AMBIENTALE DEL LAZIO

Scheda tecnica. Procedura aperta, sopra la soglia di rilevanza comunitaria, per la fornitura e installazione di strumentazione di laboratorio (8 lotti). Numero gara: 6462312.

LOTTO N. 7 CIG: 6740995D0A

**CRITERI PER L'ATTRIBUZIONE DEL PUNTEGGIO TECNICO (massimo 60 punti).**

I criteri generali dovranno essere chiaramente indicati nella relazione tecnica, con il riferimento puntuale alle seguenti lettere identificative del criterio:

<b>Lettera identificativa del criterio</b>	<b>Criterio generale</b>	<b>Sub criterio</b>	<b>Punteggio massimo</b>
A	Pressione	Il sistema che può raggiungere la massima pressione di esercizio otterrà il punteggio 15 , gli altri sistemi otterranno punteggi a scalare di 5 punti	<b>15</b>
B	Temperatura	Il sistema che può raggiungere la massima temperatura di esercizio otterrà il punteggio 15 , gli altri sistemi otterranno punteggi a scalare di 5 punti	<b>15</b>
C	Volume vials	Il sistema che può contenere il maggior volume di campione nel vessel otterrà il punteggio 15 , gli altri sistemi otterranno punteggi a scalare di 5 punti.	<b>15</b>
D	Protezione dalla sovrappresione	I sistemi che controllano la sovrappresione nei vessel con sistema di depressurizzazione a molla non distruttivo otterranno 6 punti	<b>6</b>
E	Anni aggiuntivi di garanzia fullrisk	Per ogni anno aggiuntivo ai 24 mesi saranno assegnati 3 punti fino a un massimo di 9	<b>9</b>