

Al Direttore Amministrativo
Dott. Marco Cacciagrano

Al Direttore dell'Area Amministrativa
Dott. Gianfranco Attili

Al Responsabile UO Acquisti
Dott.ssa Francesca Fusco

SEDE

Oggetto: comunicazione delle caratteristiche del "mineralizzatore termico" da acquistare per il Distretto di Teramo con fondi derivanti dall'avanzo di bilancio 2017

Con la presente propongo l'acquisto di un mineralizzatore termico multiposto (almeno 24 posti) per la disaggregazione acida tramite riscaldamento di campioni solidi, completo di modulo di controllo e gestione dei programmi termici del processo di mineralizzazione (conforme al metodo EPA 3051D), di sonda di temperatura e di rampa di filtrazione multiposto per i campioni digestati.

Il sistema deve avere le seguenti caratteristiche:

- 1) il modulo di mineralizzazione termica deve avere almeno 24 postazioni per alloggiare tubi di digestione di capacità almeno 50 ml deve essere costituito/rivestito da materiale resistente agli acidi;
- 2) deve essere dotato del modulo di controllo e gestione dei parametri che permetta di impostare metodi nei quali possano essere impostati più step di riscaldamento a differenti velocità con temperature accurate al decimo di grado;
- 3) deve consentire la rappresentazione grafica in tempo reale del processo di riscaldamento;
- 4) deve consentire la possibilità di controllo della precisione dei parametri di calibrazione;
- 5) deve consentire la possibilità di calibrazione della sonda di temperatura;
- 6) deve essere dotato di sistema atto ad interrompere il riscaldamento quando viene raggiunto il volume prefissato.

Il modulo deve consentire di salvare almeno 10 metodi e deve essere dotato di porta USB per l'archiviazione automatica dei dati di Temperatura ed esportazione su PC.

Lo strumento, inoltre, deve essere completo di rampa di filtrazione dei campioni mineralizzati.

La sezione di Chimica Ambientale di questo Distretto ha eseguito una indagine di mercato dalla quale è emersa la conformità ai requisiti sopra descritti dello strumento commercializzato dalla ditta Quanta Analitica.

Lo strumento offerto risulta, peraltro, essere già testato in quanto è in dotazione al Distretto di Pescara.

Dall'indagine svolta dalla Sezione di Chimica Ambientale è risultato che la Ditta

Quanta Analitica risulta essere esclusivista per il modulo controllo (codice 010-500-275).

Si allegano offerta e certificazione de esclusività

Tanto si relazione per il prosieguo di competenza.

Distinti saluti

Il Dirigente della Sezione Chimica
Dott.ssa Daniela Cicconetti

Il Direttore del Distretto
Dott.M.Campanella
FIRMATO ELETTRONICAMENTE

DC

Allegati N°2 /

