

**Affidamento diretto, previo confronto concorrenziale, della fornitura di un analizzatore termo gravimetrico TGA, per il Laboratorio di Chimica Sperimentale della SCS8 dell'IZSVe.**

### **CARATTERISTICHE TECNICHE MINIME**

La fornitura dovrà avere ad oggetto il bene di seguito indicato unitamente alle relative caratteristiche tecniche minime il cui possesso è richiesto a pena di inammissibilità alla procedura.

- **N. 1 analizzatore termo gravimetrico TGA** per analisi umidità e ceneri su alimenti, avente i seguenti **requisiti tecnici minimi:**
- fornace con temperature programmabili da temperatura ambiente a 1.000° C con risoluzione di 1° C;
  - bilancia con sensibilità di 0,0001 g, adatta alle alte temperature;
  - numero di campioni 20 (19+1) con coperchi;
  - sistema di raffreddamento con utilizzo di flusso d'aria;
  - apertura e chiusura coperchi dei crogioli automatiche;
  - precisione dei metodi migliore di 0,02% RSD (1g campione);
  - massima quantità di campione 5 g;
  - controllo temperatura +/- 2%;
  - PC dotato di monitor e collegamento di rete;
  - software basato su SO windows.