

Affidamento diretto, previo confronto concorrenziale, della fornitura di un analizzatore Dumas, 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 Dumas** per la determinazione dell'azoto/proteine su alimenti, avente i seguenti **requisiti tecnici minimi:**

- camera di combustione per l'essiccamento, la riduzione dei gas combusti e la rivelazione dell'azoto mediante rivelazione TCD;
- adatto a campioni di carne e prodotti a base di carne, cereali, farine, prodotti da forno, latte, e formaggi, mangimi;
- quantità di campione fino a 1g o 1ml;
- linearità nell'intervallo 0 – 500 mg/N;
- ripetibilità inferiore a 0,5%;
- limite di rivelazione inferiore a 30 ppm N;
- tempo di analisi inferiore a 5 minuti;
- numero di posizioni dell'autocampionatore maggiore o uguale a 60;
- temperatura della fornace fino a 1.200° C;
- possibilità di lavorare con gas elio;
- dimensioni ridotte inferiori a 50 x 60 x 60 cm (W x D x H);
- PC con monitor e collegamento di rete;
- software basato su SO Windows.

Con riferimento alle dimensioni della strumentazione si precisa che saranno accettate anche offerte aventi ad oggetto beni con dimensioni leggermente differenti da quelle sopra indicate, nel rispetto degli spazi disponibili nel laboratorio di destinazione.