

**CONDIZIONI ESECUTIVE DELLA FORNITURA**

Oggetto: Affidamento della fornitura di ***uno strumento per Analisi elementare CHNS-O con microbilancia interfacciata allo strumento*** per le esigenze dei laboratori del Dipartimento di Scienze Chimiche dell'Università degli Studi di Catania. **Importo a base d'asta € 39.000,00 (IVA esclusa).**

Lo strumento deve possedere le seguenti caratteristiche tecniche:

- **Analizzatore Elementare per CHNS-O**
- **Mass Flow controllers digitali su tutte le linee gas**
- **Regolazione della velocità del gas ossigeno**
- **Regolazione del gas Ossigeno variabili per tempo e pressione**
- **Autocampionatore**
- **Peso del campione: sino a 200 mg**
- **Analisi di campioni solidi e liquidi**
- **Modalità stand-by per minimizzare il consumo dei gas**
- **Rivelatore: Micro-TCD (rivelatore di conducibilità termica)**
- **Linearità di risposta: da 50 ppm a 100%**
- **Separazione: Colonna Gascromatografica costruita in materia inerte PTFE**
- **Detection limit per CHNS-O: 1 microgrammo per tutti gli elementi**
- **Microbilancia interfacciata con lo strumento per il caricamento automatico della pesata con risoluzione di 0.001 mg.**
- **Assistenza tecnica diretta presente a Catania**

Incluso nella fornitura sono il trasporto ed il collaudo dell'attrezzatura.

La fornitura dovrà avvenire entro giorni 60, naturali, successivi e continui decorrenti dalla data del buono d'ordine, concordando con il R.U.P. – Sig. GATTI SANTI – email: [santi.gatti@unict.it](mailto:santi.gatti@unict.it) il giorno della consegna presso il Dipartimento di Scienze Chimiche di Catania.

L'offerta dovrà essere comprensiva delle spese di trasporto e consegna.

La garanzia delle componenti fornite dovrà essere di 24 mesi.

La ditta fornitrice dovrà rilasciare un rapporto dell'intervento svolto.