

Caratteristiche tecniche

Spettrometro XRF a dispersione di lunghezza d'onda (WDXRF) da banco compatto

Il sistema richiesto deve possedere contemporaneamente ed in maniera irrinunciabile, pena l'esclusione dalla procedura di aggiudicazione, tutte le seguenti caratteristiche tecniche:

- strumento da banco compatto
- Generatore di raggi X
 - Potenza max. 200 W
 - Sistema di raffreddamento ad aria integrato
 - Dispositivi di sicurezza secondo norma
 - Tubo a raggi X con Anticattodo in palladio
 - Camera spettrometrica con sistema di vuoto
 - Cambia campioni automatico con più di 10 posizioni integrato gestito via software.
 - analisi di solidi e liquidi
 - Torretta cambia-cristalli con selezione del cristallo diffrangente RX26; PET; LiF (200). Range analitico O U
 - Software Windows 10 per la gestione dell'apparecchiatura
 - Analisi qualitativa
 - Analisi quantitativa con rette di regressione
 - Analisi quantitativa con il metodo dei parametri fondamentali
 - Rivelatori: contatore proporzionale a flusso di gas argon-metano per gli elementi leggeri e contatore a scintillazione per gli elementi medio-pesanti nel range Ti-U
 - Personal Computer
 - Corso d'istruzione
 - SERVIZI DI MANUTENZIONE gratuita per almeno due anni
- L'importo della garanzia definitiva è stabilito ai sensi dell'art. 53 comma 4) D. Lgs. 36/2023 pari al 5% dell'importo contrattuale.
- I tempi di consegna sono previsti in gg. 60 dalla data di conferma dell'ordine;
- L'amministrazione in caso di consegna oltre i termini previsti si riserva di applicare le penali stabilite nella misura prevista dall'art.126 comma1) D. Lgs. 36/2023.

IL RUP

Alfio Viola

