

Ahizitionare Spectrometru XRF

I.D.: 30107888

Documente participare:

- 7-SCN1011013.zip

Data publicarii	09.08.18	Coduri CPV	38433300-2
Termenul limita pentru depunere:	24.08.18	Pretul estimativ:	286.134,00 RON

Descriere: 5.1. Spectrometru XRF portabil 5.1.1.1. Analizor XRF portabil pentru analiza elementala nedistructiva; 5.1.1.2. Greutate maxima 2Kg cu acumulatori inclusi; 5.1.1.3. Sistemul sa asigure cuantificarea elementelor chimice de la F(9) la U(92); 5.1.1.4. Set de filtre - minim 4 filtre, posibilitatea de a schimba filtrele manual; 5.1.1.5. Sistemul sa asigure posibilitatea utilizatorului de a confectiona si a utiliza; propriile filtre si tinte secundare in functie de specificul fiecarei aplicatii; 5.1.1.6. Detector SDD cu rezolutie mai buna sau cel putin egala cu 145eV; 5.1.1.7. Tub de raze X cu parametrii curent/tensiunea de accelerare reglabili de domenii largi (minim 10-50kV, 10- 180?A), reglajul trebuie sa poata fi efectuat atat automat de catre sistem in functie de specificul aplicatiei cat si manual, de catre utilizator, pentru aplicatii specifice; 5.1.1.8. Posibilitatea de a lucra in aer, vid sau heliu; 5.1.1.9. Camera VGA pentru vizualizare detaliu analizat pe suprafata probei; 5.1.1.10. Capabilitatea de a colima fascicolul de raze X in functie de suprafata care se doreste a fi analizata cu un spot de pana la 3mm diametru; 5.1.1.11. Pachetul soft pentru PC asigura: achizitia de date, afisarea date in timp real, deconvolutii spectrale, suprapuneri spectrale (capacitatea de a aborda un numar foarte mare de spectre simultan) pentru evaluari statistice, prelucrarea datelor cu dezvoltarea de metode de analiza cantitativa , editare rapoarte de analiza; 5.1.1.12. Pachete soft pentru analiza: probe metalice, inclusiv metale pretioase; probe organice (lemn, piele, suport textil); obsidian; pietre pretioase si semipretioase; ceramice; materiale de constructii (calcar, ciment, gips).
