

---

## **Achiziție Spectrometru cu fluorescență de raze X, pentru analiza metalelor prețioase și Set standard de etaloane de calibrare și verificare ale aplicațiilor pentru metale prețioase**

I.D.: 87117176

---

Data publicarii	19.09.23	Coduri CPV	38433000-9
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ: 278.000,00 RON - 278.000,00 RON

---

Descriere: Contractul are ca scop achiziționarea următoarelor echipamente necesare pentru desfășurarea activității Autorității Naționale pentru Protecția Consumatorilor - Direcția Metale Prețioase, Pietre Prețioase și Proces Kimberley (DMPPPK): - Spectrometru cu fluorescență cu raze X cu dispersie după energie, cu sistem de detecție tip SDD cu răcire prin efect Peltier, cu direcția de măsurare de jos în sus, care va fi utilizat pentru analiza de aliaje de metale prețioase cu o gamă largă de compoziții. Analiza se va efectua în atmosferă de aer. Analiza spectrală este o analiză nedistructivă, folosită mai ales pentru aliajele de aur cu titlul mai mare de 750 ‰, pentru paladiu și platină. - Set standard de etaloane de calibrare și verificare ale aplicațiilor pentru metale prețioase. Instalarea și punerea în funcțiune a echipamentelor se va realiza de către personalul specializat și autorizat al furnizorului, la sediul DMPPPK. Furnizorul va asigura instruirea pentru utilizarea echipamentului, pentru 1 până la 3 persoane, la sediul DMPPPK.

---