

## Spectrometru portabil FT-IR

---

### Detalii

-----

- Organizator: Institutul National de Cercetare-Dezvoltare Marina Grigore Antipa
- Ofertant: Russi Scientific Instruments
- Localizare: Romania (Constanta)
- Tip anunt: Cumparari directe
- Estimare: 160512.61 RON
- Stare: Finalizata
- Sursa: S.E.A.P.
- Data aparitiei: 07-06-2024

### Domenii

-----

- Aparate de analiza (CPV: 38432000)
- 

Numar Anunt: DA35900690

Autoritate Contractanta:

Institutul National de Cercetare-Dezvoltare Marina Grigore Antipa

CUI: RO 1869096

Localitate: Constanta, Constanta, Romania

Adresa: Strada: Mamaia, nr. 300, Sector: -, Judet: Constanta, Localitate: Constanta, Cod postal: 900581

Telefon: +40 241540870, +40 241831274

Ofertant:

Russi Scientific Instruments

CUI: 10307909

Localitate: Bucuresti, Bucuresti, Romania

Adresa: Strada: Popa Soare, nr. 49, Sector: 2, Judet: Bucuresti, Localitate: Bucuresti, Cod postal: 023982

Telefon: +40 0212310538, +40 0212301634

Denumire:

Spectrometru portabil FT-IR

Produs / serviciu / lucrare:

Spectrometru portabil FT-IR

Detalii:

Spectrometru portabil FT-IR configurat cu modul ATR cu cristal de diamant pentru analiza materialelor solide si lichide cu urmatoarele specificatii: domeniul spectral standard: minim 350-8000 cm<sup>-1</sup> ; posibilitatea de a lucra cu toate tipurile de probe: solide, lichide si gaze; raportul semnal / zgomot: mai bun de 55,000:1 varf-la-varf (pentru un timp de masura de 1 min cu rezolutia de 4 cm<sup>-1</sup> )

rezolutie minima: minim 2 cm<sup>-1</sup> , optional minim 0.75 cm<sup>-1</sup> , continuu selectabila intre cel putin 0.75 cm<sup>-1</sup> si 256 cm<sup>-1</sup> precizia numarului de unda: cel putin 0.0005 cm<sup>-1</sup> sau mai buna, masurata la 2000 cm<sup>-1</sup> ; acuratetea numarului de unda: cel putin 0.05 cm<sup>-1</sup> sau mai buna, masurata la 2000 cm<sup>-1</sup> ; Complet format din: spectrometru FTIR, dimensiuni aprox. 210 x 350 x 270 mm si aprox 8 kg. modul ATR cu cristal de diamant librarie de minim 950 de spectre ATR din categoria materialelor plastice set extensii garantii: 10 ani interferometru, 10 ani laser, 10 ani ATR, 5 ani sursa

Conditii de livrare:  
la sediul institutului

Conditii de plata:  
Cu OP in termen de maxim 30 de zile de la receptia produsului

CPV:  
38432000-2 - Aparate de analiza (Rev.2)

Estimare: 160512.61 RON

-----