

spectrometru de înalta rezolu?ie spectrala.

I.D.: 23779797

Data publicarii	09.11.17	Coduri CPV	38433000-9
-----------------	----------	------------	------------

Termenul limita pentru depunere:	13.11.17	Pretul estimativ:	31.557,00 RON
----------------------------------	----------	-------------------	---------------

Descriere: Acest spectrometru trebuie sa îndeplineasca urmatorii parametrii: - Domeniul spectral de func?ionare : 630 - 830 nm - Rezolu?ie spectrala (FWHM) = 0.4 nm pentru fanta de 25 µm; = 0.3 nm pentru fanta de 10 µm - Fanta interschimbabila - Fanta montata de: 25 µm - Lentila colectoare pentru marirea senzibilitatii, in domeniul de functionare - Numar minim de electroni colectati per pixel : 90 000 - SNR minim: 300 :1 - Stray light lt;0.05 % la 600nm - Conector pentru fibra optica SMA 905 - Interfa?a USB 2.0 si RS-232 - Intrare pentru sincronizare si triggerare externa - Timp de integrare : 2 ms - 5 min - Software de control si achizi?ie date - Alimentare spectrometru 220V - Detector racit, avand control prin software a temperaturii detectorului - Temperatura minima a detectorului : +5 C - Cel putin o intrare analogica, 16 biti rezolutie - Cel putin o iesire analogica, 16 biti rezolutie - Cel putin o intrare digitala - Cel putin o iesire digitala - Fanta de schimb de: 10 µm - Instrument pentru montarea/demontarea fantei interschimbabile
