

---

## **FURNIZARE SPECTOGRAF PENTRU DOMENIUL ULTRAVIOLET, VIZIBIL SI INFRAROSU APROPIAT, CU CAMERA CCD**

I.D.: 20665890

Documente participare:

- 2-176467.zip

---

Data publicarii	22.06.17	Coduri CPV	38530000-9	38600000-1	38624000-5	39340000-7	48461000-7
-----------------	----------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

---

Termenul limita pentru depunere: 31.07.17 Pretul estimativ: 38.032,00 EUR

---

Descriere: Furnizarea: • unui spectrograf pentru domeniul ultraviolet vizibil și infraroșu apropiat, cu fanta de intrare monitorizată, fereastra de ieșire pentru camera CCD, apertură F/4, distanța focală 300mm și 305mm; • unei camere CCD cu 1024X255 pixeli, dimensiuni pixel 26X26 micrometrii, senzor cu iluminare posterioară și optimizat pentru domeniu vizibil; unui port de purjare a spectrografului, pentru conectarea spectrografului la tub de gaz; • unei rețele de difracție cu 1200 linii/milimetru, la lungimea de undă a maximei eficiențe de difracție:300nm, cu dimensiunile de 68mmx68mm; unei rețele de difracție cu 1200 linii/milimetru, la lungimea de undă a maximei eficiențe de difracție:500nm, cu dimensiunile de 68mmx68mm; • unei plăci cu montură tip „C” pt suportul lentilelor pe fanta de intrare a spectrografului; • unui adaptor de fibră optică pt controlul poziției fibrei pe două direcții (X și Y), cu conector FC și uruburi micrometrice, atasabil pe fanta de intrare a spectrografului; • unui program software pentru spectroscopie, achiziție și transfer de date între camera CCD și calculator; • unui reciclator de agent lichid de răcire, pentru răcirea camerei CCD.

---