

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 reciclător de agent lichid de răcire, pentru răcirea camerei CCD.