

## Filtrul dedicat stiintific H-alfa de banda ingusta (0.5 Angstromi)

I.D.: 88814002

Documente participare:

- Caiet de sarcini.pdf

---

Data publicarii	02.11.23	Coduri CPV	38630000-0
Termenul limita pentru depunere:	08.11.23	Pretul estimativ:	60.000,00 RON - 60.000,00 RON

---

Descriere: Filtrul dedicat H-alfa va permite obtinerea de detalii cu contrast ridicat a regiunilor solare active in domeniul spectral al Hidrogenului ionizat. Acest filtru va fi utilizat pe echipamentele optice aflate deja in utilizare la ISS. Observatiile cu acest filtru tintesc spre aprofundarea studiilor fenomenelor eruptive de la suprafata Soarelui cum ar fi flare-urile si bombele Ellerman din si din apropierea petelor solare, dar si a bombelor Ellerman de tip quite-Sun Ellerman Bombs (QSEBs). Mentionam ca aceste studii sunt de mare interes in ultimii ani in comunitatea stiintifica internationala, odata cu apropierea de un nou maximum solar. Sistemele și echipamentele livrate trebuie să fie noi și neutilizate. Ele trebuie să asigure gradul necesar de performanță, fiabilitate și flexibilitate. In oferta tehnica, fiecare cerința tehnica a prezentului Caiet de sarcini trebuie susținuta cu extrase din fisele tehnice, cataloagele sau manualele echipamentului si din documentațiile elaborate de producător. Orice cerința tehnica ce nu poate fi demonstrata prin unul din mijloacele de la punctul de mai sus nu va fi luata in considerare si se va considera ca echipamentul oferat nu îndeplinește cerința respectiva.

---