

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
(wymagania i parametry minimalne)**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa teleskopu do obserwacji tarczy słonecznej dla Instytutu Fizyki Uniwersytetu Rzeszowskiego w celu dostrzeżenia szczegółów tarczy oraz zjawisk zachodzących na powierzchni Słońca (np. protuberancji i plam słonecznych).

Specyfikacja techniczna

- Konstrukcja optyczna: Refraktor achromatyczny
- apertura: co najmniej 60 mm
- światłosiła: około f/8,3
- zdolność rozdzielcza: około 2,33"
- maksymalne użyteczne powiększenie przynajmniej 120
- średnica wyciągu około 2 cali
- waga nie więcej niż 3,5 kg
- wymiar OTA około 40 cm

Na wyposażeniu teleskopu powinien się znajdować:

- System Pressure Tuner umożliwiający precyzyjną regulację filtra Etalon w zależności od wysokości na której odbywa się obserwacja i od ciśnienia atmosferycznego
- 2 calowy wyciąg crayforda Feather Touch z mikro ruchami 1: 10 obsługuje okulary i inne akcesoria w standardzie 2 cale (używając odpowiedniego reduktora 1, 25 cala)
- Kątówka wyposażona jest w gwint T2 do połączenia z teleskopem oraz uchwytem na akcesoria w standardzie 1,25 cala i wbudowanym filtrem B1 200
- W zestawie obejma z mocowaniem do statywu fotograficznego oraz kuferek transportowy.

Gwarancja min. 12 miesięcy