

## Závazné technické parametry pro dodávku veřejné zakázky

---

### Název veřejné zakázky: **Astronomický dalekohled**

**Primární zrcadlo:** průměr 610 mm, eliptický tvar, materiál zrcadla - tavený oxid křemičitý s nízkou tepelnou roztažností.

**Ohnisková vzdálenost:** 3974 mm (f/6.5).

**Typ:** Corrected Dall-Kirkham bez komy a astigmatizmu s plochým obrazovým polem.

**Sekundární zrcadlo:** průměr 280 mm, sférický tvar, materiál tavený oxid křemičitý.

**Možnost jednoduché kolimace** sekundárního zrcadla díky pevnému primárnímu zrcadlu.

**Konstrukce tubusu:** otevřená Truss s důrazem na minimalizaci teplotní roztažnosti z uhlíkových vláken, vybaven stínící clonou Spandex k odrušení parazitního světla.

**Hmotnost dalekohledu:** méně než 110 kg.

Upínací lišta 8" a rybina pro montáž 10M GM-4000, úchyt hledáčku, dva úchyty PKL8 pro objímky druhého dalekohledu.

Sada protizávaží – 3 kusy á 20 kg

**Ostření:** Ruční/motorové ostření pro vizuální pozorování, redukce na okulárový výtah FTF, 2palcový precizní okulárový výtah FTF2025BR, motorizace okulárového výtahu včetně ovladače OPTEC 19771.

**Druhý dalekohled refraktor TS APO průměr 125 mm,** ohnisková vzdálenost 980 mm vybavený plně otočným 2.5" lineárním dvojrychlostním výtahem s několika skrytými závity pro připojení optického příslušenství - M68x1, M63x1, výstup na okuláry jak 2" tak 1.25". Precizní vnitřní vyclonění. Výsuvná rosnice/clona, upínací lišta pro APO Refraktor

Dodavatel prohlašuje, že nabízené zařízení splňuje všechny výše uvedené parametry dle této technické specifikace předmětu zakázky.

V Praze dne 9. května 2024

---

podpis oprávněné osoby