



Č.j. : 03-006/20

Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.  
Na Slovance 1999/2  
182 21 Praha 8  
IČ: 68378271

## **Věc: Nabídka montáže 10 Micron**

Dobrý den,

na základě vaší poptávky nabízíme montáž **GM-2000 HPS II** v provedení pouze hlavice (**Monolith**) vč. základního příslušenství, výrobce **COMEC Technology**, divize **10 Micron**, splňující základní požadované parametry:

- astronomická paralaktická montáž německého typu pro stabilní instalaci na pilíř nebo expediční využití na stativu pro profesionální použití s možností plně automatizovaného dálkového řízení,
- použitelnost pro zeměpisné šířky 20 až 70°
- přístrojová nosnost do 50 kg fotograficky, průměr os 50mm
- pohon servomotory s bezvůlovými průmyslovými ozubenými řemeny,
- hlavní převod bronzovými šneky a šnekovými koly (215 zubů), vzájemně dopárovány,
- maximální rychlost pohybu – nastavitelná v rozmezí 2 až 20°/s
- přesnost najíždění do 20"
- přesnost sledování – typicky  $\pm 1''$  po dobu 15 minut (při ustavení na více hvězd a použití zpřesňující procedury pro polární ustavení)
- ovladač montáže, obsahující databázi objektů: hvězdy (kat. jméno, Bayer, Flamsted, BSC, SAO, HIP, HD, PPM, ADS, GCSV; Deep-Sky objekty: kat. Messier, NGC, IC, PGC, UGC do 16<sup>m</sup>; Sluneční soustava, Slunce, Měsíc, planety, astroidy, komety, významnější satelity; možnost zadání EQ i AZ souřadnic, možnost definování uživatelských objektů,
- elektronická rozhraní – RS-232, GPS, ST-4, Ethernet, Wi-Fi,
- kompatibilita pro připojení přes PC – ASCOM protokol nebo Meade LX protokol,
- v základní výbavě je hlava montáže, propojovací a napájecí kabeláž, ovladač, závažová tyč (průměr 40mm)
- hmotnost hlavy vč. závažové tyče – 30 kg
- požadavky na napájení: =24V, odběr 0,3 A při sledování, do 3 A při přejíždění, do 5 A ve špičce

### **Cenová nabídka**

obsahuje cenu hlavice montáže a veškeré náklady na dovoz ze zahraničí a dopravu do místa určení (FZÚ AV ČR, Na Slovance 1999/2, Praha 8 nebo jiné v okruhu 50 km od Prahy):

Cena za 1 kus bez DPH:	271.200 Kč
Sazba DPH:	21%
DPH:	56.952 Kč
Cena za 1 kus vč. DPH:	328.152 Kč

## Ostatní podmínky

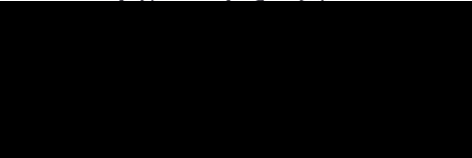
Platnost cenové nabídky: do 30.4.2020  
Termín dodání: běžně do 2 týdnů  
Záruční doba: standardní 24 měsíců od dodání  
Platební podmínky: fakturou se splatností 21 dní od doručení (jsme plátcí DPH)

K základní výbavě montáže doporučujeme (ceny jsou uvedeny vč. DPH 21%):

- zdroj 24 V (220/24V) 6 až 8 A – k.č. 1452070 ...5.120 Kč
- protizávaží nerez 6 kg ...3.490 Kč
- protizávaží nerez 12 kg ...4.890 Kč
- kompatibilní GPS modul ...3.980 Kč
- úchyt pro dva přístroje vč. upínacích lišt (1452100) ... 17.900 Kč
- upínací deska pro dalekohled – dle specifikovaného standardu od 5.500 Kč

**Čestně prohlašujeme, že jsme pověřeni prodejem výrobků značky 10 Micron na území ČR zástupcem výrobce COMEC Technology pro Evropu, firmou Baader Planetarium GmbH.**

S přátelským pozdravem



**SUPRA Praha, spol. s r.o.**  
IČ 26416387 • DIČ/EORI CZ26416387  
se sídlem Zdibská 1823/45

