

---

## Nabídka č.: 2020019

**Odběratel:****Fyzikální ústav AV ČR v.v.i. - ELI beamlines**

Na Slovance 2, 182 21 Praha 8

**Pro: Bedřich Rus****Předmět nabídky:** Konstrukční práce v rámci Opce 2 smlouvy S19/207E (Large Optomechanical Mirror Mounts and Electronic Controls for L4 10 PW Compressor).**Popis:** Konceptní a podrobný výrobní návrh konstrukce 4-osého vakuového manipulátoru bloku deformovatelného zrcadla OM6, včetně integrace aktuátorů, absolutního odměřování polohy a konektorových polí**Základní parametry OM6:**

Posuv x-y +/- 25 mm, motorizované, krokový motor, rozlišení 5 µm

Náklon/otáčení +/- 0.25°, motorizované, krokový motor, rozlišení 1 µrad

Rozměry bloku zrcadla 470 mm (šířka) x 420 mm (výška) x 222 mm (tloušťka)

Odnímatelný kryt membrány zrcadla

Konektorové pole integrované v manipulátoru

Výstup: Výkresová dokumentace s podrobným 3D modelem

Rozsah: 30 man-days Základní cena: 10.000,- Kč/ man-day

Cena celkem bez DPH: **300.000,- Kč**

(Celkem s DPH 21% 363.000,- Kč)

Termín dodání: do 7 měsíců

Brno, únor 14, 2019

Tomáš Papírek

