

Ústav jaderné fyziky AV ČR, v.v.i

Výzva dodavatelům k předložení cenové nabídky na

„Robot pro polohování vzorků“

Ústav jaderné fyziky AV ČR, v.v.i. (dále jen ÚJF) vyhlašuje veřejnou zakázku:

- 1) Identifikační údaje zadavatele
Ústav jaderné fyziky AV ČR, v.v.i.
Husinec – Řež, čp. 130, 250 68 Řež
IČ: 61389005
DIČ: CZ61389005
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s., číslo účtu 671958383 / 0300
- 2) Název zakázky: Robot pro polohování vzorků
- 3) Popis zakázky
 1. Dodání plně funkčního robotického systému s šesti řízenými osami a s kompletním nutným příslušenstvím pro plnohodnotnou provozuschopnost robotického systému pro účely víceosého polohování vzorků na neutronovém difraktometru u výzkumného reaktoru LVR-15.
 2. Dodávka robotického systému bude mít následující parametry:
 - a) Užitečné zatížení: minimálně 6 kg
 - b) Pracovní dosah: minimálně 800 mm
 - c) Opakovací přesnost: $\leq 0,1$ mm
 - d) Příslušenství: řídicí jednotka, kabeláž, možnost externí komunikace (modul externí komunikace s PC s plným příslušenstvím, jak pro řídicí jednotku tak pro PC - ovladače pro LabVIEW výhodou), základní bezpečnostní prvky, příp. další příslušenství nezbytné pro plnohodnotnou provozuschopnost robotického systému.
 - e) Dálkový ovládací uživatelský panel pro snadné manipulování ramene robotu dle vizuální zpětné vazby uživatele
 - f) Související služby: doprava, instalace, kotvení, uvedení do provozu na pracovišti a předvedení kompletní funkčnosti robotického systému, zaškolení obsluhy
 - g) návrh a vyčíslení kompletního systému zabezpečení pro obsluhu robotického systému dle osobního vizuálního představení pracoviště (cena kompletního systému zabezpečení nebude součástí ceny robotického systému)
 - h) dodání dokumentace k možné softwarové podpoře robotického systému včetně ceníku (cena za možný software nemusí být součástí ceny robotického systému)
 - i) Maximální cena 1 045 tisíc Kč i s DPH (tj. 863 636,- Kč bez DPH v případě sazby DPH 21%)
 3. Robot pro polohování vzorků bude dodán do ÚJF, Oddělení neutronové fyziky, v termínu do 10.11.2014
 4. Robot bude mít standardní záruční dobu, tj. 2 roky
- 4) Kritéria hodnocení nabídek:
 1. Nepřekročení maximální ceny
 2. Splnění požadavků na hardware a související služby (viz body 3.1 a 3.2)

3. Přesnost absolutního polohování ve 3D
 4. Rozsah dodaného software a softwarové podpory, případně možný rozsah následné softwarové podpory
 5. Rozsah příslušenství
 6. Dodržení požadovaného termínu dodání
 7. Výše nabídnuté ceny
- 5) Jedná se o zakázku malého rozsahu s předpokládanou cenou plnění méně než jeden milion korun bez DPH, která není zadávána v zadávacím řízení dle zákona č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách v platném znění.
- 6) Kontaktní osoby: ing. P. Januš (janus@ujf.cas.cz), RNDr. P. Strunz, CSc. (strunz@ujf.cas.cz, 266172034).
- 7) ÚJF jako zadavatel si vyhrazuje právo zadání této zakázky zrušit.
- 8) Termín a způsob předání nabídek: Elektronicky alespoň jedné z kontaktních osob do 4.9.2014

V Řeži dne 18.8.2014

Za správnost:
Pavel Strunz
Oddělení neutronové fyziky
Ústav jaderné fyziky AV ČR, v.v.i