



ODŮVODNĚNÍ POUŽITÍ JŘBU

„Dodávka pneumatického lisu“

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE	
Obchodní firma / jméno	Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i.
Sídlo / adresa	Husinec - Řež č. p. 130, PSČ 250 68
IČ:	61389005
Jednající / zástupce	RNDr. Petr Lukáš, CSc., ředitel

INFORMACE O DŮVODU POUŽITÍ JADNACÍHO ŘÍZENÍ BEZ UVEŘEJNĚNÍ:

Odůvodnění:

Pro zadání veřejné zakázky jsou splněny předpoklady pro použití jednacího řízení bez uveřejnění podle § 64 odst. b) zákona ZZVZ, tj. z důvodu nutné kompatibility se stávajícím systémem a též eliminace nepřiměřených technických obtíží při realizaci, provozu a údržbě příp. jiným dodavatelem.

Pneumatický lis pro přípravu vzorků do katod iontového zdroje pro urychlovačovou hmotnostní spektrometrii systému MILEA od firmy Ionplus je unikátní zařízení, jediné kompatibilní s uvedeným systémem z následujících důvodů:

- Regulace síly lisování do otvoru katody o průměru 1 mm k zajištění konzistentních výsledků přípravy vzorků (přesná pneumatická regulace tlaku),
- Automatické centrování lisovacího trnu o průměru 1 mm,
- Originální konstrukce držáku katod,
- Jednoduchá páková konstrukce,
- Lisování ze spodní strany katody.

Z tohoto důvodu bylo nutné pořízení lisu pro přípravu vzorků do katod urychlovačového systému MILEA švýcarské firmy **Ionplus AG**, která pro projekt RAMSES dodala urychlovačový systém AMS (s názvem MILEA) a je výhradním dodavatelem různých součástí tohoto systému, včetně tohoto dílu.

Realizace předmětu veřejné zakázky je nezbytná ke splnění cílů projektu „Výzkum ultrastopových izotopů a jejich využití v sociálních a environmentálních vědách urychlovačovou hmotnostní spektrometrií.“

Reg. č. projektu: CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000728 (RAMSES).

Společnost **Ionplus AG** byla s odkazem na § 64 odst. b) zákona ZZVZ, tj. z důvodu kompatibility se stávajícím systémem oslovena formou Jednacího řízení bez uveřejnění, k podání nabídky na rozšíření plnění původního rozsahu smlouvy. Vzhledem k tomu, že jednání se společností **Ionplus AG** bylo úspěšné, podali nabídku, která splnila požadavky zadavatele, nabídková cena je akceptovatelná, Zadavatel rozhodl o výběru tohoto dodavatele.

Toto Odůvodnění je přílohou Písemné zprávy Zadavatele.