



VÝZVA A ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Technická univerzita v Liberci (dále jen „zadavatel“), tímto vyzývá dodavatele k podání nabídky v rámci níže uvedené **veřejné zakázky malého rozsahu** v řízení podle § 6 a § 27 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“). Zakázka není zadávána podle zákona ZZVZ, a to v souladu s ust. § 31 ZZVZ.

Součástí výzvy je zadávací dokumentace k veřejné zakázce.

Zveřejnění ZD: Zadávací dokumentace bude zveřejněna v **plném rozsahu v elektronické podobě** na profilu zadavatele <https://zakazky.tul.cz> a tím je zpřístupněna neomezenému počtu dodavatelů. (Pro bezúplatné a neomezené stažení dokumentů není třeba být registrován v el. nástroji zadavatele E-ZAK).

Název zakázky: 255_Lo_RINGEN_Rozšíření clusteru o 4 uzly

Číslo veřejné zakázky: 18/9615/255

Název programu: Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

Název projektu: Modernizace výzkumné infrastruktury RINGEN

Registrační číslo projektu: CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_013/0001792

Zadavatel: **Technická univerzita v Liberci**
sídlo: Studentská 1402/2, 461 17 Liberec I-Staré Město
IČ: 46747885; DIČ: CZ46747885
Zastoupena: **doc. RNDr. Miroslav Brzezina, CSc.**

Kontaktní osoba: Jitka Loudová, tel.: +420 485 353 077; e-mail: zakazky@tul.cz

Předmět zakázky

Druh VZ podle předmětu: dodávky

CPV kód: 30211000-1 – Hlavní počítače

Předmět zakázky: Rozšíření clusteru o 4 uzly

Compute server, 2U-4Node

Rozpis součástí:

2U case, 4 hotswap uzly, 2 hotswap zdroje – 1 ks

Počet NODE v následující konfiguraci (4 ks):

2 x socket LGA 3647, 16xDIMM DDR4 ECC reg, 2 x 1GbE RJ45, IPMI 2.0 – 1 ks

CPU: alespoň 14400 bodů v CPU Passmarku – 2 ks

RAM 8GB DDR4 ECC reg 2666MHz – 12 ks

SSD 2,5“, kapacita 480GB; životnost – alespoň 2900 TBW, čtení alespoň 71000 IOPS, zápis alespoň 59000 IOPS – 1 ks

Omni-Path, PCI-E x16 – 1 ks





Dále je požadováno: doprava do sídla kupujícího, technická dokumentace, prohlášení o shodě, uživatelskou příručku v češtině, záruční servis.

Záruční lhůta: 24 měsíců, reakce NBD, oprava do 14 dnů on-site

Odůvodnění: Navýšením dostupného výkonu pomocí clusteru bude možné realizovat výpočty podstatně větších úloh. Pořízení rozšířeného výkonu clusteru navýší možnosti pracoviště jak při modelových výpočtech sdružených úloh reprezentujících provozní podmínky podzemního výměníku, tak i tyto změny pomohou při poskytování a rozvoji služeb infrastruktury RINGEN a přispějí k naplnění jejich výzkumných cílů.

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Maximální nepřekročitelná hodnota zakázky v Kč (bez DPH): 400 000,-

Nabídka, která překročí nejvyšší přípustnou cenu u předmětu VZ, nesplní zadávací podmínky zadavatele a bude v souladu s § 48 odst. 2 písm. a) ZZVZ vyloučena.

Požadavky na zpracování nabídkové ceny

Účastník veřejné zakázky doloží nabídkovou cenu v návrhu smlouvy ve struktuře:

- cena bez DPH,
- DPH,
- cena s DPH.

Nabídková cena musí obsahovat veškeré náklady na plnění zakázky a musí být stanovena jako cena maximální a nepřekročitelná.

Požadavky na prokázání kvalifikace

Kvalifikační kritéria:

Základní a profesní způsobilost a způsob jejich prokázání:

Základní a profesní způsobilost prokáže účastník veřejné zakázky Čestným prohlášením účastníka veřejné zakázky o splnění základní a profesní způsobilosti (viz příloha č. 1).

Účastníci veřejné zakázky mohou základní a profesní způsobilost splnit dle § 228 ZZVZ Výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, popř. dle § 234 a násl. ZZVZ Certifikátem vydaným akreditovanou osobou v rámci systému certifikovaných dodavatelů, a to v rozsahu údajů v něm uvedených.

Zadavatel si před uzavřením smlouvy vyhrazuje právo vyžádat si originály dokumentů, o nichž bylo učiněno čestné prohlášení a jež prokazují splnění kvalifikačních předpokladů.

Požadavky na zpracování nabídky

Písemná komunikace mezi zadavatelem a dodavatelem musí probíhat elektronicky.

Elektronická nabídka

- ✓ prostřednictvím nástroje E-ZAK je nutno dodržet pravidla stanovená v § 211 ZZVZ.





Pro přehledné posouzení a hodnocení nabídek zadavatel požaduje předložit nabídky v tomto jednotném členění:

1. Doklady prokazující splnění základní a profesní způsobilosti (viz příloha č. 1)
2. Nabídka (popis předmětu, cenová nabídka, ostatní údaje)
3. Návrh smlouvy (viz příloha č. 2)

Nabídka musí být podána v českém jazyce, případný popis technických parametrů je přípustný i v angličtině.

Zadavatel nepřipouští varianty nabídek.

Vysvětlení / doplnění zadávací dokumentace

Žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace a poskytnutí dodatečných informací ze strany účastníků veřejné zakázky musí být doručeny písemně, prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK na profil zadavatele <https://zakazky.tul.cz> nebo e-mailem zakazky@tul.cz. Žádost musí být zadavateli doručena nejpozději 4 pracovní dny před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Zadavatel odešle vysvětlení do 2 pracovních dnů od doručení žádosti.

Hodnotící kritéria a způsob hodnocení

Nabídky budou hodnoceny dle jejich ekonomické výhodnosti. Ekonomická výhodnost se bude hodnotit dle nejnižší nabídkové ceny.

Jediným hodnotícím kritériem je nabídková cena.

Jeden účastník veřejné zakázky může podat pouze jednu nabídku. Účastník rovněž nesmí participovat ve výběrovém řízení vícekrát než jednou, např. při společné nabídce více účastníků předkládajících jinou nabídku či jako poddodavatel jiného účastníka. Jeden poddodavatel však může být poddodavatelem více účastníků.

Lhůta a místo pro podání nabídek

Lhůta pro podání nabídek a prokázání splnění kvalifikace; termín pro otevírání nabídek:

Nabídky lze podávat do **16. 11. 2018 do 09:00 hodin** hodin.

Otevírání nabídek bude zahájeno ihned po uplynutí lhůty pro podání nabídek.

Místo pro podání nabídek:

Nabídky, prosím, podávejte prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK na profil zadavatele <https://zakazky.tul.cz/>.

Otevírání nabídek

Nabídky otevírá zadavatel po uplynutí lhůty pro podání nabídek.





Lhůta a místo realizace veřejné zakázky

Lhůta pro plnění zakázky: 30 kalendářních dní od nabytí účinnosti smlouvy

Místo realizace zakázky: Technická univerzita v Liberci, budova A, Hálkova 6, 461 17 Liberec

Obchodní a platební podmínky

Obchodní a platební podmínky:

Obchodní a platební podmínky jsou obsaženy v závazném návrhu smlouvy (**příloha č. 2**).

Návrh smlouvy:

Účastník vyplní textová pole určená k vyplnění a vyplněný návrh smlouvy přiloží k nabídce.

Účastník není oprávněn se od návrhu smlouvy odchýlit v neprospěch zadavatele.

Další podmínky a vyhrazená práva zadavatele

Další podmínky a vyhrazená práva zadavatele:

1. Zadavatel si vyhrazuje právo uveřejnit Oznámení o výběru nejvhodnější nabídky (případně Oznámení o vyřazení nabídky) do **5 pracovních dnů** po rozhodnutí o výběru nejvhodnější nabídky (příp. rozhodnutí o vyloučení účastníka) na profilu zadavatele. V takovém případě se **Oznámení o výběru dodavatele (Oznámení o vyloučení účastníka) považuje za doručené** všem dotčeným účastníkům veřejné zakázky **okamžikem uveřejnění na profilu zadavatele** (zakazky.tul.cz).
2. Zadavatel si vyhrazuje právo vyloučit účastníka veřejné zakázky v případě, že nesplní požadavky zadavatele, zadavatel si rovněž vyhrazuje právo požádat účastníka veřejné zakázky o doplnění nebo vysvětlení jeho nabídky.
3. Zadavatel je oprávněn před uzavřením smlouvy **zrušit** veřejnou zakázku, účastníkům veřejné zakázky nenáleží žádná náhrada škody. **Oznámení o zrušení veřejné zakázky** zadavatel uveřejní na profilu zadavatele do **5 pracovních dnů** od rozhodnutí o zrušení veřejné zakázky.
4. Zadavatel výslovně upozorňuje dodavatele, že vybraný účastník veřejné zakázky je dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, a je povinen obdobně zavázat i své poddodavatele.
5. Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit informace o účastníku veřejné zakázky z veřejně dostupných zdrojů.
6. Náklady na vypracování nabídky zadavatel nehradí. Předložené nabídky zadavatel nevrací.
7. Zadavatel může provést v souladu se ZZVZ posouzení splnění podmínek účasti v zadávacím řízení před hodnocením nabídek nebo až po hodnocení nabídek.

V Liberci dne 5. 11. 2018

za zadavatele: Jitka Loudová

Přílohy:

příloha č. 1 – Čestné prohlášení

příloha č. 2 – závazný Návrh smlouvy

