



VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDEK 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 vyhlášeném v souladu § 27 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“).

Zakázka není v souladu s § 31 ZZVZ zadávána podle ZZVZ. **Je-li v textu odkaz na ustanovení ZZVZ je použití tohoto ustanovení analogické.**

Součástí výzvy je zadávací dokumentace k veřejné zakázce.

Název zakázky: 164_Ve_ERDF_Laboratorní pračka pro malé objemy_FT_029

Číslo zakázky: 21/9615/164

Název programu: Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

Název projektu: Vzdělávací infrastruktura TUL pro zvyšování relevance, kvality a přístupu ke vzdělání v podmínkách Průmyslu 4.0

Reg. číslo projektu: CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002553

Zadavatel: Technická univerzita v Liberci

sídlo: Studentská 1402/2, 461 17 Liberec I-Staré Město

IČ: 46747885; DIČ: CZ46747885

Zastoupena: doc. RNDr. Miroslavem Brzezínou, CSc., rektorem

Kontaktní osoba: RNDr. Ivana Večeřová

tel.: +420 485 353 044; e-mail: zakazky@tul.cz

Profil zadavatele: <https://zakazky.tul.cz>

Zveřejnění ZD: zadávací dokumentace a všechny její přílohy jsou zveřejněny v plném rozsahu v elektronické podobě na profilu zadavatele <https://zakazky.tul.cz> a tím jsou zpřístupněny neomezenému počtu dodavatelů.

1. Předmět veřejné zakázky

Druh veřejné zakázky dle předmětu: Veřejná zakázka na dodávky

Druh veřejné zakázky dle hodnoty: Veřejná zakázka malého rozsahu.

CPV kód: 38900000-4 Různé hodnotící a zkušební přístroje



Předmět zakázky:

Laboratorní pračka pro malé objemy – 1 ks

Zařízení pro zkoušení rozměrové stálosti (srážlivosti) a dalších vlastností textilií, které vyžadují praní a sušení dle normy AATCC 187-2000.

- zařízení musí být schopno provést většinu zkušebních operací (praní, máchání, sušení) během několika minut

Požadované technické parametry:

- elektronické řízení požadované teploty sušícího vzduchu (až 90° C)
- elektronické řízení požadované teploty vody (až 70° C)
- zobrazení aktuální teploty
- elektronické řízení tlaku vzduchu pro optimální sušení
- možnost nastavení hodnot tlaku vzduchu v každém programu pro zajištění opakovatelných podmínek pohybu vzorku v bubnu
- zobrazovací displej
- výběr vložených programů (uložení min. 8 programů)
- individuální akce volené tlačítkovou dotykovou klávesnicí
- jednotlivé kroky – napouštění, pohyb, vypouštění, odstředění nebo sušení – musí být možno aktivovat stisknutím tlačítka
- vkládání vzorků shora
- nerezový perforovaný buben v uzavřeném plášti
- možnost zpracování až 20 vzorků
- spotřeba vody max. 5 l
- max. délka programu 30 min.
- napájení 230V
- rozměry maximální: šířka 75 cm, hloubka 70 cm, výška 70 cm
- maximální hmotnost prázdného přístroje: 120 kg
- označení CE a certifikát o shodě

(Rozměry a váha zařízení stanoveny na základě stávajícího vybavení laboratoře, stávajícího rozložení elektroinstalace atd.).

Požadované příslušenství:

- kleště na vzorky
- šablony pro označení tkanin
- pravítko přímého odečtu srážlivosti
- stolek pod pračku z nerez ocele
- automatický dávkovací systém (až 4 přípravky)
- přídatný 4-komorový plátěný koš pro těžké vzorky
- elektrický ohřev vody
- kalibrační certifikát ISO 6330

Zařízení musí být možné v budoucnu rozšířit o příslušenství např. automatické dávkování roztoků s chlórem, detergenty, enzymy apod.

Zadavatel požaduje předmět zakázky nový, nikoliv demo, repasovaný nebo jakkoliv použitý; vhodné použití recyklovaných materiálů tím není dotčeno.



Záruka za jakost: 12 měsíců

Odůvodnění zakázky: Nová testovací laboratoř pro standardizaci, údržbu a životnost textilií umožní kvalitní výuku praktických dovedností bakalářských studentů v předmětech Hodnocení jakosti, Údržba textilií a Komfort textilií. Studenti zde rovněž budou získávat data pro vypracování závěrečných prací.

Pokud se v zadávací dokumentaci veřejné zakázky vyskytnou přímé nebo nepřímé odkazy na určité dodavatele nebo výrobky, nebo patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, jedná se o případ, kdy by stanovení technických podmínek nebylo dostatečně přesné nebo srozumitelné. **Účastník je v takovém případě oprávněn navrhnout jiné, technicky a kvalitativně obdobné nebo lepší řešení.**

2. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Maximální nepřekročitelná cena zakázky: 1 050 000,- Kč bez DPH.

Nabídka, která překročí maximální nepřekročitelnou cenu zakázky, nesplní zadávací podmínky zadavatele a účastník bude vyloučen.

3. Způsob zpracování nabídkové ceny

Účastník veřejné zakázky doloží v nabídce nabídkovou cenu v Kč 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.

Nabídková cena musí být stanovena i s přihlédnutím k vývoji cen v daném oboru včetně vývoje kurzu české měny k zahraničním měnám až do doby splnění předmětu veřejné zakázky.

4. Lhůta a místo pro podání nabídek

Lhůta pro podání nabídek:

Nabídky lze podávat do **15. 11. 2021 do 10:00** hodin.

Místo pro podání nabídek:

V rámci veřejné zakázky budou předkládány pouze elektronické nabídky, které se podávají prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK dostupného na profilu zadavatele <https://zakazky.tul.cz>.

Termín pro otevírání nabídek:

Otevírání nabídek – zpřístupnění jejich obsahu - bude zahájeno bez zbytečného odkladu po uplynutí lhůty pro podání nabídek. Vzhledem k tomu, že budou v rámci řízení předloženy pouze elektronické nabídky, nebude se konat veřejné otevírání nabídek.

5. Lhůta a místo plnění veřejné zakázky

Lhůta pro plnění zakázky: 3 měsíce od data účinnosti smlouvy



Místo plnění zakázky: Technická univerzita v Liberci, Fakulta textilní, Katedra hodnocení textilií, Studentská 1402/2, 461 17 Liberec

6. Požadavky na prokázání kvalifikace

Zadavatel požaduje, aby dodavatel prokázal splnění **základní a profesní způsobilosti analogicky dle § 74 a § 77 ZZVZ**,

V nabídce účastník předkládá pro splnění základní a profesní způsobilosti a technické kvalifikace **čestné prohlášení** (viz příloha č. 1 ZD) v prosté kopii nebo v elektronickém originále

Základní a profesní způsobilost a technickou kvalifikaci prokazuje **vybraný dodavatel předložením elektronického originálu nebo prosté kopie čestného prohlášení** (viz příloha č. 1 ZD).

Zadavatel si vyhrazuje právo před uzavřením smlouvy vyžádat si předložení prostých kopií nebo elektronických originálů dokladů prokazujících splnění kvalifikace, o nichž bylo učiněno čestné prohlášení. Jedná se o doklady uvedené v § 75 a 77 ZZVZ a vztahující se ke způsobilosti a kvalifikaci stanovené v tomto řízení. Doklady prokazující základní a profesní způsobilost musí prokazovat splnění požadovaného kritéria kvalifikace nejpozději v době 3 měsíců přede dnem zahájení veřejné zakázky.

Pro účely kvalifikace si zadavatel vyhrazuje právo postupovat dle §§ 81 až 88 ZZVZ analogicky a využít obdobně postupy zde uvedené.

Účastník zapsaný v Seznamu kvalifikovaných dodavatelů (ve smyslu § 226 a násl. ZZVZ) může prokázat splnění kvalifikace výpisem ze **Seznamu kvalifikovaných dodavatelů**, popř. platným **Certifikátem** vydaným akreditovanou osobou v rámci Systému certifikovaných dodavatelů (ve smyslu § 233 a násl. ZZVZ), a to v **rozsahu údajů v něm uvedených**.

Vybraný dodavatel nemusí předkládat výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů, neboť si jej zajistí zadavatel sám z veřejně dostupného rejstříku a prověří jeho správnost.

Zadavatel si vyhrazuje právo vyzvat účastníky řízení k předložení dokladů prokazujících kvalifikaci kdykoliv v průběhu zadávacího řízení.

7. Požadavky na zpracování nabídky

Nabídka musí být zpracována v **českém jazyce**, popis technických parametrů je přípustný v angličtině.

Zadavatel **nepřipouští varianty** nabídek.

Při elektronickém podání nabídky prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK je nutno dodržet pravidla stanovená v § 211 ZZVZ.

Účastník veřejné zakázky v nabídce uvede **jméno a kontaktní údaje** (včetně e-mailu) na **osobu odpovědnou** za zpracování nabídky.

Členění nabídky

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

1. **Čestné prohlášení** viz příloha č. 1 ZD,
2. **Textová část nabídky** (popis předmětu, technická specifikace, obchodní označení, cenová nabídka, ostatní údaje důležité pro posouzení),
3. **Vyplněný návrh smlouvy** viz příloha č. 2 ZD,
4. Případně další doklady.

Účastník může podat ve veřejné zakázce jen jednu nabídku. Účastník, který podal nabídku ve veřejné zakázce, nesmí být současně osobou, jejímž prostřednictvím jiný účastník v téže veřejné zakázce prokazuje kvalifikaci. Zadavatel vyloučí účastníka, který podal více nabídek samostatně nebo společně s jinými dodavateli, nebo podal nabídku a současně je osobou, jejímž prostřednictvím jiný účastník veřejné zakázky v téže veřejné zakázce prokazuje kvalifikaci.

8. Obchodní a platební podmínky

Návrh smlouvy:

Účastník vyplní textová pole určená k vyplnění a vyplněný návrh smlouvy včetně příloh smlouvy přiloží k nabídce. Účastník není oprávněn v návrhu smlouvy činit jakékoliv změny.

V případě, že účastník vypracuje návrh smlouvy v rozporu s tímto ustanovením, bude účastník z další účasti v zadávacím řízení vyloučen.

9. Technické podmínky

Technickými podmínkami se rozumí požadavky na vlastnosti předmětu veřejné zakázky. Tyto technické podmínky jsou uvedeny přímo ve specifikaci předmětu veřejné zakázky.

10. Hodnotící kritéria a způsob hodnocení nabídek

Nabídky budou hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti. Ekonomická výhodnost nabídek bude hodnocena podle **nejnižší nabídkové ceny**.

Jediným hodnotícím kritériem je nejnižší nabídková cena v Kč bez DPH.

Nabídky budou seřazeny dle výše nabídkové ceny. Jako ekonomicky nejvýhodnější bude vyhodnocena nabídka s nejnižší nabídkovou cenou v Kč bez DPH.

V případě, že se při hodnocení nabídek umístí v pořadí dva či více účastníků na stejném místě, bude pořadí takových nabídek určeno losem za přítomnosti notáře a příslušných účastníků. Účastníci budou písemně pozváni na losování s tím, že pokud se nebudou chtít losování účastnit, písemně se omluví. Notářský zápis z losování je přílohou zprávy o posouzení a hodnocení nabídek.

11. Vysvětlení / doplnění zadávací dokumentace

Žádost o vysvětlení zadávací dokumentace musí být **písemná** a musí být doručena buď **elektronickou poštou** na e-mailovou adresu zakazky@tul.cz, nebo prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK dostupného na <https://zakazky.tul.cz/>.

Žádost musí být zadavateli doručena nejpozději **4 pracovní dny** před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Zadavatel odešle vysvětlení zadávacích podmínek nejpozději do 2 pracovních dnů po doručení žádosti.



Zadavatel může poskytnout vysvětlení nebo doplnění zadávací dokumentace i bez předchozí žádosti.

12. Aplikace zásad sociálně a environmentálního odpovědného zadávání a inovativního přístupu zadavatelů při zadávání veřejných zakázek včetně odůvodnění

Zadavatel při vytváření zadávacích podmínek u této veřejné zakázky posoudil a následně i vyhodnotil, zda je vzhledem k povaze a smyslu zakázky možné uplatnit zásady sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání i inovací ve smyslu § 28 odst. 1 písm. p) až r) ZZVZ.

Na základě informací o předmětu veřejné zakázky, jak z hlediska účelu použití, včetně jeho určení k plnění vědeckých, výzkumných, zkušebních a pedagogických vysoce odborných úkolů a dále způsobu a místa jeho výroby a prodejní distribuce včetně předpokládané dopravy do místa plnění předmětu veřejné zakázky, vyhodnotil zadavatel aplikaci § 6 odst. 4 ZZVZ v rovině naplnění zásad sociálně a environmentálně odpovědného zadávání a inovací v rámci této veřejné zakázky:

Zadavatel má zájem zadat veřejnou zakázku v souladu se zásadami **společensky odpovědného veřejného zadávání**. Společensky odpovědné veřejné zadávání kromě důrazu na čistě ekonomické parametry zohledňuje také související dopady zakázky zejména v oblasti zaměstnanosti, sociálních a pracovních práv a životního prostředí. Aspekty společensky odpovědného zadávání veřejných zakázek jsou zohledněny v obchodních a jiných smluvních podmínkách.

Zadavatel v souladu s § 6 odst. 4 ZZVZ přistoupil k aplikaci zásady **environmentálně odpovědného zadávání**. Požadované zařízení přináší úspory vody a elektřiny oproti standardním zařízením podobného typu (úspor je dosaženo zkrácením času provádění zkoušky – původní zkoušky trvaly až 8 hodin, toto zařízení provede zkoušku do 30 minut).

Zadavatel posoudil předmět veřejné zakázky a údaje uvedené v zadávací dokumentaci a dále zvážil důvody pro uplatnění **inovací** dle § 6 odst. 4 ZZVZ, a to též s ohledem na smysl a povahu zakázky a tržního prostředí. Jedná se o nový, výrazně zdokonalený výrobek/přístroj, který bude využit při výuce stávajících i inovovaných předmětů (Zbožiznalství, Strategie prodeje textilního zboží, Textilní metrologie a hodnocení jakosti, Údržba textilií). Přístroj výrazně urychluje provedení zkoušek rozměrové stálosti a dalších vlastností textilií.

13. Další podmínky a vyhrazená práva zadavatele

- Pokud je vyžadováno předložení elektronického originálu dokumentu, který má vybraný dodavatel pouze v listinné podobě, je nutno provést autorizovanou konverzi tohoto dokumentu. (Autorizovaná konverze – úplné převedení dokumentu v listinné podobě do dokumentu obsaženého v datové zprávě nebo datovém souboru způsobem zajišťujícím shodu obsahu těchto dokumentů a připojení doložky o provedení konverze. Více informací lze nalézt na např. na <http://www.czechpoint.cz/>)
- Zadavatel si vyhrazuje právo uveřejnit **oznámení o výběru dodavatele/oznámení o vyloučení účastníka/o zrušení veřejné zakázky** na profilu zadavatele. V takovém případě se oznámení považují za doručená všem účastníkům veřejné zakázky okamžikem uveřejnění na profilu zadavatele.



- Při objasnění nebo doplnění údajů, dokladů, vzorků nebo modelů si zadavatel vyhrazuje právo postupovat analogicky dle § 46 ZZVZ.
- Při vylučování účastníků řízení si zadavatel vyhrazuje právo postupovat analogicky dle § 48 ZZVZ.
- Zadavatel je oprávněn zrušit veřejnou zakázku bez udání důvodů.
- Zadavatel může provést posouzení splnění podmínek účasti v řízení před hodnocením nabídek nebo až po hodnocení nabídek.
- Náklady na vypracování nabídky zadavatel nehradí.
- Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit si informace o účastníku veřejné zakázky z veřejně dostupných zdrojů.
- Zadavatel 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.

V Liberci dne 3. 11. 2021.

Za zadavatele: RNDr. Ivana Večeřová

příloha č. 1 – Čestné prohlášení

příloha č. 2 – Návrh smlouvy