

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: 259_Lo_3D tiskárna - FUA

Číslo veřejné zakázky: 18/9615/259

Název programu: Fond vzdělávací politiky MŠMT

Název projektu: Technickou a materiálovou vybaveností k zvyšování tvůrčího potenciálu a k prohloubení profesních znalostí studentů

Registrační číslo projektu: interní číslo grantu 10010

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: 30232100-5 – Tiskárny a kresliče

Předmět zakázky: 3D tiskárna - 1 ks

Jednoduchý barevný tisk po vrstvách.

Pracovní prostor – min. 11.025 cm³ (min. 25 x 21 x 21 cm).

Integrované LCD.

Tisk z SD karty (8 GB součást tiskárny) nebo přes USB.

Vyměnitelná 0,4 mm tryska pro 1,75 mm tiskovou strunu.

Výška vrstvy od 0,05 mm.



Plně automatická kalibrace tiskové plochy.

Automatická kompenzace nepřesně složených os tiskové plochy.

Bezúdržbová tisková plocha.

Podporované materiály – min. PLA, ABS, PET, HIPS, Flex PP, Ninjaflex, Laywood, Laybrick, Nylon, Bamboofill, Bronzefill, ASA, T-Glase, filamenty s uhlíkovým vláknem, polykarbonát.

Vyhřívaná podložka s kompenzací studených rohů.

Vyhřívaná magnetická podložka s vyměnitelnými tiskovými pláty s PEI povrchem.

Tiché drivery s 256 mikrokroky, rychlost tisku: min. 200+ mm/s.

Bezsenzorový homing pro osy X a Y, posun filamentu z obou stran.

Detekování a zotavení z posunutí vrstev i ze ztráty přívodu energie.

Výstuhy rámu z extrudovaného hliníku.

Chlazení z obou stran objektu.

Volitelné Wi-Fi připojení

Optický senzor filamentu, automatické natažení nového filamentu.

Rozpoznání zaseklého extruderu.

Sonda se zabudovaným termistorem.

Termistor hlídající teplotu okolí u elektroniky.

Příslušenství k tiskárně – filament PLA, Bílá 2 kg, Stříbrná 2kg dále od každé barvy 1 kg - Transparentní; Limetková; Černá; Růžová; Reflexní oranžová; Červená; Perlová červená; Lila; a od každé barvy 750g - Extrafill Luminous Green; Extrafill Purple Red; Extrafill Electric Grey; Crystal Clear "Transparent"; PHA Violet Transparent; PHA Ultra Marine Blue

Záruční lhůta: min. 24 měsíců

Dále je požadováno: Tiskárna musí být sestavena, dopravu do sídla kupujícího, prohlášení o shodě, uživatelskou příručku v češtině, záruční servis.

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Maximální nepřekročitelná hodnota zakázky v Kč (bez DPH): 28 900,-

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.

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 **26. 11. 2018 do 09:00** hodin.

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. Otevírání nabídek je z důvodu umožnění příjmu nabídek pouze v elektronické podobě neveřejné.

Lhůta a místo realizace veřejné zakázky

Lhůta pro plnění zakázky: 14 kalendářních dní od nabytí účinnosti smlouvy

Místo realizace zakázky: Technická univerzita v Liberci, FUA, Husova 1290/75 461 17 Liberec

Obchodní a platební podmínky

Objednávka:

Zadavatel s vybraným dodavatelem, který splní všechny podmínky výzvy/ zadávací dokumentace a podá nejvýhodnější nabídku, uzavře smlouvu k této zakázce prostřednictvím písemné objednávky zaslané po oznámení o výběru dodavatele. Smlouva bude uzavřena dnem doručení písemné akceptace (potvrzení) objednávky vybraným dodavatelem zadavateli. Za písemnou formu se považuje i e-mail. Vybraný dodavatel není oprávněn nikterak měnit obchodní a platební podmínky uvedené v zadávací dokumentaci či se od nich odchýlit v neprospěch zadavatele. Obsah objednávky bude vždy vykládán v souvislosti s výzvou/ zadávací dokumentací zadavatele a nabídkou dodavatele. Bude-li obsah objednávky v rozporu s výzvou/ zadávací dokumentací, platí obsah výzvy/ zadávací dokumentace.

Platba kupní ceny dle této smlouvy bude kupujícím provedena na základě faktury vystavené prodávajícím. Faktura bude vystavena po řádném předání. Splatnost se stanovuje na dvacet jedna (21) kalendářních dnů ode dne doručení faktury kupujícím.



Faktura musí obsahovat název příslušné veřejné zakázky.

V případě prodlení prodávajícího s předáním předmětu či jeho části je prodávající povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z kupní ceny (bez DPH) za předmět za každý započatý den prodlení.

V případě, že prodávající nedodrží lhůtu pro odstranění vad, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši ve výši 0,5 % z kupní ceny (bez DPH) za předmět za každý započatý den prodlení s odstraněním vady.

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 16. 11. 2018

Za zadavatele: Jitka Loudová

příloha č. 1 – Čestné prohlášení