

## 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 s § 27 a 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (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 veřejné zakázky:** 095\_JZ\_Bezkontaktní optické zařízení pro tvarovou inspekci výlisků

**Interní číslo veřejné zakázky:** 24/9615/095

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

**Kontaktní osoba:** Bc. Jan Žďárský, tel.: +420 485 353 884; e-mail: [zakazky@tul.cz](mailto:zakazky@tul.cz)

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

## 1. Předmět veřejné zakázky a technické podmínky

**Druh veřejné zakázky podle předmětu:** Veřejná zakázka na dodávky

**Režim veřejné zakázky podle předpokládané hodnoty:** Veřejná zakázka malého rozsahu.

**CPV kód:** 38432000-2 - Analytické přístroje

### **Předmět veřejné zakázky:**

#### **Technická specifikace a softwarové požadavky:**

Digitální kamera se snímačem formátu DX:

Digitální zrcadlovka s barevným CMOS snímačem

Rozlišení: 32 milionů efektivních pixelů

Velikost snímače: 22.3 mm x 14.8 mm (DX formát)

Vestavěný LCD display

Certifikace jako měřicí kamera

Acceptance test provedený dle normy VDI 2634 Část 1 na etalonu z kalibračních tyčí

Certifikát k Acceptance testu včetně certifikátů k použitým kalibračním tyčím

2x SD paměťová karta s USB čtečkou karet

Objektiv 25 mm, f = 2.8

WiFi adaptér pro bezdrátové odesílání snímků do počítače (Professional Line)

Externí blesk

2 sady nabíjecích baterií s rychlonabíječkou

Transportní kufřík

#### **Software:**

Načítání snímků z externí karty nebo z pevného disku

Zpracování snímku, vyhledání bílých, černých nebo reflexních značek

Identifikace kódovaných značek v rozsahu 0-427

Automatická orientace snímků v prostoru

Souběžná kalibrace kamery

Navigace v projektu pomocí 3D mapování snímků

Automatický výpočet 3D souřadnic bodů

Export 3D souřadnic bodů v uživatelsky definovaném formátu

Kompatibilita v rámci funkčního propojení a bezproblémové integrace se stávajícím softwarem GOM Correlate Pro (plné využití všech funkcí stávajícího softwaru bez nutnosti jeho úprav)

#### **Základní sada pro kalibraci a měření:**

Dvě certifikované kalibrační tyče 100 mm s magnetem

Min 15 magnetických kostek s kódovanými body

Min 35 kódovaných bodů (bravy – černá na bílé nebo bílá na černé)

#### **Softwarová podpora:**

Podpora uživatele po dobu 12 měsíců

Aktualizace softwaru včetně CAD překladačů

On-line podpora – internetové fórum, instruktážní videa a návody a postupy

**Záruka za jakost:** min. 12 měsíců

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

**Odůvodnění a účel, kterému má předmět veřejné zakázky sloužit:** Důvodem pořízení poptávaného zařízení je nejenom možnost rozměrově neomezeného bezkontaktního měření deformace (tedy i na větší výlisky), ale také možnost zpracovávat různé výsledky fotogrammetrických měření a měření rozměrů (popř. 3D mraku bodů z CT) pomocí jednoho univerzálního softwaru.

Pokud se v zadávací dokumentaci 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.**

Na zpracování zadávacích podmínek se nepodílela dle § 36 odst. 4 ZZVZ osoba odlišná od zadavatele. Zadávací dokumentace neobsahuje informace, které by byly výsledkem předběžné tržní konzultace ve smyslu § 33 ZZVZ.

## 2. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

**Předpokládaná hodnota veřejné zakázky (bez DPH):** 580.000,00 Kč

## 3. Termín a místo plnění veřejné zakázky

**Termín pro plnění veřejné zakázky:** do 4 měsíců ode dne účinnosti kupní smlouvy

**Místo plnění veřejné zakázky:** Technická univerzita v Liberci, budova „G“, Univerzitní náměstí 1410/1, 460 01 Liberec

## 4. Lhůta a místo pro podání nabídek

**Lhůta pro podání nabídek:**

Nabídky lze podávat do **29.10.2024 do 10:00.**

**Místo pro podání nabídek:**

Nabídky se podávají v elektronické podobě prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK na internetové adrese <https://zakazky.tul.cz/>.

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

## 5. Obchodní a platební podmínky

### Obchodní a platební podmínky:

Obchodní a platební podmínky jsou obsaženy v závazném návrhu smlouvy.

### Návrh smlouvy:

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

V případě, že účastník vypracuje návrh smlouvy v rozporu s tímto ustanovením, bude vyloučen.

## 6. Požadavky na zpracování nabídkové ceny

Účastník je povinen v závazném návrhu smlouvy uvést nabídkovou cenu bez DPH.

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

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.

V případě nabídkové ceny v cizí měně (tj. v jiné než v české koruně) bude nabídková cena převedena na českou korunu pro účely posouzení a hodnocení nabídek. Užit bude směnný kurz České národní banky platný ke dni zahájení řízení na veřejnou zakázku.

## 7. Požadavky na prokázání kvalifikace

Zadavatel stanovuje následující požadavky na kvalifikaci, jejichž splněním se rozumí:

- a) prokázání základní způsobilosti;
- b) prokázání profesní způsobilosti.

### A. Základní způsobilost

Zadavatel požaduje prokázání základní způsobilosti v souladu s § 74 ZZVZ.

### B. Profesní způsobilost

Zadavatel požaduje, aby dodavatel prokázal, že je zapsán v obchodním rejstříku

Splnění podmínek základní způsobilosti a profesní způsobilosti účastník prokáže předložením čestného prohlášení (viz příloha č. 2 ZD). Čestné prohlášení může účastník předložit v kopii.

### Společná ustanovení pro kvalifikaci

- Účastník může prokázat splnění kvalifikace výpisem ze **seznamu kvalifikovaných dodavatelů** (ve smyslu § 226 a násl. ZZVZ), popř. platným **certifikátem** vydaným v rámci

schváleného systému certifikovaných dodavatelů (ve smyslu § 233 a násl. ZZVZ), a to v rozsahu údajů v něm uvedených.

- Při prokazování kvalifikace se postupuje analogicky podle ustanovení § 81 až 85 ZZVZ (prokazování kvalifikace získané v zahraničí, kvalifikace v případě společné účasti dodavatelů, prokázání kvalifikace prostřednictvím jiných osob, společné prokazování kvalifikace), § 87 a 88 ZZVZ (jednotné evropské osvědčení, změny kvalifikace).

## 8. Požadavky na zpracování nabídky

Nabídka musí být podána v **českém jazyce**, případný popis technických parametrů je přípustný i v angličtině. (Uvedený požadavek se nevztahuje na dokumenty předložené v rámci nabídky nad rámec požadavků zadavatele - např. dodatečné propagační materiály.)

Zadavatel dále požaduje v nabídce předložit prohlášení ke střetu zájmů, odpovědnému zadávání a mezinárodním sankcím (příloha č. 3).

### Členění nabídky

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

1. **Závazný návrh smlouvy** (viz příloha č. 1 ZD),
2. **Čestné prohlášení** o kvalifikaci (viz příloha č. 2 ZD)
3. **Prohlášení ke střetu zájmů, odpovědnému zadávání a mezinárodním sankcím** (viz příloha č. 3 ZD),
4. **Textová část nabídky** (popis předmětu, cenová nabídka, ostatní údaje důležité pro posouzení),
5. **Případné další dokumenty.**

**Za obsahovou úplnost nabídky odpovídá výhradně dodavatel. Výčet dokumentů obsažený v tomto článku zadávací dokumentace slouží pouze pro usnadnění orientace dodavatele při kompletaci nabídky.**

Účastník může podat v řízení na veřejnou zakázku jen jednu nabídku. Účastník, který podal nabídku v řízení na veřejnou zakázku, nesmí být současně osobou, jejímž prostřednictvím jiný účastník v tomtéž řízení na veřejnou zakázku 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 v tomtéž řízení na veřejnou zakázku prokazuje kvalifikaci.

## 9. Vysvětlení zadávací dokumentace

Žádost o vysvětlení zadávací dokumentace musí být **písemná** a musí být doručena buď prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK, nebo **elektronickou poštou** na e-mailovou adresu [zakazky@tul.cz](mailto: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. Pokud zadavatel na žádost o vysvětlení, která není doručena včas, vysvětlení poskytne, nemusí dodržet lhůtu uvedenou v předchozí větě.

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

## 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. Další podmínky a vyhrazená práva zadavatele

- V případě pochybností o nabízeném předmětu plnění si **zadavatel vyhrazuje právo** na předvedení funkčnosti předmětu nebo předložení vzorků v čase a místě dohodnutém s účastníkem.
- Zadavatel **nepřipouští varianty** nabídek.
- Zadavatel si vyhrazuje právo uveřejnit **oznámení o výběru dodavatele/oznámení o vyloučení účastníka/o zrušení řízení na veřejnou zakázku** na profilu zadavatele. V takovém případě se oznámení považují za doručena všem účastníkům okamžikem uveřejnění na profilu zadavatele.
- Účastníky, kteří podali nabídku, zadavatel bez zbytečného odkladu informuje o zrušení řízení na veřejnou zakázku uveřejněním oznámení 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 řízení na veřejnou zakázku bez udání důvodů.
- Náklady na vypracování nabídky zadavatel nehradí. Předložené nabídky zadavatel nevrací.
- Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit si informace o účastníku řízení z veřejně dostupných zdrojů.
- Zadavatel upozorňuje, že vybraný účastník veřejné zakázky je dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, a je povinen obdobně zavázat i své poddodavatele.

Přílohy:

*příloha č. 1 - Návrh smlouvy*

*příloha č. 2 - Čestné prohlášení o kvalifikaci*

*příloha č. 3 - Prohlášení ke střetu zájmů, odpovědnému zadávání a mezinárodním sankcím*

V Liberci dne 22.10.2024. Za zadavatele Bc. Jan Žďárský