



## 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:** 028\_JZ\_OP JAK Projektory a příslušenství (FUA\_004)

**Interní číslo veřejné zakázky:** 24/9615/028

**Název programu:** Operační program Jan Amos Komenský  
**Název projektu:** Infrastrukturní zázemí doktorských studijních programů na TUL  
**Registrační číslo projektu:** CZ.02.01.01/00/22\_012/0008109

**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., dr. h. c., rektorem

**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:**

30191200-6 - Zpětné projektory

31711000-3 - Elektronické součástky a materiál

39230000-3 – Výrobky pro zvláštní účely

48521000-6 - Balík hudebních programů a programů pro editaci zvuku

48327000-6 - Balík programů pro kreslení a malování

**Předmět veřejné zakázky:**

- **Projektory**

- **Projektor silný – 1ks**

DLP laser, 4K, nativní rozlišení 3840 × 2160, 16:9, svítivost alespoň 3500 ANSI lm, kontrast alespoň 500 000:1, HDMI 2.0, LAN, HDR, reproduktory, projekční vzdálenost min. cca 0,4m – max. cca 4m, úhlopříčka projekce při maximální velikosti alespoň 7,5 metru

- **Projektor s krátkou projekční vzdáleností (short throw) – 2ks**

DLP, alespoň full HD, 16:9, svítivost alespoň 3000 ANSI lm, kontrast alespoň 10 000:1, rozlišení alespoň 1920x1080, HDMI 2.0, LAN, HDR, Wi-Fi výhodou, reproduktory, projekční vzdálenost min. cca 0,9m – max. cca 4,5m, úhlopříčka projekce při maximální velikosti alespoň 7 metrů

- **Projektor mini – 1ks**

DLP LED, Full HD, nativní rozlišení 1920 × 1080, 16:9, svítivost alespoň 400 ANSI lm, HDMI 2.0, Wi-Fi, HDR, reproduktory, malé rozměry, kontrast alespoň 1 milion:1, úhlopříčka projekce při maximální velikosti alespoň 2,4 metru

- **Výrobníky mlhy**

- **Velký výkonný – 1ks**

Profesionální hazer (výrobník mlhy) +-1500 W, zahřívací čas do 90s, možnost ovládání protokolem DMX512, čerpadlo a ventilátor jsou nastavitelné samostatně, průtok alespoň 5000 l / min., kapacita zásobníku alespoň 2 litry

- **Malý základní – 2ks**

Kompaktní výrobník mlhy vhodný do menších prostor, alespoň 800W, doba zahřátí do několika minut, možnost ovládání protokolem DMX512 výhodou, čerpadlo a ventilátor jsou nastavitelné samostatně, množství mlhy alespoň 70m<sup>3</sup>/min., kapacita zásobníku alespoň 0.8 litru

- **Software**

- **Video mapping – 1ks**

Trvalá licence programu pro video mapping pro profesionální použití.

- **Úprava zvuku – 1ks**

Trvalá licence programu pro profesionální práci se zvukem. Možnost syntézy a emulace zvuku.

**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:** K již zmíněné počítačové technice je zapotřebí pořízení kvalitních projektorů s parametry jako WI-FI, krátká ohnisková vzdálenost. Bez této techniky nelze projekty většinou realizovat a prezentovat dle záměrů. Vzhledem k absenci kvalitních projektorů na fakultě k realizaci projekcí, po kterých poptávka z řad studentů stoupá a které nejsme schopni již několik let se současnými prostředky odbavit, je zapotřebí tuto techniku do nákupu zahrnout. Posledním bodem, by byl nákup mlhovačů, které se za poslední roky staly populární součástí většiny uměleckých instalací, neboť umocňují imerzivní prožitek ze světelné techniky a tak mnohdy posouvají díla i na světovou úroveň.

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): 164.450,00 Kč**

## 3. Maximálně přípustná nabídková cena

**Maximálně přípustná nabídková cena (bez DPH):**

Maximálně přípustná nabídková cena se stanovuje zvlášť pro položky:

- a) Projektory – 113.750,00 Kč
- b) Výrobníky mlhy – 28.000,00 Kč
- c) Software – 22.700,00 Kč

Nabídka, která **překročí** maximálně přípustnou nabídkovou cenu u předmětu veřejné zakázky, **nesplní** zadávací podmínky zadavatele a účastník tak bude **vyloučen**.

## 4. Termín a místo plnění veřejné zakázky

**Termín pro plnění veřejné zakázky:** do 90 kalendářních dní ode dne účinnosti kupní smlouvy

**Místo plnění veřejné zakázky:** Technická univerzita v Liberci, budova „A“, ateliér 101, Hálkova 6, 461 17 Liberec

## 5. Lhůta a místo pro podání nabídek

**Lhůta pro podání nabídek:**



Nabídky lze podávat do **06.05.2024 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.

## 6. 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.

## 7. 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.

## 8. 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 účastníků 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).

## 9. 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.

## 10. 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.

## 11. 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.

## 12. Další podmínky a vyhrazená práva zadavatele

- 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 doručená 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.



Spolufinancováno  
Evropskou unií



TECHNICKÁ  
UNIVERZITA  
V LIBERCI

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 22.04.2024. Za zadavatele Bc. Jan Žďárský