



## 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:** 211\_Ve\_ERDF\_Osciloskop - 2 kusy (FM\_148)

**Číslo zakázky:** 19/9615/211

**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

**Registrační 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](mailto:zakazky@tul.cz)

**Profil zadavatele:**

<https://zakazky.tul.cz>

### 1. Předmět veřejné zakázky

**Druh veřejné zakázky dle předmětu:** Veřejná zakázka na dodávky.

**Druh veřejné zakázky dle hodnoty:** Veřejná zakázka malého rozsahu.

**CPV kód: 38342000-4 Osciloskopy**

**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. (Pro bezúplatné a neomezené stažení dokumentů není třeba být registrován v el. nástroji zadavatele E-ZAK).





## Předmět zakázky:

**Osciloskop ..... 2 kusy**

Počet kanálů – min 4  
Šířka pásma – min 100 MHz  
Samplovací frekvence – min 2,4 GSa  
Paměť pro záznam – lepší než 150 MSa  
ADC rozlišení – min 10 bit  
Časové rozlišení – nejméně od 1ns/div do 500s/div  
Vstupní impedance - min 1Mohm +- 2%  
Vstupní citlivost – min 1mV/div až 5V/div  
Maximální rozměry – SxVxH – 390x220x160 mm  
Maximální váha – 2.6 Kg  
Matematické funkce – min +, -, \*, /, FFT  
Datová rozhraní – USB, LAN  
Displej – min 10 palců , min 1200x800 px

**Záruka za jakost:** 24 měsíců

### Dále je požadováno:

doprava do sídla kupujícího,  
technická dokumentace,  
prohlášení o shodě,  
uživatelská příručka v češtině,  
záruční servis.

**Odůvodnění zakázky:** Inovace úloh pro požadavky výuky v SP Mechatronika, implementace inovace úloh do stávající výuky. Základní prostředky pro měření v rámci výuky fyzikálních laboratoří

## 2. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

**Maximální přípustná cena zakázky: 99 000,- 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 **19. 11. 2019 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

**Místo plnění zakázky:** Technická univerzita v Liberci, Fakulta mechatroniky, Studentská 1402/2, 46117 Liberec

**Lhůta pro plnění zakázky:** 60 dní od nabytí účinnosti smlouvy

#### 6. Požadavky na prokázání kvalifikace

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

Účastník prokáže splnění podmínek základní a profesní způsobilosti předložením čestného prohlášení (viz příloha č. 1 ZD) Čestné prohlášení předkládá účastník v nabídce v prosté kopii nebo v elektronickém originále.

Základní a profesní způsobilost a technickou kvalifikaci prokazuje vybraný dodavatel předložením čestného prohlášení (viz příloha č. 1 ZD).

**Zadavatel si vyhrazuje právo před uzavřením smlouvy vyžádat si předložení prostých kopií/elektronických originálů dokladů prokazujících splnění kvalifikace, o nichž bylo učiněno čestné prohlášení. Jedná se o doklady uvedené v § 75, 77 ZZVZ a vztahující se ke způsobilosti a kvalifikaci stanovené v tomto řízení.**

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**.





Doklady prokazující **základní způsobilost a výpis z obchodního rejstříku** musí prokazovat splnění požadovaného kritéria kvalifikace nejpozději v době **3 měsíců přede dnem zahájení veřejné zakázky**.

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.

### 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, 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

Obchodní a platební podmínky jsou uvedeny v závazném návrhu smlouvy (viz příloha č. 1 ZD).

### **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](mailto: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. 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 řízení** 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 bude zadavatel postupovat obdobně dle § 46 ZZVZ.
- V případě pochybností o nabízeném předmětu plnění si zadavatel vyhrazuje právo na předvedení funkčnosti předmětu nebo předložení vzorků v čase a místě
- Při vylučování účastníků řízení využije zadavatel obdobně důvodů a postupů uvedených v § 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 8. 11. 2019.

Za zadavatele: RNDr. Ivana Večeřová

*příloha č. 1 – Čestné prohlášení*  
*příloha č. 2 – Návrh smlouvy*

