



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 § 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. Je-li v textu odkaz na ustanovení ZZVZ je použití tohoto ustanovení analogické.

Součástí výzvy je zadávací dokumentace k veřejné zakázce.

Název zakázky:	050_KV_ANTeTUL_Holografické brýle
Číslo veřejné zakázky:	19/9615/050
Název programu:	Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání
Název projektu:	Modulární platforma pro autonomní podvozky specializovaných elektrovozidel pro dopravu nákladu a zařízení
Registrační číslo projektu:	CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_025/0007293

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: Ing. Kateřina Vašková
tel.: +420 485 353 884; e-mail: 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: 30231300-0 Zobrazovací jednotky

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: Dodávka 1 ks nositelného AR zařízení dle specifikace uvedené níže.

Nositelné AR zařízení (holografické brýle)

- Optika: průhledné, promítání virtuální složky do zorného pole
- Vlastnosti: realtime spatial mapping, spatial sound



- Sensory Inertial Measurement Unit, 4x environment understanding kamery, mixed reality capture, 4x microphones, ambient light sensor
- Operační paměť: min 2GB, storage min 64GB
- Konektivita: Wi-Fi 802.11ac, Bluetooth 4.1 LE, Micro-USB 2.0
- Podpora: Unity
- Operační systém: Windows

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 bez těchto odkazů dostatečně přesné nebo srozumitelné. Účastník je v takovém případě oprávněn navrhnout jiné, technicky a kvalitativně obdobné nebo lepší řešení.

Záruka: 2 roky

Dále je požadováno: prověření bezchybné funkčnosti zařízení, dopravu do sídla kupujícího, pojištění spojené s dodávkou předmětu, technická dokumentace, uživatelská příručka v češtině, záruční servis.

Účel pořízení: Zařízení umožňující realizaci scény smíšené reality, průhledné brýle umožňující promítání do zorného pole renderované 3D scény v reálném čase.

2. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Maximální nepřekročitelná hodnota zakázky: 95 000,- Kč bez DPH.

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.

3. Požadavky na zpracování nabídkové ceny

Účastník veřejné zakázky doloží v návrhu smlouvy nabídkovou cenu 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.

V případě, že účastník podá nabídku v rozporu s požadavky zadavatele uvedenými v tomto článku, bude vyloučen.

4. Lhůta a místo pro podání nabídek

Lhůta pro podání nabídek:

Nabídky lze podávat do **03. 04. 2019 do 09:30 hodin.**



Místo pro podání nabídek:

V rámci veřejné zakázky je možné předložit pouze elektronické nabídky.

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

5. Lhůta a místo plnění veřejné zakázky

Místo plnění zakázky: Technická univerzita v Liberci, CxI
Bendlova 1409/7, 461 17 Liberec

Lhůta pro plnění zakázky: do 6 týdnů ode dne nabytí účinnosti smlouvy.

6. Požadavky na prokázání kvalifikace

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

1. Základní a profesní způsobilost

Účastník veřejné zakázky prokáže splnění základní a profesní způsobilosti předložením **Čestného prohlášení** (viz příloha č. 1 ZD). Čestné prohlášení musí být podepsáno statutárním orgánem účastníka, v případě podpisu jinou osobou musí být současně doloženo řádné zmocnění této osoby k příslušnému právnímu jednání, kterým účastník prokazuje splnění kvalifikace.

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

Před uzavřením smlouvy je zadavatel oprávněn vyžádat si předložení elektronických originálů dokladů prokazujících splnění základní a profesní způsobilosti, o nichž bylo učiněno čestné prohlášení.

7. Požadavky na zpracování nabídky

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

Zadavatel **nepřipouští varianty** nabídek.

Nabídky je možno podat pouze elektronicky.

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 a na **osobu oprávněnou jednat** o nabídce.



Členění nabídky

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

1. **Čestné prohlášení** nahrazující doklady o kvalifikaci (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**; pokud je zahraničním účastníkem; pokud je zapsán v Seznamu kvalifikovaných dodavatelů či pokud mu byl vydán certifikát v rámci Systému certifikovaných dodavatelů.

Účastník může podat ve veřejné zakázce jen jednu nabídku.

8. Obchodní a platební podmínky

Obchodní a platební podmínky:

Obchodní a platební podmínky jsou ustanoveny v návrhu kupní smlouvy (viz příloha č. 2 ZD).

Návrh smlouvy:

Účastník vyplní textová pole určená k vyplnění a vyplněný návrh 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.

12. Otevírání nabídek

Vzhledem k tomu, že budou v rámci veřejné zakázky předloženy pouze elektronické nabídky, **nebude se konat veřejné otevírání nabídek**. Nabídky budou otevřeny po uplynutí lhůty pro podání nabídek.

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 <http://www.czechpoint.cz>)
- Smlouva bude objednatel uveřejněna, dle zákona č. 340/2015 Sb. (o registru smluv) v Registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ČR, s čímž obě smluvní strany výslovně souhlasí
- Zadavatel si vyhrazuje právo uveřejnit **oznámení o výběru dodavatele/ oznámení o vyloučení účastníka** na profilu zadavatele. V takovém případě se oznámení považují za doručená všem účastníkům veřejné zakázky okamžikem uveřejnění na profilu zadavatele.
- Zadavatel je oprávněn před uzavřením smlouvy zrušit veřejnou zakázku z důvodů stanovených v § 127 ZZVZ. Zadavatel si vyhrazuje právo uveřejnit **oznámení o zrušení veřejné zakázky** na profilu zadavatele.
- Náklady na vypracování nabídky zadavatel nehradí. Předložené nabídky zadavatel nevrací.
- 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.
- Zadavatel může provést posouzení splnění podmínek účasti v zadávacím řízení před hodnocením nabídek nebo až po hodnocení nabídek.

V Liberci dne 22. 03. 2019

Za zadavatele Ing. Kateřina Vaškovská

Přílohy zadávací dokumentace:

příloha č. 1 – Čestné prohlášení účastníka o splnění kvalifikace

příloha č. 2 – Návrh kupní smlouvy

