



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: 207_Lo_ERDF_Laboratorní elektromobil

Číslo zakázky: 19/9615/207

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:

Jitka Loudová, tel.: +420 485 353 077; 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: 34144900-7 Elektrická vozidla

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 laboratorního elektromobilu – 1 ks

Technická specifikace:

Typ a provedení vozidla:

- bateriové elektrické vozidlo, homologované v kategorii M1 pro provoz na pozemních komunikacích v ČR a EU
- stav nového nebo předváděcího vozu s nájedem maximálně 100 km a dobou od uvedení do provozu kratší než 6 měsíců
- dojezd vozidla minimálně 250 km dle metodiky WLTP
- maximální rychlost vozu minimálně 130 km/h
- minimálně čtyřmístné vozidlo v minimálně čtyřdveřovém provedení s uzavřenou a uzamykatelnou kabinou pro cestující/náklad.

Elektrická výzbroj vozidla:

- lithiová trakční baterie s celkovou kapacitou minimálně 32 kWh a nominálním systémovým napětím minimálně 300 Vdc
- pohon přední, zadní nebo obou náprav vozidla
- špičkový výkon kombinace všech elektrických trakčních motorů minimálně 60 kW s možností rekuperace brzděné energie
- jednorychlostní nebo dvourychlostní převodová skříň/skříň trakčního pohonu
- vozidlo musí být osazeno kombinovaným systémem dobíjení CCS Typ 2 s podporou pro nabíjení na veřejných rychlonabíjecích stanicích s minimálním výkonem 40 kW
- palubní nabíječka dvoufázová nebo třífázová s minimálním výkonem 6.6 kW.

Výbava vozidla:

- kola s letními pneumatikami
- minimálně airbag řidiče, spolujezdce a boční airbagy
- palubní počítač (minimálně s ukazatelem okamžité i průměrné spotřeby)
- infotainment s konektivitou se specifikacemi: barevný display, FM rádio, přehrávač médií z externího zdroje (minimálně audio), bezdrátové připojení jiných přístrojů (minimálně Bluetooth)
- multifunkční volant (minimálně s ovládáním palubního počítače)
- asistent parkování (minimálně zadní parkovací senzory s akustickou signalizací)
- centrální zamykání s dálkovým ovládáním (2 sklopné klíčky) nebo bezklíčkový vstup
- elektrické ovládání oken (minimálně vpředu), elektricky ovládaná a vyhřívaná vnější zpětná zrcátka
- automatická klimatizace
- vyhřívané čelní sklo
- stabilizační systém ESC včetně ABS a asistentu rozjezdu do kopce
- tempomat
- hlavní světlomety s minimálně LED denním svícením
- přední mlhové světlomety
- nabíjecí kabel Typ 2 – Typ 2 pro veřejné AC dobíjecí stanice, minimální délka 4 m, minimální proud 3x16 Aac
- nabíjecí kabel Typ 2 – CEE 7/5(E) s ICCB pro připojení do jednofázové zásuvky 230 Vac, minimální délka 4 m, minimální proud 8 Aac.

Příslušenství k vozidlu:

- Sada 4 ks plnohodnotných zimních kol, skládajících se z disku (ocelový disk vč. ozdobné krytky, nebo disk z lehkých slitin), pneumatiky se zimním vzorkem a případně TPMS ventilu, pokud jej TPMS vozidla vyžaduje.
- Wallbox pro vnitřní i venkovní použití o min. výkonu 11 kW (3x16 Aac, u vyšších výkonů musí wallbox umožňovat nastavení omezení proudu na 3x16 Aac), s flexibilním kabelem Typ 2 o minimální délce 4 m, vizuální signalizace stavu, ochrana proti unikajícímu AC i DC proudu v souladu s ČSN EN 33 2000-7-722 ed. 2.

Záruka za jakost:

- min. 24 měsíců na vozidlo – doplní účastník do smlouvy
- min. 24 měsíců na příslušenství k vozidlu – doplní účastník do smlouvy
- 8 let na trakční baterii

Dále je požadováno:

- a) Předvedení bezchybné funkčnosti předmětu za přítomnosti zadavatele (lze i v sídle účastníka na území ČR).
- b) Dodání průvodní technické dokumentace, která musí obsahovat takové doklady, které prokáží shodu předmětu dle právních předpisů národních a evropských. Dále tato dokumentace bude obsahovat dokumentaci ke všem zařízením, příslušenstvím a součástem předmětu veřejné zakázky, ze které bude patrné, jak tato zařízení servisovat a udržovat.
- c) Zajištění registrační značky vozidla pro jednorázové použití s omezenou dobou platnosti nebo přihlášení předmětu do registru vozidel, k čemuž zadavatel vystaví plnou moc.

Odůvodnění zakázky: Zajištění relevantnosti výuky podle úrovně technické praxe. Výuka v oblasti elektromobility, elektronických automobilových systémů a jejich příslušenství.

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

2. Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Maximální nepřekročitelná cena zakázky: 455 000,- 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 **25. 11. 2019 do 09:00 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 - Budova L, Bendlova 1409/7, Staré Město, 460 01 Liberec

Lhůta pro plnění zakázky: do 6 měsíců od účinnosti smlouvy

6. Požadavky na prokázání kvalifikace

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

V nabídce účastník předkládá pro splnění základní a profesní způsobilosti **čestné prohlášení** (viz příloha č. 1 ZD) v prosté kopii nebo v elektronickém originále

a

před podpisem smlouvy **vybraný dodavatel** prokazuje základní a profesní způsobilost **předložením elektronického originálu čestného prohlášení** (viz příloha č. 1 ZD), pokud již nebyl předložen v nabídce.

Zadavatel si vyhrazuje právo před uzavřením smlouvy vyžádat si předložení elektronických originálů dokladů prokazujících splnění kvalifikace, o nichž bylo učiněno čestné prohlášení. Jedná se o doklady uvedené v § 75 a 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.

A. Základní způsobilost

1. Způsobilým je dodavatel, který
 - a) nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k zákonu nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží,
 - b) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
 - c) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
 - d) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
 - e) není v likvidaci, proti němuž nebylo vydáno rozhodnutí o úpadku, vůči němuž nebyla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.
2. Je-li dodavatelem právnická osoba, musí podmínku podle odst. 1 písm. a) splňovat tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí podmínku podle odst. 1 písm. a) splňovat tato právnická osoba, každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele.
3. Účastní-li se zadávacího řízení pobočka závodu
 - a) zahraniční právnické osoby, musí podmínku podle odst. 1 písm. a) splňovat tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu,
 - b) české právnické osoby, musí podmínku podle odst. 1 písm. a) splňovat osoby uvedené v odstavci 2 a vedoucí pobočky závodu.

B. Profesní způsobilost

Účastník prokazuje splnění profesní způsobilosti: předložením **výpisu z obchodního rejstříku** nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje,

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.

Účastník veřejné zakázky v nabídce uvede **jméno a kontaktní údaje** (včetně e-mailu) na **osobu odpovědnou** za zpracování nabídky.

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,
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.

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 na základě nejvýhodnějšího poměru **nabídkové ceny a kvality**.

Zaokrouhlování bude prováděno vždy na **tři desetinná místa** dle matematických pravidel platných pro zaokrouhlování.

V případě rovnosti bodových hodnot dvou či více nabídek rozhodne výše celkové nabídkové ceny, a to ve prospěch nižší celkové nabídkové ceny. Bude-li i výše celkové nabídkové ceny stejná u těchto nabídek, bude následně 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.

Hodnotící kritéria:

1. Celková výše nabídkové ceny - váha 80%

Za nejvýhodnější bude považována nabídka s nejnižší nabídkovou cenou. Výpočet procentních bodů, které budou přiděleny hodnocené nabídce, bude proveden dle vzorce:

$$[(\text{Nejnižší nabídková cena v Kč bez DPH} / \text{hodnocená cena v Kč bez DPH}) * 85]$$

Účastník je zároveň povinen respektovat **maximální** předpokládanou hodnotu veřejné zakázky, která činí **455.000 Kč bez DPH**. V případě, že nabídková cena překročí maximální a nejvýše přípustnou hodnotu veřejné zakázky, bude toto posuzováno jako nesplnění zadávacích podmínek a zadavatel takového účastníka z další účasti v dotčené části zadávacího řízení vyloučí.

2. Počet ujetých km, do jejichž najetí poskytuje dodavatel kompletní servis vozu zdarma – váha 15%

Za nejvýhodnější nabídku bude považována nabídka s nejvyšším počtem ujetých kilometrů, do jejichž najetí zajistí dodavatel kompletní servis vozu zdarma. Výpočet procentních bodů, které budou přiděleny hodnocené nabídce, bude proveden dle vzorce:

$$[(\text{Nejvyšší počet nabídnutých km} / \text{nejnižší počet nabídnutých km}) * 15]$$

Účastník je zároveň povinen respektovat **minimální počet nabídnutých km**, který činí **50.000 km**. V případě, že počet nabídnutých km bude nižší, bude toto posuzováno jako nesplnění zadávacích podmínek a zadavatel takového účastníka z další účasti v dotčené části zadávacího řízení vyloučí.

Účastník **uvede v návrhu kupní smlouvy počet ujetých km**, do jejichž najetí bude poskytovat kompletní servis vozu zdarma.

Celkové hodnocení: Procentní body získané v rámci jednotlivých hodnotících kritérií budou následně sečteny a nabídky budou seřazeny. Nejlépe hodnocenou nabídkou bude nabídka s nejvyšším počtem získaných procentních bodů.

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.

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

2. 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.
- 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 13. 11. 2019.

Za zadavatele: Jitka Loudová

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