



SMLOUVA O DÍLO

(dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „OZ“))

Smluvní strany:

- Technická univerzita v Liberci**
Se sídlem v: Studentská 1402/2, 461 17 Liberec
IČ: 46747885
DIČ: CZ46747885
Bankovní spojení: xxx
Účet číslo: xxx
Zastoupena: doc. RNDr. Miroslav Brzezina, CSc., rektor
Osoba odpovědná za smluvní vztah: xxx
Interní číslo smlouvy: **20/9615/114**
(dále jen jako „objednatel“)

a

- Název/Firma: TES Vsetín s.r.o.
Se sídlem v: Jiráskova 691, Vsetín, 75501
Zapsaná: v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, sp. zn. C52829
IČ: 24815276
DIČ: CZ24815276
Bankovní spojení: xxx
Účet číslo: xxx
Zastoupena: Manfred Horst Lerch
Plátce DPH: Ano
(dále jen jako „zhotovitel“)

mezi sebou v rámci programu: Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání, 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, a v rámci veřejné zakázky 114_Lo_ANTIteTUL_Příslušenství k emulátoru_testeru vysokonapěťové baterie vč. připojení do stávající infrastruktury uzavírají následující kupní smlouvu (dále jen „smlouva“):

I.

Předmět smlouvy

- Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době toto dílo:
Příslušenství k emulátoru_testeru vysokonapěťové baterie vč. připojení, které plně odpovídá požadavkům, stanoveným v Zadávací dokumentaci, s interním číslem 20/9615/114 s registračním číslem projektu CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_025/0007293, která je součástí této smlouvy a předmět naší dodávky je plně definován v bodě 1 - Předmět zakázky této Zadávací dokumentace, v kvalitě a rozsahu sjednaném touto smlouvou (dále jen „dílo“).
- Dílo bude sloužit k následujícímu účelu: testování trakční baterie vyvíjené autonomní mobilní platformy a zároveň pro dlouhodobé zkoušky jejího elektrického pohonu..





- Objednatel se touto smlouvou zavazuje zaplatit zhotoviteli za dílo níže sjednanou cenu a dílo převzít.
- Strany si tímto ujednaly, že vlastnické právo k dílu objednatel nabývá dnem převzetí díla objednatelem v souladu s touto smlouvou.

II.

Cena díla a platební podmínky

- Objednatel se zavazuje zhotoviteli zaplatit cenu díla ve výši 849.450 Kč bez DPH. DPH činí 178.384,5 Kč. Cena díla s DPH činí 1.027.834,5 Kč. DPH bude účtována v souladu s účinnými právními předpisy.
- Cena díla se sjednává jako pevná a neměnná po celou dobu provádění díla a zahrnuje veškeré náklady zhotovitele na provedení díla v dohodnutém rozsahu a termínu včetně případných nákladů způsobených zvýšením cenové úrovně vstupů zhotovitele.
- Cena díla dále zahrnuje:** Dopravu do místa převzetí, montáž, umístění a instalaci díla, uvedení do provozu, prověření bezchybné funkčnosti díla, zaškolení obsluhy - max. 8 osob, pojištění spojené s dodávkou díla do místa převzetí, technickou dokumentaci, prohlášení o shodě, uživatelskou příručku v češtině, záruční servis, rozvaděč rozjištění, kabeláž, SW pro integraci do systému řízení zkušebny Powertrain.
- Platba ceny díla dle této smlouvy bude objednatelem provedena na základě faktury vystavené zhotovitelem. Faktura bude vystavena po převzetí díla objednatelem. Splatnost se sjednává na dvacet jedna (21) kalendářních dnů ode dne doručení faktury objednateli.
- Faktura bude doručena objednateli ve dvou stejnopisech. Faktura bude mít náležitosti účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, náležitosti dle § 435 OZ, a pokud je zhotovitel plátcem DPH, náležitosti daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti nebo bude obsahovat chybné údaje, je objednatel oprávněn ji vrátit ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k opravě nebo vystavení nové faktury, aniž se tak dostane do prodlení se zaplacením ceny díla. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného doručení náležitě opravené nebo nově vystavené faktury.

III.

Termín provedení díla

Zhotovitel se zavazuje provést dílo do 15 dní od nabytí účinnosti smlouvy.

IV.

Provádění díla

- Způsob provádění díla se řídí § 2589 a násl. OZ, pokud není v této smlouvě dohodnuto jinak.
- Zhotovitel se zavazuje dodržovat pokyny objednatele a případně upozornit bez zbytečného odkladu na jejich nevhodnost a dohodnout s objednatelem další postup. Do doby vyjasnění pokynů objednatele je zhotovitel oprávněn přerušit práce na díle v nezbytném rozsahu, překáží-li nevhodné pokyny v řádném provádění díla. Zhotovitel se dále zavazuje upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele. Neupozorní-li zhotovitel na nevhodnost pokynů nebo převzatých věcí, nese zhotovitel odpovědnost za škodu.
- Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla.
- Zhotovitel je povinen provést dílo v kvalitě a rozsahu, jenž je určen charakterem díla a touto smlouvou.





5. Zhotovitel bude při provádění díla postupovat s odbornou péčí v souladu s osvědčenými postupy v oboru a zajistí provedení prací při provádění díla pracovníky s potřebnou odbornou způsobilostí a kvalifikací, odpovídající příslušným předpisům nebo zvyklostem pro provádění díla. Pracovníky zhotovitele se pro účely této smlouvy rozumí zaměstnanci zhotovitele, případně jiné osoby, které vykonávají činnost pro zhotovitele při plnění závazků zhotovitele podle této smlouvy.
6. Vznikne-li v rámci provádění díla dílo s nehmotným výsledkem, které je chráněné právem autorským nebo které je předmětem práv průmyslových nebo práv jiného duševního vlastnictví zhotovitele (dále jen „výsledek“), poskytuje zhotovitel touto smlouvou objednateli právo k výhradnímu užití výsledku pro všechny účely a způsoby užití bez časového a územního omezení. Odměna za uvedené výhradní užití je sjednána v ceně díla. Zhotovitel souhlasí s poskytnutím podlicence ve stejném rozsahu, v jakém je sjednán rozsah užití objednatele.
7. Smluvní strany sjednávají k výsledku právo přednostního převodu (předkupní právo) objednatele, jedná-li se o výsledek, který je předmětem práv průmyslových nebo práv jiného duševního vlastnictví, nebo právo přednostního postoupení práv výkonu majetkových autorských práv, jedná-li se o výsledek chráněný právem autorským.

V.

Součinnost objednatele

Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli nutnou součinnost.

VI.

Předávací řízení

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a předáním objednateli v termínu dle článku III. této smlouvy a v místě převzetí: Technická univerzita v Liberci, CxI, budova L, Bendlova 1409/7, 461 17 Liberec.
2. V předávacím řízení je zhotovitel povinen objednateli předat společně s dílem také příslušnou technickou dokumentaci, návod k obsluze, případně další dokumenty a podklady nezbytné pro užívání díla.
3. Zhotovitel sjedná s objednatelem konkrétní termín (datum a čas) převzetí díla s dostatečným předstihem, přičemž při sjednání tohoto termínu vyjde zhotovitel objednateli maximálně vstříc. Objednatel dílo převezme podpisem předávacího protokolu. V této věci za objednatele jedná osoba odpovědná za smluvní vztah, příp. osoba jí pověřená.
4. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele okamžikem nabytí vlastnického práva objednatelem, tj. převzetím.
5. Smluvní strany sjednávají vyloučení užití § 2605 odst. 2 OZ.

VII.

Utvrzení závazků smluvních stran

1. V případě prodloužení objednatele se zaplacením ceny díla je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z nezaplacené částky bez DPH za každý započatý den prodloužení.
2. V případě prodloužení zhotovitele s provedením díla v termínu dle článku III. této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny díla bez DPH, případně z ceny neprovedené části díla bez DPH, bylo-li dílo předáváno a převzato po částech, za každý započatý den prodloužení.





3. V případě, že zhotovitel nedodrží lhůtu pro odstranění vad sjednanou v této smlouvě, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý započatý den prodlení s odstraněním vady.
4. Ujednáním smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody a smluvní strany tak vylučují užití § 2050 OZ.
5. Objednatel je oprávněn smluvní pokutu(-y) započíst vůči jakémukoli finančnímu plnění poskytovanému zhotoviteli, a to i v rámci jiného obchodního případu.
6. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany objednatele. Ujednání o smluvní pokutě ani její zaplacení nezbujuje zhotovitele závazku splnit jeho povinnost(-i) sjednané touto smlouvou.
7. Platba smluvní pokuty může být povinnou smluvní stranou provedena na základě penalizační faktury vystavené oprávněnou smluvní stranou.

VIII.

Záruka za jakost

1. Dílo má vady, jestliže jeho výsledek neodpovídá předmětu smlouvy, účelu jeho užití, případně pokud nemá vlastnosti sjednané touto smlouvou, vlastnosti obvyklé nebo uvedené v technických normách.
2. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost díla v délce trvání záruční doby 24 měsíců ode dne uvedení díla do provozu stvrzené písemně objednatelem. Zhotovitel odpovídá za vady, které se na díle vyskytnou v záruční době. Záruční doba neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které zhotovitel odpovídá.
3. Objednatel je povinen zjištěnou vadu písemně oznámit zhotoviteli (uplatnění reklamace) bez zbytečného odkladu. Za písemnou formu se považuje též odeslání emailu s oznámením a popisem vady na adresu: xxx.
4. Objednatel bude dle své úvahy uplatňovat svá případná práva z vad díla v souladu s §§ 2615, 2106 a 2107 OZ s tím, že smluvní strany sjednávají, že volba práva náleží vždy objednateli.
5. Zvolí-li objednatel právo na odstranění vady, lhůta pro její odstranění nesmí být delší než 15 pracovních dnů pro nesériově i sériově vyráběné součásti.
6. Odstranění vady, poskytnutí slevy nebo odstoupení od smlouvy nemá vliv na nárok objednatele na smluvní pokutu a náhradu škody.
7. V případě dodání nového díla nebo jeho části se zhotovitel zavazuje demontovat vadné dílo nebo jeho část, zajistit odvoz a (ekologickou) likvidaci a provést instalaci bezvadné náhrady.
8. V období posledního měsíce záruční doby je zhotovitel povinen provést s objednatelem výstupní prohlídku díla. Na základě této prohlídky bude sepsán protokol o splnění záručních podmínek, popřípadě budou vyjmenovány zjištěné záruční závady a stanoven režim jejich odstranění.
9. Zhotovitel prohlašuje, že je schopen zajišťovat sám nebo prostřednictvím jiné osoby pozáruční servis včetně dodávání náhradních dílů nejméně po dobu 7 let ode dne následujícího po skončení záruční doby. Objednatel má právo pozáruční servis zhotovitele poptávat.

IX.

Odpovědnost za škodu

1. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou porušením povinností vyplývajících z této smlouvy, a to bez ohledu na zavinění a s možností liberace dle § 2913 odst. 2 OZ. Za škodu se považuje též újma, která objednateli vznikla tím, že musel vynaložit náklady v důsledku porušení povinností zhotovitele.





- Objednatel nepřipouští jakoukoliv limitaci prokázaných škod, které vzniknou v souvislosti s plněním z této smlouvy, ani žádné omezení sankcí nebo smluvních pokut sjednaných touto smlouvou.

X.

Odstoupení od smlouvy

- Kterákoliv ze smluvních stran je oprávněna od této smlouvy odstoupit, poruší-li druhá smluvní strana podstatným způsobem své smluvní povinnosti, přestože byla na tuto skutečnost prokazatelným způsobem upozorněna.

Za podstatné porušení smlouvy se zejména považuje:

- prodlení objednatele se zaplacením ceny díla po dobu delší než dvacet jedna (21) dnů po splatnosti oprávněně a správně vystavené faktury,
 - prodlení zhotovitele s provedením díla po dobu delší než dvacet jedna (21) dnů,
 - zjištění, že parametry díla neodpovídají požadavkům sjednaným smlouvou nebo technickým normám,
 - opakované porušení povinností zhotovitele vyplývajících z této smlouvy, přičemž za opakované porušení se považuje takové porušení, na které objednatel zhotovitele již v minulosti výslovně upozornil,
 - prodlení zhotovitele s odstraněním vady dle článku VIII. této smlouvy delší než třicet (30) dnů; prodlení nastává dnem, který následuje po dni, kterým vypršela lhůta pro odstranění vad podle článku VIII. této smlouvy
- Stanoví-li objednatel zhotoviteli pro splnění jeho závazku dodatečnou lhůtu, vzniká objednateli právo odstoupit od smlouvy až po marném uplynutí této lhůty; to neplatí, jestliže zhotovitel v průběhu této lhůty prohlásí, že svůj závazek nesplní. V takovém případě může objednatel odstoupit od smlouvy i před uplynutím dodatečné lhůty poté, co prohlášení zhotovitele obdržel.
 - Smlouva zaniká dnem doručení oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně. Při odstoupení od smlouvy dojde k navrácení vzájemně poskytnutých plnění.
 - Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy a nároku na zaplacení smluvní pokuty.

XI.

Závěrečná ujednání

- Smlouva odráží svobodný a vážný projev vůle smluvních stran.
- Smluvní strany prohlašují, že veškerá práva a povinnosti daná touto smlouvou, jakož i práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající, budou řešit podle ustanovení OZ.
- Zhotovitel i jeho případný subdodavatel jsou povinni spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů.
- Práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy přecházejí na případné právní nástupce smluvních stran. Převádět práva a povinnosti z této smlouvy lze jen po písemném souhlasu druhé smluvní strany.
- V případě, že dojde k situaci, kdy se některá ujednání této smlouvy stanou neplatnými, neúčinnými anebo nerealizovatelnými, nebude tím ovlivněna platnost, účinnost nebo realizovatelnost ostatních ujednání této smlouvy a smluvní strany se zavazují neplatné, neúčinné nebo nerealizovatelné ujednání smlouvy nahradit takovým, které by svým významem co nejlépe odpovídalo původnímu ujednání.





6. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami nebo jejich oprávněnými zástupci, resp. dnem, kdy tuto smlouvu podepíše ta smluvní strana nebo oprávněný zástupce té smluvní strany, která smlouvu podepisuje později. Má-li být smlouva povinně uveřejněna v registru smluv, nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Plnění předmětu této smlouvy před účinností této smlouvy se považuje za plnění podle této smlouvy a práva a povinnosti z něj vzniklé se řídí touto smlouvou.
7. Pokud smlouva naplní podmínky pro uveřejnění v registru smluv, bude uveřejněna Technickou univerzitou v Liberci dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ČR, s čímž obě smluvní strany výslovně souhlasí. Smluvní strany jsou v této souvislosti povinny označit ve smlouvě údaje, které jsou předmětem anonymizace a nebudou ve smyslu zákona o registru smluv uveřejněny. TUL nenese žádnou odpovědnost za uveřejnění takto neoznačených údajů.
8. Smlouva je uzavřena elektronicky. Je-li uzavřena v listinné podobě, pak je vyhotovena ve 2 rovnocenných vyhotoveních, z nichž každé má platnost originálu. Každá smluvní strana obdrží 1 vyhotovení.
9. Změny a doplňky této smlouvy je možné provádět pouze písemnými dodatky podepsanými oběma smluvními stranami.
10. Veškeré spory mezi smluvními stranami vzniklé z této smlouvy budou řešeny smírnou cestou. Nebude-li smírného řešení dosaženo, sjednávají si smluvní strany místní příslušnost věcně příslušného soudu určenou dle sídla objednatele.
11. Obě smluvní strany prohlašují, že si smlouvu pečlivě přečetly, a na důkaz souhlasu s výše uvedenými ujednáními připojují své podpisy:

Razítko a podpis zhotovitele	Razítko a podpis objednatele
..... jednatel, Manfred Horst Lerch V Vsetíně dne 10.7.2020 doc. RNDr. Miroslav Brzezina, CSc., rektor V Liberci dne 10.7.2020





Příloha č. 1 ke smlouvě 20/9615/114

VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDKY A ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Technická univerzita v Liberci (dále jen „žadavatel“), vás tímto vyzývá k podání nabídky v **jednácím řízení bez uveřejnění** (dále jen „JŘbU“) dle § 63 odst. 3 písm. b) a c) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“) za účelem realizace veřejné zakázky:

Název veřejné zakázky:
114_Lo_ANTeTUL_Příslušenství k emulátoru_testeru vysokonapět'ové baterie vč. připojení do stávající infrastruktury

Interní č. veřejné zakázky: 20/9615/114

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. Miroslav Brzezina, CSc., rektor**

Kontaktní osoba: xxx
tel.: +420 485 353 xxx e-mail: zakazky@tul.cz

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

Součástí výzvy je zadávací dokumentace k veřejné zakázce.

Obsah

1	Předmět veřejné zakázky	2
2	Odůvodnění použití jednacího řízení bez uveřejnění	2
3	Předpokládaná hodnota veřejné zakázky	3
4	Lhůta a místo pro podání nabídek	3
5	Otevírání nabídek	3
6	Požadavky na zpracování nabídkové ceny	3
7	Požadavky na prokázání kvalifikace	3
8	Požadavky na zpracování nabídky	6
9	Technické podmínky	6
10	Jednání o smlouvě po podání nabídky	6
11	Vysvětlení zadávací dokumentace	6
12	Hodnotící kritéria a způsob hodnocení nabídek	7
13	Lhůta a místo plnění veřejné zakázky	7
14	Zadávací lhůta	7
15	Obchodní a platební podmínky	7
16	Podmínky pro výběr dodavatele a uzavření smlouvy	7
17	Další podmínky a vyhrazená práva zadavatele	8





1 Předmět veřejné zakázky

Druh VZ podle předmětu: Veřejná zakázka na dodávky.
Druh VZ podle předpokládané hodnoty: Nadlimitní veřejná zakázka.

CPV kód: 31214500-4 - Elektrické rozvaděče, 48461000-7 Balík programů pro analýzy a vědecký výzkum

Uveřejnění ZD: zadávací dokumentace a všechny její přílohy jsou uveřejněny v **plném rozsahu v elektronické podobě** na profilu zadavatele <https://zakazky.tul.cz> (Pro bezúplatné a neomezené stažení dokumentů není třeba být registrován v el. nástroji zadavatele E-ZAK).

Předmět zakázky:

Předmětem dodávky je rozvaděč, který bude umístěn v prostoru zkušebny Powertrain, který bude mít za cíl připravit rozjištění pro čtyři kusy bateriových simulátorů, které budou z tohoto rozvaděče napájeny.

Jako přívod bude použit připravený jistěný vývod 550A z rozvaděče rozjištění, který je umístěn na chodbě za motorovými boxy. Délka vedení od vývodu na přívodní svorky dodávaného rozvaděče 10 m. Pro instalaci bude použito 7 jednožilových vodičů, a to vždy 2 vodiče/fáze a jeden vodič PEN. Vodiče jsou určeny pro fixní instalaci. Rozvaděč obsahuje: Čtyři pojistkové odpojovače osazené pojistkami 250A. Na dveřích rozvaděče je signalizován stav přívodu do rozvaděče světlem s popiskem Přívod pod napětím. Aktivita každého vývodu je pak aktivována manuálním sepnutím pojistkového odpojovače uvnitř rozvaděče a signalizací na dveřích rozvaděče. Na dveřích rozvaděče je přístroj pro monitoring sítě na jeho přívodu.

Vývody z rozvaděče jsou řešeny pomocí čtyř kabelů 4G70 a to buďto spodem z rozvaděče nebo přes sokl. Zatížitelnost fázového vodiče – trvale 180A.

Integrace komunikačního protokolu nadřazeného řízení BE/BT do počítačového systému Powertrain TUL a vytvoření nového modulu pro zkušebnu Powertrain TUL: obousměrné komunikační rozhraní CAN/CANOpen, ověření funkce a komunikace, integrace programového režimu testování elektrických pohonů s využitím BE/BT do počítačového systému Powertrain TUL, realizace nového módu řízení ve vazbě na PLC a celkové řízení, aktualizace/rozšíření měřících a řídicích kanálů v souvislosti s integrací BE/BT a dalších měření, rozšíření kontroly vstupního předpisu zkoušky o modul BE/BT, celkové ověření funkčnosti.

Záruční doba: viz návrh kupní smlouvy

2 Odůvodnění použití jednacího řízení bez uveřejnění

Zařízení emulátoru je klíčovou součástí vybavení laboratoře TUL pro realizaci testování trakční baterie vyvíjené autonomní mobilní platformy a zároveň pro dlouhodobé zkoušky elektrických pohonů.

Odůvodnění užití § 63 odst. 3 písm. b) a c) ZZVZ:

Z technických důvodů neexistuje hospodářská soutěž (viz § 63 odst. 3 písm. b) ZZVZ). Dodávka zkušebny POWERTRAIN byla realizována společností TES Vsetín. Dodávka emulátoru byla





realizovaná společností TECTRA a.s.. Připojení emulátoru do zkušebny je oprávněn a technicky schopen realizovat pouze dodavatel původní zkušebny POWERTRAIN, tj. společnost TES Vsetín. Tento typ zkušebny je unikátní svým uspořádáním a výběrem komponent a proto i jiní potenciální dodavatelé nejsou schopni bez zásadní výměny řídicího hardwaru vůbec tuto zkušebnu provozovat.

Dodávka je dále nezbytná z důvodu ochrany výhradních práv včetně práv duševního vlastnictví (viz § 63 odst. 3 písm. c) ZZVZ). Společnost TES Vsetín je původním dodavatelem zkušebny POWERTRAIN a současně vlastníkem všech unikátních zdrojových kódů pro řízení a regulaci zkušebny. Zdrojové kódy v tomto oboru dodavatelé odběratelům nepředávají - jedná se o ochranu jejich duševního vlastnictví. Je to kombinace ochrany know-how dodavatele a běžné praxe.

3 Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Maximálně přípustná nabídková cena (bez DPH): 850 000,- Kč

Nabídka, která **překročí** maximálně přípustnou nabídkovou cenu u předmětu VZ, **nesplní** zadávací podmínky zadavatele a účastník tak bude v souladu s § 48 odst. 2 písm. a) ZZVZ **vyloučen**.

4 Lhůta a místo pro podání nabídek

Lhůta pro podání nabídek:

Nabídky lze podávat do **3. 7. 2020 do 09:00 hodin**.

Místo pro podání nabídek:

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

5 Otevírání nabídek

Otevírání nabídek je z důvodu umožnění příjmu nabídek pouze v elektronické podobě neveřejné. Otevírání nabídek proběhne v souladu s § 109 ZZVZ.

6 Požadavky na zpracování nabídkové ceny

Účastník veřejné zakázky je povinen v návrhu smlouvy uvést 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.

7 Požadavky na prokázání kvalifikace

V souladu se ZZVZ zadavatel stanovuje následující požadavky na kvalifikaci, jejich splněním se rozumí:

- prokázání základní způsobilosti;
- prokázání profesní způsobilosti.

Účastník **může**, v souladu s § 86 odst. 2 ZZVZ, **nahradit níže požadované doklady prokazující jeho kvalifikaci čestným prohlášením** (vzor viz příloha č. 1 ZD). **Před uzavřením smlouvy si**





zadavatel od vybraného dodavatele **vyžádá předložení elektronických originálů dokladů o kvalifikaci**, pokud již nebyly v zadávacím řízení předloženy.

(Elektronickým originálem se rozumí elektronický doklad opatřený příslušným elektronickým podpisem orgánu/osoby, která daný doklad vydala (např. potvrzení příslušného finančního úřadu o neexistenci splatných daňových nedoplatků musí být podepsáno příslušným finančním úřadem, tj. není možno vydané potvrzení vytisknout, naskenovat a opatřit ho vlastním elektronickým podpisem).

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 zaházeným 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.

Účastník prokazuje splnění podmínek základní způsobilosti ve vztahu k České republice předložením:

- a) výpisu z evidence Rejstříku trestů ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. a) ZZVZ,
- b) potvrzení příslušného finančního úřadu ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. b) ZZVZ,
- c) písemného čestného prohlášení ve vztahu ke spotřební dani ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. b) ZZVZ,
- d) písemného čestného prohlášení ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. c) ZZVZ,
- e) potvrzení příslušné okresní správy sociálního zabezpečení ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. d) ZZVZ,
- f) výpisu z obchodního rejstříku, nebo předložením písemného čestného prohlášení v případě, že není v obchodním rejstříku zapsán, ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. e) ZZVZ.





B. Profesní způsobilost

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

Shrnutí

Dle výše uvedeného tedy musí účastník k prokázání splnění kvalifikačních předpokladů doložit buď:

1. **čestné prohlášení** nahrazující doklady o kvalifikaci (viz příloha č. 1 ZD),
anebo
2. tyto doklady:
 - a) výpis z evidence Rejstříku trestů ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. a) ZZVZ,
 - b) potvrzení příslušného finančního úřadu ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. b) ZZVZ,
 - c) písemné čestné prohlášení ve vztahu ke spotřební dani ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. b) ZZVZ,
 - d) písemné čestné prohlášení ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. c) ZZVZ,
 - e) potvrzení příslušné okresní správy sociálního zabezpečení ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. d) ZZVZ,
 - f) výpis z obchodního rejstříku, nebo písemné čestné prohlášení v případě, že není v obchodním rejstříku zapsán, ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. e) ZZVZ,
 - g) výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje ve vztahu k § 77 odst. 1 ZZVZ
 - h) případně další požadované doklady, pokud účastník podává společnou nabídku s jiným dodavatelem, prokazuje splnění kvalifikace v chybějícím rozsahu prostřednictvím jiné osoby, pokud je zahraničním účastníkem, pokud je zapsán v Seznamu kvalifikovaných dodavatelů či mu byl vydán certifikát v rámci Systému certifikovaných dodavatelů.

Společná ustanovení pro kvalifikaci

- Doklady prokazující základní způsobilost podle § 74 ZZVZ a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 ZZVZ musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději **v době 3 měsíců přede dnem zahájení zadávacího řízení**. Dodavatel předkládá **kopie** požadovaných dokladů (tzv. prosté kopie). Je-li účastníkem předkládáno 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.
- Účastníci zapsaní v **Seznamu kvalifikovaných dodavatelů** (§ 226 a násl. ZZVZ) mohou prokázat splnění základní a profesní způsobilost **výpisem ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů**, pokud k poslednímu dni, ke kterému má být prokázána základní způsobilost nebo profesní způsobilost, **není výpis ze seznamu kvalifikovaných dodavatelů starší než 3 měsíce**.

Účastníci, kterým byl vydán certifikát v rámci Systému certifikovaných dodavatelů (§ 233 a násl. ZZVZ) mohou prokázat splnění kvalifikace nebo její části předložením platného certifikátu, a to v rozsahu uvedeném na certifikátu.

- V případě, že byla **kvalifikace získána v zahraničí**, prokazuje se doklady vydanými podle právního řádu země, ve které byla získána, a to v rozsahu požadovaném zadavatelem. Doklad se předkládá s překladem do českého jazyka. Doklad ve slovenském jazyce a doklad o vzdělání





v latinském jazyce se předkládají bez překladu. Pokud se podle příslušného právního řádu požadovaný doklad nevydává, může být nahrazen čestným prohlášením. Toto čestné prohlášení musí deklarovat neexistenci požadovaného dokladu dle příslušné legislativy a vlastní prohlášení o splnění požadavků, které by jinak byly prokazovány příslušným dokladem (např. čestné prohlášení o neexistenci rejstříku trestů a o tom, že dodavatel nebyl trestán).

- V případě **společné účasti účastníků** prokazuje základní způsobilost a profesní způsobilost podle § 77 odst. 1 ZZVZ (výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje) **každý účastník samostatně**.
- Pokud po předložení dokladů nebo prohlášení o kvalifikaci dojde v průběhu zadávacího řízení ke změně kvalifikace účastníka, je účastník povinen tuto změnu zadavateli do 5 pracovních dnů oznámit a do 10 pracovních dnů od oznámení této změny předložit nové doklady nebo prohlášení ke kvalifikaci; zadavatel může tyto lhůty prodloužit nebo prominout jejich zmeškání. Povinnost podle věty první účastníku zadávacího řízení nevzniká, pokud je kvalifikace změněna takovým způsobem, že podmínky kvalifikace jsou nadále splněny.

8 Požadavky na zpracování nabídky

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

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.

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

1. **Čestné prohlášení účastníka** o splnění základní a profesní způsobilosti (viz příloha č. 1), případně doklady prokazující splnění kvalifikace,
2. **Textová část nabídky** (popis předmětu, cenová nabídka, ostatní údaje důležité pro posouzení),
3. **Závazný návrh smlouvy** (viz příloha č. 2),
4. **Případné další dokumenty**.

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 Jednání o smlouvě po podání nabídky

Zadavatel si vyhrazuje právo vést s dodavatelem jednání o předmětu plnění nebo smluvních podmínkách i po podání nabídky.

11 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.





Žádost musí být zadavateli doručena nejpozději **8 pracovních dnů** před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Pokud zadavatel na žádost o vysvětlení, která není doručena včas, vysvětlení poskytne, nemusí dodržet lhůty podle § 98 odst. 1 ZZVZ.

Zadavatel může v souladu s ustanovením § 98 odst. 1 ZZVZ poskytnout vysvětlení zadávací dokumentace i bez předchozí žádosti.

12 Hodnotící kritéria a způsob hodnocení nabídek

S ohledem na skutečnost, že zadavatel jedná v JŘbU s jediným účastníkem, nabídku v souladu s ust. § 122 odst. 2 ZZVZ nebude hodnotit. Zadavatel pouze posoudí, zda nabídka uchazeče splňuje zákonné požadavky a požadavky zadavatele uvedené v zadávacích podmínkách.

13 Lhůta a místo plnění veřejné zakázky

Lhůta pro plnění zakázky: Účastník se zavazuje provést dílo do 15 kalendářních dní od nabytí účinnosti smlouvy.

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

14 Zadávací lhůta

Zadávací lhůta není stanovena.

15 Obchodní a platební podmínky

Obchodní a platební podmínky:

Obchodní a platební podmínky jsou obsaženy v závazném návrhu smlouvy (**příloha č. 2**).

Návrh smlouvy:

Účastník vyplní textová pole určená k vyplnění a vyplněný návrh smlouvy přiloží k nabídce. Účastník není oprávněn se od návrhu smlouvy odchýlit v neprospěch zadavatele.

16 Podmínky pro výběr dodavatele a uzavření smlouvy

- Zadavatel si v souladu s § 104 písm. a) a e) ZZVZ vyhrazuje právo od vybraného dodavatele na předložení vzorku nabídnutého předmětu veřejné zakázky a předvedení jeho funkčnosti z důvodu prověření splnění technických požadavků uvedených v zadávací dokumentaci v čase a místě dle dohody s vybraným dodavatelem. Uvedené právo zadavatel uplatní pouze v případě pochybnosti o nabízeném předmětu veřejné zakázky vybraným dodavatelem (pochybnost o funkčnosti, splnění technických podmínek zadavatele aj.).

Pro zachování zásady transparentnosti bere vybraný dodavatel na vědomí a souhlasí s pořízením audiovizuálního záznamu z výše uvedené ukázky vzorku a předvedení jeho funkčnosti.

- V souladu s § 122 odst. 3 ZZVZ odešle zadavatel vybranému dodavateli **výzvu k předložení:**
 - elektronických originálů dokladů prokazujících kvalifikaci,
 - dokladů nebo vzorků v souladu s § 104 ZZVZ.





- Má-li vybraný dodavatel některý z dokladů 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 např. na <http://www.czechpoint.cz/>).

Při prokazování kvalifikace je vybraný dodavatel oprávněn využít postupů uvedených v § 81 až 85 ZZVZ (prokazování kvalifikace získané v zahraničí, kvalifikace v případě společné účasti dodavatelů, prokázání kvalifikace prostřednictvím jiných osob, společné prokazování kvalifikace), § 228 ZZVZ (seznam kvalifikovaných dodavatelů) a § 234 ZZVZ (systém certifikovaných dodavatelů).

17 Další podmínky a vyhrazená práva zadavatele

- Zadavatel je oprávněn před uzavřením smlouvy zrušit zadávací řízení z důvodů stanovených v § 127 ZZVZ.
- Náklady na vypracování nabídky zadavatel nehradí. Předložené nabídky zadavatel nevrací.
- Zadavatel může provést v souladu se ZZVZ posouzení splnění podmínek účasti v zadávacím řízení před hodnocením nabídek nebo až po hodnocení nabídek.
- Smlouva uzavíraná v rámci této zakázky nabývá účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv.
- Zadavatel upozorňuje, že dle § 122 odst. 5 ZZVZ je účastník povinen (pokud je právnickou osobou a pokud nelze zjistit údaje o skutečném majiteli z Evidence údajů o skutečných majitelích dle § 122 odst. 4 ZZVZ) před uzavřením smlouvy jako podmínku pro uzavření smlouvy předložit
 - a) **identifikační údaje všech osob**, které jsou jeho skutečným majitelem podle zákona o některých opatřeních proti legalizaci výnosů z trestné činnosti a financování terorismu (§ 4 odst. 4 zákona č. 253/2008 Sb.),
 - b) **doklady**, z nichž vyplývá vztah všech osob podle písmene a) k dodavateli; těmito doklady jsou zejména
 - výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence,
 - seznam akcionářů,
 - rozhodnutí statutárního orgánu o vyplacení podílu na zisku,
 - společenská smlouva, zakladatelská listina nebo stanovy.

Přílohy:

příloha č. 1 - Čestné prohlášení

příloha č. 2 - Návrh smlouvy

V Liberci dne: 23. 6. 2020

Za zadavatele: xxx

