

VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDKY A ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

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

Název veřejné zakázky: 105_Lo_Výpočetní software na bázi metody konečných prvků
Interní č. veřejné zakázky: 20/9615/105

Zadavatel: **Technická univerzita v Liberci**
sídlo: Studentská 1402/2, 461 17 Liberec I-Staré Město
IČ: 46747885; DIČ: CZ46747885
Zastoupena: **prof. Ing. Zdeněk Plíva, Ph.D., děkan Fakulty mechatroniky**

Kontaktní osoba: Jitka Loudová
tel.: +420 485 353 077; 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 jednacím řízení bez uveřejnění.....	2
3	Předpokládaná hodnota veřejné zakázky	2
4	Lhůta a místo pro podání nabídek.....	3
5	Požadavky na zpracování nabídkové ceny	3
6	Otevírání nabídek	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: 48461000-7 Balík programů pro analýzu a vědu

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: Migrace licence SW ANSYS na verzi umožňující CFD výpočty

Specifikace:

- upgrade licence SW ANSYS z verze „ANSYS Mechanical Premium“ na verzi „ANSYS Mechanical CFD“,
- ujednání o poskytnutí „Technical Enhancement and Customer Support“ (TECS) po čtyři následující kalendářní roky od provedení migrace,
- migrace ke dni 15. 10. 2020; licence a TECS pro stávající verzi „ANSYS Mechanical Premium“ je sjednána do 14. 10. 2020.

2 Odůvodnění použití jednacího řízení bez uveřejnění

Plánovaná dodávka je upgradem licence, kterou TUL vlastní. V současnosti Technická univerzita v Liberci vlastní licenci "ANSYS Mechanical Premium" umožňující provádět strukturální výpočty metodou konečných prvků. Upgrade je uvažován na licenci "ANSYS Mechanical CFD", která umožní strukturální výpočty obohatit o CFD výpočty. Umožňuje výpočet tzv. sdružených úloh, kdy výsledky jedné analýzy jsou použity jako vstupní data pro analýzu navazující. CFD modul, který by tuto funkcionalitu umožňoval nelze koupit od jiného výrobce SW, nežli ANSYS. SW firmy ANSYS TUL vlastní i ve výukové (Teaching License) a výzkumné licenci (Research License), CFD funkcionalita od firmy ANSYS tedy organicky zapadá do ekosystému výpočetních SW provozovaných na našem pracovišti. Své uplatnění najde ve všech typech činností vykonávaných na katedrách podílejících se na nákupu (NTI FM, KEZ FS).

Firma SVS FEM s.r.o. je výhradním dodavatelem produktů ANSYS pro zadavatelův zákaznický účet. Společnost SVS FEM, s.r.o. má v rámci interní politiky se společností ANSYS nastaveno, že je zodpovědná za veškeré smluvní vztahy týkající se migrace nebo prolongace stávajících, již uzavřených smluv, na území České republiky a na Slovensku.

3 Předpokládaná hodnota veřejné zakázky

Předpokládaná hodnota (bez DPH): 3 000 000,- Kč

Vzhledem k tomu, že dodavatel není schopen určit ke dni podání nabídky přesnou cenu za TECS na dobu čtyř let od provedení migrace, je v předpokládané hodnotě zahrnuta částka za poskytování TECS v souladu s § 100 odst. 1 ZZVZ jakožto vyhrazená změna závazku.

Rozsah služeb poskytovaných v rámci TECS je zadavateli znám a je definován výrobcem softwaru.



4 Lhůta a místo pro podání nabídek

Lhůta pro podání nabídek:

Nabídky lze podávat do **27. 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 Požadavky na zpracování nabídkové ceny

Účastník veřejné zakázky je povinen v návrhu smlouvy uvést **nabídkovou cenu v eurech** ve struktuře cena bez DPH **za poskytnutí softwarových licencí – migraci a za první rok poskytování TECS.**

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.

Vzhledem k tomu, že veřejná zakázka je zadávána v jednacím řízení bez uveřejnění, ve kterém bude jediný účastník, nebude provedeno hodnocení a nebude prováděn přepočít do CZK.

6 Otevírání nabídek

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

7 Požadavky na prokázání kvalifikace

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

- a) prokázání základní způsobilosti;
- b) 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 **3 pracovní dny** 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:

Dodavatel zajistí poskytnutí softwarových licencí a migraci k 15. 10. 2020 vč. poskytování TECS po dobu čtyř let od provedení migrace.

Místo plnění zakázky: Technická univerzita v Liberci, Fakulta mechatroniky, informatiky a mezioborových studií, Hálkova 6 (ústav NTI), 461 17 Liberec 1

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.
- Pro účely **přepočtu nabídkové ceny** z EUR na CZK bude užit směnný kurz České národní banky
<https://www.cnb.cz/cs/financni-trhy/devizovy-trh/kurzy-devizoveho-trhu/kurzy-devizoveho-trhu/> **platný ke dni otevírání nabídek** dle čl. 4 ZD.

Přílohy:

příloha č. 1 - Čestné prohlášení

příloha č. 2 - Návrh smlouvy

V Liberci dne: 14. 7. 2020

Za zadavatele: Jitka Loudová

