

Zadání veřejné zakázky malého rozsahu postupem mimo zadávací řízení (dále jen „poptávkové řízení“) ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“) pod názvem:

„Parametrická studie aerodynamického zatížení a stability turbinových lopatek v lineární kaskádě pomocí ANSYS CFX“

Výzva k podání nabídky, resp. Zadávací dokumentace

(dále jen „ZD“)

Obsah

1.	Zadavatel	2
2.	Zadávací dokumentace	2
3.	Předmět veřejné zakázky	2
4.	Předpokládaná hodnota VZ a limitace nabídkové ceny	2
5.	Lhůta pro podání nabídek	2
6.	Technické podmínky	2
7.	Místo a doba plnění	2
8.	Prohlídka místa plnění	2
9.	Zadávací lhůta	3
10.	Způsob podání nabídky	3
11.	Požadavky na jednotný způsob zpracování nabídky	3
12.	Způsob hodnocení nabídek	3
13.	Způsob zpracování nabídkové ceny	4
14.	Kvalifikace	4
15.	Pododavatelé	5
16.	Obchodní podmínky, platební podmínky a další požadavky zadavatele	5
17.	Součinnost vybraného dodavatele	5
18.	Jiné požadavky zadavatele na plnění veřejné zakázky	6
19.	Ostatní údaje týkající se poptávkového řízení	6
20.	Aspekty sociálně odpovědného a environmentálně odpovědného zadávání a inovací	6
21.	Žádost o vysvětlení zadávacích podmínek	7
22.	Poskytování vysvětlení zadávacích podmínek	7
	Přílohy	7

1. Zadavatel

Západočeská univerzita v Plzni (dále jen „ZČU“ nebo „zadavatel“)

se sídlem: Univerzitní 8, 301 00 Plzeň

IČO: 49777513 DIČ: CZ49777513

zastoupená: Ing. Petrem Benešem, kvestorem

datová schránka: zqfj9hj

Kontaktní údaje zadavatele pro účely poptávkového řízení

Kontaktní osoba ve věcech poptávkového řízení:

Mgr. Štěpán Mátl, tel.: +420 377 631 012, e-mail: smatl@rek.zcu.cz

Odkaz na veřejnou zakázku na profilu zadavatele:

https://zakazky.zcu.cz/contract_display_6161.html

veřejná zakázka je financována z projektu: Spolehlivost a flexibilita energetických zdrojů

reg. č. projektu: TN02000025/006-NCE II

2. Zadávací dokumentace

2.1. Zadávací dokumentaci tvoří pouze tento text ZD vč. příloh.

3. Předmět veřejné zakázky

3.1. Předmětem veřejné zakázky je provedení a vyhodnocení sady numerických simulací pro případ turbinových lopatek v lineární kaskádě obtékané vzduchem. Kaskáda je tvořena osmi tenkými lopatkami s třetivou 50 mm o stejném profilu podél výšky lopatky (80 mm).

3.2. Zadavatel upozorňuje, že stručný popis předmětu veřejné zakázky, uvedený v tomto článku, není úplný a vyčerpávající. Úplný a detailní popis předmětu plnění je uveden zejm. v závazném návrhu smlouvy, který tvoří přílohu č. 2 této ZD (dále jen „Závazný návrh smlouvy“).

4. Předpokládaná hodnota VZ a limitace nabídkové ceny

4.1. Předpokládaná hodnota a současně maximální celková hodnota veřejné zakázky činí: 1 157 025 Kč bez DPH.

4.2. Nabídková cena v Kč bez DPH nesmí překročit maximální celkovou hodnotu dle čl. 4.1. této ZD.

5. Lhůta pro podání nabídek

5.1. Lhůta pro podání nabídek je stanovena do 10:00 hod dne 17. října 2023.

5.2. Otevírání nabídek je neveřejné.

6. Technické podmínky

Technické podmínky předmětu plnění jsou uvedeny v Závazném návrhu smlouvy.

7. Místo a doba plnění

Místo a doba plnění jsou uvedeny v Závazném návrhu smlouvy.

8. Prohlídka místa plnění

S ohledem na povahu předmětu plnění veřejné zakázky se prohlídka místa plnění neuskuteční.

9. Zadávací lhůta

Účastník poptávkového řízení je vázán svou nabídkou (tj. nesmí z poptávkového řízení odstoupit) po celou dobu zadávací lhůty, která činí 1 měsíc. Počátkem zadávací lhůty je konec lhůty pro podání nabídek. Zadávací lhůta končí rovněž dnem uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zrušením poptávkového řízení. Účastníkovi poptávkového řízení vzniká podáním nabídky předšmluvní odpovědnost ve smyslu § 1729 o.z. Neposkytne-li vybraný dodavatel součinnost nezbytnou k uzavření smlouvy v souladu s jeho nabídkou podanou v poptávkovém řízení, vzniká zadavateli nárok na náhradu škody ve smyslu § 1729 odst. 2 o.z.

10. Způsob podání nabídky

10.1. Nabídku lze podat ve lhůtě pro podání nabídek v elektronické podobě prostřednictvím profilu zadavatele, resp. elektronického nástroje (portálu) E-ZAK – příslušného odkazu dle čl. 1 této ZD, a to po předchozí registraci.

10.2. Podání nabídek v elektronické podobě je podmíněno registrací dodavatele v elektronickém nástroji E-ZAK na adrese <https://zakazky.zcu.cz/registrace.html>, resp. prostřednictvím FEN na adrese <https://fen.cz/#/registrace>. V případě jakýchkoli nejasností či problému při registraci či podání nabídky doporučuje Zadavatel kontaktovat podporu E-ZAK (podpora@ezak.cz, tel.: +420 538 702 719).

11. Požadavky na jednotný způsob zpracování nabídky

11.1. Nabídka bude podána písemně ve formě a způsobem dle čl. 10 této ZD.

11.2. V nabídce bude identifikována osoba, která dodavatele zastupuje v poptávkovém řízení, resp. je oprávněna podat nabídku (dále jen „oprávněná osoba“). Součástí nabídky musí být i doklad, z něhož plyne právo oprávněné osoby jednat za účastníka poptávkového řízení.

11.3. Podává-li více dodavatelů společnou nabídku, uvedou ve společné nabídce, který z účastníků společné nabídky je v poptávkovém řízení oprávněn jednat. Odeslání a doručení písemnosti tomuto dodavateli se považuje za odeslání a doručení každému účastníkovi společné nabídky.

11.4. Varianty nabídky se nepřipouští.

11.5. Účastník poptávkového řízení podá nabídku včetně všech požadovaných dokumentů uvedených v obsahu nabídky, který je součástí krycího listu nabídky (vzor v příloze č. 1 této ZD).

11.6. Součástí nabídky bude vyplněný Závazný návrh smlouvy ve formátu kompatibilním s MS Word (doc, docx).

11.7. Nabídka nebude obsahovat přepisy a opravy, které by mohly zadavatele uvést v omyl.

11.8. Zadavatel doporučuje nabídku členit do samostatných částí, řazených v nabídce za sebou a označených shodně s následujícími pokyny:

Nabídka bude obsahovat:

1. krycí list nabídky
2. vyplněný Závazný návrh smlouvy
3. doklady prokazující základní a profesní způsobilost a kvalifikaci – čestné prohlášení, výpis z obchodního rejstříku apod.
4. seznam referenčních plnění – čestné prohlášení

12. Způsob hodnocení nabídek

12.1. Hodnotícím kritériem je ekonomická výhodnost nabídky, přičemž bude hodnocena podle níže uvedených hodnotících kritérií:

- a) **nabídková cena** s váhou: 50 % (max. 50 bodů);
 b) **počet odborných publikací** s váhou: 50 % (max. 50 bodů).

Přičemž za výhodnější se považuje nižší nabídková cena a větší počet odborných publikací. Za odbornou publikaci se pro účely tohoto poptávkového řízení považuje odborný článek, který od roku 2017 prošel recenzním řízením, má přidělený identifikátor DOI, jehož autorem nebo spoluautorem je minimálně jeden současný pracovník dodavatele a týká se tématu numerických simulací flutteru lopatek turbostrojů nebo lopatkových kaskád. Pro hodnocení kritéria **nabídková cena** se použije vzorec:

$$\begin{aligned} & \text{nejvýhodnější nabídka,} \\ & \text{tzn. nejnižší nabídková cena (hodnota v Kč)} \\ = & \frac{\text{-----}}{\text{nabídková cena (hodnota Kč) hodnocené nabídky}} \quad \times \quad 50 \end{aligned}$$

Výsledná hodnota (získané body) bude zaokrouhlena na dvě desetinná místa.

12.2. Pro hodnocení kritéria **počet odborných publikací** se použije vzorec:

$$\begin{aligned} & \text{počet odborných publikací dodavatele hodnocené nabídky} \\ = & \frac{\text{-----}}{\text{nejvýhodnější nabídka,}} \quad \times \quad 50 \\ & \text{tzn. nejvyšší počet odborných publikací} \end{aligned}$$

Výsledná hodnota (získané body) bude zaokrouhlena na dvě desetinná místa.

12.3. Body získané ve všech dílčích hodnotících kritériích se sečtou a podle souhrnného počtu bodů se provede hodnocení, tj. sestaví se pořadí nabídek. Za výhodnější se považuje nabídka s vyšším počtem získaných bodů v souhrnu za všechna dílčí hodnotící kritéria.

12.4. V případě rovnosti souhrnného počtu bodů dosažených v rámci hodnocení (dále jen „shodné nabídky“) bude za výhodnější ze shodných nabídek považována nabídka dodavatele s nižší nabídkovou cenou. V případě, že nebude možné určit v rámci hodnocení pořadí shodných nabídek dle předchozí věty, rozhodne se o pořadí shodných nabídek losem za účasti zástupců dotčených dodavatelů. Nabídka vylosovaného dodavatele bude považována za výhodnější ze shodných nabídek. Losování proběhne pouze v případě, že bude jeho provedení nezbytné s ohledem na předpokládaný průběh zadávacího řízení, tj. zejm. pokud bude shoda u nabídek, jež by byly po provedeném hodnocení nabídkami nejvýhodnějšími, případně pokud bude shoda u nabídek dodavatelů, kteří by ve smyslu § 125 ZZVZ měli být považováni za vybraného dodavatele (po vyloučení vybraného dodavatele)

13. Způsob zpracování nabídkové ceny

13.1. **Nabídková** cena bude stanovena pro dané plnění jako cena nejvýše přípustná se započtením veškerých nákladů, rizik, zisku a dalších kurzových či finančních vlivů po celou dobu plnění veřejné zakázky v souladu s podmínkami uvedenými v zadávací dokumentaci a zejm. Závazném návrhu smlouvy.

13.2. Celková nabídková cena v Kč bez DPH bude uvedena i v krycím listu nabídky (vzor v příloze č. 1 této ZD).

13.3. **Počet odborných publikací** bude uveden v krycím listu nabídky a jednotlivé odborné publikace budou uvedeny v seznamu (vzor v příloze č. 1 této ZD – 2 list tabulky) vč. digitálního identifikátoru objektu DOI.

14. Kvalifikace

Zadavatel požaduje prokázání kvalifikace v níže uvedeném rozsahu a formě.

Základní způsobilost, profesní způsobilost a technickou kvalifikaci prokazuje dodavatel formou čestného prohlášení dodavatele (vzor prohlášení je uveden v příloze č. 1 této ZD).

Zadavatel si vyhrazuje právo požadovat od účastníka poptávkového řízení předložení originálu či úředně ověřené kopie dokladu prokazujícího splnění základní a profesní způsobilosti nebo technické kvalifikace dle čl. 14.1. až 14.4. této ZD.

Kvalifikaci lze prokazovat rovněž obdobně jako v zadávacím řízení, tj. ve smyslu § 87 ZZVZ, § 228 ZZVZ a § 234 ZZVZ.

14.1. Základní způsobilost

Základní způsobilost splňuje dodavatel, který není nezpůsobilý ve smyslu ust. § 74 ZZVZ.

14.2. Profesní způsobilost

Profesní způsobilost splňuje dodavatel, předloží výpis z obchodního rejstříku, nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje.

14.3. Ekonomická kvalifikace

Zadavatel nepožaduje.

14.4. Technická kvalifikace

14.4.1. Technickou kvalifikaci splňuje dodavatel, který poskytl nejméně jednu (1) službu obdobného charakteru, v hodnotě nejméně 250 000 Kč bez DPH za poslední čtyři (4) roky před zahájením poptávkového řízení; za službu obdobného charakteru zadavatel považuje provedení numerické simulace flutteru lopatek turbostrojů (lopatkových kaskád).

14.4.2. Účastník poptávkového řízení prokáže splnění kvalifikace v rozsahu dle čl. 14.4.1. seznamem referenčních služeb ve formě čestného prohlášení účastníka poptávkového řízení, které bude obsahovat popis předmětu plnění, cenu, dobu poskytnutí a identifikaci objednatele, tj. název a IČO (vzor prohlášení je součástí přílohy č. 1 této ZD).

14.4.3. Dodavatel není oprávněn prokazovat splnění technické kvalifikace prostřednictvím poddodavatele.

15. Poddodavatelé

Zadavatel nepožaduje žádné informace o poddodavatelích.

16. Obchodní podmínky, platební podmínky a další požadavky zadavatele

16.1. Obchodní podmínky, platební podmínky a další podmínky a požadavky zadavatele na způsob a postup realizaci předmětu plnění jsou stanoveny v Závazném návrhu smlouvy.

16.2. Dodavatel může v Závazném návrhu smlouvy doplňovat a měnit pouze **žlutě** zvýrazněné části.

16.3. V případě využití šablon a vzorů uvedených v příloze č. 1 této ZD, doplní dodavatel všechny požadované údaje dle požadavků uvedených v této ZD a konkrétní příloze, zejm. **žlutě** zvýrazněné části.

17. Součinnost vybraného dodavatele

17.1. Zadavatel požaduje po vybraném dodavateli poskytnutí součinnosti nezbytné k uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky v rozsahu dále stanoveném v tomto čl. ZD, a to ve lhůtě nejpozději do pěti (5) pracovních dní od doručení výzvy zadavatele.

- 17.2.** Zadavatel upozorňuje, že smlouva na plnění této veřejné zakázky bude zadavatelem uveřejněna v registru smluv (viz čl. X. Závazného návrhu smlouvy) včetně všech jejích příloh, tj. v podobě obsahující i případné údaje naplňující parametry obchodního tajemství nebo důvěrné informace ve smyslu ust. § 218 ZZVZ, pokud vybraný dodavatel nejpozději v nabídce nesdělí zadavateli ty údaje, resp. části Závazného návrhu smlouvy (příloh), jejichž uveřejnění je zvláštním právním předpisem vyloučeno, a to spolu s odkazem na konkrétní normu takového právního předpisu a konkrétní důvody zákazu uveřejnění těchto částí. Řádně a důvodně označené části smlouvy nebudou uveřejněny, popř. budou před uveřejněním zadavatelem znečitelněny. Zadavatel před zveřejněním smlouvy znečitelní osobní údaje v souladu s metodickým návodem k aplikaci zákona o registru smluv vydaným Ministerstvem vnitra (viz <https://www.mvcr.cz/soubor/metodicky-navod-k-aplikaci-zakona-o-registru-smluv-jez-slouzi-k-zakladni-orientaci-v-problematice-a-prinasi-zakladni-odpovedi-na-casto-kladene-dotazy.aspx>).
- 17.3.** Zadavatel za účelem uveřejnění smlouvy v registru smluv (viz § 5 zák. č. 340/2015 Sb.) požaduje po vybraném dodavateli předložení vyplněného Závazného návrhu smlouvy v elektronické podobě vč. všech příloh ve formátu kompatibilním s docx, popř. xls (xlsx) nebo ve formátu PDF s textovou vrstvou (tj. nikoliv prostý sken). V případě, že vybraný dodavatel požaduje v uveřejňované smlouvě či jejích přílohách znečitelnění údajů ve smyslu předchozího odst. ZD (nad rámec osobních údajů), předloží smlouvu či její přílohy v elektronické podobě dle předchozí věty i se znečitelněnými údaji.
- 17.4.** K poskytnutí součinnosti bude vybraný dodavatel vyzván po rozhodnutí zadavatele o jeho výběru.

18. Jiné požadavky zadavatele na plnění veřejné zakázky

Nejsou stanoveny.

19. Ostatní údaje týkající se poptávkového řízení

- 19.1.** Zadavatel si vyhrazuje právo zrušení poptávkového řízení i bez udání důvodu a právo změny a doplnění zadávacích podmínek.
- 19.2.** Veškerá komunikace mezi zadavatelem a dodavatelem v poptávkovém řízení bude probíhat písemně a v českém jazyce.
- 19.3.** V případě rozporu mezi textem této ZD a textem Závazného návrhu smlouvy má přednost Závazný návrh smlouvy.
- 19.4.** Účastník poptávkového řízení nemá nárok na kompenzaci nákladů, které mu vzniknou v souvislosti s vypracováním a podáním nabídky ani nárok na náhradu škody dle § 1729 odst. 2 o.z. v případě zrušení poptávkového řízení.
- 19.5.** Zadavatel si vyhrazuje právo postupovat při posouzení nabídky rovněž obdobně podle ust. § 113 ZZVZ.
- 19.6.** Veškeré změny, doplnění či vysvětlení zadávací dokumentace, resp. zadávacích podmínek a rovněž oznámení o výběru dodavatele, popř. rozhodnutí o vyloučení dodavatele nebo zrušení poptávkového řízení bude poskytnuto stejným způsobem, jakým byla poskytnuta tato ZD.

20. Aspekty sociálně odpovědného a environmentálně odpovědného zadávání a inovací

- 20.1.** Zásady sociálně odpovědného zadávání zohlednil zadavatel podporou účasti malých a středních podniků na zadávání veřejné zakázky, tj. konkrétně tím, že nestanoví žádné kvalifikační podmínky (zejm. ekonomické), jež by omezovaly účast malých podniků a současně tím, že součástí zadávacích podmínek jsou vzorové dokumenty, které snižují administrativní náročnost při zpracování nabídky.

20.2. Zadavatel dále posoudil, zda je možná aplikace jiných zásad a aspektů odpovědného zadávání a inovací, když s ohledem na povahu a smysl veřejné zakázky dospěl k závěru, že zohlednění jiných než výše uvedených zásad a aspektů odpovědného zadávání není namístě.

21. Žádost o vysvětlení zadávacích podmínek

Dodavatel je oprávněn požadovat vysvětlení zadávacích podmínek (ZD). Žádost v písemné formě musí být doručena prostřednictvím E-ZAK – příslušného odkazu dle čl. 1 této ZD nebo e-mailem kontaktní osobě zadavatele uvedené v čl. 1 této ZD nejpozději čtyři (4) pracovní dny před uplynutím lhůty pro podání nabídek.

22. Poskytování vysvětlení zadávacích podmínek

22.1. Zadavatel poskytne vysvětlení zadávacích podmínek (ZD), případně další související dokumenty, nejpozději do dvou (2) pracovních dnů po doručení žádosti dodavatele (včetně přesného znění žádosti dodavatele) stejným způsobem, jakým byla poskytnuta tato ZD.

22.2. Zadavatel může poskytnout dodavatelům vysvětlení zadávacích podmínek i bez předchozí žádosti. Telefonické poskytování vysvětlení zadávacích podmínek je vyloučeno.

Přílohy

Příloha č. 1 – Vzorové dokumenty pro podání nabídky ve formátu MS Excel

(Krycí list, Způsobilost, Technická kvalifikace)

Příloha č. 2 – Závazný návrh smlouvy

V Plzni dne: viz el. podpis

Západočeská univerzita v Plzni

Ing. Petr Beneš

kvestor

v z. Ing. Michael Holenda

podepsáno elektronicky