

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

**„PhD INFRA ZČU KA 09-2, PhD INFRA ZČU KA 09-3
- Automatický výměnný
systém a technologie pro vakuovou manipulaci s
předmětem, 3DV kamera
včetně SW opcí a příslušenství“**

Výzva k podání nabídky resp. Zadávací dokumentace

(dále jen „ZD“)

Obsah

1.	Zadavatel	3
2.	Zadávací dokumentace a její poskytování	3
3.	Předmět veřejné zakázky	3
4.	Předpokládaná hodnota VZ a limitace nabídkové ceny	4
5.	Lhůta pro podání nabídek.....	4
6.	Technické podmínky.....	4
7.	Místo a doba plnění	4
8.	Prohlídka místa plnění	4
9.	Zadávací lhůta	4
10.	Způsob podání nabídky	5
11.	Požadavky na jednotný způsob zpracování nabídky	5
12.	Požadavky vyplývající ze zákona o střetu zájmů a požadavky vyplývající z nařízení Rady EU č. 2022/576.....	5
13.	Způsob hodnocení nabídek	6
14.	Způsob zpracování nabídkové ceny	6
15.	Kvalifikace.....	6
15.	Poddodavatelé.....	7
16.	Obchodní podmínky, platební podmínky a další požadavky zadavatele	7



**Spolufinancováno
Evropskou unií**

17.	Součinnost vybraného dodavatele	7
18.	Jiné požadavky zadavatele na plnění veřejné zakázky	8
19.	Ostatní údaje týkající se poptávkového řízení	8
20.	Žádost o vysvětlení zadávacích podmínek	8
Přílohy		9



**Spolufinancováno
Evropskou unií**

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:

Tomáš Broum e-mail: broum@fst.zcu.cz

Odkaz na veřejnou zakázku na profilu zadavatele:

https://zakazky.zcu.cz/contract_display_6594.html

veřejná zakázka je financována z projektu:

MŠMT, PhD Infra ZČU

registrační číslo projektu: **CZ.02.01.01/00/22_012/0005200**

2. Zadávací dokumentace a její poskytování

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

2.2. ZD vč. příloh je uveřejněna a lze ji stáhnout z profilu zadavatele, odkaz dle čl. 1. této ZD.

3. Předmět veřejné zakázky

Předmětem zakázky je dodání Automatického výměnného systému a technologie pro vakuovou manipulaci s předmětem - Jedná se o dva systémy, na jedné straně o automatický výměnný systém pro výměnu koncových efektorů průmyslového (kolaborativního) robota (pozn. koncový efektor je systém umístěný na konci ramene prům. robota, kterým robot v tomto případě manipuluje s díly) včetně pneumatických komponentů nezbytných pro jeho funkci, řídicího systému a konektorů ke spojení signálů z koncového efektoru.

Na druhé straně o systém skládající se z pneumatického koncového efektoru (tzv. vakuové přísavky) pro manipulaci s náhodně prostorově orientovanými díly (pro tzv. bin picking) s příslušenstvím a dále řešením pro tvorbu vakua - tedy vakuového ejektoru a systému na výrobu stlačeného vzduchu.

Dále o dodání 3DV kamery včetně SW opcí a příslušenství - Jedná se o kompletní set 3D kamerového systému (3D Vision System) s LED Light osvětlením pro prostorové snímání dílů a následnou podporu vhodného uchopení náhodně prostorově orientovaných dílů (tzv. bin picking). Tento systém se tedy skládá z 3D kamery s příslušenstvím včetně softwaru nutného pro kompletní využití možností 3D kamery (tedy SW pro ovládání kamerového sensoru, SW pro bin picking, SW na provázání 2D kamery s 3D Vision systémem). Řešení je nutné mít doplněno o kalibrační rastry, které jsou nezbytné pro zkalibrování kamerových systémů.

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.



**Spolufinancováno
Evropskou unií**

MŠMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

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:
930 000 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

Lhůta pro podání nabídek je stanovena do **10:00** hod dne **14. 3. 2024**.

Otevírání nabídek je neveřejné.

6. Technické podmínky

Zadavatel nepožaduje.

7. Místo a doba plnění

Místo a doba plnění jsou uvedeny v Závazném návrhu smlouvy.

8. Prohlídka místa plnění

První prohlídka místa plnění se bude konat v **9:00** h dne **01.03. 2024** na adrese Západočeské univerzity v Plzni, Fakulta strojní, Katedra průmyslového inženýrství a managementu, Univerzitní 22, Plzeň, PSČ: 306 14

Druhá prohlídka místa plnění se bude konat v **9:00** h dne **08.03. 2024** na stejné adrese Západočeské univerzity v Plzni, Fakulta strojní, Katedra průmyslového inženýrství a managementu, Univerzitní 22, Plzeň, PSČ: 306 14

Zadavatel s ohledem na specifičnost požadovaného předmětu plnění a jeho předpokládané umístění u zadavatele doporučuje, aby se uchazeči zúčastnili umožněných prohlídek místa plnění.

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. Účastníku poptávkového řízení vzniká podáním nabídky předmluvní 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.



**Spolufinancováno
Evropskou unií**

10. Způsob podání nabídky

- 10.1.** Nabídku lze podat ve lhůtě pro podání nabídek v elektronické podobě prostřednictvím elektronického nástroje (portálu) E-ZAK – příslušného odkazu dle čl. 1 této ZD, a to po předchozí registraci (viz čl. 10.3. a násl. této ZD).
- 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 elektronicky 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 způsobilost a kvalifikaci – čestné prohlášení
4. seznam poddodavatelů či prohlášení o tom, že plnění bude realizováno bez poddodávek (příloha smlouvy)

12. Požadavky vyplývající ze zákona o střetu zájmů a požadavky vyplývající z nařízení Rady EU č. 2022/576

- 12.1.** Dodavatel vloží do nabídky vyplněné čestné prohlášení dle vzoru, který je přílohou této zadávací dokumentace (příloha č. 4). Dodavatel čestně prohlásí, že se na něj nevztahuje § 4b zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZSZ“), tj. že není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst.



**Spolufinancováno
Evropskou unií**

MŠMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

1 písm. c) ZSZ nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti.

- 12.2.** Dodavatel čestně prohlásí, (příloha č. 4) že se na něj nevztahují mezinárodní sankce dle § 2 zákona č. 69/2006 Sb., o provádění mezinárodních sankcí, ve znění pozdějších předpisů, a že si není vědom skutečnosti, že by se tyto sankce vztahovaly na některého z jeho poddodavatelů, jejichž prostřednictvím bude plnit předmětnou veřejnou zakázku nebo její část.

13. Způsob hodnocení nabídek

Hodnotícím kritériem je ekonomická výhodnost nabídky, přičemž bude hodnocena podle nejnížší nabídkové ceny, tj. celkové nabídkové ceny v Kč bez DPH. Za výhodnější se považuje nižší nabídková cena. V případě rovnosti celkové nabídkové ceny více dodavatelů (dále jen „shodné nabídky“) se rozhodne 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 poptávkového řízení, tj. zejm. pokud bude shoda u nabídek, jež by byly po provedeném hodnocení nabídkami nejvýhodnějšími.

14. Způsob zpracování nabídkové ceny

- 14.1.** Nabídková cena bude stanovena pro danou dodávku 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.
- 14.2.** Celková nabídková cena v Kč bez DPH bude uvedena v krycím listu nabídky (vzor v příloze č. 1 této ZD).

15. 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. 15.1. až 15.2. této ZD.

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

15.1. Základní způsobilost

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

15.2. Profesní způsobilost

Profesní způsobilost splňuje dodavatel, který je držitelem oprávnění:

Doložení kvalifikace dle NV 194/2022 Sb. - §7 (Vedoucí elektrotechnik).

15.3. Ekonomická kvalifikace

Zadavatel nepožaduje.



**Spolufinancováno
Evropskou unií**

MŠMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

15.4. Technická kvalifikace

Zadavatel nepožaduje.

Účastník poptávkového řízení prokáže splnění kvalifikace v rozsahu dle čl. 15. ve formě čestného prohlášení účastníka poptávkového řízení (vzor prohlášení je součástí přílohy č. 1 této ZD).

15. Poddodavatelé

Zadavatel požaduje, aby dodavatel ve své nabídce specifikoval části veřejné zakázky, které hodlá plnit prostřednictvím poddodavatele a aby předložil seznam takových poddodavatelů (název poddodavatele a IČO), pokud jsou mu známy vč. uvedení části veřejné zakázky, kterou bude každý z poddodavatelů plnit (vzor seznamu poddodavatelů je uveden v příloze č. 1 této ZD). Seznam poddodavatelů předloží dodavatel formou čestného prohlášení. V případě, že dodavatel nepředpokládá plnění formou poddodávek, předloží čestné prohlášení o tom, že nemá v úmyslu zadat žádnou část veřejné zakázky jiným osobám. Prázdný vzor seznamu poddodavatelů dle přílohy č. 1 této ZD podepsaný oprávněnou osobou se považuje za čestné prohlášení dodavatele o tom, že nehodlá plnit veřejnou zakázku za pomoci poddodavatele.

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 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. IX 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



**Spolufinancováno
Evropskou unií**

MSMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

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

Zadavatel požaduje, aby dodavatel osobně zapojil dodávané zařízení (kamery) a zprovoznil je spolu se stávajícím zařízením dodavatele.

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.

20. Žádost o vysvětlení zadávacích podmínek

Dodavatel je oprávněn po zadavateli požadovat vysvětlení zadávacích podmínek (Výzvy). Žádost v písemné formě (listinná nebo elektronická) musí být doručena kontaktní osobě administrátora uvedené ve čl. 1 Výzvy nejpozději 4 pracovní dny před uplynutím lhůty pro podání nabídek.

Poskytování vysvětlení zadávacích podmínek

Zadavatel odešle vysvětlení zadávacích podmínek (Výzvy), případně další související dokumenty, nejpozději do 2 pracovních dnů po doručení žádosti dodavatele. Vysvětlení zadávacích podmínek, včetně přesného znění požadavku dodavatele, odešle zadavatel současně všem dodavatelům, kteří požádali o poskytnutí Výzvy nebo kterým byla Výzva poskytnuta.

Zadavatel uveřejní vysvětlení zadávacích podmínek na svém profilu v elektronickém nástroji E-ZAK na adrese: uvedené výše u příslušné zakázky v položce „Vysvětlení zadávací dokumentace“.

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



**Spolufinancováno
Evropskou unií**

Přílohy

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

(Krycí list, Způsobilost a kvalifikace)

Příloha č. 2 – Závazný návrh smlouvy

Příloha č. 4 – ČP – střet zájmů, mezinárodní sankce

V Plzni dne viz elektronický podpis

Západočeská univerzita v Plzni

Ing. Petr Beneš

kvestor



**Spolufinancováno
Evropskou unií**

MŠMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY