



## Výzva k podání nabídky vč. Zadávací dokumentace

pro zjednodušené podlimitní řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“)

Název veřejné zakázky	<b>Lineární pohony pro Stewartovu plošinu</b>
Druh veřejné zakázky	na dodávky
CPV veřejné zakázky (zejména)	31110000-0 Elektromotory 38970000-5 Výzkumné, testovací a vědecké technické simulátory 42419000-6 Části zdvihacího a manipulačního zařízení
Spolufinancováno z	Operačního programu Výzkum, Vývoj a Vzdělávání
Název a číslo projektu	Centrum výzkumu pokročilých mechatronických systémů, reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000867

### ČÁST I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE

Název veřejného zadavatele	<b>Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, Fakulta strojní</b>
Sídlo zadavatele	17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava - Poruba
IČ zadavatele	61989100
Oprávněná osoba zadavatele	prof. Ing. Robert Čep, Ph.D., děkan Fakulty strojní
Profil zadavatele	<a href="https://zakazky.vsb.cz/">https://zakazky.vsb.cz/</a>
Kontaktní osoba zadavatele	Ing. Miroslav Jílek
Telefonní kontakt	+ 420 597 329 131
E-mail	<a href="mailto:miroslav.jilek@vsb.cz">miroslav.jilek@vsb.cz</a>

Identifikační údaje k zadávací dokumentaci

Předběžné tržní konzultace	Neproběhly
Přístup k zadávací dokumentaci	Je součástí této Výzvy, zveřejněno na profilu zadavatele

### ČÁST II. VYMEZENÍ PŘEDMĚTU ZAKÁZKY

- 2.1. Předmětem veřejné zakázky je dodávka 6 ks lineárních pohonů pro Stewartovu plošinu, včetně řídicí jednotky a příslušenství. Součástí předmětu je také zprovoznění pohonů a zaškolení a poradenství s jejich obsluhou.  
Podrobná specifikace předmětu veřejné zakázky je uvedena v příloze č. 1 Technická specifikace. Podmínky plnění jsou dále uvedeny v obchodních podmínkách, které tvoří přílohu č. 2 této Výzvy.
- 2.2. **Místem plnění** (dodání) je sídlo zadavatele - Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, Fakulta strojní, 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava – Poruba, budova CPIT, místnost RC107.
- 2.3. **Doba dodání zařízení bude maximálně do 90 kalendářních dnů** od nabytí účinnosti smlouvy s vybraným dodavatelem.
- 2.4. **Předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí 297 000,- Kč bez DPH.**

- 2.5. Předmět veřejné zakázky je spolufinancován z Operačního programu Výzkum, Vývoj a Vzdělávání (dále jen „OP VVV“) v rámci projektu „Centrum výzkumu pokročilých mechatronických systémů, reg. č. CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_019/0000867, položka č. 1.2.1.1.44.
- 2.6. Tento dokument je zároveň Výzvou k podání nabídky a zároveň zadávací dokumentací. Pokud je v zadávacích podmínkách zmíněna Výzva či zadávací dokumentace, je tím myšlen tento dokument a jeho přílohy.
- 2.7. Pokud jsou v této Výzvě či jejích přílohách obsaženy požadavky nebo odkazy na jednotlivá obchodní jména, zvláštní označení podniku, zvláštní označení výrobků, výkonů anebo obchodních materiálů, která platí pro určitý podnik nebo organizační jednotku za příznačné, popř. patenty a užité vzory, jsou uvedeny pouze pro upřesnění a přiblížení technických parametrů a zadavatel umožňuje použití i kvalitativně a technicky obdobného řešení.

### ČÁST III. DODATEČNÉ INFORMACE K ZADÁVACÍM PODMÍNKÁM A VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

- 3.1. Vysvětlení zadávací dokumentace  
Vysvětlení zadávací dokumentace zadavatel uveřejní u podlimitní veřejné zakázky nejméně 4 pracovní dny před skončením lhůty pro podání nabídek.
- 3.2. Změna nebo doplnění zadávací dokumentace  
Zadávací podmínky obsažené v zadávací dokumentaci může zadavatel změnit nebo doplnit před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Změna nebo doplnění zadávací dokumentace podmínek bude uveřejněna nebo oznámena dodavatelům stejným způsobem jako zadávací podmínka, která byla změněna nebo doplněna.
- 3.3. Dodavatel je oprávněn po zadavateli požadovat písemně vysvětlení zadávací dokumentace. Písemná žádost musí být doručena elektronicky **na výše uvedené kontakty zadavatele**. Písemná žádost musí být zadavateli doručena nejpozději 3 pracovní dny před uplynutím lhůty dle odst. 3.1 Výzvy.
- 3.4. Jelikož je celá Výzva volně přístupná na profilu zadavatele, zadavatel nezná a ani znát nemůže údaj o tom, kteří dodavatelé využili neomezeného dálkového přístupu k Výzvě a nezná tedy ani všechny adresy, na které by měl poskytovat vysvětlení. Zadavatel však vždy uveřejní vysvětlení včetně přesného znění žádosti na profilu zadavatele. **Z těchto důvodů doporučuje zadavatel všem dodavatelům, aby pravidelně sledovali profil zadavatele.**

### ČÁST IV. POŽADAVKY ZADAVATELE NA SPLNĚNÍ KVALIFIKACE

Účastníci musí splnit níže uvedenou kvalifikaci stanovenou zákonem a zadavatelem.

#### 4.1. **Technická kvalifikace**

K prokázání splnění technických kvalifikačních předpokladů dodavatele zadavatel požaduje **popis výrobků určených k dodání**, ze kterého bude patrné, zda nabízené přístroje splňují parametry požadované zadavatelem. Popis bude předložen min. v následujícím rozsahu:

- kompletně vyplněná technická příloha (viz příloha 1) Výzvy),
- technický popis nabízených pohonů (např. technickými listy, či jinou vhodnou formou).

#### **PROKAZOVÁNÍ KVALIFIKACE A PŘEDKLÁDÁNÍ DOKLADŮ:**

- 4.2. Podmínky k prokazování kvalifikace se dále řídí § 53 zákona a obdobně ustanoveními § 81 až 85, § 87 a 88 zákona.
- 4.3. Doklady o kvalifikaci mohou dodavatelé v nabídkách předkládat v kopiích a mohou je nahradit čestným prohlášením nebo jednotným evropským osvědčením pro veřejné zakázky podle § 87 zákona.

- 4.4. Zadavatel si může v průběhu zadávacího řízení vyžádat předložení originálů, kopií nebo úředně ověřených kopií dokladů o kvalifikaci.

## ČÁST V. PODÁNÍ NABÍDKY

- 5.1. **Místo pro podávání nabídek** - Nabídky se podávají pouze v elektronické podobě, a to prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK dostupného na adrese <https://zakazky.vsb.cz/>.
- 5.2. **Lhůtu pro doručení nabídek stanovuje zadavatel do 12. dubna 2021 do 10:00 hodin.** Pokud bude nabídka podána po lhůtě uvedené v předchozí větě, elektronický nástroj zadavatele tuto nabídku nepřijme.
- 5.3. Veškeré podmínky a informace týkající se elektronického nástroje, jsou dostupné v uživatelské příručce na:  
<https://zakazky.vsb.cz/manual.html> (zejm. v dokumentu Uživatelská příručka bod „Registrace dodavatele“ a bod „Elektronické nabídky a žádosti o účast“)  
Technická podpora provozovatele elektronického nástroje E-ZAK - tel.: +420 538 702 719, e-mail: [podpora@ezak.cz](mailto:podpora@ezak.cz), web: <https://www.ezak.cz/>.
- 5.4. Zadavatel dodavatele upozorňuje, že elektronický nástroj E-ZAK je napojen na Centrální databázi dodavatelů (CDD) portálu FEN.cz, kde také probíhá registrace a administrace dodavatelských účtů. Zadavatel upozorňuje, že registrace neproběhne okamžitě a registrační proces může trvat do 48 hodin (počítáno v pracovní dny).
- 5.5. Dodavatel může podat pouze jednu nabídku.
- 5.6. Dodavatel, který podal nabídku v zadávacím řízení, nesmí být současně osobou, jejímž prostřednictvím jiný dodavatel v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci. Zadavatel vyloučí účastníka zadávacího řízení, který podal více nabídek samostatně nebo společně s jinými dodavateli, nebo podal nabídku a současně je osobou, jejímž prostřednictvím jiný účastník zadávacího řízení v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci.

## ČÁST VI. ZPŮSOB HODNOCENÍ NABÍDEK PODLE HODNOTÍCÍCH KRITÉRIÍ

- 6.1. Kritériem pro zadání této veřejné zakázky je **ekonomická výhodnost nabídky**.
- 6.2. Zadavatel stanovil dílčí hodnotící kritéria a seřadil je dle stupně významnosti následovně:

	Dílčí hodnotící kritérium	Váha v % (počet rozdělovaných bodů)
1.	Nabídková cena	70
2.	Zrychlení vysunutí/zasunutí pístnice	20
3.	Možnost synchronizovaného řízení polohy motorů	10

### 1. Nabídková cena

Při hodnocení nabídkové ceny je rozhodná její celková výše v Kč bez DPH, uvedená v návrhu smlouvy (viz čl. IV. odst. 1).

Hodnocena bude nabídková cena za celý předmět veřejné zakázky.

Každé jednotlivé nabídce bude dle tohoto dílčího kritéria přidělena bodová hodnota, která vznikne násobkem 70 a poměru hodnoty nejvhodnější nabídky k hodnocené nabídce.

## 2. Zrychlení vysunutí/zasunutí pístnice

V rámci tohoto kritéria bude hodnoceno maximální zrychlení vysunutí/zasunutí pístnice, kterého nabízené pohony umožňují dosáhnout. Hodnocena bude hodnota v metrech za sekundu na druhou ( $m/s^2$ ) uvedená v příloze č. 1 návrhu smlouvy. Minimální hodnotu tohoto zrychlení, kterého jsou nabízené pohony schopny dosáhnout, zadavatel stanovuje na  $5 m/s^2$ .

Hodnocená nabídka v rámci tohoto kritéria získá bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 20 a poměru hodnoty hodnocené nabídky k nejhodnější nabídce.

Pro úplnost se dodává, že čím je hodnota zrychlení větší, tím lepší.

## 3. Možnost synchronizovaného řízení polohy motorů

Toto hodnotící kritérium je typu ANO/NE. Pokud nabízené řešení splňuje danou podmínku, tedy odpověď na otázku je „ANO“, získá pro toto kritérium uvedený počet bodů. Pokud nabízené řešení danou podmínku nesplňuje, tedy odpověď na otázku je „NE“, nezíská v tomto kritériu body žádné. Odpověď bude závazně vedena v příloze č. 1 návrhu smlouvy nabídky.

Dokáže nabízená řídicí jednotka zajistit synchronizované řízení polohy všech šesti pohonů v čase, přičemž žádaná hodnota polohy každého z pohonů může být jiná?

ANO = 10 bodů

NE = 0 bodů

- 6.3. Hodnocení podle bodovací metody bude provedeno tak, že jednotlivá bodová ohodnocení nabídek dle všech dílčích kritérií budou sečtena a na základě součtu výsledných hodnot bude stanoveno pořadí úspěšnosti jednotlivých nabídek tak, že jako nejúspěšnější bude stanovena nabídka, která dosáhla nejvyšší hodnoty.

## ČÁST VII. POŽADAVKY NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

- 7.1. Celková nabídková cena bude stanovena jako souhrnná cena za celý předmět veřejné zakázky. Celková nabídková cena bude uvedena v návrhu smlouvy (viz příloha č. 2 této Výzvy).
- 7.2. Nabídková cena bude uvedena v české měně v členění: nabídková cena bez daně z přidané hodnoty (DPH), samostatně DPH a celková nabídková cena včetně DPH.
- 7.3. Nabídková cena celkem bude uvedena také na krycím listu nabídky – viz příloha č. 3 této Výzvy.
- 7.4. Nabídková cena bude stanovena jako cena „nejvýše přípustná“ a musí v ní být zahrnuty veškeré náklady spojené s kompletní realizací předmětu veřejné zakázky.

## ČÁST VIII. JINÉ POŽADAVKY PRO PLNĚNÍ A PRŮBĚH VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

- 8.1. Zadavatel může vyloučit účastníka zadávacího řízení, který je akciovou společností nebo má právní formu obdobnou akciové společnosti a nemá vydány výlučně zaknihované akcie.
- 8.2. Zadavatel u vybraného dodavatele ověří naplnění důvodu pro vyloučení podle odstavce 8.1. Výzvy, a to na základě informací vedených v obchodním rejstříku. Pokud z informací vedených v obchodním rejstříku vyplývá naplnění důvodu pro vyloučení podle odstavce 8.1. Výzvy, zadavatel účastníka zadávacího řízení vyloučí ze zadávacího řízení.

- 8.3. Vybraného dodavatele se sídlem v zahraničí, který je akciovou společností nebo má právní formu obdobnou akciové společnosti, zadavatel požádá, aby v přiměřené lhůtě předložil písemné čestné prohlášení o tom, které osoby jsou vlastníky akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu účastníka zadávacího řízení, s uvedením zdroje, z něhož údaje o velikosti podílu akcionářů vychází; tato žádost se považuje za žádost podle § 46 zákona.

## ČÁST IX. PODMÍNKY A POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY

- 9.1. Účastník ve své nabídce uvede své identifikační údaje, a to v rozsahu – název obchodní firmy, sídlo/místo podnikání/bydliště, jméno osoby oprávněné jednat jménem účastníka, IČ, telefon, e-mail – viz příloha č. 3 této Výzvy.
- 9.2. Účastník ve své nabídce předloží návrh smlouvy podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za účastníka. Pokud návrh smlouvy podepíše zmocněná osoba, musí být součástí nabídky účastníka též příslušná platná plná moc.
- 9.3. **Písemný návrh smlouvy musí akceptovat text Výzvy nebo jiné dokumenty obsahující vymezení předmětu zakázky. Písemný návrh smlouvy musí plně akceptovat text obchodních podmínek, které tvoří přílohu č. 2 této Výzvy, a nelze se od nich odchýlit (účastník pouze vyplní vyznačené části návrhu smlouvy - obchodních podmínek, popřípadě dle poznámek a pouze v jejich rozsahu návrh smlouvy vhodně upravit).** Údaje uvedené v návrhu smlouvy se nesmí lišit od údajů uvedených v jiné části nabídky účastníka. V případě rozporů je pak vždy rozhodující návrh smlouvy.
- 9.4. Součástí nabídky budou rovněž další dokumenty požadované zákonem a zadavatelem, včetně dokladů a informací prokazujících splnění kvalifikace.
- 9.5. **Nabídka bude předložena v českém jazyce.** K dokladům a listinám předloženým v jiném než českém jazyce musí být připojen jejich překlad do českého jazyka. Podmínka překladu se netýká dokladů týkajících se prospektů, technických popisů a technických listů nabízených výrobků. Povinnost přiložit překlad do českého jazyka se také nevztahuje na doklady ve slovenském jazyce.
- 9.6. Nabídka účastníka nesmí obsahovat přepisy nebo opravy, které by mohly uvést zadavatele v omyl.
- 9.7. **Zadavatel doporučuje (nepovinně) účastníkům ve své nabídce použít toto pořadí dokumentů (obsah):**
- 1) **Krycí list nabídky** (lze použít přílohu č. 3 této Výzvy),
  - 2) **Doklady k prokázání splnění kvalifikace** (viz část IV. Výzvy):
    - Popis výrobků určených k dodání
  - 3) **Řádně vyplněný a podepsaný návrh smlouvy včetně vyplněné přílohy** (viz příloha č. 2 Výzvy)
  - 4) Ostatní dokumenty dle zvážení účastníka (např. smlouva o sdružení, informace o poddodavatelích).

## ČÁST X. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 10.1. Zadavatel nehradí účastníkům náklady vzniklé z účasti v řízení.
- 10.2. Otevírání nabídek - V souladu s § 109 odst. 1 zákona proběhne otevírání nabídek po uplynutí lhůty pro podání nabídek. Vzhledem k tomu, že budou podávány pouze nabídky v elektronické podobě, nebude se konat veřejné otevírání nabídek.

- 10.3. Účastník podáním nabídky uděluje zadavateli souhlas k ověření a prověření údajů uvedených v nabídkách. Zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení v případě, že účastník uvede ve své nabídce nepravdivé údaje.
- 10.4. Zadavatel si vyhrazuje možnost posoudit (prostřednictvím hodnotící komise) zda nabídky účastníků neobsahují mimořádně nízkou nabídkovou cenu, a to v souladu s § 113 zákona. Zadavatel nestanovuje přesný algoritmus určení mimořádně nízké nabídkové ceny dle § 113 odst. 2 zákona, ale vyhrazuje si možnost posoudit nabídkovou cenu nebo náklady jako mimořádně nízké i v případech neuvedených v odstavci § 113 odst. 2 zákona.
- 10.5. Obchodní podmínky zadavatele, včetně platebních podmínek jsou uvedeny v příloze č. 2 této Výzvy. Podmínky, za nichž je možno překročit výši nabídkové ceny, jsou obsaženy v obchodních podmínkách zadavatele, které jsou uvedeny v příloze č. 2 této Výzvy.
- 10.6. Zadavatel nepřipouští variantní řešení.
- 10.7. **Zadavatel si vyhrazuje právo dle ust. § 53 odst. 5 zákona oznámit vyloučení účastníka zadávacího řízení nebo oznámit výběr dodavatele na profilu zadavatele. V takovém případě se oznámení považují za doručená všem účastníkům zadávacího řízení okamžikem jejich uveřejnění.**
- 10.8. Zadavatel dává na vědomí, že vybraný dodavatel je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění.

## ČÁST XI. PŘÍLOHY VÝZVY

- Příloha č. 1) Technická specifikace  
Příloha č. 2) Obchodní podmínky  
Příloha č. 3) Krycí list nabídky (vzor)

V Ostravě dne

.....  
prof. Ing. Robert Čep, Ph.D.  
děkan Fakulty strojní