



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	Mobilní pracoviště bezkontaktních metod měření rozměrů a tvarů
Druh veřejné zakázky	na dodávky
CPV veřejné zakázky (zejména)	38636000-2 Speciální optické nástroje 38520000-6 Skenery 38600000-1 Optické přístroje
Spolufinancováno z	Operační program 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	Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, Fakulta strojní
Sídlo zadavatele	17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava - Poruba
IČ zadavatele	61989100
Oprávněná osoba zadavatele	prof. Ing. Ivo Hlavatý, Ph.D., děkan Fakulty strojní
Profil zadavatele	https://zakazky.vsb.cz/
Kontaktní osoba zadavatele	Ing. Miroslav Jílek
Telefonní kontakt	+ 420 597 329 131
E-mail	miroslav.jilek@vsb.cz

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 plnění veřejné zakázky je dodávka **zařízení pro mobilní pracoviště bezkontaktních metod měření rozměrů a tvarů**. Jedná se o následující zařízení: Stínový mikrometr, 2D Liniový Laserový skener, Laserový senzor měření rychlosti a vzdálenosti na principu Dopplerové interference, Binokulární laserový triangulační dálkoměr, Binokulární laserový triangulační dálkoměr s dvěma rozsahy, Konfokální systém měření s dvěma měřicími rozsahy a 2D optický mikrometr

Podrobná technická specifikace je uvedena v příloze č. 1a až 1e této Výzvy. Podmínky plnění jsou dále uvedeny v obchodních podmínkách (návrhu kupní smlouvy), které tvoří přílohu č. 2a až 2e této Výzvy.
- 2.2. Veřejná zakázka je rozdělena na pět částí, přičemž účastník může podat nabídku do jedné, více nebo všech částí této veřejné zakázky.

2.3. Rozdělení veřejné zakázky na části:

Část	Název části
I.	2D Liniový Laserový skener
II.	Laserové měřicí přístroje
III.	Konfokální systém měření s dvěma měřicími rozsahy
IV.	2D optický mikrometr
V.	Stínový mikrometr

- 2.4. **Místem plnění** (dodání) všech částí této veřejné zakázky je sídlo zadavatele - Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, Fakulta strojní, 17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava – Poruba.
- 2.5. **Doba dodání** předmětu všech částí této veřejné zakázky bude maximálně **do 42 kalendářních dnů** od nabytí účinnosti smlouvy s vybraným dodavatelem dané části.
- 2.6. Předmět veřejné zakázky je spolufinancován z Operačního programu Výzkum, Vývoj a Vzdělávání (dále jen „OP VVV“), a to v rámci projektu „Centrum výzkumu pokročilých mechatronických systémů“ (reg. č. projektu CZ.02.1.01/0.0/0.0/16_019/0000867), položka rozpočtu č. 1.2.1.1.3.
- 2.7. **Předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí 1 465 992,00 Kč bez DPH**, z toho část I. 165 750,00 Kč bez DPH, pro část II. 391 250,00 Kč bez DPH, pro část III. 459 000,00 Kč bez DPH, pro část IV. 331 500,00 Kč bez DPH a pro část V. 118 492,00 Kč bez DPH.
- 2.8. 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.
- 2.9. 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, a to v elektronické podobě. Písemná žádost musí být doručena **na výše uvedené kontakty kontaktní osoby 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 uvedené podmínky kvalifikace stanovené zákonem a zadavatelem. Technická kvalifikace dle odst. 4.1. této výzvy bude splněna vždy pro část/části, na kterou/které dodavatel podává nabídku.

4.1. **Technická kvalifikace**

K prokázání splnění technických kvalifikačních předpokladů dodavatele zadavatel požaduje:

- a) **seznam významných dodávek** poskytnutých za poslední 3 roky před zahájením tohoto zadávacího řízení včetně uvedení ceny a doby jejich poskytnutí a identifikace objednatele.

Pro část I. „2D Liniový Laserový skener“

Ze **seznamu významných dodávek** musí být zřejmé **minimálně 3 dodávky optických či laserových měřicích přístrojů či skenerů, přičemž každá z těchto dodávek** musí být ve finančním objemu **min. 140 000,00 Kč bez DPH.**

Pro část II. „Laserové měřicí přístroje“

Ze **seznamu významných dodávek** musí být zřejmé **minimálně 3 dodávky optických či laserových měřicích přístrojů či skenerů, přičemž každá z těchto dodávek** musí být ve finančním objemu **min. 300 000,00 Kč bez DPH.**

Pro část III. „Konfokální systém měření s dvěma měřicími rozsahy“

Ze **seznamu významných dodávek** musí být zřejmé **minimálně 3 dodávky optických či laserových měřicích přístrojů či skenerů, přičemž každá z těchto dodávek** musí být ve finančním objemu **min. 350 000,00 Kč bez DPH.**

Pro část IV. „2D optický mikrometr“

Ze **seznamu významných dodávek** musí být zřejmé **minimálně 3 dodávky optických či laserových měřicích přístrojů či skenerů, přičemž každá z těchto dodávek** musí být ve finančním objemu **min. 250 000,00 Kč bez DPH.**

Pro část V. „Stínový mikrometr“

Ze **seznamu významných dodávek** musí být zřejmé **minimálně 3 dodávky optických či laserových měřicích přístrojů či skenerů, přičemž každá z těchto dodávek** musí být ve finančním objemu **min. 100 000,00 Kč bez DPH.**

Pozn.: jedna referenční významná dodávka může být použita pro více částí, pokud splňuje minimální požadavky pro danou část stanovené.

- b) **popis výrobků určených k dodání**, ze kterého bude patrné, zda nabízené přístroje splňují parametry požadované zadavatelem, a to pro každou část, na kterou dodavatel podává nabídku. Popis bude předložen min. v následujícím rozsahu:

Pro část I. „2D Liniový Laserový skener“

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

Pro část II. „Laserové měřicí přístroje“

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

Pro část III. „Konfokální systém měření s dvěma měřicími rozsahy“

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

Pro část IV. „2D optický mikrometr“

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

Pro část V. „Stínový mikrometr“

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

PROKAZOVÁNÍ KVALIFIKACE A PŘEDKLÁDÁNÍ DOKLADŮ:

- 4.2. Ze seznamu dle odst. 4.1. písm. a) této Výzvy bude jednoznačně zřejmé naplnění požadavků zadavatele. Tedy budou v seznamu jednoznačně uvedeny hodnoty (u finančního rozsahu uvedení zda se jedná o hodnotu bez nebo včetně DPH), data či informace, tak aby z nich byl zadavatel schopen bez dalšího posoudit, zda dodavatel daný kvalifikační předpoklad splňuje. Pokud budou referenční dodávky dle odst. 4.1. písm. a) Výzvy obsahovat i jiná zařízení než optické či laserové měřicí přístroje či skenery, uvede dodavatel hodnotu optických či laserových měřících přístrojů či skenerů, které tato referenční dodávka zahrnuje.
- 4.3. Pokud zákon nebo zadavatel vyžaduje předložení dokladu, předkládá dodavatel v nabídce kopie dokladu, nestanoví-li zákon jinak.
- 4.4. Před uzavřením smlouvy si zadavatel od vybraného dodavatele vyžádá předložení originálů nebo ověřených kopií dokladů o kvalifikaci, pokud již nebyly v zadávacím řízení předloženy.
- 4.5. Dodavatel může vždy nahradit požadované doklady jednotným evropským osvědčením pro veřejné zakázky.
- 4.6. Dodavatel v nabídce může nahradit předložení dokladů prokazujících způsobilost a kvalifikaci čestným prohlášením. Zadavatel si však vyhrazuje právo v průběhu zadávacího řízení vyžádat předložení originálů nebo úředně ověřených kopií těchto dokladů.
- 4.7. Pokud zadavatel vyžaduje předložení dokladu a dodavatel není z důvodů, které mu nelze přičítat, schopen předložit požadovaný doklad, je oprávněn předložit jiný rovnocenný doklad.
- 4.8. Pokud zákon nebo zadavatel vyžaduje předložení dokladu podle právního řádu České republiky, může dodavatel předložit obdobný doklad podle právního řádu státu, ve kterém se tento doklad vydává; tento 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.
- 4.9. Povinnost předložit doklad může dodavatel splnit odkazem na odpovídající informace vedené v informačním systému veřejné správy nebo v obdobném systému vedeném v jiném členském státu, který umožňuje neomezený dálkový přístup. Takový odkaz musí obsahovat internetovou adresu a údaje pro přihlášení a vyhledání požadované informace, jsou-li takové údaje nezbytné.
- 4.10. 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.
- 4.11. Pokud není dodavatel schopen v plném rozsahu prokázat splnění zadavatelem požadované kvalifikace dle odst. 4.1. této Výzvy, je oprávněn splnění způsobilosti či kvalifikace v chybějícím rozsahu prokázat **prostřednictvím jiných osob**. Dodavatel je v takovém případě povinen předložit doklady dle § 83 zákona.

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 19. února 2020 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, web: <https://www.ezak.cz/>.
- 5.4. Dodavatel může podat pouze jednu nabídku.
- 5.5. 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. Jediným hodnotícím kritériem všech částí této veřejné zakázky je **nejnižší nabídková cena** za celý její předmět. **Hodnocení proběhne pro každou část této veřejné zakázky samostatně.**
- 6.2. Při hodnocení nabídkové ceny bude rozhodná její **celková výše v Kč bez DPH**, uvedená v návrhu smlouvy (v čl. IV. odst. 1).

ČÁST VII. POŽADAVKY NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

- 7.1. Nabídková cena bude účastníkem stanovena zvlášť pro každou část, na kterou podává nabídku. Celková nabídková cena bude stanovena jako souhrnná cena za celý předmět části veřejné zakázky. Celková nabídková cena bude uvedena v návrhu smlouvy (viz příloha č. 2a) až 2e) 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 ve výše zmíněné skladbě bude uvedena 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. V nabídce **bude předložen vždy samostatný návrh smlouvy pro každou část veřejné zakázky, na kterou dodavatel podává nabídku** (tj. pro každou část této veřejné zakázky, na kterou podává dodavatel nabídku, bude samostatná smlouva).
- 9.3. 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.
- 9.4. **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. 2a) až 2e) 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.
- 9.5. Součástí nabídky budou rovněž další dokumenty požadované zákonem a zadavatelem, včetně dokladů a informací prokazujících splnění kvalifikace.
- 9.6. **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.
- 9.7. **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):
 - **Technická kvalifikace, pro každou část, na kterou účastník podává nabídku**
 - 3) **Řádně vyplněný a podepsaný návrh smlouvy včetně přílohy, pro každou část, na kterou účastník podává nabídku** (viz příloha č. 2a až 2e 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. Obchodní podmínky zadavatele, včetně platebních podmínek jsou uvedeny v příloze č. 2 této Výzvy.
- 10.4. Podmínky, za nichž je možno překročit výši nabídkové ceny, jsou obsaženy v obchodních podmínkách zadavatele, které jsou uvedeny v příloze č. 2 této Výzvy.
- 10.5. 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.
- 10.6. Zadavatel nepřipouští variantní řešení.
- 10.7. 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.
- 10.8. **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.**
- 10.9. 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. 1a) Technická specifikace – část I.
Příloha č. 1b) Technická specifikace – část II.
Příloha č. 1c) Technická specifikace – část III.
Příloha č. 1d) Technická specifikace – část IV.
Příloha č. 1e) Technická specifikace – část V.
Příloha č. 2a) Obchodní podmínky – část I.
Příloha č. 2b) Obchodní podmínky – část II.
Příloha č. 2c) Obchodní podmínky – část III.
Příloha č. 2d) Obchodní podmínky – část IV.
Příloha č. 2e) Obchodní podmínky – část V.
Příloha č. 3) Krycí list nabídky (vzor)

V Ostravě dne

.....
prof. Ing. Ivo Hlavatý, Ph.D.
děkan Fakulty strojní