



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

„Výzkum vřetena brousícího stroje“

zakázka na služby zadávaná dle Pravidel pro výběr dodavatelů v rámci Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost



**STROJÍRNY A STAVBY
TŘINEC**

Zadavatel

Strojírny a stavby Třinec, a.s.

Průmyslová 1038, Staré Město, 739 61 Třinec

BeePartner

bee inspired & funded

Zmocněnec

BeePartner a.s.

nám. Svobody 527, Lyžbice, 739 61 Třinec

Zadávací dokumentace

k zakázce zadávané dle Pravidel pro výběr dodavatelů v rámci Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost (dále jen „Pravidla“)

Název zakázky	Výzkum vřetena brousícího stroje
Druh zakázky	na služby
Spolufinancováno z	Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost (dále jen „OP PIK“)
Název projektu	Vývoj automatizované brusky sochorů
Registrační číslo projektu	CZ.01.1.02/0.0/0.0/15_018/0004682

ČÁST I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE

Název zadavatele	Strojírny a stavby Třinec, a.s.
Adresa zadavatele	Průmyslová 1038, Staré Město, 739 61 Třinec
IČ zadavatele	476 74 539
Oprávněné osoby zadavatele	Ing. Michal Ruzs, místopředseda představenstva a Ing. Václav Mahr, člen představenstva
Profil zadavatele	https://www.vhodne-uverejneni.cz/profil/strojirny-a-stavby-trinec-a-s

Zastoupen na základě plné moci

Zmocněnec	BeePartner a.s.
Adresa zmocněnce	nám. Svobody 527, Lyžbice, 739 61 Třinec
IČ zmocněnce	03589277
Kontaktní osoba	Ing. Miroslav Jílek
Elektronická adresa	jilek@beepartner.cz
Telefonní kontakt	+ 420 606 705 818

ČÁST II. VYMEZENÍ PŘEDMĚTU ZAKÁZKY

- 2.1. Předmětem zakázky je výzkum v oblasti kinematické struktury vřetena vřeteníku. Cílem bude navrhnout řešení za účelem optimalizace výkonových a provozních parametrů. Řešené úkoly se zaměří na vřeteník, jeho uložení, chlazení, automatizaci. U stávající manuálně řízené brusky sochorů je to nejproblematictější oblast.
- 2.2. Podrobný popis předmětu zakázky je uveden v příloze č. 1a) *Popis předmětu zakázky* a v obchodních podmínkách, které tvoří přílohu č. 2 této zadávací dokumentace.
- 2.3. Vybraný dodavatel bude postup realizace služeb průběžně se zástupci zadavatele konzultovat. Tyto konzultace budou probíhat u zadavatele v podobě osobních schůzek, a to min. 1x za dva týdny. Na osobních schůzkách bude dodavatelem provedena prezentace stavu řešení. Další kontakt mezi těmito schůzkami bude řešen telefonicky, či e-mailovou formou.
- 2.4. Předmět této zakázky je předložen ke spolufinancování z Operačního programu Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost v rámci projektu „Vývoj automatizované brusky sochorů“, reg. č. CZ.01.1.02/0.0/0.0/15_018/0004682.

- 2.5. **Termín plnění:** realizace předmětu zakázky bude zahájena neprodleně po uzavření smlouvy s vybraným zhotovitelem. Výstupy předmětu zakázky musí být předány zadavateli do 95 kalendářních dnů od podpisu smlouvy. Následně bude prováděn autorský dozor během aplikace výzkumu do vývoje zařízení u objednatele, a to do 30.9.2016.
- 2.6. **Místem plnění** (dodání výstupů) je sídlo zadavatele.
- 2.7. **Předpokládaná hodnota** zakázky činí: 1 300 000,- Kč bez DPH.
- 2.8. Nejedná se o zadávací řízení dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění (dále jen „zákon“). Pokud je v této zadávací dokumentaci a jejich přílohách uveden odkaz na zákon, má se za to, že se tato zakázka řídí daným ustanovením přiměřeně a odkaz na zákon je uveden pro přesnější specifikaci podmínek.

ČÁST III. DODATEČNÉ INFORMACE K ZADÁVACÍM PODMÍNKÁM

- 3.1. Dodavatel je oprávněn po zadavateli požadovat písemně dodatečné informace k zadávacím podmínkám. Žádost o dodatečné informace doručí dodavatel **vždy na elektronickou adresu kontaktní osoby** uvedenou v části I. Písemná žádost musí být zadavateli doručena **nejpozději 6 pracovních dnů před uplynutím lhůty pro podání nabídek**.
- 3.2. Zadavatel odešle dodatečné informace k zadávacím podmínkám, případně související dokumenty, nejpozději do 4 pracovních dnů ode dne doručení žádosti dodavatele. Dodatečné informace, včetně přesného znění žádosti, odešle zadavatel současně všem dodavatelům, kteří požádali o poskytnutí zadávací dokumentace nebo kterým byla zadávací dokumentace poskytnuta. Zadavatel dále uveřejní dodatečné informace včetně přesného znění žádosti stejným způsobem, jakým uveřejnil textovou část zadávací dokumentace.
- 3.3. Zadavatel může poskytnout dodavatelům dodatečné informace k zadávacím podmínkám i bez předchozí žádosti (požadavku dodavatele).
- 3.4. Jelikož je celá zadávací dokumentace volně přístupná na profilu zadavatele, zadavatel nezná a ani znát nemůže údaj o tom, kteří dodavatelé využili neomezeného dálkového přístupu k zadávací dokumentaci a nezná tedy ani všechny adresy, na které by měl poskytovat dodatečné informace. Zadavatel však vždy uveřejní dodatečné informace včetně přesného znění žádosti na profilu zadavatele. **Z těchto důvodů doporučuje zadavatel všem dodavatelům, aby pravidelně sledovali profil zadavatele.**

ČÁST IV. POŽADAVKY NA PROKÁZÁNÍ SPLNĚNÍ KVALIFIKACE

- 4.1. Základní kvalifikační předpoklady:
 Základní kvalifikační předpoklady splňuje dodavatel:
 - a) který nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin spáchaný ve prospěch organizované zločinecké skupiny, trestný čin účasti na organizované zločinecké skupině, legalizace výnosů z trestné činnosti, podílnictví, přijetí úplatku, podplacení, nepřímého úplatkářství, podvodu, úvěrového podvodu, včetně případů, kdy jde o přípravu nebo pokus nebo účastenství na takovém trestném činu, nebo došlo k zaházení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu, a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku či žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento

základní kvalifikační předpoklad musí dodavatel splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště,

- b) který nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání dodavatele podle zvláštních právních předpisů nebo došlo k zahrazení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tuto podmínku splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu, a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku či žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad musí dodavatel splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště,
- c) který v posledních třech letech nenaplnil skutkovou podstatu jednání nekalé soutěže formou podplácení podle zvláštního právního předpisu (§ 49 obchodního zákoníku),
- d) vůči jehož majetku neprobíhá nebo v posledních třech letech neproběhlo insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh nebyl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo nebyl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů (Zákon č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů.),
- e) který není v likvidaci,
- f) který nemá v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,
- g) který nemá nedoplatek na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,
- h) který nemá nedoplatek na pojistném a na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,
- i) který není veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek,
- j) kterému nebyla v posledních 3 letech pravomocně uložena pokuta za umožnění výkonu nelegální práce podle zvláštního právního předpisu a
- k) vůči němuž nebyla v posledních 3 letech zavedena dočasná správa nebo v posledních 3 letech uplatněno opatření k řešení krize podle zákona upravujícího ozdravné postupy a řešení krize na finančním trhu.

Uchazeč prokáže splnění základních kvalifikačních předpokladů **předložením čestného prohlášení (lze použít přílohu č. 3 této zadávací dokumentace)**, z jehož obsahu musí být zřejmé, že dodavatel splňuje základní kvalifikační předpoklady. Doklady prokazující splnění základních kvalifikačních předpokladů nesmějí být k termínu podání nabídky starší 90 dnů.

4.2. Profesní kvalifikační předpoklady:

Profesní kvalifikační předpoklady prokáže dodavatel, který předloží:

- a) **výpis z obchodního rejstříku** (prostou kopii), pokud je v něm zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán (pokud není dodavatel v takovéto evidenci zapsán, není potřeba dokládat),
- b) **doklad o oprávnění k podnikání** (prostou kopii) podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu této zakázky, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění či licenci. Oprávnění k podnikání je požadováno alespoň v rozsahu živnostenské oprávnění pro obor činností: **Výzkum a vývoj v oblasti přírodních a technických věd nebo společenských věd.**

4.3. Technické kvalifikační předpoklady:

K prokázání splnění technických kvalifikačních předpokladů dodavatele pro plnění této zakázky na služby zadavatel požaduje předložení:

- a) **seznamu významných služeb** poskytnutých dodavatelem v posledních 3 letech (tj. dokončených v období 36 měsíců bezprostředně předcházejících podání nabídky) s **uvedením popisu služby, hodnoty, objednatele (vč. kontaktů k ověření reference) a doby plnění**.

Z tohoto seznamu významných služeb (referenčních akcí) musí být zřejmá realizace alespoň 3 služeb obdobných předmětu této zakázky, přičemž každá z těchto služeb musí být v min. objemu 100 tis. Kč. Za služby obdobné předmětu této zakázky dle předchozí věty má zadavatel výzkum či vývoj v oboru strojírenství se zaměřením na výrobní technologie, nebo v oboru mechanika těles se zaměřením na pevnostní a tepelné výpočty.

Přílohou tohoto seznamu významných služeb musí být pro každou referenční akci:

1. osvědčení (referenční list) vydané či podepsané veřejným zadavatelem, pokud byly služby poskytnuty veřejnému zadavateli,
2. osvědčení (referenční list) vydané jinou osobou, pokud byly služby poskytnuty jiné osobě než veřejnému zadavateli, nebo
3. smlouva s jinou osobou a doklad o uskutečnění plnění dodavatele, není-li současně možné osvědčení podle bodu 2. od této osoby získat z důvodů spočívajících na její straně.

Jako poskytnuté významné služby dle tohoto písmene zadávací dokumentace budou akceptovány také služby provedené v rámci výzkumných projektů, služby poskytnuté uchazečem interně, apod., a to za předpokladu, že splní výše uvedené podmínky (vč. předložení povinné přílohy za referenční službu).

- b) **seznamu technických a odborných pracovníků, jež se budou podílet na plnění zakázky**, a to spolu s osvědčením o vzdělání a odborné kvalifikaci.

Uchazeč o tuto zakázku musí mít pro realizaci této veřejné zakázky k dispozici realizační tým složený nejméně ze čtyř (4) členů, přičemž všichni členové musí mít vysokoškolské vzdělání (min. v magisterském stupni či ekvivalentním), a to ve strojírenském oboru, či oboru mechanika těles. Dále musí všichni členové týmu mít praxi ve výzkumu či vývoji alespoň 5 let.

Uchazeč předloží seznam členů realizačního týmu a pro každého člena realizačního týmu profesní životopis, ze kterého bude zřejmé splnění podmínek výše uvedených.

- 4.4. Pokud není dodavatel schopen prokázat splnění kvalifikace dle písm. b) odst. 4.2. a odst. 4.3., je oprávněn splnění této části kvalifikace v chybějícím rozsahu prokázat prostřednictvím subdodavatele. Dodavatel v takovém případě tuto skutečnost uvede v nabídce spolu s uvedením části kvalifikace, kterou subdodavatelem prokazuje.

ČÁST V.	POŽADAVKY NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY
5.1.	Nabídková cena za celé plnění zakázky bude uvedena v české měně v členění: nabídková cena bez daně z přidané hodnoty (DPH), samostatně DPH a celková nabídková cena včetně DPH.
5.2.	Nabídková cena bude zpracována v souladu s oznámením o zahájení zadávacího řízení, zadávací dokumentací nebo jinými dokumenty obsahujícími vymezení předmětu zakázky.
5.3.	Nabídková cena bude stanovena jako cena „nejvýše přípustná“ a musí v ní být zahrnuty veškeré náklady spojené s realizací předmětu zakázky.

ČÁST VI. ZPŮSOB HODNOCENÍ NABÍDEK PODLE HODNOTÍCÍCH KRITÉRIÍ

- 6.1. Hodnotícím kritériem této zakázky je **nejnižší nabídková cena** za celý její předmět.
- 6.2. Při hodnocení nabídkové ceny bude rozhodná její **celková výše v Kč bez DPH**, uvedená v návrhu smlouvy o dílo (v čl. V. odst. 1).

ČÁST VII. OBCHODNÍ PODMÍNKY, VČETNĚ PLATEBNÍCH PODMÍNEK

Obchodní podmínky zadavatele včetně platebních podmínek jsou uvedeny v příloze této zadávací dokumentace (viz Příloha č. 2 - Obchodní podmínky).

ČÁST VIII. PODMÍNKY, ZA NICHŽ JE MOŽNO PŘEKROČIT VÝŠI NABÍDKOVÉ CENY

Podmínky, za nichž je možno překročit výši nabídkové ceny jsou uvedeny v příloze této zadávací dokumentace (viz Příloha č. 2 - Obchodní podmínky).

ČÁST IX. POŽADAVKY NA VARIANTY

Zadavatel nepřipouští variantní řešení.

ČÁST X. JINÉ POŽADAVKY PRO PLNĚNÍ ZAKÁZKY

Podáním nabídky uchazeč souhlasí s poskytnutím obsahu jeho nabídky poskytovateli dotace za účelem kontroly zadávacího řízení.

ČÁST XI. LHŮTA A MÍSTO PRO PODÁNÍ NABÍDKY

11.1. Lhůtu pro doručení nabídek stanovuje zadavatel do 18. dubna 2016 do 13:00 hodin.

11.2. Pokud bude nabídka doručena po lhůtě uvedené v předchozím odstavci, zadavatel takovou nabídku neotvírá. Zadavatel bezodkladně vyrozumí uchazeče o tom, že jeho nabídka byla podána po uplynutí lhůty pro podání nabídek.

11.3. Místo pro doručení nabídky:

Doručení osobně či poštou na adresu:

BeePartner a.s.
nám. Svobody 527
739 61 Třinec

Osobní doručení nabídky po předchozí telefonické nebo e-mailové dohodě (v pracovní dny Pondělí – Pátek, 9,00 – 14,00 hod, v poslední den lhůty do 13:00 hod.):

11.4. Nabídku v písemné formě v jednom vyhotovení doručte poštou či osobně v uzavřené obálce označené názvem zakázky:

ZAKÁZKA <i>Výzkum včetně brousícího stroje</i> NEOTEVÍRAT
--

(v levém horním rohu obálky musí být uvedena adresa uchazeče, na níž je možné zaslat oznámení o případném pozdním podání nabídky).

ČÁST XII. PODMÍNKY A POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY

Uchazeč ve své nabídce předloží návrh smlouvy podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče. Pokud návrh smlouvy podepíše zmocněná osoba, musí být součástí nabídky uchazeče též příslušná platná plná moc. **Písemný návrh smlouvy musí zcela akceptovat obchodní podmínky** (viz příloha č. 2 – Obchodní podmínky) a musí být v souladu s oznámením o zahájení zadávacího řízení, zadávací dokumentací nebo jinými dokumenty obsahujícími vymezení předmětu zakázky. **Od obchodních podmínek, které jsou přílohou č. 2 této zadávací dokumentace, se nelze odchýlit.** Údaje uvedené v návrhu smlouvy se nesmí lišit od údajů uvedených v jiné části nabídky uchazeče. V případě rozporů je pak vždy rozhodující písemný návrh smlouvy. Budou-li součástí smlouvy přílohy, které jsou zároveň některým z dokumentů uvedeným v nabídce uchazeče, budou tyto přílohy přiloženy ke smlouvě až při podpisu této smlouvy, tzn. nemusí být duplicitně přílohou návrhu smlouvy.

ČÁST XIII. PODÁNÍ NABÍDKY A FORMÁLNÍ POŽADAVKY NA NABÍDKU

- 13.1. Dodavatel může podat pouze jednu nabídku.
- 13.2. Nabídka bude předložena v českém či slovenském jazyce (vyjma případných prospektů a technických listů nabízeného plnění).
- 13.3. Zadavatel nesmí uzavřít smlouvu s uchazečem:
- pokud se na zpracování uchazečovy nabídky podílel zaměstnanec zadavatele či člen statutárního orgánu zadavatele, statutární orgán zadavatele, člen řídicího orgánu zadavatele, člen realizačního týmu projektu či osoba, která se na základě smluvního vztahu podílela na zadání předmětného výběrového řízení,
 - resp. s uchazečem ve sdružení, který je zaměstnancem zadavatele či členem realizačního týmu či osobou, která se na základě smluvního vztahu podílela na zadání předmětného výběrového řízení, nebo
 - jehož subdodavatelem je zaměstnanec zadavatele, člen realizačního týmu či osoba, která se na základě smluvního vztahu podílela na zadání předmětného výběrového řízení.

Uchazeč podáním nabídky prohlašuje, že žádná z možností uvedená v tomto bodě se jej či jeho nabídky netýká.

- 13.4. Zadavatel doporučuje podat nabídku v jednom originále a jedné kopii.
- 13.5. Zadavatel doporučuje použít následující členění nabídky:
- Krycí list nabídky – lze použít vzor dle přílohy č. 4 této zadávací dokumentace,
 - Doklady k prokázání kvalifikace:
 - Výpis z obchodního rejstříku, či obdobné evidence (pokud je v něm zapsán),
 - Doklad o oprávnění k podnikání,
 - Doklad o prokázání základních kvalifikačních předpokladů (lze použít přílohu č. 3 této zadávací dokumentace),
 - Seznam referenčních služeb včetně referenčních listů,
 - Seznam členů realizačního týmu včetně jejich profesních životopisů,
 - Podepsaný návrh smlouvy (viz příloha č. 2 této zadávací dokumentace) **včetně přílohy,**
 - Ostatní dokumenty, které uzná dodavatel za vhodné (např. informace o subdodavatelích).

- 13.6. Zadavatel doporučuje uchazeči předložit ve své nabídce návrh smlouvy a to v písemné i elektronické podobě (na CD-R nebo DVD v editovatelném formátu např. *.doc, *.odt, *.xls nebo *.rtf). V případě rozporů mezi tištěnou a elektronickou podobou je rozhodující písemná podoba.

ČÁST XIV. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 14.1. Zadavatel nehradí dodavatelům náklady vzniklé z účasti v řízení.
- 14.2. Zadavatel organizuje prohlídku obdobného zařízení v místě instalace. Prohlídka se uskuteční dne 7. dubna 2016 od 10:00 hodin. Vzhledem k řízenému pohybu osob v areálu zadavatele je nezbytné, aby se zájemci o prohlídku nhlásili min. 2 pracovní dny předem, a to na e-mailovou adresu kontaktní osoby. V této žádosti o prohlídku musí být uvedena jména a příjmení osob, které se prohlídky zúčastní. Prohlídky se mohou zúčastnit max. 2 osoby za dodavatele.
- 14.3. Otevírání obálek s nabídkami proběhne dne **18. dubna 2016 v 13:00** hodin na adrese BeePartner a.s., nám. Svobody 527, 739 61 Třinec. Vzhledem k tomu, že předpokládaná hodnota zakázky nedosahuje limitu uvedeného v čl. 11 Pravidel, není otevírání obálek veřejně přístupné.
- 14.4. Zadavatel si vyhrazuje právo tuto zakázku kdykoliv před uzavřením smlouvy zrušit.
- 14.5. Zadavatel si vyhrazuje, v souladu s odst. 40) Pravidel, právo s uchazečem, jenž podal vítěznou nabídku, vyjednat výhodnější podmínky při zachování vysoutěženého předmětu plnění.
- 14.6. Zadavatel dává na vědomí, že vybraný uchazeč 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 XV. PŘÍLOHY ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

- Příloha č. 1a) Popis předmětu zakázky
Příloha č. 1b) Výkres stávajícího vřeteníku
Příloha č. 2) Obchodní podmínky
Příloha č. 3) Vzor čestného prohlášení
Příloha č. 4) Krycí list nabídky (vzor)

V Třinci dne 23. března 2016

.....
Ing. Michal Rusz, v.r.
místopředseda představenstva

.....
Ing. Václav Mahr, v.r.
člen představenstva