

# ZADÁVACÍ DOKUMENTACE VÝBĚROVÉHO ŘÍZENÍ NA DODAVATELE TECHNOLOGIE

Výzva k podání nabídky na dodání „Soustružnického obráběcího centra“ pro projekt „Technologie vrstveného plnění pro spalovací motory“, registrační číslo projektu 4.2 PT03/1069

## 1. ZADAVATEL

MSR Engines s.r.o.  
Krásného 3857/7  
63600  
Brno

IČO 26968215, DIČ CZ26968215

Kontaktní osoba: Martin Šula, jednatel společnosti  
Email: [msrengines@seznam.cz](mailto:msrengines@seznam.cz)

Od uchazečů se očekává, že pečlivě prostudují všechny pokyny, smluvní ustanovení a specifikace obsažené v této zadávací dokumentaci a budou se jimi řídit. Pokud nabídka nebude podána do stanoveného data nebo nebude obsahovat všechny požadované informace, bude odmítnuta.

V případě nejasnosti, či nutnosti upřesnění specifikace je možné kontaktovat zadavatele na e-mailu [msrengines@seznam.cz](mailto:msrengines@seznam.cz).

## 2. PŘEDMĚT ZAKÁZKY

Předmětem zakázky je dodávka „Soustružnického obráběcího centra“ pro projekt 4.2 PT03/1069. Zařízení musí splňovat tyto minimální technické parametry:

### CNC soustružnické centrum s protivřetenem:

- Min. počet CNC řízených os: 6
- Min. průměr soustružení 340 mm
- Min. délka soustružení 570 mm
- Min. oběžný průměr na ložem 400 mm
- Min. oběžný průměr na suportem 320 mm
- Min. průchod hlavního vřetene pro tyčový materiál 65 mm
- **Min. pojezdy lineárních os:**
  - osa X ... 210 mm
  - osa Z ... 580 mm
  - osa Y ... 80 mm (+/-40 mm)
  - osa B .... 580 mm (pojezd protivřetene)
- **Hlavní vřeteno:**
  - Min. průchod hlavního vřetene pro tyčový materiál 65 mm
  - Min. otáčky hlavního vřetene 4500 /min
  - Min. výkon hlavního vřetene 11 kW
  - Osa C hlavního vřetene včetně brzdy
- **Protivřeteno:**
  - Min. průchod protivřetene pro tyčový materiál 42 mm
  - Min. otáčky protivřetene 6000 /min
  - Min. výkon protivřetene 5,5 kW
  - Osa C protivřetene
- **Revolverová nástrojová hlava:**
  - Revolverová hlava umožňující upnutí min. 24 pevných nástrojů v kombinaci s min. 12 poháněnými nástroji



- Min. výkon poháněných nástrojů 5,5 kW
- Min. rozsah otáček poháněných nástrojů 0 – 6000 ot/min
- Min. rozsah pojezdu osy Y – 80 mm (+/-40 mm)
- **Řídicí systém:**
  - Min. velikost uhlopříčky barevné obrazovky řídicího systému 15"
  - Přímé závitování pro obě vřetena
  - Válcová interpolace
  - Interpolace v polárních souřadnicích
  - Závitovací cykly
  - Funkce soustružení vícehranů (polygonování)
  - Monitorování zatížení a kontrola zlomení a životnosti nástrojů
  - Ethernet komunikační rozhraní
- **Další vybavení a požadavky na stroj:**
  - Solidní litinová tuhá konstrukce stroje se šikmým ložem.
  - Kompletní krytování stroje
  - Osvětlení pracovního prostoru stroje
  - Automatické centrální mazání
  - Automatické čištění hlavního vřetene i protivřetene vzduchem
  - Odebírací lopatka dílů s dveřním zásobníkem pro odebírání z hlavního vřetene
  - Rameno s měřicí sondou pro předseřizování nástrojů
  - Čerpadlo chladicí kapaliny výkon min. tlakem 3 / 12 bar (možnost přepínání mezi oběma tlaky)
  - Článkový vynášecí dopravník třísek
  - Max. půdorysné rozměry stroje (bez podavače tyčí a dopravníku třísek) – 3400 x 1900 x 2000 mm
  - Zařízení pro rozpoznání úhlové polohy obrobku vůči ose C
  - Sada držáků nástrojů – 6 úhlových držáků pro poháněné nástroje a 3 přímé držáky poháněných nástrojů

Prohlídka místa realizace možná na vyžádání po kontaktu na e-mailu [msrengines@seznam.cz](mailto:msrengines@seznam.cz). Pokud tato zadávací dokumentace nebo její přílohy obsahuje požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, **umožňuje zadavatel v takovém případě vždy použít pro plnění veřejné zakázky i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení za předpokladu, že nabízený produkt v plném rozsahu splňuje požadavky zadavatele na požadované parametry a nezbytnou kvalitu takového produktu uvedené výše.**

### 3. MÍSTO PLNĚNÍ ZAKÁZKY

Místo plnění zakázky bude v provozovně zadavatele v Brně:

MSR Engines s.r.o., Kasárna Černá Pole 21 – budova 22, ulice Mathonova, Brno – Česká Republika

Poptávaná zakázka je zakázkou na klíč, tedy včetně dodání a instalace v provozovně zadavatele. Dodavatel je odpovědný za dosažení požadovaných parametrů v rámci zkušebního provozu – podmínka zaplacení

### 4. TERMÍN A MÍSTO PODÁNÍ NABÍDKY

Nabídka může být podána v českém, či anglickém jazyce, včetně označení obálky. Rozhodným právem je právo České republiky.

Termín podání nabídky je **1.2.2015 v 12.00** hodin. Při zaslání poštou, či kurýrem je rozhodné datum dodání zásilky na kontaktní adresu zadavatele. Uchazeči o dodávku mohou nabídky zaslat doporučeně poštou nebo osobně doručit na adresu sídla (případně provozovny zadavatele – viz bod 3):



MSR Engines s.r.o.  
Krásného 3857/7  
63600  
Brno  
Česká republika

Obálka musí být označena v levém horním rohu heslem „Projekt 4.2 PT03/1069– NEOTVÍRAT“.  
Obálka musí být opatřena na spoji razítkem uchazeče a označena plným názvem a sídlem uchazeče, který nabídku předkládá. Uchazeči o dodávku dodají nabídky alespoň v 1 výtisku. Všechny listy nabídky musí být očíslovány a jednotlivé listy pevně spojeny nerozebíratelným způsobem.

## 5. PODMÍNKY REALIZACE ZAKÁZKY

Nabídku může podat jakákoliv fyzická nebo právnická osoba. Právnická nebo fyzická osoba nemůže zakázku získat pokud:

- a) Není oprávněná k podnikání podle vnitrostátních právních předpisů;
- b) je jejich společnost v konkurzu nebo likvidaci, přistoupila k vyrovnání s věřiteli, pozastavila obchodní činnost, je účastníkem soudního nebo jiného řízení ve výše uvedených záležitostech nebo je v jakékoli analogické situaci vyplývající ze stejného postupu stanoveného v národní legislativě nebo předpisech;
- c) byla pravomocně odsouzena za porušení zákona v souvislosti se svou podnikatelskou činností;
- d) dopustila se vážného profesionálního provinění, které může zadavatel jakkoli prokázat;
- e) nesplnila finanční závazky vztahující se k platbě sociálního pojištění nebo daní, vzniklé na základě zákonů země, v níž provozuje obchodní činnost, nebo zákonů země zadavatele, případně země, v níž bude realizována smlouva;
- f) byla pravomocně odsouzena za podvody, korupci, členství ve zločinecké organizaci nebo jinou nelegální činnost, která poškozuje obchodní zájmy Evropských společenství;
- g) závažným způsobem porušila smlouvu nebo nedodržela smluvní ustanovení v rámci jiného řízení o zadávání zakázky nebo přidělení grantu financovaného z rozpočtů Společenství.

Zájemci a uchazeči o zakázku mohou splnění podmínek prokázat listinnými dokumenty, či čestným prohlášením, potvrzujícím že nespádají do žádné z výše uvedených kategorií. Listinné dokumenty, či čestné prohlášení musí být součástí nabídky (Vzor čestného prohlášení je přílohou zadávací dokumentace).

Zájemce v nabídce zároveň akceptuje smlouvu se zadavatelem obsahující podmínky dodávky včetně záruční doby a platebních podmínek (Vzor smlouvy je přílohou zadávací dokumentace). Zadávací dokumentace a vzor smlouvy stanovuje minimální podmínky – může být žadatelem upravena, při zachování následujících podstatných náležitostí:

- Záruční doba bude stanovena na min. 24 měsíců;
- Záruční servis a opravy budou dokončeny nejpozději do 48 hodin od nahlášení závady
- Dodací lhůta do 12 týdnů od podpisu smlouvy

## 6. NABÍDKOVÁ CENA

Předpokládaná cena dodávky je do 3 950 000 Kč bez DPH.

Cenová nabídka bude obsahovat:

- a) Celková cena zakázky bez DPH
- b) Celková cena zakázky s DPH

U mezistátních dodávek mezi členskými státy EU, či třetími zeměmi, je akceptována i cena v EUR, či jiné měně, pro potřeby výběru bude přepočtena oficiálním kurzem k poslednímu dni předložení nabídek (platbu v USD, či EUR je možno využít i u vnitrostátní dodávky).



## 7. PLATEBNÍ PODMÍNKY

Úhrada plnění bude prováděna v české, či jiné měně na základě účetních/daňových dokladů vystavených zadavateli se splatností min. 30 dnů po převzetí dodávky bez vad a nedodělků zadavatelem.

### 7.1. Smluvní pokuta:

- a. Uchazeč musí akceptovat nárok zadavatele na smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny dodávaného zboží v případě prodlení při nastoupení a odstranění reklamačních vad v průběhu záruční doby či nesplnění závazku o zapůjčení náhradního vybavení srovnatelné kvality. Tím není dotčen ani omezen nárok na náhradu škody.
- b. Uchazeč musí akceptovat nárok zadavatele na smluvní pokutu ve výši 0,2% z ceny dodávaného zboží za každý i jen započatý den prodlení při dodávce zboží. Tím není dotčen ani omezen nárok na náhradu škody.

## 8. DALŠÍ ZADÁVACÍ PODMÍNKY

Zadavatel požaduje uchování dokladů o realizaci u dodavatele po dobu 10 let od ukončení zakázky. Dodavatel musí umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu, z něhož je zakázka hrazena, provést kontrolou dokladů souvisejících s plněním zakázky a to po dobu 10 let po skončení plnění zakázky.

Zadavatel si vyhrazuje právo zrušit zadávací řízení bez udání důvodu.

Předložené nabídky nebudou vráceny.

## 9. KRITÉRIA PRO HODNOCENÍ NABÍDKY

Formální kritéria nabídky:

- |  |          |
|--|----------|
| 1. Nabídka byla předána zadavateli ve stanovené lhůtě a stanoveným způsobem: | ANO – NE |
| 2. Nabídka byla podepsána oprávněnou osobou:                                 | ANO – NE |
| 3. Nabídka obsahuje kompletní identifikaci uchazeče:                         | ANO – NE |
| 4. Obsahuje nabídka seznam použitých komponent splňující požadovaná kritéria | ANO – NE |

Pokud uchazeč nespĺňuje jakýkoliv shora uvedený bod, je automaticky vyřazen ze soutěže.

Obsahová kritéria nabídky:

1. Nabídková cena (srovnávána je cena bez DPH)

Nabídky budou hodnoceny komisí určenou zadavatelem bezprostředně po termínu pro odevzdání nabídek. Jediným hodnotícím kritériem je nabídková cena (bez DPH) – jako nejvýhodnější bude hodnocena nabídka s nejnižší cenou.

Cena nabídky bude srovnávána dle přepočtu dle oficiálního kurzu platného k poslednímu datu podání nabídek – může být proto uvedena v CZK, EUR, či jiné měně v celkových cenách bez DPH. V cenách musí být zahrnuty všechny poplatky, případně cla.

## 9. INFORMACE O ZPŮSOBU UVEŘEJNĚNÍ VÝZVY

Informace o výzvě bude možno získat na stránkách Obchodního věstníku, a stránkách zadavatele.

## 10. DALŠÍ USTANOVENÍ

Zadavatel si vyhrazuje právo nevybrat žádnou nabídku.

Zadavatel při výběru postupuje podle podmínek poskytovatele dotace. Podrobné informace viz <http://www.czechinvest.org> (Pravidla pro výběr dodavatelů), Společnost prohlašuje, že toto výběrové řízení není výběrovým řízením zadávaným dle zákona č.137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, veřejnou obchodní soutěží ani veřejným příslibem. Společnost si vyhrazuje právo výběrové řízení zrušit, a to v případech uvedených v § 84 zákona č.137/2006 Sb., o veřejných zakázkách. Dle § 2e zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě je vybraný dodavatel osobou povinnou





EVROPSKÝ FOND  
PRO REGIONÁLNÍ  
ROZVOJ



spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

V Brně dne 29.12.2014

Martin Šula, jednatel MSR Engines s.r.o.



EVROPSKÁ UNIE  
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ  
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI