

# ZADÁVACÍ DOKUMENTACE VÝBĚROVÉHO ŘÍZENÍ NA DODAVATELE TECHNOLOGIE

Výzva k podání nabídky na dodání „Brzdy na měření výkonu spalovacího, či elektrického motoru“ 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 elektrické vířivé brzdy na měření výkonu spalovacího, či elektrického motoru pro projekt 4.2 PT03/1069.

Specifikace:

- a) Výkon od 0-50 kW
- b) Otáčky 500-15000 otáček/min
- c) Možnost měření ve statickém a dynamickém režimu
- d) Počítačové řízení s ukládáním dat, připojení na internet
- e) Brzda umožní měření následujících výstupů a regulaci vstupů:
  - Minimálně 8 teplot měřených termočlánky (2 bezdotykově)
  - Měření tlaku, analýzu tlaku ve válci, měření předstihu v závislosti na otáčkách, snímání Lambda sondy
  - Tři otáčkové vstupy s možností vyhodnocení skluzu, otáčkové čidlo (max. po 5 stupních v jednom kroku),
  - Měření vzdušné vlhkosti a množství nasávaného vzduchu a měření tlaku vzduchu v airboxu
  - Minimálně 5 dalších analogových vstupů,
  - Alespoň 2 analogové výstupy pro řízení bohatosti směsi,
  - možnost regulace bohatosti směsi pomocí krokových motorů,
  - několik režimů brždění: konstantní otáčky, konstantní výkon, programovatelná rampa,
  - programovatelný plyn a možnost programování záběhových testů,
  - váhové měření spotřeby s výstupem propojeným do software brzdy
- f) Stand pro připevnění motoru s karbonovou antivibrační deskou. Propojení motoru s brzdou bude součástí dodávky, musí být vyrobené tak, aby odtlumilo torzní vibrace spalovacího motoru a umožnilo připojovat motor přes elektromagnetickou spojku s možností odpojení obsluhou (technické parametry motoru dodáme na vyžádání).
- g) Součástí standu musí být airbox, simulující objem vzduchu, stejný jako je objem vzduchu v těle surfového prkna.



- h) Vodní hospodářství pro chlazení motoru a výfuku s možností změny parametrů vstupní vody, příprava pro zpětnou vazbu na brzdu pro možnost okamžitého odpojení brzdy při výpadku vody,

Technické parametry motoru a případně 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 **24.11.2014 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:

- Není oprávněná k podnikání podle vnitrostátních právních předpisů;
- 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;
- byla pravomocně odsouzena za porušení zákona v souvislosti se svou podnikatelskou činností;
- 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 u veškerého nabízeného zboží dokončeny nejpozději do 48 hod nahlášení závady,

Součástí nabídky je seznam použitých komponent a výkres návrhu upořádání brzdy.

## 6. NABÍDKOVÁ CENA

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

Cenová nabídka bude obsahovat:

- i) Celková cena zakázky bez DPH
- j) 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 nesplňuje 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 spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

V Brně dne 18.10.2014

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

