

## PÍSEMNÁ ZPRÁVA ZADAVATELE

sepsaná dle § 217 odst. 2 zákona č. 134/2016, Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen ZZVZ) pro veřejnou zakázku nazvanou

### Měřicí pracoviště pro rotační a lineární pohony

č.j. 22/2019-62/20

| 1. Identifikační údaje zadavatele        |  |
|--|--|
| Název zadavatele                         | Vysoké učení technické v Brně<br>Středoevropský technologický institut VUT v Brně  |
| Sídlo                                    | Purkyňova 656/123, 612 00 Brno   |
| Právní forma zadavatele                  | Veřejná vysoká škola podle zákona č. 111/1998 Sb., nezapsaná v obchodním rejstříku |
| IČ/DIČ                                   | 00216305 / CZ00216305  |
| Osoba oprávněná jednat jménem zadavatele | prof. Ing. Radimír Vrba, CSc.,<br>ředitel CEITEC VUT                               |

| 2. Identifikace zadávacího řízení                     |   |
|---|---|
| Název zakázky   | Měřicí pracoviště pro rotační a lineární pohony   |
| Druh zakázky  | dodávky   |
| Druh zadávacího řízení                                | otevřené řízení   |
| Adresa profilu zadavatele                             | <a href="https://www.tenderarena.cz/profil/Vut">https://www.tenderarena.cz/profil/Vut</a>   |
| Přímý odkaz na zakázku                                | <a href="https://www.tenderarena.cz/profil/zakazka/detail.jsf?id=304677">https://www.tenderarena.cz/profil/zakazka/detail.jsf?id=304677</a> |
| ID zakázky na profilu zadavatele                      | 2030  |
| Evidenční číslo zakázky ve Věstníku veřejných zakázek | Z2020-000851  |

| 3. Dotace na realizaci veřejné zakázky |  |
|--|--|
| název programu                         | Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání                            |
| Projekt                                | Výzkumné a inovační centrum pro pokročilou průmyslovou výrobu (RICAIP) |
| reg. č.                                | CZ.02.1.01/0.0/0.0/17_043/0010085                                      |

| 4. Předmět veřejné zakázky a cena sjednaná ve smlouvě  |  |
|--|--|
| <b>Předmět veřejné zakázky</b>   |  |
| Předmětem zakázky je dodávka tří měřicích pracovišť pro rotační a lineární pohony. První pracoviště umožní testování rotačních pohonů v rozsahu do 200kW a 20 000 ot/min, druhé pohony 15 kW/20 000 ot/min a 100kW/14 000 ot/min. Třetí pracoviště je zaměřeno na testování lineárních pohonů v oblasti do |  |

10 kN a 15 m/s. Ve všech třech případech je pracoviště vybaveno řídicím a měřicím systémem, jakož i systémem napájení testovaného pohonu. Z důvodu zvýšení bezpečnosti prováděných prací je každé pracoviště vybaveno rovněž transformátorem pro galvanické oddělení od elektrické sítě. Podrobně je předmět veřejné zakázky vymezen technickými, obchodními a jinými smluvními podmínkami, které jsou součástí zadávací dokumentace.

#### **Sjednaná cena**

Smlouva nebyla uzavřena.

#### **5. Označení účastníků zadávacího řízení**

| <b>Obchodní firma / název / jméno, příjmení účastníka zadávacího řízení a adresa</b> | <b>IČ dodavatele</b> |
|--|----------------------|
| Moog Brno s.r.o., Mostecká 992/26, 614 00 Brno - Husovice                            | 24308480             |

#### **6. Označení vyloučených účastníků zadávacího řízení s uvedením důvodu jejich vyloučení**

Žádný z účastníků zadávacího řízení nebyl vyloučen.

#### **7. Označení dodavatelů, s nimiž byla uzavřena smlouva včetně odůvodnění jejich výběru**

Smlouva nebyla uzavřena.

#### **8. Označení poddodavatelů vybraného dodavatele, jsou-li zadavateli známi**

Smlouva nebyla uzavřena.

#### **9. Odůvodnění použití jednacího řízení bez uveřejnění**

Jednací řízení bez uveřejnění nebylo použito.

#### **10. Odůvodnění použití zjednodušeného režimu**

Zjednodušený režim nebyl použit.

#### **11. Odůvodnění zrušení zadávacího řízení**

Dle § 127 odst. 2 písm. h) ZZVZ v zadávacím řízení je jediný účastník zadávacího řízení.

#### **12. Odůvodnění použití jiných komunikačních prostředků při podání nabídky namísto elektronických prostředků, byly-li jiné prostředky použity**

Nabídky mohly být v souladu se zadávacími podmínkami pouze v elektronické podobě.

#### **13. Soupis osob, u kterých byl zjištěn střet zájmů spolu s uvedením přijatých opatření**

Zadavatel nezjistil střet zájmů u žádné z osob, které se podílely na průběhu nebo mohly mít vliv na výsledek zadávacího řízení.

#### **14. Odůvodnění nerozdělení nadlimitní veřejné zakázky na části**

Důvodem nerozdělení zakázky na části je efektivita pořízení pracovišť a minimalizace budoucích výdajů z veřejných prostředků, zejména s přihlédnutím k následujícím faktorům:

- všechna tři pracoviště nejsou na trhu dodávána jako sériově vyráběný produkt a budou z velké části zákaznickým projekt vyvíjeným dle zadaných specifikací. Vzhledem k tomu, že řada komponent je ve všech třech pracovištích použita opakovaně, čímž bude dosaženo nižších nákladů na vývoj a tím i nižší ceny za dodávku.
- všechna požadovaná pracoviště sdílí silové rozvody a rozvody chlazení, přičemž je nutná koordinace dodávky a instalace s realizací stavebních úprav. Dodání kompletního pracoviště jako jednoho celku zabrání možným konfliktním požadavkům na stavební připravenost a tím i nadbytečným nákladům při realizaci stavebních úprav.
- v rámci projektu RICAIP je předpokládána integrace všech požadovaných pracovišť do

budovaného testbedu, přičemž pro tuto integraci bude nutno vyvinout vlastní řešení. V případě dodání jedním dodavatelem s jednotným systémem řízení dynamometrů nebude nutné toto řešení vyvíjet třikrát pro každé pracoviště samostatně, čímž dojde k výrazným úsporám v budoucnosti.

- při dodání jedním dodavatelem s jednotným řídicím systémem je zásadní výhodou jednotné ovládání s menšími nároky na zaškolení a opatřeními v oblasti bezpečnosti práce. Toto je velmi důležité s ohledem na skutečnost, že budovaná infrastruktura bude využívána i dalšími týmy a externími uživateli, přičemž nároky na zaškolení je třeba minimalizovat. Jednotné prostředí umožní snadné přecházení výzkumníků mezi jednotlivými měřicími pracovišti.
- všechna požadovaná pracoviště budou procházet pravidelným servisem a revizemi, přičemž při zajištění těchto následných služeb jedním dodavatelem budou výrazně nižší následné náklady.

#### **15. Odůvodnění stanovení požadavku na prokázání obratu v případě postupu podle § 78 odst. 3 ZZVZ**

Zadavatel nepožadoval prokázání obratu v případě postupu dle § 78 odst. 3 ZZVZ.

prof. Ing. Radimír Vrba, CSc.,  
ředitel CEITEC VUT