



ZÁPIS, PROTOKOL, ZPRÁVA A OZNÁMENÍ

HODNOTÍCÍ KOMISE

„Dynamické měřicí brzdy MGM“
(název zakázky)

1. Identifikační údaje zadavatele

Název zadavatele:
Sídlo:
IČ:

Ing. Grigorij Dvorský, MGM compro
Sv. Čecha 593, 760 01 Zlín
10569804

Zastoupení zadavatele v zadávacím řízení:

Zadavatel uzavřel plnou moc na zastoupení zadavatele v zadávacím řízení, s dále uvedenou právní osobou jako zástupcem zadavatele v zadávacím řízení:

Název:
Sídlo:
Odpovědná osoba:
IČ:
DIČ:
e-mail:
telefon:

1. Rozvojová s.r.o.
Třída T. Bati 1547, 760 01 Zlín
Petr Vašíček, jednatel společnosti
282 78 909
CZ 282 78 909
vasicek@rozvojova.eu
+420776766390

Hodnotící komise postupovala v souladu se Zákonem 137/2006 Sb. a pořídila tento písemný doklad dle požadavků § 59 odst. 5 (Protokol), § 80 Zpráva o posouzení a hodnocení nabídek, § 81 odst. 4 (Oznámení) i § 85 Písemná zpráva zadavatele. Hodnotící komise posoudila nabídky v souladu s § 76 odst. 1 Zákona 137/2006 Sb.

2. Zadávací dokumentace definovala předmět zakázky takto:

Pro měření, testování a ladění optimálních vlastností regulátorů BLDC (PMSM) motorů potřebujeme mít možnost zatěžovat tyto motory požadovaným a odpovídajícím výkonem. Současně toto zařízení umožní testovat a měřit různé motory a jejich charakteristiky, což je důležité pro optimalizaci pohonu jako celku. Zařízení musí rovněž umožňovat připojit a testovat různé motory (tzn. potřeba univerzálního přichycení motorů). Zařízení musí dokázat zajistit i provoz v rámci dlouhodobých testů, řádově hodiny (tzn. ne jen chvilkové zatěžování), tzn. součástí brzdy musí být i odpovídající chlazení (nebo jakékoli odpovídající odvádění ztrátových brzdových výkonů).

Brzda musí tvořit s měřeným motorem, vč. převodu, kompaktní celek (snadné přemístění brzdy).



Součástí každé brzdy musí být i jeden odpovídající referenční BLDC motor s nominálním výkonem brzdy.

Specifikace:

Požadujeme 3 výkonově odlišné samostatné systémy, v principu totožné, aby byla zachována stejná technologie a postupy testování a měření pro kteroukoli jednotku.

Požadovaný zatěžovací nominální výkon jednotlivých brzd:

1. 5 kW
2. 20 kW
3. 60 kW

Požadované maximální otáčky brzdy: 6.000 ot/min.

Brzda musí mít možnost snadno nastavit zatěžovací (brzdící) výkon mezi 5 a 100% nominálního výkonu.

Připojení měřeného motoru musí být provedeno tak, aby šel jednak snadno připojit, jednak musí být snadno měnitelný převod otáček (momentu) mezi testovaným motorem a brzdou (tedy ne jen 1:1, ale také třeba 3:1 nebo 1:3 apod.).

Součástí každé brzdy musí být také měření vlastního krouťícího momentu testovaného motoru (např. tenzometr na vhodné konstrukci apod.).

Brzda musí mít možnost měřit i rozběhový moment (tedy moment pro nulové otáčky).

Součástí každé brzdy musí být i jeden odpovídající referenční BLDC motor (nejlépe senzorový) s nominálním výkonem (tzn. motor 5 kW, 20 kW a 60 kW)..

Požadované parametry referenčních motorů:

BLDC motor se senzory, je jedno jestli inrunner nebo outrunner,

<u>Max. trvalý výkon</u>	<u>max. krátkodobý výkon</u>	<u>max. otáčky/min</u>	<u>otáčky/V</u>	<u>pracovní napětí</u>
4kW	≥5 kW	~ 6000	50÷100	~ 60V
16kW	≥20 kW	~ 3000	50÷100	~ 120V
50kW	≥60 kW	~ 3000	7÷10	~ 350V

Pokud by nestačilo chlazení (nezaručí se) běžným prouděním vzduchu kolem motoru, případně integrovaným ventilátorem, motor může být chlazen kapalinou.

3. Kategorizace zakázky (zvolený druh zadávacího řízení):

- a) legislativní rámec
- zákon č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách
- b) zatřídění zadavatele
- Ing. Grigorij Dvorský je dotovaným zadavatelem (dle §2 odst.3 zák. č. 137/2006Sb.)



c) zařídění zakázky podle rozsahu

- předpokládaná hodnota zakázky: **1,2 mil. Kč bez DPH**

- **zakázka je kvalifikována jako podlimitní veřejná zakázka dle § 12 odst. 2 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách**

Dle došlé pošty byly obálky s nabídkou zkontrolovány a otevřeny komisí pro otvírání obálek dne 16.8.2013, 11h. Obálky, uvedené v tabulce č.1, odpovídaly zadání a postoupily k hodnocení do výběrové komise.

Tabulka č.1:

Obálka č.	Firma	Doručení		Nabídková cena
		Datum	Způsob	
1	Luboš Chvátal, Kociánova 1587, 15500 Praha 5, IČ: 70364630	14.8.2013, 10:00	Poštou	1 195 000,-Kč
2	ELAS s.r.o., Jateční 169, 760 01 Zlín, IČ:44004630	16.8.2013, 8:45	Osobně	1 199 000,-Kč

Obálky, uvedené v tabulce č.2, nevyhověly požadavkům dle § 71 , odst. 9 Zákona 137/2006 Sb. a byly v souladu s § 71 , odst. 11 Zákona 137/2006 Sb vyřazeny.

Tabulka č.2:

Obálka č.	Firma	Doručení	
		Datum	Způsob
1	-----	-----	-----

Hodnotící komise dále postupovala v souladu s § 75 Jednání hodnotící komise Zákona 137/2006 Sb. a volí ze svých členů předsedu a místopředsedu - formou zápisu Tabulky č.3

Tabulka č. 3

Jméno a příjmení	Funkce
Petr Vašíček	předseda
Martin Dvorský	místopředseda

Hodnotící komise dále postupovala v souladu s § 59 Posouzení kvalifikace Zákona 137/2006 Sb. a pořídila protokol posouzení kvalifikace uchazečů formou Tabulky č.4, která je dále



rozšířená o nabídkovou cenu uchazečů a požadavky pro splnění podmínek zadavatele uvedených v zadávacích podmínkách.

Tabulka č. 4

Pořadové číslo nabídky	Identifikace uchazeče	Splnění základních kvalifikačních předpokladů dle § 53 Zákona 137/2006 Sb. (čestné prohlášení) - Název, Osoba, která doklad vyhotovila, Datum vyhotovení	Splnění profesních kvalifikačních předpokladů dle § 53 Zákona 137/2006 Sb.: VOR, ŽL,	Splnění ekonomických a finančních kvalifikačních předpokladů dle § 50 Zákona 137/2006 Sb. (čestné prohlášení)	Nabídková cena v ,-Kč
1	Luboš Chvátal, Kociánova 1587, 15500 Praha 5, IČ: 70364630	-Čestné prohlášení - Luboš Chvátal -12.8.2013	- VŽL - Ing. František Knobloch - 13.2.2003	-Čestné prohlášení - Luboš Chvátal -12.8.2013	1 195 000,-Kč
2	ELAS s.r.o., Jateční 169, 760 01 Zlín, IČ:44004630	-Čestné prohlášení - Václav Rezek -16.8.2013	- VOR - Mikulová Marie - 3.10.2011	-Čestné prohlášení - Václav Rezek -16.8.2013	1 199 000,-Kč

* v buňkách pro vyplnění kvalifikace je uvedeno vždy: - Název dokladu, - Osoba, která doklad vyhotovila, - Datum vyhotovení

Uchazeč ELAS s.r.o. předložil VOR k platný k datu: 3.10.2011 Hodnotící komise si telefonicky vyžádala doplnění aktuální kopie VOR, kterou uchazeč osobně dodal v originále VOR byl vydán Pospíšilovou Evou dne 16.8.2013.

Základním kritériem pro zadání zakázky, je nabídnutá cena dle ust. § 78 odst. 1 písm. a) Zákona 137/2006 Sb.

Dle nabídkové ceny bylo sestaveno pořadí jednotlivých nabídek.

Tabulka č.5:

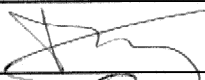
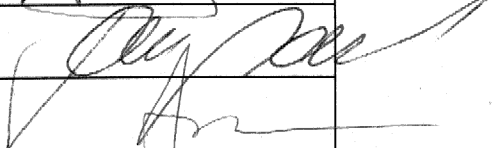
Pořadí	Obálka č.	Firma	Cena bez DPH
1	1	Luboš Chvátal, Kociánova 1587, 15500 Praha 5, IČ: 70364630	1 195 000,-Kč
2	2	ELAS s.r.o., Jateční 169, 760 01 Zlín, IČ:44004630	1 199 000,-Kč



Vítězem veřejné soutěže se stala firma:

Luboš Chvátal

Ve Zlíně dne 16.8.2013

Jméno a příjmení	Podpis
Petr Vašíček	
Martin Dvorský	
JUDr. Markéta Jančík Vallová	
Mgr. Miloslav Jančík	
Ing. Martin Úlehla	