



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Příloha č. 1 Podání nabídky na zakázku malého rozsahu

Zadávací dokumentace a podrobná specifikace předmětu veřejné zakázky

Dodávka elektrických pohonů pro praktickou činnost pilotního běhu akademických týmů

Registrační číslo projektu		CZ.1.07/2.3.00/09.0147
Název projektu		Vzdělávání lidských zdrojů pro rozvoj týmů ve vývoji a výzkumu
Datum zahájení projektu	1. 9. 2009	
Datum ukončení projektu	31. 8. 2012	
Stručný popis projektu	Cílem projektu je vytvořit trvalou „podporu“ aktivně napomáhající ve vzniku a rozvoji výzkumných a vývojových týmů z řad akademických pracovníků a studentů v oblasti strojírenství a elektrotechniky.	

1. Základní informace o zakázce

Číslo operačního programu	CZ.1.07
Název operačního programu	OP Vzdělání pro konkurenceschopnost
Číslo prioritní osy	7.2
Název prioritní osy	Terciární vzdělávání, výzkum a vývoj
Číslo oblasti podpory	7.2.3
Název oblasti podpory	Lidské zdroje ve výzkumu a vývoji
Číslo výzvy	09
Název výzvy	Žádost o finanční podporu z OP VK-IP-oblast podpory 2.3
Název prioritního tématu	Rozvoj lidského potenciálu v oblasti výzkumu a inovací, především prostřednictvím postgraduálního studia a odborné přípravy výzkumných pracovníků a spolupráce v rámci sítí mezi univerzitami, výzkumnými středisky a podniky.
Typ území	Město





MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název zakázky	Dodávka elektrických pohonů pro praktickou činnost pilotního běhu akademických týmů
Předmět veřejné zakázky	Předmětem zakázky je dodávka malého rozsahu – Dodávka elektrických pohonů pro praktickou činnost pilotního běhu akademických týmů
Datum vyhlášení zakázky	25. 4. 2011
Datum plnění zakázky	V období květen 2011 – červen 2011
Místo plnění	Ostrava
Odběratel (místo plnění služby)	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava Fakulta strojní, 352 – Katedra automatizační techniky a řízení 17. listopadu 15/2172 708 33 Ostrava – Poruba

2. Údaje o zadavateli

Název	Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
Sídlo / místo plnění	17. listopadu 15, Ostrava – Poruba, PSČ 708 33
IČO	61989100
DIČ	CZ61989100
Statutární zástupce	Pro. Ing. Ivo Vondrák, CSc., rektor
Kontaktní osoba	Ing. David Fojtík, Ph.D. tel: 597 324 193 e-mail: david.fojtik@vsb.cz

3. Vymezení předmětu zakázky

Předmětem zakázky je dodávka malého rozsahu „**Dodávka elektrických pohonů pro praktickou činnost pilotního běhu akademických týmů**“.

Cílem zakázky je zajistit sestavy elektrických pohonů (motory + řídicí jednotky) určených pro vyvíjený mechatronický systém – robotické manipulační rameno. Vývoj a výroba tohoto ramene je součástí praktické úlohy řešené v rámci pilotního běhu vědecko-výzkumných akademických týmů.





MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

3.1 Motory

Požadavek na 3 ks motorů s parametry (zohledňují navržený 3D model ramene):

3 ks motorů s parametry:

napájecí napětí: 36V, výkon 60-80 W, nominální otáčky cca 1000-1400 ot/min, nominální moment cca 400mNm, nominální proud max. 2A, účinnost 80% a lepší, zabudovaný IRC senzor (enkodér) s 2048 pulsy/otáčku

Rozměry: průměr 97mm, výška cca 33 mm, průměr výstupní hřídele 10mm

3.2 Řídicí jednotky

Požadavek na 3 ks řídicích jednotek:

3 ks řídicích jednotek s parametry:

Jednotky jsou určeny pro výše uvedené motory, jsou napájeny z jednoho zdroje napětí max. 36V (typicky 24V), umožňují rychlostní a polohové řízení, součástí dodávky je SW knihovna pro ovládání těchto jednotek (typicky formou DLL knihovny), komunikace jednotek s řídicím systémem (není součástí této zakázky) je přes rozhraní RS232, nebo USB, dále přes CAN sběrnici. Součástí dodávky jsou potřebné konektory pro napojení: řídicí jednotka – motor.

Nabídka musí plně respektovat podmínky stanovené ve výzvě a v zadávací dokumentaci.

Nabídka včetně veškerých požadovaných dokladů bude podepsána osobou oprávněnou jednat jménem uchazeče či osobou zmocněnou k takovému úkonu.

Nabídka bude kvalitním způsobem vytištěna tak, aby byla dobře čitelná, nesmí obsahovat opravy a přepisy, které by zadavatele mohly uvést v omyl.

3.3 Obsah nabídky:

Krycí list nabídky, obsahující:

1. Obchodní název nabídnuté sestavy/sestav.
2. Základní identifikační údaje uchazeče (název, sídlo, právní forma, IČ, DIČ, statutární zástupce) včetně kontaktu (např. telefon, email).
3. **Nabídková cena setu 3 ks elektrických pohonů (motor + řídicí jednotka) v Kč bez DPH a cenu v Kč včetně DPH (viz kapitoly 3.1 a 3.2)**
4. **Celková nabídková cena** v Kč bez DPH a cenu v Kč včetně DPH (včetně všech poplatků, dopravy, balného atd.)
5. Datum, jméno a příjmení oprávněné osoby a podpis oprávněné osoby.





MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Popis a možnosti nabízeného zboží, respektive odkazy na volně přístupné webové portály za účelem poskytnout hodnotící komisi dostatečné informace pro posouzení zboží podle hodnotících kritérií uvedených ve výzvě.

3.3.1 Požadavek na zpracování celkové nabídkové ceny

Nabídková cena členěná na cenu v Kč bez DPH a cenu v Kč včetně DPH bude uvedena:

- celkově za celou nabídku (**set 3 ks elektrických pohonů (motor + řídicí jednotka)** - viz výše). **Tato cena má v nabídkové ceně váhu 70%.**
- délka záruky v měsících. **Tento údaj má v nabídkové ceně váhu 30%.**

3.4 Obchodní a platební podmínky

Zadavatel jako součást zadávací dokumentace předkládá obchodní a platební podmínky a to ve formě návrhu smlouvy. Uchazeč tento návrh doplní o údaje nezbytné pro vznik smlouvy a dále doplní další údaje požadované zadavatelem a předloží jej jako součást nabídky.

Tento návrh smlouvy uchazeč předloží podepsaný osobou oprávněnou jednat jménem za uchazeče či osobou zmocněnou k takovému účelu. (V případě zmocnění musí být originál nebo úředně ověřená kopie příslušné plné moci součástí nabídky).

Úhrada za plnění bude provedena v české měně.

3.5 Fakturační údaje

Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava

Fakulta strojní, kat. 352 – Katedra automatizační techniky a řízení

17. listopadu 15/2172

Ostrava-Poruba, 708 33

IČO: 61989100

DIČ: CZ61989100

bank. spoj.: 17729383/0300, ČSOB Ostrava

3.6 Požadavky na varianty nabídek

Zadavatel nepřipouští varianty nabídek.

3.7 Závěrečná ustanovení

Zakázka bude přidělena uchazeči, jehož nabídka bude podle hodnotících kritérií vyhodnocena jako ekonomicky a kvalitativně nejvýhodnější (viz hodnotící kritéria výzvy).

Uchazeč, jemuž byla zakázka přidělena, je povinen poskytnout součinnost k uzavření smlouvy tak, aby smlouva mohla být uzavřena 10 dnů od doručení oznámení o přidělení zakázky.





MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Každý uchazeč může podat pouze jednu nabídku ve výběrovém řízení. Uchazeč nesmí rovněž participovat ve výběrovém řízení vícekrát než jednou, např. Při společné nabídce více uchazečů předkládající jinou nabídku či jako subdodavatel jiného uchazeče. Jeden subdodavatel však může být subdodavatelem více uchazečů. V případě porušení tohoto pravidla bude tento uchazeč vyřazen.

Zadavatel nabídky ani jejich části uchazečům nevrací. Účasti v zadávacím řízení nevzniká uchazeči právo na jakoukoliv úhradu výdajů spojených s účastí v zadávacím řízení.

Zadavatel si vyhrazuje právo na změnu, upřesnění a doplnění zadávacích podmínek v průběhu lhůty pro podání nabídek.

Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit a prověřit údaje uvedené jednotlivými uchazeči v nabídkách.

Uchazeč bere na vědomí povinnost zadavatele dodržet požadavky na publicitu v rámci programů strukturálních fondů stanovené v čl. 9 nařízení Komise (ES) č. 1828/2006 a v Pravidlech pro publicitu, a to ve všech relevantních dokumentech týkající se daného zadávacího řízení či postupu tj. zejména v zadávací dokumentaci, všech smlouvách a dalších dokumentech vztahujících se k dané zakázce.

V Ostravě, dne 20. 4. 2011

.....

Ing. David Fojtík, Ph.D.
manažer projektu

