**Výzva k podání nabídky**

Zadavatel

Vysoké učení technické v Brně, Antonínská548/1, 601 90 Brno, IČ 00216305, DIČ CZ00216305, zastoupené prof. Ing. Jarmilou Dědkovou, CSc., děkankou Fakulty elektrotechniky a komunikačních technologií VUT v Brně,

vyzývá k předložení nabídky na veřejnou zakázku s názvem

**„Dodávka zařízení pro akustickou a elektromagnetickou emisi“**

pro účely projektu OP VK registrační číslo CZ.1.07/2.3.00/09.0214 s názvem „Inkubátor vědeckých týmů pro fyzikální elektroniku a nanotechnologie“.

**ZADÁNÍ ZAKÁZKY**

**I. Základní údaje**

1. Předpokládaná hodnota zakázky: **285 000,- Kč bez DPH (342.000,- Kč vč. 20% DPH)**

2. Druh veřejné zakázky, charakteristika: zakázka na dodávku speciálních elektrotechnických výrobků, v konfiguracích popsaných v příloze č. 1; jde o veřejnou zakázku malého rozsahu podle ust. § 12 odst. 3 a § 18 odst. 3 zákona č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách, nejedná se o zadávací řízení podle zákona č. 137/2006 Sb.

3. Předmět plnění veřejné zakázky: Hydraulický lis s elektronickým řízením tlaku pro demonstrační úlohy v oblasti akustické a elektromagnetické emise. Podrobná specifikace parametrů dodávky je uvedena v příloze č. 1.

4. Místo plnění: Pracoviště zadavatele – Ústav fyziky FEKT VUT v Brně na adrese Technická 8, 616 00 Brno.

5. Doba plnění: Do jednoho měsíce po datu uzavření obchodní smlouvy.

**II. Specifikace plnění, povinnosti dodavatele**

Kompletní systém pro ukázková měření v oblasti elektromagnetické a akustické emise specifikace jsou uvedeny v příloze č. 1.

Součástí dodávky je

* balné,
* doprava,
* instalace,
* uvedení do provozu,
* manuál,
* veškerá obvyklá dokumentace (zejména např. záruční list, manuály).

Dále je dodavatel povinen zejména

* zajistit záruční servis,

**III. Požadavky na prokázání kvalifikace k plnění veřejné zakázky**

1. Základní kvalifikační požadavky podle ust. § 53 odst. 1, písm. a) – m) zákona č. 137/2006 Sb. je uchazeč povinen prokázat čestným prohlášením, jehož vzor je přílohou této výzvy k podání nabídky. Čestné prohlášení musí být podepsáno uchazečem, je-li fyzickou osobou, nebo statutárním orgánem, jde-li o právnickou osobu, případně jinou osobou zmocněnou k jednání za uchazeče. V posledním uvedeném případě musí být součástí nabídky originál příslušné plné moci nebo její úředně ověřená kopie.

2. Profesní kvalifikační předpoklady je uchazeč povinen prokázat dokladem podle ust. § 54 zákona č. 137/2006 Sb. (tzn. zejména např. výpis z obchodního rejstříku, živnostenský list), přičemž pokud se jedná o výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pak výpis nesmí být starší než 90 kalendářních dní. K prokázání kvalifikačních předpokladů předloží uchazeč prostou kopii příslušné listiny (originál nebo ověřenou kopii bude povinen předložit teprve vybraný dodavatel, který bude plnit veřejnou zakázku).

**Nesplní-li uchazeč kvalifikační předpokladu v rozsahu a způsobem uvedeným v bodě III. této výzvy, bude vyloučen z účasti v zadávacím řízení a jeho nabídka nebude dále hodnocena.** Rozhodnutí o vyloučení z účasti v zadávacím řízení bude zadavatelem uchazeči sděleno písemnou formou.

**IV. Požadavky na jednotný způsob zpracování nabídky, nabídkové ceny, platebních a fakturačních podmínek**

1. Uchazeč podá nabídku v uzavřené a neporušené obálce, označené textem **„Výzva – Dodávka zařízení pro akustickou a elektromagnetickou emisi“.**

V levém horním rohu obálky bude výrazně uvedeno **„NEOTVÍRAT!“.** Všechny spoje obálky musí být vhodným způsobem zajištěny proti manipulaci (např. přelepením a orazítkováním). Nabídka bude zpracována v českém jazyce, a to v listinném vyhotovení, 1 originál + 1 kopie (kopie nabídky může být nahrazena přiložením elektronické verze nabídky na CD; listinná a elektronická verze nabídky se  nesmí lišit). Varianty nabídky se nepřipouštějí.

2. Nabídka musí obsahovat (v uvedeném pořadí)

1. identifikační údaje uchazeče – krycí list nabídky (viz vzor – příloha č. 2 k této výzvě), podepsaný uchazečem, je-li fyzickou osobou, nebo statutárním orgánem, jde-li o právnickou osobu, případně jinou osobou zmocněnou k jednání za uchazeče (v takovém případě musí být součástí nabídky originál příslušné plné moci nebo její úředně ověřená kopie),
2. cenovou nabídku v níže požadované struktuře,
3. doklady prokazující splnění kvalifikačních předpokladů (v rozsahu a způsobem dle čl. III. shora),
4. věcná nabídka – podrobný popis nabízeného plnění,
5. návrh smlouvy podepsaný uchazečem, je-li fyzickou osobou, nebo statutárním orgánem, jde-li o právnickou osobu, případně jinou osobou zmocněnou k jednání za uchazeče (v takovém případě musí být součástí nabídky originál příslušné plné moci nebo její úředně ověřená kopie),
6. prohlášení o tom, že uchazeč je vázán celým obsahem nabídky po dobu zadávací lhůty, podepsané osobou oprávněnou jednat jménem uchazeče,

3. Nabídková cena bude stanovena v korunách českých, bude zahrnovat veškeré součásti dodávky uvedené zadavatelem v této výzvě, všechny náklady a poplatky dodavatele související s plněním zakázky a bude uvedena v následujícím členění:

1. cena bez DPH,
2. sazba DPH, včetně jejího vyjádření v korunách,
3. nabídková cena včetně DPH.

4. Zadavatel nebude dodavateli poskytovat žádné zálohy na cenu dodávek. Cena za plnění bude uhrazena na základě řádně vystaveného daňového dokladu - faktury. Faktura musí obsahovat všechny náležitosti podle obecně platných právních předpisů.

5. Lhůta, po kterou jsou uchazeči svými nabídkami vázáni, je **30 kalendářních dnů** ode dne následujícího po skončení lhůty pro podání nabídek.

**V. Kritéria a způsob hodnocení nabídek**

1. Kritéria přijatelnosti

Zadavatel přijme pouze nabídky doručené ve lhůtě stanovené pro doručení nabídek. Nabídky doručené po uplynutí lhůty budou neotevřené vráceny odesílateli.

2. Kritéria pro hodnocení výhodnosti nabídek

1. nabídková cena – váha 100%

3. Výběr nejvhodnější nabídky provede tříčlenná komise, jmenovaná k tomu účelu zadavatelem.

4. Obálky s nabídkami budou otvírány bezprostředně po uplynutí lhůty pro podání nabídek, bez přítomnosti uchazečů. V první fázi bude posuzováno splnění obsahových a formálních náležitostí nabídky a splnění prokázání kvalifikačních předpokladů (tj. splnění požadavků definovaných shora v ustanovení čl. III.), dále budou nabídky posouzeny z hlediska splnění požadavků zadavatele uvedených v zadávacích podmínkách dle čl. IV. této výzvy. Do dalšího hodnocení postoupí pouze ty nabídky, které vyhoví všem požadavkům uvedeným v čl. III. a IV. této výzvy. Nabídky, které budou z hlediska plnění náležitostí čl. III. a IV. této výzvy nevyhovující (tzn. neúplné, ať již po stránce obsahové nebo formální, nebo jinak vadné) budou vyloučeny z dalšího hodnocení. V druhé fázi bude hodnocena výhodnost nabídek.

**VI. Další podmínky**

1. Uchazeč může podat pouze jednu nabídku. Uchazeč, který podal nabídku, nemůže být v tomtéž výběrovém řízení současně subdodavatelem jiného uchazeče, který rovněž podal nabídku v tomto řízení. Všechny nabídky, mezi nimiž bude zjištěna popisovaná spojitost, budou vyřazeny z výběrového řízení.

2. S vybraným uchazečem bude uzavřena smlouva podle zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, jejíž obsah bude odpovídat požadavkům zadavatele a předložené nabídce. Tato smlouva bude mj. obsahovat

1. ustanovení o **povinnosti uchazeče** poskytnout součinnost při výkonu finanční kontroly podle zákona č. 320/2001 Sb.,
2. **povinnost uchazeče** umožnit oprávněným subjektům přístup ke vztažné dokumentaci zakázky při provádění kontroly čerpání prostředků účelové podpory dle podmínek projektu, z jehož rozpočtu je hrazena cena dodávky, a to nejméně do roku 2025 a
3. **souhlas uchazeče** s uveřejněním informací podle zákona č. 106/1999 Sb.

2. Uchazeč bere na vědomí, že vybraný dodavatel je osobou povinou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě platném znění.

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

4. Uchazeč bere na vědomí, že Řídící orgán OPVK, případně jím pověřené subjekty (a případně i další kontrolní orgány podle platných právních předpisů) má v rámci kontroly právo přístupu, a to po dobu 10 let a zároveň do uplynutí lhůty 3 let od ukončení OPVK tj. nejméně do roku 2023 (podle toho co uplyne později), k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. jako obchodní tajemství, utajované skutečnosti) za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. § 11 písm. c) a d), § 12 odst. 2 písm. f) zákona č. 552/1991 Sb., o státní kontrole, v platném znění).

3. Uchazeč je oprávněn požadovat u zadavatele písemně dodatečné informace k zadávacím podmínkám. Zadavatel doručí dodatečné informace, včetně kopie žádosti, současně všem dodavatelům, kterým byla zaslána výzva k podání nabídky.

**VII. Kontaktní údaje zadavatele**

Poštovní adresa: Vysoké učení technické v Brně

Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií

Ústav fyziky

Technická 8

616 00 Brno

Kontaktní osoba: Ing. Vladimír Holcman, Ph.D.

Tel.: +420 541 143 257

e-mail: [holcman@ feec.vutbr.cz](mailto:michal.polivka@phd.feec.vutbr.cz)

**VIII. Lhůta a místo pro podání nabídek**

Lhůtou pro podání nabídek se rozumí doba, ve které může uchazeč podat svou nabídku.

**Lhůta pro podání nabídek začíná, dnem následujícím po odeslání výzvy a končí dne 4. 02. 2011 v 15:00 hodin.** Adresa pro doručování nabídek a veškerých dalších zásilek v celém zadávacím řízení je shora uvedená poštovní adresa zadavatele, tzn. **místo pro podání nabídek (osobně nebo poštou)** je

Vysoké učení technické v Brně

Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií

Ústav fyziky

Technická 8

612 00 Brno

**IX. Práva zadavatele**

1. Podaná nabídka není návrhem na uzavření smlouvy. Podáním nabídky nevznikají uchazeči žádná práva na uzavření smlouvy. Uchazeči též ani nevzniká právo na náhradu nákladů spojených s jeho účastí v tomto výběrovém řízení.

**Zadavatel si vyhrazuje právo**

1. **jednat o smlouvě s vybraným uchazečem a upřesnit její konečné znění,**
2. **využít jen část předložené nabídky,**
3. **neposkytovat informace o uchazečích, kteří byli vyzváni k podání nabídky,**
4. **nevracet podanou nabídku,**
5. **ověřovat údaje a skutečnosti uvedené uchazečem v nabídce,**
6. **zrušit výběrové řízení i bez uvedení důvodu, a to kdykoliv v jeho průběhu až do okamžiku uzavření smlouvy.**

O zrušení výběrového řízení je zadavatel povinen informovat všechny oslovené uchazeče nejpozději do 5 dnů od zrušení.

Přílohy:

Příloha 1 – Specifikace technických parametrů dodávky

Příloha 2 – Krycí list nabídky

Příloha 3 – Čestné prohlášení o plnění základních kvalifikačních požadavků

Příloha 4 – Návrh kupní smlouvy

V Brně dne Prof. Ing. Jarmila Dědková, CSc.,

děkanka FEKT VUT v Brně

### **Příloha č. 1: Specifikace předmětu zakázky**

**Název zakázky:** Dodávka zařízení pro akustickou a elektromagnetickou emisi

**Předmět zakázky**

Kompletní systém pro ukázková měření v oblasti elektromagnetické a akustické emise.

Specifikace:

Parametry lisu:

Maximální síla: 300 kN

Zdvih pístu: 400 mm

Horní a dolní čelist (horní a dolní nástroj): průměr 150 mm,

Schopnost udržet nastavenou sílu po dobu řádově minut i při vypnutém čerpadle,

Pokles tlaku při vypnutém čerpadle: max. 0,1 % za min.

Rychlost spouštění pístu: 3-10 mm/s

Rychlost pístu při zatěžování: 1 mm/s

Rychlost změny síly při zatěžování: 30 kN/min

Bez nutnosti vodního chlazení

Napájení elektromotoru: 230 V (jednofázové)

Hmostnost: max. 450 kg

Další parametry

Stínicí box pro zatěžovaný vzorek

Tenzometrický snímač síly

Možnost ovládání lisu externím přivedeným napětím

Možnost čtení aktuální hodnoty aplikované síly pomocí měření analogové hodnoty napětí na výstupu tenzometrického snímače,

Tenzometr