



OPERAČNÍ PROGRAM PRAHA
KONKURENCESCHOPNOST



**FYZIOLOGICKÝ
ÚSTAV AV ČR**

Výzva k podání nabídky na veřejnou zakázku malého rozsahu

Veřejná zakázka malého rozsahu podle § 12 odst. 3 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“). Tato veřejná zakázka malého rozsahu je zadávána mimo rámec zákona postupem stanoveným v Příručce pro příjemce finanční podpory z Operačního programu Praha konkurenceschopnost (verze 5.0 - revize).

Název programu: Operační program Praha konkurenceschopnost
Registrační číslo projektu: CZ.2.16/3.1.00/21544
Název projektu: BrainView
Název zakázky: Dodávka zařízení pro snímání mozkové elektrické aktivity a kognitivních evokovaných potenciálů

1. Zadavatel

Název: Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.
Sídlo: Vídeňská 1083, Praha 4, 142 20
IČ: 67985823
Jednající: RNDr. Lucie Kubínová, CSc., ředitel

Kontaktní osoba: Ing. Kristýna Kněžů
Telefon: 241 062 727
E-mail: kristyna.knezu@fgu.cas.cz

2. Předmět plnění veřejné zakázky

Předmětem této zakázky je dodávka nového, dosud nepoužívaného zařízení pro snímání mozkové elektrické aktivity a kognitivních evokovaných potenciálů k realizaci klíčových aktivit projektu OPPK řešeného na FGÚ AV ČR.

Předmět plnění zakázky je vymezen smlouvou, příloha č. 2 této výzvy. Součástí dodávky je montáž a uvedení předmětu plnění do provozu, zajištění zaškolení nejméně 2 osob v obsluze a ovládání systému, a v uživatelské údržbě v délce alespoň dvou dnů v místě instalace předmětu plnění, během kterých bude proveden úvodní experiment.

2.1 Základní charakteristika předmětu plnění:

Požadované vlastnosti na hardware:

Zařízení pro kontinuální nahrávání elektrické aktivity se 64mi kanály a individuální vzorkovací frekvencí pro každý kanál alespoň 1kHz. Pro záznam a analýzu evokovaných potenciálů je třeba, aby systém zaznamenával automaticky generované synchronizační TTL pulzy (alespoň 15 různých událostí) z počítače prezentujícího vizuální podněty, a ukládal je synchronizované spolu s elektrickou aktivitou jako diskrétní události v EEG záznamu.



Další požadavky:

- 64 ks nebo více unipolárních sintrovaných Ag/AgCl elektrod spolu s alespoň čtyřmi bipolárními elektrodami, jednou referenční a dvěma zemními.
- EEG čepice různé velikosti (větší a střední): po dvou od každé velikosti na 64 elektrod i na 32 elektrod s rozmístěním podle mezinárodního standardu 10-20, s dráty od elektrod vedoucími vně čepice (nikoliv ze strany hlavy subjektu), s přívodním kabelem alespoň 120 cm.
- Zesilovač na 64 kanálů, s možným rozšířením až na 256 kanálů, s frekvenčním rozsahem záznamu minimálně 0.02 až 500 Hz, s nastavením filtrování a zesílení pro jednotlivé kanály individuálně pomocí počítače. Napájení pomocí interního akumulátoru.
- Analogově digitální převodník, zajišťující dostatečné výstupní rozlišení elektrického napětí 0.1 μ V při celkovém rozsahu ± 5 mV.
- Průběžná kontrola impedance všech elektrod, buď přímo online, nebo v přestávce mezi jednotlivými fázemi experimentu, bez odpojení subjektu od zesilovače.
- Kamera k umístění pod nebo nad monitor pro sledování obličeje subjektu během záznamu dat
- Stanice (počítač) umožňující nahrávání EEG signálů, spolu s monitorem, klávesnicí a myší a operačním systémem
- Zařízení musí být nové, dosud nepoužívané

Požadovaný spotřební materiál

- Elektrovodivý gel 0,5l nebo více, stříkačka, tupá jehla 3ks

Dodávaný nahrávací software musí umožňovat:

- online sledování nahrávaného signálu,
- online průměrování evokovaných potenciálů podle synchronizačních pulzů
- prohlížení a jednoduché zpracování naměřených dat
- export dat do obecně kompatibilního formátu, který je možný importovat do prostředí Matlab

Zkrácený kód	Název	Celý kód
33121100	Elektroencefalografie	33121100-5

Minimální požadovaná délka záruční doby je 24 měsíců.

Zadavatel dále uvádí, že v souladu se zákonem č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, se vybraný uchazeč stane osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu tohoto zákona.

3. Předpokládaná cena veřejné zakázky malého rozsahu

362 000,- Kč bez DPH (438 020,- Kč s DPH)

Stanovená výše předpokládané hodnoty veřejné zakázky je limitní a nejvýše přípustná. V případě, že nabídková cena uchazeče bude vyšší než předpokládaná hodnota veřejné zakázky,

bude tato skutečnost důvodem pro vyloučení uchazeče z výběrového řízení.

4. Místo a doba plnění veřejné zakázky

Místo plnění veřejné zakázky: sídlo zadavatele na adrese Vídeňská 1083, Praha 4, 142 20
Realizace veřejné zakázky musí být provedena do dvanácti týdnů od podpisu smlouvy.

Zahájení řízení: 4. 5. 2015
Ukončení řízení: 26. 5. 2015

5. Kvalifikace uchazečů

5.1 Profesionální kvalifikační předpoklady

Splnění profesionálních kvalifikačních předpokladů dle ust. § 54 ZVZ prokáže uchazeč, který předloží:
a) kopii výpisu z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpisu z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán, a

b) kopii dokladu o oprávnění k podnikání podle zvláštních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění či licenci.

5.2 Technické kvalifikační předpoklady

Technický kvalifikační předpoklad splňuje dodavatel, který realizoval minimálně 3 významné dodávky v posledních 3 letech, které měly rozsah finančních prostředků vynaložených objednatelem v souvislosti s realizací plnění minimálně ve výši 100.000,- Kč bez DPH za každou dodávku jednotlivě. Za významnou dodávku je považována dodávka, kterou dodavatel realizoval (dokončil) pro jednoho veřejného zadavatele nebo jinou osobu, a která spočívala v dodávce laboratorního vybavení – elektrozařízení, tj. jakéhokoli vybavení laboratoře elektrickým nebo elektronickým zařízením, které vyžaduje elektrický příkon nebo zabudování baterie či akumulátoru a které je určeno na experimentální nebo klinické vyšetření lidí. Technické kvalifikační předpoklady splní uchazeč doložením čestného prohlášení, kde uvede přehled významných dodávek, jejich dobu realizace, výši plnění a objednatele.

6. Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny

Uchazeč zpracuje nabídkovou cenu jako cenu nejvýše přípustnou za celý předmět plnění, která zahrnuje veškeré náklady uchazeče vynaložené při plnění veřejné zakázky.

7. Požadavky a podmínky pro zpracování nabídky

7.1 Nabídka na plnění veřejné zakázky musí být zpracována písemně v českém jazyce. Pokud uchazeč jako součást nabídky bude předkládat dokumenty i v jiném než českém jazyce, musí s nimi přiložit jejich úředně ověřený překlad do českého jazyka (to neplatí v případě dokumentů ve slovenském jazyce). Uchazeč může k nabídce přiložit prospekty a obdobné materiály sloužící pro informaci zadavatele, které nejsou povinnými doklady přikládány k nabídce, a to i v jiném než českém jazyce.

7.2 Nabídka musí obsahovat:

- Vyplněný a podepsaný krycí list, jehož formulář je součástí této výzvy



OPERAČNÍ PROGRAM PRAHA
KONKURENCESCHOPNOST



FYZIOLOGICKÝ
ÚSTAV AV ČR

- Podepsaný návrh Kupní smlouvy, který je nedílnou součástí této výzvy
- Dokumenty prokazující splnění profesních předpokladů dle této výzvy
- Čestné prohlášení o realizaci min. 3 zakázek pro odběratele v posledních 3 letech s částkou plnění min. 100 tis. Kč vč. DPH
- nabídkovou cenu zpracovanou podle požadavků zadavatele uvedených v této výzvě
- vyplněné Čestné prohlášení o splnění technických parametrů (tabulka), které je nedílnou součástí této výzvy
- všechny listy nabídky musí být očíslovány vzestupnou řadou čísel a spojeny tak, aby bylo zabráněno nežádoucí manipulaci s nimi a přiloženo prohlášení uchazeče o počtu listů nabídky

Zadavatel upozorňuje uchazeče, že v případě nesplnění minimálních požadavků zadavatele na technické parametry přístroje (tj. v případě, že uchazeč uvede v čestném prohlášení, které je přílohou č. 4 této Výzvy, „NE“), nesplňuje nabídka uchazeče zadávací podmínky a požadavky zadavatele a taková nabídka bude vyřazena.

7.3 Obálka s nabídkou může být doručena poštou v uzavřené obálce opatřené na přelepu razítkem a podpisem uchazeče s označením: „**VEŘEJNÁ ZAKÁZKA MALÉHO ROZSAHU - Dodávka zařízení pro snímání mozkové elektrické aktivity a kognitivních evokovaných potenciálů v rámci projektu OPPK BrainView, NEOTVÍRAT**“, na adresu:

Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.

K rukám Ing. Kristýny Kněžů

Vídeňská 1083

142 20 Praha 4

nebo doručena osobně na téže adrese v budově „A“ Fyziologického ústavu ve 2. patře, oddělení Hospodářské správy, a to v pracovních dnech vždy od 7.00 do 15.30 hodin

7.4 Zadavatel požaduje předložit nabídku v originále, a to včetně požadovaného řazení dokladů v nabídce s označením „**ORIGINÁL NABÍDKY**“. Zadavatel dále žádá o předání alespoň jedné kopie nabídky a nabídku na přenosném nosiči dat (např.: na CD).

8. Poskytnutí dodatečných informací k výzvě

Žádost o dodatečné informace k zadávacím podmínkám uvedeným v této výzvě je možno doručit písemně zadavateli kdykoliv v průběhu lhůty pro podání nabídek, nejpozději však 6 dnů před uplynutím lhůty stanovené pro podání nabídek. Za písemně doručené žádosti budou považovány žádosti zasláné e-mailem s uvedením jména a funkce tazajícího. Odpovědi na takto doručené žádosti předá zadavatel všem mu známým uchazečům a zveřejní na profilu zadavatele.

9. Lhůta pro podání nabídek a prokázání kvalifikace

9.1 Lhůta a místo pro podání nabídky

Všechny nabídky musí být doručeny zadavateli do skončení lhůty pro podání nabídky, tj. do **26. 5. 2015 do 10:00** hod na adresu zadavatele, tj. Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i., Ing. Kristýna Kněžů, Vídeňská 1083, 142 20 Praha 4.

V případě zaslání nabídky poštou se bere za doručení nabídky ne datum odeslání nabídky, ale datum a čas předání nabídky poštou zadavateli.



OPERAČNÍ PROGRAM PRAHA
KONKURENCESCHOPNOST



FYZIOLOGICKÝ
ÚSTAV AV ČR

9.2 Otevírání obálek s nabídkami se uskuteční **26. 5. 2015 v 10:05 hod** v sídle zadavatele.

9.3 Lhůta, po kterou je uchazeč svojí nabídkou vázán
Uchazeč je vázán svou nabídkou po dobu 3 měsíců ode dne následujícího po uplynutí lhůty pro podání nabídky.

10. Hodnotící kritéria

10.1 Hodnotící kritérium pro zadání veřejné zakázky
Zadavatel zvolil jako základní a jediné kritérium pro zadání veřejné zakázky nejnižší nabídkovou cenu. Nabídky bude zadavatel posuzovat pouze na základě výše celkové nabídkové ceny v CZK bez DPH.

Výše celkové nabídkové ceny v CZK bez DPH 100 %

Hodnocení nabídek bude provedeno členy hodnotící komise jmenované zadavatelem. Zadavatel si vyhrazuje právo předat nabídky nezávislým odborníkům, kteří vypracují pro hodnotící komisi podpůrné posudky a zprávy.

10.2 Způsob hodnocení nabídek podle hodnotícího kritéria

Zadavatel bude hodnotit celkovou výši nabídkové ceny dodávky bez DPH nabídnutou uchazečem. Celková výše nabídkové ceny dodávky bude uvedena v Krycím listě nabídky. Celková výše nabídkové ceny bez DPH bude hodnocena podle její absolutní výše v korunách českých. Bodové hodnocení bude vypočteno podle vzorce:

$$\frac{\text{nejnižší nabídková cena v CZK bez DPH}}{\text{hodnocená nabídková cena v CZK bez DPH}} \times 100 \text{ (bodů)}$$

Přílohy zadávací dokumentace

Přílohy této zadávací dokumentace jsou následující dokumenty v elektronické podobě:

- Příloha č. 1 Krycí list nabídky
- Příloha č. 2 Návrh kupní smlouvy
- Příloha č. 3 Výše nabídkové ceny
- Příloha č. 4 Čestné prohlášení o splnění technických parametrů (*tabulka*)

11. Závěrečná ustanovení

- Zadavatel si vyhrazuje právo zrušit zadávací řízení, a to i bez udání důvodu, nejpozději do uzavření smlouvy s vybraným dodavatelem.
- Zadavatel si vyhrazuje právo požadovat od uchazečů doplňující informace a ověřit si skutečnosti uvedené v nabídkách.
- Zadavatel nebude uchazeči vracet nabídky.
- Zadavatel požaduje dodání nového zboží.
- Uchazeč sám ponese veškeré své náklady spojené s účastí ve výběrovém řízení, zadavatel nehradí jakékoliv náhrady nebo výdaje vynaložené uchazeči v souvislosti s jejich účastí v řízení.



OPERAČNÍ PROGRAM PRAHA
KONKURENCESCHOPNOST



**FYZIOLOGICKÝ
ÚSTAV AV ČR**

- Podání variantních nabídek jedním uchazečem není v zadávacím řízení přípustné. Zadavatel vyloučí ze zadávacího řízení uchazeče, který předložil variantní nabídku.
- Nedílnou součástí této výzvy je závazný návrh smlouvy.
- Vybraný uchazeč bude zadavatelem vyzván k uzavření smlouvy na plnění zakázky.

12. Podmínky poskytnutí zadávací dokumentace:

Zadávací dokumentace (text výzvy včetně příloh) je uveřejněna na <http://www.fgu.cas.cz/> pod odkazem Veřejné zakázky.

Kontaktní osoba:

Jméno: Kristýna
Příjmení: Kněžů
E-mail: kristyna.knezu@fgu.cas.cz
Telefon: 241 062 727

V Praze dne 4. 5. 2015

.....
RNDr. Lucie Kubínová, CSc.
ředitelka