



Fakultní nemocnice Olomouc vypisuje v souladu s ust. § 31 zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek veřejnou zakázku malého rozsahu VZ-2022-000039 s názvem:

"EEG přístroj s příslušenstvím"

1. Informace o zadavateli:

Fakultní nemocnice Olomouc, se sídlem I. P. Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc, IČO: 00098892
zastoupená: prof. MUDr. Romanem Havlíkem, Ph.D., ředitelem FNOL
kontaktní osoba: Ing. Pavel Dočkal, tel. 588 443 138, email: pavel.dockal@fnol.cz

2. Předmět zakázky

Předmětem veřejné zakázky je dodávka, instalace, uvedení do provozu, zajištění záručního a pozáručního servisu a provedení školení personálu na 1ks EEG přístroj s příslušenstvím pro Kliniku psychiatrie; dle specifikace předmětu zakázky uvedené v této výzvě k podání nabídky a v příloze č. 4 této výzvy k podání nabídek.

V případě, že součástí předmětu plnění veřejné zakázky nebudou splňovat minimální technické podmínky stanovené zadávací dokumentací, bude účastník ze zadávacího řízení vyloučen. Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit správnost, úplnost a pravdivost v nabídce uvedených technických specifikací, a to na náklady dodavatele.

Zadavatel stanovuje maximální a nepřekročitelnou hodnotu nabídkové ceny za pořízení a dodávku 1 ks zařízení ve výši 400 000,- Kč bez DPH.

Zadavatel stanovuje maximální a nepřekročitelnou hodnotu nabídkové ceny za pozáruční servis 1 ks zařízení (pravidelné servisní náklady, modelové servisní náklady po dobu 8 let a náklady na případnou další instruktáž) ve výši 60 000,- Kč bez DPH.

3. Specifikace

- Přístroj musí měřit klidovou a usilovnou spirometrii, rezistenci a reaktanci dýchacího
- Přístroj musí mít minimálně 32 kanálů pro unipolární EEG (včetně mastoidálních kanálů A1 a A2)
- Přístroj musí mít min. 4 volitelné unipolární nebo bipolární kanály pro záznam EOG, EKG a EMG
- Přístroj musí mít frekvenční rozsah záznamu minimálně 0,2-500 Hz na kanál
- Přístroj musí kontrolovat impedanci online a upozorňovat na nadlimitní hodnoty impedance
- Přístroj musí být napájen přes bezpečnostní oddělovací transformátor (dle ČSN EN 60601-1 edice 2)
- Přístroj musí exportovat data do MS Excel, Matlab a LORETA (formát .csv, .xlsx, .m, .slor)
- Přístroj musí nahrávat kontinuální EEG záznam minimálně o délce 1hod
- Přístroj musí mít funkci brainmappingu, spektrální analýzy a statistických výpočtů
- Přístroj musí mít funkci pro zaznamenání minimálně 24 hodinového EEG záznamu pacienta
- Přístroj musí být vybaven fotostimulační lampou s volbou minimálně dvou barev světla vč. držáku či ramene
- Přístroj musí mít vzorkovací frekvenci minimálně 7kHz na kanál
- Přístroj musí pracovat v síťovém provozu – ukládat veškerá natočená data na síťový server



- Přístroj musí automaticky zálohovat data na minimálně dvě nezávislá úložiště (sdílené síťové úložiště a externí HDD na řídícím PC) s licencemi pro zálohování
- Přístroj musí umožňovat budoucí rozšíření o polysomnografii
- Software přístroje musí umožňovat záznam, prohlížení a vyhodnocení EEG signálů
- Software přístroje musí mít funkci pro označení vybraného místa a segmentu, vkládání neomezeného množství poznámek při natáčení do grafu, možnost časovaných poznámek operátorem
- Software musí zobrazovat aktuální čas a stav kapacity paměti při spuštění programu natáčení
- Software přístroje musí být v českém jazyce
- Software musí být typu síťové verze (licence jak pro natáčecí stanici, tak pro vyhodnocovací stanici)

Součást dodávky

- Součást dodávky je PC s min. HW požadavky PC ICT FNOL: CPU dle Passmark (www.passmark.com) min. 15000 bodů, 16GB RAM, 2x digitální výstup DP/HDMI, SSD 480GB, min. Win 10 Pro (64bit) a SW pro měření, případné aktualizace SW zajišťující kompatibilitu s nainstalovaným OS Microsoft (min. Win 10 Pro (64bit)) po dobu životnosti přístroje zdarma, bezpečnostní aktualizace zdarma po dobu servisní podpory přístroje (minimálně 8 let), LCD monitor s velikostí minimálně 23,8" rozlišení Full HD, klávesnice, myš
- Zálohovací modul EEG (externí pevný disk pro zálohování dat min. 1TB, licence SW zálohování)
- Přístroj musí být vybaven pojízdným stolem/vozíkem pod přístroj s min. 2 brzditelnými kolečky s otočným ramenem pro držák snímací jednotky s výsuvnou deskou pro klávesnici a s místem pro umístění PC, monitoru a tiskárny
- Součásti dodávky jsou minimálně 3 ks EEG čepic ve třech velikostech (S, M, L) a EEG gel
- Přístroj musí být dodán s časově neomezenou licencí softwaru pro natáčení, vyhodnocování a zálohování EEG záznamu vč. brainmapping, spektrální analýzy a statistických výpočtů. Software musí být typu síťové verze (licence jak pro natáčecí stanici, tak pro vyhodnocovací stanici). SW pro vyhodnocovací stanici musí být nainstalován na PC umístěný na pracovišti FNOL (Win 10 Pro - 64bit)
- 2ks EKG elektrod
- 1 kus barevné laserové tiskárny umožňující tisk na papír formátu A4, duplex, USB, LAN
- Vzdálený servis natáčecí stanice a PC s vyhodnocovacím SW

Pravidelné prohlídky, servis a instruktáž

- Zajištění pravidelných předepsaných kontrol, revizí a validací minimálně dle doporučení výrobce a v souladu se zákony 89/2021Sb. (zdravotnické prostředky), 268/2014 Sb. (IVD) a 22/1997 Sb. (ostatní přístroje) po dobu záruky zdarma
- Zaškolení personálu v rámci návodu k použití zdarma v souladu se zákony 89/2021Sb. (zdravotnické prostředky), 268/2014 Sb. (IVD) a 22/1997 Sb. (ostatní přístroje)
- Zajištění autorizované servisní podpory a náhradních dílů po celou dobu předpokládané životnosti přístroje.

Obecné požadavky

- Délka záruky minimálně 24 měsíců, případně uveďte jinou delší.
- Životnost přístroje minimálně 8 let.

4. Místo a doba plnění

Místo plnění: Fakultní nemocnice Olomouc, Klinika psychiatrie. Předpokládaný termín podpisu smlouvy: 1/2022



5. Podání nabídek

Každý účastník je oprávněn podat pouze jednu nabídku, varianty nabídek nejsou přípustné.

Lhůta pro podání nabídek končí dnem 24.1. 2022 v 10 hodin.

Nabídka musí být podána pouze v elektronické formě, a to prostřednictvím funkcionality pro podávání nabídek elektronického nástroje TenderArena dostupného na:
(www.egordion.cz/nabidkaGORDION/profil/fnol).

Podrobné informace o podání nabídek jsou uvedeny v příloze č. 5 – Informace k podání nabídek v elektronické podobě.

6. Hodnotící kritéria

Hodnotícím kritériem je nejnižší nabídková cena v Kč bez DPH.

Nabídková cena bude tvořena součtem nákladů na pořízení a servisních nákladů (pravidelné servisní náklady, modelové servisní náklady na dobu 8 let a náklady na případnou další instruktáž). Hodnotit se bude nabídková cena z vyplněného krycího listu nabídkové ceny, který tvoří přílohu č. 1 této výzvy k podání nabídek.

7. Obchodní podmínky a návrh smlouvy

Zadavatel stanovil pro plnění předmětu veřejné zakázky obchodní podmínky formou závazného textu kupní smlouvy, který je uveden v příloze č. 2 této výzvy, závazného návrhu smlouvy o provádění komplexních servisních služeb, který je uveden v příloze č. 3 této výzvy. Uchazeč doplní do textu smluv pouze údaje určené k doplnění a tytéž smlouvy vrátí jako součást nabídky zadavateli.

Dále také uchazeč vyhotoví:

- přílohu č. 1 ke smlouvě kupní a ke smlouvě o provádění komplexních servisních služeb, jež bude obsahovat položkové členění a technické specifikace zařízení
- přílohu č. 2 - Seznam spotřebního materiálu k provedení servisu ke smlouvě o provádění komplexních servisních služeb

Návrhy smlouvy musí být podepsány statutárním orgánem uchazeče v souladu s oprávněním jednat jménem uchazeče uvedeným v obchodním rejstříku popř. jiné evidenci, ve které je uchazeč zapsán.

Změny ve smlouvách bude zadavatel považovat za porušení podmínek zadávacího řízení. V takovém případě nebude nabídka uchazeče hodnocena.

8. Nabídka v českém jazyce musí obsahovat

- ✓ vyplněnou přílohu č. 1 – Krycí list nabídkové ceny,
- ✓ návrh kupní smlouvy v závazné podobě dle přílohy č. 2 této výzvy,
- ✓ návrh smlouvy o provádění komplexních servisních služeb v závazné podobě dle přílohy č. 3 této výzvy,
- ✓ vyplněnou tabulku v příloze č. 4 – Splnění minimálních technických podmínek,
- ✓ technickou specifikaci všech dodávaných zařízení s údaji požadovanými v zadání pro kontrolu plnění zadaných parametrů a podmínek,
- ✓ ES prohlášení o shodě (EC Declaration of conformity) dle příslušných ES směrnic včetně prostého překladu v českém jazyce,
- ✓ certifikát servisního technika vystavený výrobcem, v případě jinojazyčného vyhotovení včetně prostého překladu v českém jazyce,
- ✓ certifikát školitele vystavený výrobcem (zdravotnické prostředky), v případě jinojazyčného vyhotovení včetně prostého překladu v českém jazyce,



9. Ostatní podmínky

- ✓ Pokud se v zadávací dokumentaci vyskytnou požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, je uchazeč oprávněn navrhnout i jiné, technicky a kvalitativně obdobné řešení, které musí splňovat technické a funkční požadavky zadavatele uvedené v zadávací dokumentaci.
- ✓ Cenová nabídka dodávky zařízení bude konečná, bude zahrnovat veškeré náklady včetně kompletace, dopravy, uvedení do provozu, likvidace obalového odpadu, bezplatnou instruktáž.
- ✓ Nabídka musí být zpracována a podána v českém jazyce. Cizojazyčné doklady musí být předloženy spolu s prostým překladem do českého jazyka. Výjimku tvoří doklady ve slovenském jazyce a doklady o vzdělání v latinském jazyce, které mohou být bez překladu. Výjimku dále tvoří technická dokumentace (prospekty, katalogové listy apod.), které zadavatel může akceptovat také v anglickém jazyce.
- ✓ Zadavatel si vyhrazuje právo zadání zakázky do uzavření smlouvy zrušit bez uvedení důvodu.
- ✓ Zadávací řízení se neřídí ustanovením zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek v platném znění, kromě ustanovení § 6 a § 31 zákona o zadávání veřejných zakázek.

FAKULTNÍ NEMOCNICE OLOMOUC®
I.P. Pavlova 185/6
779 00 Olomouc

.....
MUDr. Eleni Mikušková
náměstkyně léčebné péče Fakultní nemocnice Olomouc

.....
Přílohy: Příloha č. 1 - Krycí list nabídkové ceny

Příloha č. 2 - Návrh kupní smlouvy

Příloha č. 3 - Návrh smlouvy o provádění komplexních servisních služeb

Příloha č. 4 - Splnění minimálních technických podmínek

Příloha č. 5 - Informace k elektronickému podání nabídek