



Fakultní nemocnice Olomouc vypisuje v souladu s ust. § 31 zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek veřejnou zakázku malého rozsahu VZ-2021-001108 s názvem:

" EKG navigační systém"

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 zaškolení personálu na 1 ks EKG navigačního systému se zobrazovacím zařízením pro Kardiochirurgickou kliniku; dle specifikace předmětu zakázky uvedené v této výzvě k podání nabídky a v příloze č. 5 této výzvy k podání nabídek. Součástí předmětu plnění jsou dodávky spotřebního materiálu nutného pro provoz přístroje.

V případě, že součásti 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.

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky malého rozsahu je 230 000,00 Kč bez DPH.

Z toho:

Předpokládaná hodnota za pořízení a dodávku 1 ks zařízení je 160 000,- Kč bez DPH a je stanovena jako maximální a nepřekročitelná hodnota nabídkové ceny.

Předpokládaná hodnota za pozáruční servis 1 ks zařízení (pravidelné servisní náklady, modelové servisní náklady na dobu 8 let a náklady na případnou další instruktáž) je 45 000,- Kč bez DPH a je stanovena jako maximální a nepřekročitelná hodnota nabídkové ceny.

Předpokládaná hodnota budoucího předpokládaného orientačního odběru spotřebního materiálu pro 1 ks zařízení na dobu 8 let je ve výši 25 000,- Kč bez DPH a je stanovena jako maximální a nepřekročitelná hodnota nabídkové ceny.

3. Specifikace

- Systém je určen k perifernímu zavádění centrálních katétrů (PICC) v periferních žilách vedoucích k srdci pacienta
- Systém musí určovat přesnou pozici hrotu katétru do CAJ (Kavoatriální junkce) pomocí P vlny
- Systém musí v reálném čase zobrazovat průběh EKG křivek sloužících jako vodítka při umisťování periferně zaváděných centrálních katétrů (PICC) v periferních žilách vedoucích k srdci pacienta
- Systém musí mít min. tři svody EKG, které jsou snímány z hrudi pacienta
- Systém musí bezdrátově přenášet průběh EKG do zobrazovacího zařízení, které umožňuje obsluhu zobrazovat a zaznamenávat změny průběhu vlny P, když se hrot katétru zavádí k srdeční síni přes vena cava superior
- Systém musí zobrazovat QRS před samotnou navigací



- Systém musí mít funkci zvětšení/zmenšení a zrychlení/zpomalení režimu zobrazení EKG křivky
- Systém musí ukládat záznam průběhu zavádění pro následné porovnání EKG křivky
- Systém musí tisknout protokol o zavedení PICC
- Systém musí mít možnost budoucího rozšíření o ukládání elektronického datového záznamu do patientské dokumentace v NIS pomocí standardizovaných protokolů HL7/DICOM
- Systém musí mít zobrazovací zařízení uloženo v ochranném pouzdře
- Systém musí mít barevné rozlišení vstupů pro EKG elektrody
- Systém musí mít mezinárodní barevné značení přípojky EKG svodů: R(červená), L(žlutá) a F(zelená)
- Systém musí mít napájení 230V/50Hz
- Systém musí mít dokovací/ nabíjecí stanici
- Systém musí mít dálkový ovladač s ochranným obalem pro sterilní použití

Součást dodávky

- 1 sada EKG svodů pro opakované použití
- 2 sady jednorázových elektrod
- Kompatibilní tiskárna pro tisk protokolů o zavedení PICC

Spotřební materiál

- Součástí nabídky je předpokládaný odběr spotřebního materiálu pro tisk štítků po celou dobu životnosti přístroje (8let), pro provedení 900 vyšetření za rok, tj. 7200 vyšetření za 8let.

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, Kardiochirurgická klinika

Předpokládaný termín podpisu smlouvy: 12/2021

5. Podání nabídek

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

Lhůta pro podání nabídek končí dnem 2. 11. 2021 v 10 hodin.

Nabídka musí být podána elektronicky prostřednictvím profilu zadavatele:

(www.egordion.cz/nabidkaGORDION/profil/fnol).

Podrobné informace o podání nabídek jsou uvedeny v příloze č. 6 – 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) a nákladů na předpokládaný odběr spotřebního materiálu nutného pro provoz přístroje na dobu 8 let. 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 a závazného textu kupní smlouvy na nákup spotřebního materiálu, který je uveden v příloze č. 4 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 technické specifikace zařízení
- přílohu č. 2 - Seznam spotřebního materiálu k provedení PBTk ke smlouvě o provádění komplexních servisních služeb
- přílohu č. 1 – Seznam spotřebního materiálu s cenami ke kupní smlouvě na spotřební materiál

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,
- ✓ návrh kupní smlouvy na spotřební materiál v závazné podobě dle přílohy č. 4 této výzvy,
- ✓ vyplněnou tabulku v příloze č. 5 – Splnění minimálních technických podmínek,
- ✓ technickou specifikaci všech dodávaných zařízení s údaji požadovanými v zadání pro kontrolu plnění zadaných parametrů a podmínek,
- ✓ rozpis jednotlivých položek spotřebního materiálu a způsob výpočtu celkové nabídkové ceny za spotřební materiál jako součást nabídky jako příloha krycího listu nabídkové ceny
- ✓ seznam jednotlivých položek spotřebního materiálu s jednotkovými cenami jako nedílná součást smlouvy dle přílohy č. 4
- ✓ 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.

MUDr. Eleni Mikušková
náměstkyně léčebné péče
Fakultní nemocnice Olomouc

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 - Návrh kupní smlouvy na spotřební materiál
Příloha č. 5 - Splnění minimálních technických podmínek
Příloha č. 6 - Informace k elektronickému podání nabídek