



Oddělení veřejných zakázek

Fakultní nemocnice Olomouc vypisuje v souladu s ust. § 31 zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek veřejnou zakázku malého rozsahu VZ-2021-000738 s názvem:

„Termocykler“

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 a zaškolení personálu k užívání, zajištění záručního a pozáručního servisu na 1ks termocykleru – varianta A nebo 2 ks termocyklerů – varianta B pro Hemato-onkologickou kliniku ve Fakultní nemocnici Olomouc.

Varianta A: 1 ks termocykleru musí mít 2 nezávislé bloky, oba bloky musí pracovat nezávisle, každý blok je určen pro 48 zkumavek o objemu 0,2 ml. Musí mít možnost výměny dvojbloku za jeden blok pro 96 zkumavek o objemu 0,2 ml

Varianta B: 2 ks termocyklerů, kde každý přístroj má blok pro 96 zkumavek o objemu 0,2 ml

Specifikace předmětu zakázky je patrná z této výzvy k podání nabídky a přílohy č. 4 této výzvy k podání nabídek.

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky malého rozsahu je 305 000,00 Kč bez DPH.

Z toho:

Předpokládaná hodnota pořízení a dodávky 1ks přístroje – varianta A nebo 2 ks přístrojů – varianta B je 205 000,00 Kč bez DPH a je stanovena jako maximální a nepřekročitelná hodnota nabídkové ceny.

Předpokládaná hodnota za pozáruční servis 1ks přístroje – varianta A nebo 2 ks přístrojů – varianta B (pravidelné servisní náklady, modelové servisní náklady na dobu 8 let a náklady na případnou další instruktáž) je 100 000,00 Kč bez DPH a je stanovena jako maximální a nepřekročitelná hodnota nabídkové ceny.

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.

3. Specifikace

- varianta A: termocykler musí mít 2 nezávislé bloky, oba bloky musí pracovat nezávisle, každý blok je určen pro 48 zkumavek o objemu 0,2 ml. Musí mít možnost výměny dvojbloku za jeden blok pro 96 zkumavek o objemu 0,2 ml
- varianta B: 2 termocykly, kde každý přístroj má blok pro 96 zkumavek o objemu 0,2 ml



Společné parametry specifikace pro variantu A a B

- Termocykler musí být samostatně programovatelný přístroj s dotykovým displejem.
- Termocykler musí mít možnost ukládat programy (minimálně 200 uživatelsky definovaných programů).
- Termocykler musí umožňovat nastavit program s minimálně 200 cykly.
- Termocykler musí umožňovat nastavení několika teplotních cyklovacích smyček (loop), přičemž musí umožňovat nastavit samostatnou cyklovací smyčku v rámci jiné cyklovací smyčky.
- Teplotní neuniformita (přesnost) termocyklu musí být maximálně $\pm 0,2$ °C.
- Homogenita bloku při teplotě 90 °C musí být maximálně $\pm 0,4$ °C.
- Rychlost teplotní změny pro jamkový blok musí dosáhnout hodnoty minimálně 4°C/s pro ochlazení a pro ohřátí.
- Termocykler musí mít nastavitelnou rychlost ohřevu (ramp rate) minimálně v kroku 0,5 °C/s.
- Teplotní rozsah bloku musí být minimálně v rozsahu 4 – 99 °C.
- Termocykler musí mít vyhřívané víko v minimálním rozsahu 30 – 100 °C s možností vypnutí vyhřívání v programu.
- Víko přístroje musí být ploché tuhé a vyhřívané s dostatečným tlakem pro zabránění kondenzace a odpařování.
- Termocykler musí umožňovat export programů, uživatelů a chybových hlášek.
- Termocykler musí mít tichý chod (méně než 60dB)
- Termocykler musí mít automatické nastavení výšky víčka k použití všech typů spotřebních materiálů (skirted, semi-skirted, unskirted PCR destičky, stripy).
- Termocykler musí mít funkci, která při opětovném spuštění funkci zajistí, aby termocykler pokračoval v programu tam, kde přestal (Pokud tuto funkci termocykler nemá, tak dodavatel na své náklady dodá UPS, která umožní aby termocykler dokončil daný program do konce)

Pravidelné prohlídky, servis a instruktáž

- Zajištění pravidelných předepsaných kontrol, revizí a validací minimálně dle doporučení výrobce a v souladu se zákony 89/2021 Sb. (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 89/2021 Sb. (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
- Životnost přístroje minimálně 8 let

4. Místo a doba plnění

Místo plnění: Fakultní nemocnice Olomouc, Hemato-onkologická klinika

Předpokládaný termín podpisu smlouvy: 09/2021

5. Podání nabídek

Každý účastník je oprávněn podat pouze jednu nabídku.

Každý účastník veřejné zakázky povinně zvolí do své nabídky pouze jednu z uvedených variant.

Nabídka bude zpracovaná na celý rozsah plnění, nepřipouští se dílčí plnění.

Lhůta pro podání nabídek končí dnem 9. 8. 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. 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. 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 a 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 technické specifikace předmětu plnění *a ke smlouvě o provádění komplexních servisních služeb Přílohu č. 2 - Seznam spotřebního materiálu k provedení servisu.*

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 výrobku (katalogový/produktový list, návod k použití atpod.) s údaji požadovanými v zadání ke kontrole plnění parametrů
- ✓ ES prohlášení o shodě (EC Declaration of conformity) dle příslušných ES směrnic včetně prostého překladu do českého jazyka,
- ✓ certifikát servisního technika vystavený výrobcem včetně prostého překladu do českého jazyka,
- ✓ certifikát školitele vystavený výrobcem včetně prostého překladu v českém jazyce (zdravotnické prostředky).

9. Ostatní podmínky

- ✓ 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
- ✓ Cenová nabídka dodávky bude konečná, bude zahrnovat veškeré náklady včetně kompletace, dopravy, uvedení do provozu, likvidace obalového odpadu, bezplatnou instruktáž.
- ✓ Veškerá komunikace v rámci zadávacího řízení probíhá v českém jazyce. V případě komunikace v jiném jazyce musí být překlad do českého jazyka její součástí. V případě



nesouladu znění českého a cizojazyčného textu se bere za směrodatný text v českém jazyce.

- ✓ 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.

MUDr. Eleni Mikušková
náměstkyně léčebné péče
Fakultní nemocnice Olomouc

.....
MUDr. Eleni Mikušková
náměstkyně lékařské péče

- Přílohy: Příloha č. 1a - Krycí list nabídkové ceny – varianta A
Příloha č. 1b - Krycí list nabídkové ceny – varianta B
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