



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-2021-000121 s názvem:

„Bateriová vrtačka a vzduchem poháněné jednotky“

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
kontaktní osoba: Ing. Pavel Dočkal, tel. 588 443 138, email: pavel.dockal@fnol.cz

2. Předmět zakázky

Dodávka, instalace a uvedení do provozu, poskytování záručního a pozáručního servisu na 1ks vrtačky s elektrickým akumulátorovým pohonem včetně příslušenství určené k velkým výkonům pro Traumatologickou kliniku, 1ks vzduchem poháněné vrtací jednotky včetně příslušenství pro Centrální operační sály a 1ks vzduchem poháněné pilové jednotky včetně příslušenství pro Ortopedickou kliniku, a to dle minimálních technických podmínek, které jsou uvedeny v příloze č. 4 této výzvy k podání nabídek.

Zadavatel rozdělil veřejnou zakázku na 2 samostatné části. Hodnotit se bude každá část samostatně.

Část	Název části
ČÁST I.	Vrtačka s elektrickým akumulátorovým pohonem
ČÁST II.	Vrtací a pilová jednotka poháněné vzduchem

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 účastník oprávněn navrhnout i jiné, technicky a kvalitativně rovnocenné řešení, které musí splňovat technické a funkční požadavky zadavatele uvedené v zadávací dokumentaci.

3. Specifikace částí veřejné zakázky malého rozsahu

ČÁST I.

Vrtačka s elektrickým akumulátorovým pohonem

Předmětem části I veřejné zakázky je dodávka, instalace, uvedení do provozu, zajištění záručního a pozáručního servisu 1ks vrtačky s elektrickým akumulátorovým pohonem včetně příslušenství určené k velkým výkonům pro Traumatologickou kliniku Fakultní nemocnice Olomouc včetně provedení zaškolení personálu.

Předpokládaná hodnota části I veřejné zakázky malého rozsahu je 400 000,- Kč bez DPH.

Z toho:

Předpokládaná hodnota za pořízení a dodávku zařízení je 330 000,- Kč bez DPH a je stanovena jako maximální a nepřekročitelná hodnota nabídkové ceny.

Předpokládaná hodnota za pozáruční servis (pravidelné servisní náklady, modelové servisní náklady na dobu 8 let a náklady na případnou další instruktáž) je 70 000,- Kč bez DPH a je stanovena jako maximální a nepřekročitelná hodnota nabídkové ceny.



3.1. Technická specifikace

- akumulátorová vrtačka musí mít minimálně 1350 ot/min
- akumulátorová vrtačka musí mít výkon minimálně 250W
- akumulátorová vrtačka musí mít maximální hmotnost 1600g včetně akumulátoru a nástavce
- akumulátorová vrtačka musí mít maximální kroučící moment u vrtání minimálně 3,5Nm
- akumulátorová vrtačka musí mít celkovou kanylaci do průměru 4mm včetně.
- akumulátorová vrtačka musí mít snadno omyvatelný povrch
- akumulátorová vrtačka musí být autoklavovatelná na 134°C
- akumulátorová vrtačka musí mít spoušť a bezpečnostní pojistku samospuštění
- akumulátorová vrtačka musí mít ovládání směru otáček (zpětný chod)
- nabíjecí stanice musí být schopna dobít vybitý akumulátor maximálně do 60 minut
- nabíjecí stanice musí mít funkci udržování nabitě baterie (baterie není nutné po dobití vyndávat)
- akumulátorová vrtačka musí mít možnost budoucího rozšíření o reciproční nástavec

Součást dodávky

- součástí dodávky k akumulátorovým vrtačkám musí být 1ks nabíjecí stanice akumulátorů včetně síťového kabelu. *V případě kompatibility se stávající nabíječkou (DePuy Synthes, BBraun-Acculan) nebude vyžadováno.*
- součástí akumulátorové vrtačky musí být 1 kus dobíjecího akumulátoru
- součástí akumulátorové vrtačky musí být vrtací nástavec Jacobs
- součástí akumulátorové vrtačky musí být nástavec pro K-dráty
- součástí akumulátorové vrtačky musí být frézovací nástavec pro frézování dřevěné dutiny (pro frézy DePuy Synthes)
- součástí akumulátorové vrtačky musí být vrtací nástavec AO
- součástí akumulátorové vrtačky musí být nástavec pilový oscilační
- součástí akumulátorové vrtačky musí být sada 10ks pilových listů. *V případě kompatibility s používanými listy DePuy Synthes nebude vyžadováno.*
- součástí akumulátorové vrtačky musí být adaptér DHS/DCS

Pravidelné prohlídky, servis a instruktáž

- Zajištění pravidelných předepsaných kontrol, revizí a kalibrací minimálně dle doporučení výrobce a v souladu se zákony 268/2014 Sb. (zdravotnické prostředky) a 22/1997 Sb. (vše ostatní) po dobu záruky zdarma
- Zaškolení personálu v rámci návodu k použití zdarma v souladu se zákony 268/2014 Sb. (zdravotnické prostředky) a 22/1997 Sb. (vše ostatní)
- 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

4.1. Místo a doba plnění

Fakultní nemocnice Olomouc, Traumatologická klinika

Předpokládaný termín podpisu smlouvy: 3/2021

ČÁST II.

Vrtací a pilová jednotka poháněné vzduchem

Předmětem části II veřejné zakázky je dodávka, instalace, uvedení do provozu, zajištění záručního a pozáručního servisu 1 ks vzduchem poháněné vrtací jednotky včetně příslušenství pro Centrální operační sály a 1 ks vzduchem poháněné pilové jednotky včetně příslušenství pro Ortopedickou kliniku, včetně provedení zaškolení personálu



Předpokládaná hodnota části II veřejné zakázky malého rozsahu je 508 000,- Kč bez DPH.

Z toho:

Předpokládaná hodnota za pořízení a dodávku zařízení je 398 000,- Kč bez DPH a je stanovena jako maximální a nepřekročitelná hodnota nabídkové ceny.

Předpokládaná hodnota za pozáruční servis (pravidelné servisní náklady, modelové servisní náklady na dobu 8 let a náklady na případnou další instruktáž) je 110 000,- Kč bez DPH a je stanovena jako maximální a nepřekročitelná hodnota nabídkové ceny.

3.2. Technická specifikace

3.2.1. 1 ks vzduchem poháněné vrtací jednotky včetně příslušenství

- Pohonná jednotka musí být vhodná pro traumatologii, ortopedii a páteřní chirurgii
- Sestava musí být poháněná stlačeným vzduchem
- Sestava musí být připojitelná (např. přes redukční ventil) na rozvod stlačeného vzduchu používaný ve FNOL a pracovat v rozsahu min. 6-8 barů (typicky 7,45 baru)
- Jednotka musí mít váhu maximálně 800g
- Jednotku musí být možno sterilizovat na 134°C
- Systém musí umožňovat plynulé nastavení otáček v minimálním rozmezí 0-900 otáček za minutu
- Jednotka musí jít ovládat ručním spínačem
- Jednotka musí mít chod vpřed i zpětný chod

Součást dodávky

- 1ks oleje v lahvičce k uživatelské údržbě jednotky
- **varianta A** - Jednotka musí být buď kompatibilní se stávajícím příslušenstvím pracoviště CAD DePuy Synthes (nemusí být součástí dodávky)
- **nebo varianta B** - vlastní kompletní příslušenství (adaptéry, nástavce na K dráty, AO koncovka, pilové nástavce - oscilační a reciproční + sada pilových listů(90 x 25,4 x 1,27 mm, 90 x 25,4 x 1,0 mm, 90 x 19 x 1,0 mm tolerance rozměrů je 0,4 mm), sklíčidlo+ klíč, rychlospojka pro DHS/DCS vrtáky, dvoucestná vzduchová hadice pro zapojení do centrálního rozvodu vzduchu minimální délky 3m zakončená nástavcem, který musí být kompatibilní s centrálním rozvodem vzduchu ve FN Olomouc, kde se používají rychlospojky od firem Daniševský a MZ Liberec.

Pravidelné prohlídky, servis a instruktáž

- Zajištění pravidelných předepsaných kontrol, revizí a kalibrací minimálně dle doporučení výrobce a v souladu se zákony 268/2014 Sb. (zdravotnické prostředky) a 22/1997 Sb. (vše ostatní), po dobu záruky zdarma
- Zaškolení personálu v rámci návodu k použití zdarma v souladu se zákony 268/2014 Sb. (zdravotnické prostředky) a 22/1997 Sb. (vše ostatní)
- 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

3.2.2. 1 ks vzduchem poháněné pilové jednotky včetně příslušenství

- Pohonná jednotka musí být vhodná pro traumatologii, ortopedii a páteřní chirurgii
- Sestava musí být poháněná stlačeným vzduchem
- Sestava musí být připojitelná (např. přes redukční ventil) na rozvod stlačeného vzduchu používaný ve FNOL a pracovat v rozsahu min. 6-8 barů (typicky 7,45 baru)
- Jednotka musí mít váhu maximálně 800g
- Jednotku musí být možno sterilizovat na 134°C
- Systém musí umožňovat plynulé nastavení otáček v minimálním rozmezí 0-900 otáček za minutu
- Jednotka musí jít ovládat ručním spínačem



- Jednotka musí mít chod vpřed i zpětný chod
- Jednotka musí umožnit připojení pilového oscilačního nástavce

Součást dodávky

- 1 ks oleje v lahvičce k uživatelské údržbě jednotky
- dvoucestná vzduchová hadice pro zapojení do centrálního rozvodu vzduchu minimální délky 5 m zakončená nástavcem, který musí být kompatibilní s centrálním rozvodem vzduchu ve FN Olomouc, kde se používají rychlospojky od firem Daniševský a MZ Liberec.
- nástavec pilový oscilační
- sada pilových listů (90 x 25,4 x 1,27 mm, 90 x 25,4 x 1,0 mm, 90 x 19 x 1,0 mm) tolerance rozměrů je 0,4 mm

Pravidelné prohlídky, servis a instruktáž

- Zajištění pravidelných předepsaných kontrol, revizí a kalibrací minimálně dle doporučení výrobce a v souladu se zákony 268/2014 Sb. (zdravotnické prostředky) a 22/1997 Sb. (vše ostatní), po dobu záruky zdarma
- Zaškolení personálu v rámci návodu k použití zdarma v souladu se zákony 268/2014 Sb. (zdravotnické prostředky) a 22/1997 Sb. (vše ostatní)
- 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

4.2. Místo a doba plnění

Fakultní nemocnice Olomouc, Centrální operační sály, Ortopedická klinika
Předpokládaný termín podpisu smlouvy: 3/2021

Společná ustanovení

5. Lhůta a místo pro podání nabídek

Každý účastník je oprávněn podat do každé části pouze jednu nabídku, varianty nabídek nejsou přípustné. Nabídka bude zpracovaná pro každou část na celý rozsah plnění, nepřipouští se dílčí plnění. Účastníci jsou oprávněni podat nabídku do jedné nebo obou částí veřejné zakázky.

Lhůta pro podání nabídek končí dnem 26. 2. 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, a to pro každou část samostatně.

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.

Účastník doplní do textu smluv pouze údaje určené k doplnění a tytéž smlouvy vrátí jako součást nabídky zadavateli. Dále také účastník vyplní 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 účastníka v souladu s oprávněním jednat jménem účastníka uvedeným v obchodním rejstříku popř. jiné evidenci, ve které je účastník zapsán. Změny ve smlouvách bude zadavatel považovat za porušení podmínek zadávacího řízení. V takovém případě nebude nabídka účastníka hodnocena.

Nabídková cena za kompletní dodávku dle zadání v Kč bez DPH s tím, že DPH bude vyčísleno zvlášť, bude konečná, bude zahrnovat veškeré náklady včetně kompletace, dopravy, uvedení do provozu, likvidace obalového odpadu, bezplatnou instruktáž.

8. Nabídka v českém jazyce musí obsahovat

- ✓ vyplněnou přílohu č. 1 – Krycí list nabídkové ceny (pro každou část samostatný krycí list),
- ✓ návrh kupní smlouvy v závazné podobě dle přílohy č. 2 této výzvy (pro každou část samostatný návrh kupní smlouvy),
- ✓ návrh smlouvy o provádění komplexních servisních služeb v závazné podobě dle přílohy č. 3 této výzvy (pro každou část samostatný návrh smlouvy o provádění komplexních servisních služeb),
- ✓ vyplněnou tabulku Příloha č. 4 – Tabulka splnění minimálních technických podmínek (pro každou část samostatně)
- ✓ ES prohlášení o shodě (EC Declaration of conformity) dle příslušných ES směrnic,
- ✓ certifikát servisního technika vystavený výrobcem v českém jazyce,
- ✓ certifikát školitele vystavené výrobcem v českém jazyce (zdravotnické prostředky),
- ✓ technické specifikace výrobků (produktový/technický list, návod) s vyznačenými údaji požadovanými v zadání pro kontrolu parametrů

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 zákona o zadávání veřejných zakázek

MUDr. Eleni Mikušková
náměstkyně léčebné péče
Fakultní nemocnice Olomouc

MUDr. Eleni Mikušková
náměstkyně léčebné péče Fakultní nemocnice Olomouc

Přílohy: Příloha č. 1 – Krycí list nabídkové ceny pro část I a II
Příloha č. 2 – Návrh kupní smlouvy
Příloha č. 3 – Návrh smlouvy o provádění komplexních servisních služeb
Příloha č. 4 – Splnění minimálních technických podmínek pro část I a II
Příloha č. 5 – Informace k elektronickému podání nabídek