



## 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-2020-000673 s názvem:

### „Přístroje funkční elektrostimulace“

#### 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](mailto:pavel.dockal@fnol.cz)

#### 2. Předmět zakázky

Předmětem veřejné zakázky je dodávka, instalace, uvedení do provozu a poskytování záručního a pozáručního servisu systému pro funkční elektrickou stimulaci nervů a svalů dolní končetiny pro Oddělení rehabilitace Fakultní nemocnice Olomouc včetně příslušenství a provedení zaškolení personálu.

*Předpokládaná hodnota zakázky malého rozsahu je 1 031 736,00 Kč bez DPH.*

Z toho:

Předpokládaná hodnota za pořízení a dodávku systému pro funkční elektrickou stimulaci je 991 736,00 Kč bez DPH a je stanovena jako maximální a nepřekročitelná hodnota nabídkové ceny.

Předpokládaná hodnota za pozáruční servis (pravidelné servisní náklady, modelové servisní náklady a náklady na případnou další instruktáž) poskytovaný po dobu předpokládané životnosti přístroje v délce 8 let je 40 000,00 Kč bez DPH a je stanovena jako maximální a nepřekročitelná hodnota nabídkové ceny.

#### 3.1. Specifikace pro funkční elektrickou stimulaci dolní končetiny

- Systém pro funkční elektrickou stimulaci dolní končetiny musí obsahovat lýtkovou (podkolenní) manžetu s integrovaným elektrickým neurostimulátorem a stehenní manžetu pro synchronizovanou stimulaci umožňující podporu flexe/extenze kolene a korekci cirkumdukční chůze
- Rehabilitační a asistenční pomůcka určená pro pacienty se získaným poškozením mozku (cévní mozkové příhody, kraniotraumata apod.), využitelný u některých jiných neurologických onemocnění.
- Neurostimulátor musí být vyjímatelný pro potřeby nabíjení, systém musí být vybaven akumulátorem
- Systém musí umožňovat bezdrátové nastavení a ukládání patientských dat pomocí řídicí jednotky
- Systém musí umožňovat vést patientskou databázi pro uložení individuálního nastavení parametrů stimulace
- Systém musí být vybaven akcelerometrem a gyroskopem pro umožnění adaptivního nastavení stimulace a automatického spuštění stimulace
- Systém musí mít manuální i automatický režim
- Nastavení amplitudy pulzů - v řádu miliampérů
- Nastavení délky pulzů - v řádu mikrosekund
- Součástí systému musí být samostatné ergonomické manžety pro pravou i levou dolní končetinu
- Systém musí umožňovat nastavení neutrálního postavení chodidla (stimulaci z mediální i laterální strany)
- Parametry stimulace musí být nastavitelné i v průběhu stimulace během terapie (minimálně intenzitu, délku pulzů, frekvence stimulace, časování)



- Součástí systému musí být 2x bezdrátový ovladač pro nastavení intenzity stimulace a výběru programu

### 3.2. Součást dodávky

- Bezdrátová řídicí jednotka – tablet
- Bezdrátový patní senzor 2x
- Bavlněné elektrody pro dolní končetinu (pro pravé lýtko min. 20 pacientů, pro levé lýtko min. 20 pacientů, pro stehno min. 12 pacientů)
- Výměnné hygienické výstelky pro manžetu pro dolní končetinu pro min. 20 pacientů
- Nabíjecí adaptér pro všechny výše specifikované systémy a k řídicí jednotce
- Veškeré potřebné příslušenství a pomůcky nutné pro provoz systému

### 3.3. Pravidelné prohlídky a servis

- Zajištění pravidelných předepsaných kontrol minimálně dle doporučení výrobce dle zákona 268/2014 Sb. po dobu záruky zdarma.
- Zaškolení personálu v rámci návodu k použití zdarma v souladu se zákony 268/2014 Sb..
- Zajištění servisní podpory a náhradních dílů autorizovanou po celou dobu předpokládané životnosti přístroje

### 3.4. Obecné požadavky

- Délka záruky minimálně po dobu 24 měsíců
- Životnost přístroje minimálně 8 let

## 4. Místo a doba plnění

Fakultní nemocnice Olomouc, Oddělení rehabilitace

Předpokládaný termín podpisu smlouvy: 8/2020

## 5. Lhůta a místo pro podání nabídek

Každý uchazeč je oprávněn podat pouze jednu nabídku, varianty nabídek nejsou přípustné. Nabídka bude zpracovaná na celý rozsah plnění, nepřipouští se dílčí plnění.

Lhůta pro podání nabídek končí dnem 15. 7. 2020 do 10 hodin.

Nabídka musí být podána elektronicky prostřednictvím profilu zadavatele

([www.egordion.cz/nabidkaGORDION/profil/fnoj](http://www.egordion.cz/nabidkaGORDION/profil/fnoj)).

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 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 uchazeče v souladu s oprávněním jednat jménem uchazeče uvedeným v obchodním rejstříku popř. jiné evidenci, ve které je uchazeč zapsán. V případě, že nebude návrh smlouvy podepsán, nabídka uchazeče nebude hodnocena.



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

8. Nabídka musí být v ČJ a musí obsahovat

- ✓ vyplněnou přílohu č. 1 – Krycí list nabídkové ceny,
- ✓ návrh kupní smlouvy včetně příloh v závazné podobě dle přílohy č. 2 této výzvy
- ✓ návrh smlouvy o provádění komplexních servisních služeb včetně příloh v závazné podobě dle přílohy č. 3 této výzvy,
- ✓ vyplněnou tabulku (příloha č. 4 – Splnění minimálních technických podmínek),
- ✓ délku záruční doby minimálně 24 měsíců,
- ✓ certifikát servisního technika a certifikát školitele uživatelů,
- ✓ prohlášení o shodě (Declaration of conformity),
- ✓ technickou specifikaci výrobku s údaji požadovanými v zadání,
- ✓ cenovou nabídku za kompletní dodávku dle zadání v Kč bez DPH s tím, že DPH bude vyčísleno zvlášť. Cena bude konečná, bude zahrnovat veškeré náklady včetně kompletace, dopravy, uvedení do provozu, likvidace obalového odpadu, bezplatnou instruktáž,

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

prof. MUDr. Roman Havlík, Ph.D.  
ředitel  
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 - Splnění minimálních technických podmínek  
Příloha č. 5 - Informace k elektronickému podání nabídek