

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-2019-001156 s názvem:

## „Oční laserové přístroje“

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

### 2. Předmět zakázky

Dodávka, instalace a uvedení do provozu, poskytování záručního a pozáručního servisu 1 ks diodového laseru a 1 ks YAG/SLT laseru pro Oční kliniku Fakultní nemocnice Olomouc, 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.	Diodový laser
ČÁST II.	YAG/SLT laser

### 3. Technická specifikace

#### ČÁST I. Diodový laser

*Předpokládaná hodnota části veřejné zakázky malého rozsahu je 245.000,- Kč bez DPH.*

Z toho:

Předpokládaná hodnota za pořízení a dodávku diodového laseru je 215.000,- Kč bez DPH a je stanovena jako maximální a nepřekročitelná hodnota nabídkové ceny.

Předpokládaná hodnota za pozáruční servis poskytovaný po dobu předpokládané životnosti přístroje v délce 8 let je 30.000,- Kč bez DPH a je stanovena jako maximální a nepřekročitelná hodnota nabídkové ceny.

#### 3.1.1. Specifikace

- Laser musí provádět operační výkon cyklofotokoagulace.
- Laser musí mít paprsek s vlnovou délkou 810 nm.
- Laser musí mít výkon minimálně v rozsahu 2-3 W.
- Laser musí mít kontinuální i pulzní režim.
- Laser musí mít funkci kalibrace.
- Laser musí být přenosný s váhou maximálně 4 kg.
- Laser musí obsahovat zaměřovací paprsek s výkonem maximálně 1 mW.
- Laser musí obsahovat dotykovou obrazovku s velikostí minimálně 5" pro nastavení parametrů.
- Laser musí být chlazen, např. vzduchem.

- Laser musí být možno napojit na přívod elektrické energie 230V/50Hz.
- Laser musí obsahovat červené bezpečnostní tlačítko nouzového vypnutí.
- Laser musí obsahovat bezpečnostní blokovací zástrčku - konektor pro ovládání informačního světla mimo místnost.

### 3.1.2. Součást dodávky

- V rámci dodávky musí být kabel pro komunikaci s informačním světlem (světlo není součástí dodávky) s konektorem (protikusem od přístroje) v délce minimálně 5m.
- V rámci dodávky musí být minimálně 1 x sterilní sonda kompatibilní s nabízeným přístrojem.
- V rámci dodávky musí být nožní spínač.
- V rámci dodávky musí být ochranné brýle pro pásmo vlnových délek nabízeného přístroje (mimo vlnovou délku zaměřovacího paprsku), jež neabsorbují viditelné světlo.

### 3.1.3. Pravidelné prohlídky, servis a instruktáž

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

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.

---

## ČÁST II. YAG/SLT laser

*Předpokládaná hodnota části veřejné zakázky malého rozsahu je 1.750.000,- Kč bez DPH.*

Z toho:

Předpokládaná hodnota za pořízení a dodávku diodového laseru je 1 660.000,- Kč bez DPH a je stanovena jako maximální a nepřekročitelná hodnota nabídkové ceny.

Předpokládaná hodnota za pozáruční servis poskytovaný po dobu předpokládané životnosti přístroje v délce 8 let je 90.000,- Kč bez DPH a je stanovena jako maximální a nepřekročitelná hodnota nabídkové ceny.

### 3.2.1. Specifikace

- Laser musí provádět operační výkony rozrušování zákalů ve sklivci - Vitreolýza, YAG kapsulotomie, YAG Iriditomie a SLT (selektivní laserová trabekuloplastika).
- Laser musí mít integrovaný terapeutický paprsek s vlnovou délkou 1064 nm pro YAG mód a 532 nm pro mód SLT.
- Laser musí mít energii paprsku minimálně v rozsahu 0,3-10 mJ a minimálně v rozsahu 0,3-2,6 mJ pro mód SLT.

- Laser musí umožnit vyslání jednotlivého pulzu nebo vícenásobného s délkou maximálně 5 ns a opakovací frekvencí maximálně 3 Hz.
- Laser musí mít velikost účinného bodu paprsku maximálně 9 µm (pro mód YAG laseru) a maximálně 400 µm pro mód SLT.
- Laser musí mít úhel energie paprsku maximálně pro YAG paprsek 16°.
- Laser musí mít nastavitelný offset v rozsahu minimálně ±500 µm.
- Laser musí mít nastavitelný zoom minimálně 3 hodnot v rozsahu 10-25 krát.
- Laser musí mít funkci kalibrace.
- Laser musí obsahovat zaměřovací paprsek zelené barvy s výkonem maximálně 1 mW.
- Laser musí obsahovat štěrbinovou lampu.
- Laser musí mít aktivní chlazení vzduchem.
- Laser musí mít deklarovanou životnost minimálně 400 000 výstřelů.
- Laser musí mít ovládací dotykový display s velikostí minimálně 10 palců.
- Laser musí být napájen 230 V/50 Hz.
- Laser musí obsahovat červené bezpečnostní tlačítko nouzového vypnutí.
- Laser musí obsahovat bezpečnostní blokovací zástrčku - konektor s funkcí variantně:
  - buď ovládání informačního světla mimo místnost,
  - nebo snímání signálu a zastavení emise laseru při otevření dveří místnosti.

### 3.2.2. Součást dodávky

- V rámci dodávky musí být opěrka brady a čela pacienta.
- V rámci dodávky musí být ochranné brýle pro pásmo vlnových délek nabízeného přístroje (mimo vlnovou délku zaměřovacího paprsku), jež neabsorbují viditelné světlo.

### 3.2.3. Pravidelné prohlídky, servis a instruktáž

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

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.

## 4. Místo a doba plnění

Fakultní nemocnice Olomouc, Oční klinika  
Předpokládaný termín podpisu smlouvy: 12/2019

## 5. Lhůta a místo pro podání nabídek

Každý uchazeč 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. Uchazeči jsou oprávněni podat nabídku do jedné nebo více částí veřejné zakázky.

Lhůta pro podání nabídek končí dnem 27. 11. 2019 do 10 hodin.

Nabídka musí být podána elektronicky prostřednictvím profilu zadavatele:

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

Základním 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.

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 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 v příloze č. 4 – Splnění minimálních technických podmínek (pro každou část samostatně),
- ✓ technickou specifikaci výrobku s údaji požadovanými v zadání,
- ✓ ES prohlášení o shodě (EC Declaration of conformity) dle příslušných ES směrnic,
- ✓ certifikát servisního technika a certifikát školitele vystavené výrobcem v českém jazyce,
- ✓ písemné potvrzení, že servisní technik komunikuje v českém jazyce a byl řádně vyškolen výrobcem pro provádění servisních úkonů,
- ✓ zaškolení personálu v rámci návodu k použití zdarma v souladu se zákony 268/2014 Sb. (zdravotnické prostředky) a 22/1997 Sb. (vše ostatní),
- ✓ zajištění pravidelných předepsaných kontrol, revizí a validací minimálně dle doporučení výrobce a v souladu se zákony 268/2014 Sb. (zdravotnické prostředky) a 22/1997 Sb. (vše ostatní), po dobu záruky zdarma,
- ✓ zajištění servisní podpory a náhradních dílů po dobu předpokládané životnosti přístroje,
- ✓ délku záruční doby minimálně 24 měsíců,
- ✓ 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 komplectace, dopravy, uvedení do provozu, likvidace obalového odpadu, bezplatnou instruktáž,
- ✓ souhlas dodavatele se splatností faktur 60 dnů
- ✓ souhlas uchazeče se zveřejněním všech náležitostí budoucího smluvního vztahu.

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

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

.....  
MUDr. Eleni Mikušková  
náměstkyně lékařné 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