



### 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-2019-001044 s názvem:

## „Snímání CO v rozvodu medicínálního stlačeného vzduchu“

### 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 dodání a instalace 6 ks zařízení pro kontinuální měření CO v rozvodu medicínálního vzduchu. Tento vzduch dodávaný do rozvodů medicínálních plynů je léčivá látka podle definice v § 2 odst.4 písm. a) zákona č.378/2007 Sb. Kvalita připravovaného medicínálního vzduchu se řídí předpisem SÚKL LEK-15 verze 3 a ČSN EN ISO 7396-1 ed.2.

Zařízení bude instalováno do šesti kompresorových stanic umístěných v budovách A, H1, Y, M3, Q, S. Dodaná zařízení budou připojena a plně kompatibilní s nadřazeným monitorovacím systémem Honeywell Aréna.

### Specifikace:

- Napájení 230V/50 Hz, součástí dodávky je napájecí kabel do zásuvky. Instalaci elektrických zásuvek zajistí objednatel.
- Zařízení bude instalováno na elektrické obvody DO s obnovením napájení po výpadku elektrické energie do 1 minuty. Zařízení musí být konstruováno tak, aby tyto výpadky nepoškozovali samotný přístroj nebo aby nedocházelo ke ztrátám již uložených údajů, navázání komunikace na nadřazený monitorovací systém musí být bez jakéhokoliv zásahu a plně automatický.
- Zařízení bude instalováno za úpravnou jednotkou vzduchu.
- Součástí zakázky budou dodány a instalovány veškeré díly nutné k provozu měřících jednotek, např. redukční ventil, propojovací hadice, atd.
- Měřící jednotky budou umístěny na zdi, po domluvě s objednatelem.
- Odbočky z rozvodu stlačeného vzduchu budou opatřeny uzavíracím ventilem.
- Displej jednotky bude minimálně zobrazovat:
  - Druh plynu
  - Datum
  - Množství a jednotky plynu
  - Každý zobrazený stav bude mít jinou barvu
  - Zobrazení stavu ve třech mezních hodnotách:
    - Do 1 ppm
    - Do 5 ppm
    - Nad 5 ppm
- Měřící rozsah bude minimálně v rozmezí 0-10 ppm, rozlišení 0,1 ppm
- Dodané měřící jednotky budou komunikovat s nadřazeným monitorovacím systémem Honeywell Aréna pomocí protokolu Modbus



- Minimální rozsah přenesených parametrů:
  - Koncentrace v setinách ppm
  - Den, měsíc, rok
  - Hodiny, minuty, sekundy
- Bude provedena vizualizace na nadřazeném monitorovacím systému, včetně nastavení mezních stavů, alarmů dle platné legislativy
- Zařízení bude ukládat data do interní paměti, interval ukládání dat bude od 1 minuty do 60 minut
- Uložené data bude možné zkopírovat na USB flash disk ve formátu CSV nebo jiný formát, který podporuje software Excel
- Technické parametry vstupního plynu:
  - Teplotní rozsah 5 až 40 °C
  - Vlhkostní rozsah 10 až 95°C
  - Tlak v rozvodu medicijních plynů 300 až 1000 kPa
- Záruční doba minimálně 36 měsíců

### 3. Místo a doba plnění

Místo plnění: budova A, H1, Y, M3, Q, S Fakultní nemocnice Olomouc  
Doba plnění: max. do 10 týdnů ode dne podpisu smlouvy

### 4. 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 11. 10. 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. 4 – Informace k podání nabídek v elektronické podobě.

### 5. Hodnotící kritéria

Základním hodnotícím kritériem je nejnižší nabídková cena v Kč bez DPH, která je tvořena součtem nákladů na dodání a instalaci zařízení.

### 6. Obchodní podmínky

Zadavatel stanovil pro plnění předmětu veřejné zakázky obchodní podmínky formou závazného textu Smlouvy, která je součástí zadávací dokumentace jako Příloha č.1.

Uchazeč doplní do textu smlouvy pouze údaje určené k doplnění a tutéž smlouvu vrátí jako součást nabídky zadavateli.

Návrh smlouvy musí být podepsán 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, nebude nabídka uchazeče hodnocena.

Změny ve smlouvě bude zadavatel považovat za porušení podmínek zadávacího řízení. V takovém případě nebude nabídka uchazeče hodnocena pro nesplnění podmínek výzvy.

Zadavatel si vyhrazuje právo zadání zakázky do uzavření smlouvy zrušit bez uvedení důvodu.



FAKULTNÍ NEMOCNICE  
OLOMOUC

#### 7. Nabídka musí obsahovat

- ✓ Návrh smlouvy o dílo v závazné podobě dle přílohy č. 1 této výzvy.
- ✓ Doplněnou přílohu č. 2 – Splnění minimálních technických požadavků.
- ✓ Doplněnou přílohu č. 3 – Krycí list nabídkové ceny.
- ✓ Seznam minimálně 3 realizací zdrojových stanic medicijních plynů obdobného rozsahu provedených dodavatelem za posledních 5 let před zahájením zadávacího řízení. Tento seznam musí zahrnovat cenu, dobu a místo provádění zakázky vč. uvedení kontaktní osoby objednatele pro účely ověření předkládané referenční zakázky.
- ✓ Technickou specifikaci zařízení.
- ✓ Záruku minimálně 36 měsíců.
- ✓ Souhlas dodavatele se splatností faktur 60 dnů.
- ✓ Souhlas uchazeče se zveřejněním všech náležitostí budoucího smluvního vztahu.

#### 8. Ostatní podmínky

- ✓ Zadavatel si vyhrazuje právo zadání zakázky do uzavření smlouvy zrušit bez uvedení důvodu.
- ✓ Zadavatel si vyhrazuje právo před nebo v průběhu provádění změnit rozsah požadovaných prací.
- ✓ 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.

**Ing. Tomáš Uvízl**

ekonomický náměstek Fakultní nemocnice Olomouc

Příloha č. 1 – Návrh smlouvy o dílo

Příloha č. 2 – Splnění minimálních technických požadavků

Příloha č. 3 – Krycí list nabídkové ceny

Příloha č. 4 – Informace k elektronickému podání nabídek