



VÁŠ DOPIS ZN / ZE DNE

NAŠE ZNAČKA  
VZ-2016-000550

VYŘIZUJE / LINKA  
Ing. Pavel Dočkal / 588 443 138

DATUM  
16.11.2016

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

### **„Komplexní servis MaR a EBI“**

#### **1. Informace o zadavateli:**

Fakultní nemocnice Olomouc, se sídlem I. P. Pavlova 6, 779 00 Olomouc, IČO: 00098892  
zastoupená: doc MUDr. Romanem Havlíkem, Ph.D., ředitel 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 komplexní servis MaR a EBI Fakultní nemocnice Olomouc.

#### **3. Rozsah prací při preventivní údržbě MaR**

- kontrola funkce havarijních stavů včetně zkoušky zabezpečovacích prvků, tj. havarijních čidel tlaků, teploty, hladiny, zaplavení, přehřátí, protimrazových ochran, atd.. Dále prohlídka rozvaděčů MaR a silových rozvaděčů pro MaR - kontrola stavu spojů, dotažení svorek, kontrola stavu výkonových prvků, vyčištění
- kontrola stavu čidel - správnost hodnot, uchycení, mezní stavy
- kontrola správně funkce servopohonů, jejich uchycení a krajní výchylky
- kontrola funkce ventilů a klapek ovládaných servopohony, těsnost v uzavřeném stavu, volnost otevření
- kontrola datových bodů - zobrazení/realita, návaznost na celek, mezní stavy
- kontrola SW, vyhodnocení událostí a trendů každého jednotlivého zařízení ovládané technologie
- kontrola stavu výkonových prvků v návaznosti na SW (kompresory, čerpadla, ventilátory apod.)
- archivace dat EBI a jeho přístupových oprávnění včetně web rozhraní
- kontrola činnosti jednotlivých klientů EBI a průchodnost automatického přenosu všech dat a nastavení mezi EBI server a EBI klienty
- při provádění preventivních prohlídek odstranit drobné závady na základě zjištěných skutečností - musí být dokladováno v zápisu o servisním zásahu
- přehled regulátorů a dalších ovládaných zařízení pomocí MaR ve FNOL je přílohou č. 1 této výzvy



#### 4. Místo a doba plnění

Fakultní nemocnice Olomouc

Termín plnění: 2 roky od podpisu smlouvy

#### 5. Podání nabídek

Nabídky podávejte nejpozději do **30.11.2016 do 10:00 hodin** v uzavřených obálkách označených „**Komplexní servis MaR a EBI**“ na adresu zadavatele: Fakultní nemocnice Olomouc

Oddělení veřejných zakázek

I. P. Pavlova 185/6

779 00 Olomouc

#### 6. Hodnotící kritéria

Základním hodnotícím kritériem je ekonomická výhodnost nabídky. Zadavatel stanovil v rámci hodnocení dle ekonomické výhodnosti tato dílčí kritéria:

1) Paušální platba za pravidelné preventivní prohlídky v Kč bez DPH .....	30%
2) Cena vyjmenovaných náhradních dílů v Kč bez DPH .....	30%
3) Hodinové sazby servisního technika v Kč bez DPH .....	30%
z toho dílčí subkritéria:	
3a) Hod. sazba ser. technika v Kč bez DPH za SW práce .....	25%
3b) Hod. sazba ser. technika v Kč bez DPH za servisní práce .....	25%
3c) Hod. sazba ser. technika v Kč bez DPH za servis centrálního dispečinku .....	25%
3d) Hod. sazba ser. technika v Kč bez DPH za elektro práce .....	15%
3e) Hod. sazba ser. technika v Kč bez DPH za pomocné práce .....	10%
4) Cestovní náklady servisního technika – paušální sazba v Kč bez DPH .....	10%

Níže uvedený popis platí pro všechna dílčí kritéria a subkritéria.

Dílčí hodnotící subkritérium, u něž je nejvýhodnější minimální hodnota se hodnotí tak, že nejnižší hodnotě je přiřazeno 100 bodů. Ostatní hodnocené nabídky získají bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 100 a poměru hodnoty nejvýhodnější nabídky k hodnotě hodnocené nabídky.

Dílčí hodnotící subkritérium, u něž je nejvýhodnější maximální hodnota se hodnotí tak, že nejvyšší hodnotě je přiřazeno 100 bodů. Ostatní hodnocené nabídky získají bodovou hodnotu, která vznikne násobkem 100 a poměru hodnoty hodnocené nabídky k hodnotě nejvýhodnější nabídky.

Počty získaných bodů se následně přepočítávají dle váhy jednotlivých subkritérií (počet bodů násoben vahou subkritéria). Součty získaných bodů za jednotlivá subkritéria se pak přepočítávají dle váhy jednotlivých kritérií (počet bodů násoben vahou kritéria).

Celkové pořadí nabídek je dáno absolutní hodnotou bodové hodnoty nabídky tak, že nejvýhodnější je nabídka, která získá nejvyšší celkový počet redukovaných bodů. V případě rovnosti bodových hodnot dvou či více nabídek, rozhoduje o celkovém pořadí nabídek pořadí v kritériu s nejvyšším stupněm významu.

#### K 1. hodnotícímu kritériu

*Paušální platba za pravidelné preventivní prohlídky v Kč bez DPH:*

Zadavatel bude hodnotit celkovou výši paušální platby za pravidelné preventivní prohlídky regulátorů a dalších ovládaných zařízení pomocí MaR ve Fakultní nemocnici Olomouc – viz. Příloha č.1 této výzvy. Uchazeč do krycího listu nabídkové ceny uvede



paušální cenu za 1 preventivní prohlídku všech regulátorů a dalších ovládaných zařízení pomocí MaR uvedených v příloze č.1 této výzvy.

$$\frac{\text{nejnižší paušální platba}}{\text{hodnocená paušální platba}} \times 100 \times \text{váha kritéria, tj. 40\%}$$

## K 2. hodnotícímu kritériu

*Cena vyjmenovaných náhradních dílů v Kč bez DPH*

Zadavatel bude hodnotit celkovou nabídkovou cenu za vyjmenované náhradní díly v Kč bez DPH. Uchazeč do krycího listu nabídkové ceny uvede celkovou nabídkovou cenu za vyjmenované náhradní díly uvedené v příloze č.5 této výzvy.

$$\frac{\text{nejnižší nabídková cena}}{\text{hodnocená nabídková cena}} \times 100 \times \text{váha kritéria, tj. 30\%}$$

## K 3. hodnotícímu kritériu

*Hodinové sazby servisního technika v Kč bez DPH*

### Subkritérium 3a) Hod. sazba ser. technika v Kč bez DPH za SW práce

Zadavatel bude hodnotit hodinovou sazbu servisního technika za softwarové práce v Kč bez DPH převzaté z vyplněného krycího listu nabídkové ceny bodovací metodou dle níže uvedeného vzorce.

$$\frac{\text{nejnižší hodinová sazba ser. technika za SW práce}}{\text{hodnocená hodinová sazba ser. technika za SW práce}} \times 100 \times \text{váha subkritéria, tj. 25\%}$$

### Subkritérium 3b) Hod. sazba ser. technika v Kč bez DPH za servisní práce

Zadavatel bude hodnotit hodinovou sazbu servisního technika za servisní práce v Kč bez DPH převzaté z vyplněného krycího listu nabídkové ceny bodovací metodou dle níže uvedeného vzorce.

$$\frac{\text{nejnižší hodinová sazba ser. technika za servisní práce}}{\text{hodnocená hodinová sazba ser. technika za servisní práce}} \times 100 \times \text{váha subkritéria, tj. 25\%}$$



**Subkritérium 3c) Hod. sazba servisního technika v Kč bez DPH za servis centrálního dispečinku**

Zadavatel bude hodnotit hodinovou sazbu servisního technika za servis centrálního dispečinku v Kč bez DPH převzaté z vyplněného krycího listu nabídkové ceny bodovací metodou dle níže uvedeného vzorce.

nejnižší hod. sazba ser. technika  
za servis centrálního dispečinku

----- x 100 x váha subkritéria, tj. 25%

hodnocená hod. sazba ser. technika  
za servis centrálního dispečinku

**Subkritérium 3d) Hod. sazba servisního technika v Kč bez DPH za elektro práce**

Zadavatel bude hodnotit hodinovou sazbu servisního technika za elektro práce v Kč bez DPH převzaté z vyplněného krycího listu nabídkové ceny bodovací metodou dle níže uvedeného vzorce.

nejnižší hodinová sazba ser. technika za elektro práce

----- x 100 x váha subkritéria, tj. 15%

hodnocená hodinová sazba ser. technika za elektro práce

**Subkritérium 3e) Hod. sazba servisního technika v Kč bez DPH za pomocné práce**

Zadavatel bude hodnotit hodinovou sazbu servisního technika za pomocné práce v Kč bez DPH převzaté z vyplněného krycího listu nabídkové ceny bodovací metodou dle níže uvedeného vzorce.

nejnižší hodinová sazba ser. technika za pomocné práce

----- x 100 x váha subkritéria, tj. 10%

hodnocená hodinová sazba ser. technika za pomocné práce

Výsledné bodové hodnocení subkritérií 3a) – 3e) budou následně sečteny a získaná hodnota pak bude zvážena dle zveřejněné váhy vztahující se k dílčímu kritériu tj. **30 %** podle vzorce:

$$\frac{\text{bodové vyjádření}}{100} \times \text{váha kritéria, tj. 30\%}$$



#### K 4. hodnoticímu kritériu

*Cestovní náklady servisního technika v Kč bez DPH – paušální sazba*

Zadavatel bude hodnotit cestovní náklady servisního technika v Kč bez DPH. Uchazeč do krycího listu nabídkové ceny uvede paušální sazbu cestovních nákladů servisního technika.

nejnižší paušální sazba  
cestovních nákladů servisního technika

----- x 100 x váha kritéria, tj. 10%

hodnocená paušální sazba  
cestovních nákladů servisního technika

#### 7. Obchodní podmínky

Zadavatel stanovil pro plnění předmětu veřejné zakázky obchodní podmínky formou závazného textu smlouvy o provádění komplexních servisních služeb MaR, který je uveden v příloze č. 3 této výzvy.

**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, 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.4 – Krycí list nabídkové ceny
- ✓ návrh smlouvy o provádění komplexních servisních služeb MaR v závazné podobě dle přílohy č. 3 této výzvy
- ✓ uchazeč předloží doklad, že pracovníci dodavatelské organizace pracující na elektrickém zařízení mají platné přezkoušení z vyhlášky 50/1978 Sb., min §6.
- ✓ uchazeč doloží čestné prohlášení, že má zkušenosti se systémem MaR Honeywell, v rozsahu provádění podobně technicky složitého systému včetně obsluhy centrálního dispečinku Honeywell EBI R400.2 + seznam referenčních zakázek v ČR podobně technicky složitého systému včetně obsluhy centrálního dispečinku Honeywell EBI R400.2
- ✓ uchazeč doloží, že je autorizovanou osobou pro servisní činnost na zařízeních Fakultní nemocnice Olomouc, jedná se především o:
  - EBI – Enterprise Building integrator – centrální dispečink MaR
  - AREAN AX – lokální oddělený dispečink pro řízení technologie výroby WFI
  - Řídicí systémy řady Excel 5000 - řízení VZT, vytápění a monitoring energií
  - Řídicí systémy řady Excel EAGLE – řízení technologie výroby WFI
  - Polní instrumentace Honeywell / CentraLine
- ✓ nabídky se podávají 1x v tištěné podobě a 1x v elektronické podobě na CD, příp. jiném vhodném datovém nosiči. Nosič musí být označen identifikačními údaji uchazeče a názvem veřejné zakázky malého rozsahu. **Nabídka v elektronické podobě na CD nebo jiném vhodném datovém nosiči musí obsahovat vyplněné návrhy smlouvy bez podpisů ve formátu .doc nebo .docx.**



FAKULTNÍ NEMOCNICE  
OLOMOUC

#### 9. Ostatní podmínky

- ✓ zadavatel si vyhrazuje právo v průběhu plnění veřejné zakázky měnit typy a počty regulátorů a dalších zařízení ovládaných pomocí MaR uvedených v příloze č.1 této výzvy
- ✓ zadavatel si vyhrazuje právo zadání zakázky do uzavření smlouvy zrušit bez uvedení důvodu,
- ✓ zadávací řízení se neřídí ustanovením zákona č. 134/2016 Sb. Zákon o zadávání veřejných zakázek v platném znění, kromě ustanovení § 6 zákona o zadávání veřejných zakázek.
- ✓ platba proti faktuře po splnění dodávky se lhůtou splatnosti faktury do 60 dnů
- ✓ **uchazeč souhlasí se zveřejněním všech náležitostí budoucího smluvního vztahu**

*12.*  
**Aleš Kotásek, DiS.**  
ekonomický náměstek  
zástupce ředitele  
Fakultní nemocnice Olomouc

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

.....  
doc. MUDr. Roman Havlík, Ph.D.,  
ředitel Fakultní nemocnice Olomouc

#### Přílohy:

- Příloha č. 1 Přehled regulátorů a dalších ovládaných zařízení pomocí MaR ve FNOL
- Příloha č. 2 Rozsah prací při preventivní údržbě MaR
- Příloha č. 3 Smlouva o provádění komplexních servisních služeb MaR
- Příloha č. 4 Krycí list nabídkové ceny
- Příloha č. 5 Vyjmenované náhradní díly

I. P. Pavlova 6  
779 00 Olomouc  
tel: +420 588 443 138

fax: +420 585 413 841  
e-mail: [zakazky@fnol.cz](mailto:zakazky@fnol.cz)  
[www.fnol.cz](http://www.fnol.cz)

Bank. spojení: Česká spořitelna, a. s.  
Číslo účtu: 2934392/0800

IČ: 00098892  
DIČ: CZ00098892

Ing. Pavel Dočkal  
63358