

**Identifikační údaje zadavatele**

Název: Institut klinické a experimentální medicíny  
 Zastoupený: MUDr. Alešem Hermanem, Ph.D., ředitelem  
 Adresa: Vídeňská 1958/9, Praha 4, 140 21  
 IČ: 00023001

**Název veřejné zakázky:** **Mobilní RTG přístroj (výkonný min. 30 kW) s přímou digitalizací s bezdrátovým flat panel detektorem**  
 zadávaná ve zjednodušeném podlimitním řízení dle ustanovení § 53 a násl. Zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“)  
**Interní evidenční číslo zakázky:** **PZ-2017-0000119**  
**evidenční číslo ve Věstníku VZ:** **ZPŘ**

**PÍSEMNÁ ZPRÁVA ZADAVATELE**  
**dle § 217 ZZVZ**

**1. Předmět veřejné zakázky**

Předmětem této VZ je dodávka 1 ks mobilního RTG přístroje (výkonný min. 30 kW) s přímou digitalizací s bezdrátovým flat panel detektorem, vč. zajištění dopravy na místo určení, jeho instalace a zprovoznění, prověření bezchybné funkčnosti zařízení, (provedení přejímací zkoušky zařízení, která zároveň doporučí rozsah a frekvenci zkoušek provozní stálosti), provedení všech zkoušek předepsaných právními předpisy a technickými normami, jakými jsou zejména zkoušky dlouhodobé stability, měření rozptýleného záření, dále instruktáž obsluhujících pracovníků a techniků alespoň ve 3 termínech podle provozních potřeb zadavatele, poskytnutí a zajištění bezplatného záručního servisu na celé zařízení, včetně flat panel detektoru) a včetně pravidelných prohlídek po dobu záruční lhůty (minimálně 24 měsíců) s přímým zastoupením servisní společnosti v České republice, zajištění pozáručního servisu a údržby minimálně po dobu 8 let, dodání návodu k obsluze v českém jazyce v tištěné i elektronické verzi na CD.

**2. Cena sjednaná ve smlouvě: 1,790.000,- Kč bez DPH**

**3. Použitý druh zadávacího řízení:** Zjednodušené podlimitní řízení.

**4. Označení účastníků zadávacího řízení**

Pořadí podané nabídky	Název účastníka	Adresa sídla účastníka	IČO
1.	MEDIFINE a.s.	602 00 Brno, Šumavská 416/15	27718948
2	FOMEI s.r.o.	Praha 8, 180 00, U Libeňského pivovaru 2015/10	46504869
3	FOMA MEDICAL, spol. s r.o.	500 02 Hradec Králové, Jana Krušinky 1737/6	02464454
4	EXRAY s.r.o.	Karlovarská 89, 271 01 Nové Strašecí	01647580

**5. Označení vyloučených účastníků a důvod jejich vyloučení**

V tomto zadávacím řízení nebyl nikdo vyloučen.

**6. Označení dodavatelů, s nimiž byla uzavřena smlouva nebo rámcová dohoda, nebo dodavatelů, kteří byli zařazeni do DNS a odůvodnění jejich výběru**

Kupní smlouva byla uzavřena s účastníkem FOMEI s.r.o., IČO: 46504869 na předmět plnění RTG přístroj FUJI FDR GO, jehož nabídka byla vyhodnocena jako nejvýhodnější.

Nabídka vybraného dodavatele vyhověla zákonným požadavkům a požadavkům v zadávací dokumentaci.

Vybraný dodavatel obdržel nejvyšší počet bodů dle hodnotících kritérií uvedených v čl. 6 Výzvy k podání nabídky, kde základním hodnotícím kritériem pro zadání veřejné zakázky je ekonomická výhodnost nabídky a to nejvýhodnější poměr nabídkové ceny (váha 70%) a kvality nabízeného přístroje (váha 30 %).

Subkritéria pro vyjádření kvality nabízeného přístroje byla následující:

- Počet kroků pro nastavení mAs mezi hodnotami 0,5-1,0 mAs - požadovány min. 2 kroky - vyšší počet kroků bude hodnocen lépe; max. počet bodů 20;
- Velikost velkého ohniska, možnost případně 1 ohniska - požadována max. 1,3 mm - lépe bude hodnocen ten přístroj, který bude mít menší velikost, než je požadováno, čím menší, tím lépe; max. počet bodů 15;
- Homogenita zobrazovacího řetězce - požadována max. odchylka  $\pm 5\%$  - lépe bude hodnocen ten přístroj, který bude mít menší odchylku, než je požadováno, čím menší, tím lépe; max. počet bodů 15;
- Maximální hmotnostní zatížení detektoru ležícím pacientem (bez ochranného rámečku) - požadováno min. 150 kg, lépe bude hodnocen ten přístroj, který bude mít větší zařízení, než je požadováno, čím větší, tím lépe; max. počet bodů 15;
- Hmotnost detektoru včetně ochranného rámečku - požadována max. 4,5 kg, lépe bude hodnocen ten přístroj, který bude mít menší hmotnost, než je požadováno, čím menší, tím lépe; max. počet bodů 15;
- Tloušťka detektoru včetně ochranného rámečku - požadována max. 2,5 cm, lépe bude hodnocen ten přístroj, který bude mít menší tloušťku, než je požadováno, čím menší, tím lépe; max. počet bodů 10;
- Hmotnost RTG systému - požadována max. 600 kg, lépe bude hodnocen ten přístroj, který bude mít menší hmotnost, než je požadováno, čím menší, tím lépe; max. počet bodů 10.

### Hodnocení

Nab.cena a tech. parametry nabízeného přístroje		Nabídka podaná v pořadí: 1.		Nabídka podaná v pořadí: 2.		Nabídka podaná v pořadí: 3.		Nabídka podaná v pořadí: 4.	
1. dílčí kritérium		MEDIFINE a.s.		FOMEI s.r.o.		FOMA MEDICAL, spol. s r.o.		EXRAY s.r.o.	
Nabídková cena za RTG přístroj		Nabídková cena v Kč bez DPH:		Nabídková cena v Kč bez DPH:		Nabídková cena v Kč bez DPH:		Nabídková cena v Kč bez DPH:	
21%		2 244 700		1 790 000		1 778 470		2 077 000	
Získaný počet bodů za 1.dílčí kritérium		55,46		69,55		70,00		59,94	
2. dílčí kritérium		MEDIFINE a.s.		FOMEI s.r.o.		FOMA MEDICAL, spol. s r.o.		EXRAY s.r.o.	
Kvalita vlastností přístroje		Hodnota parametrů nabízeného přístroje		Hodnota parametrů nabízeného přístroje		Hodnota parametrů nabízeného přístroje		Hodnota parametrů nabízeného přístroje	
Parametr - subkritérium		účastníkem		účastníkem		účastníkem		účastníkem	
Min. nebo max. požadovaná hodnota		SIEMENS AG-Mobilet Mira		FUJI FDR GO		Agfa DX-D 100+		Samsung GM85	
nabízený typ přístroje		Max		3 kroky		3 kroky		3 kroky	
Počet kroků pro nastavení mAs mezi hodnotami 0,5-1,0 mAs		6 kroků		5 kroků		3 kroky		3 kroky	
Velikost velkého ohniska, molnost případně 1 ohniska		0,5-0,56-0,63-0,71-0,8-0,9-1		0,5-0,63-0,72-0,81-0,9-1,1		0,5-0,63-0,8-1		0,5-0,6-0,8-1	
Homogenita zobrazovacího řežce		0,8		max. 1,3 mm		1,0 mm		1,2 mm	
Maximální hmotnostní zatížení detektoru ležícím pacientem (bez ochranného rámečku)		Odstylka max. ±5%		obvykle do 3%		3,88%/-4,78%		2%	
Hmotnost detektoru včetně ochranného rámečku (nebo bez ochr. rámečku-Vysvětlení ZP 15.5.17)		150 kg		do 310 kg		150 kg		150 kg	
Tloušťka detektoru včetně ochranného rámečku (nebo bez ochr. rámečku-Vysvětlení ZP 15.5.17)		3 kg		do 3 kg		3,4 kg (detektor bez rámečku snese zatížení 150 kg)		4,17 kg	
Hmotnost detektoru včetně ochranného rámečku (nebo bez ochr. rámečku-Vysvětlení ZP 15.5.17)		1,9 cm		do 3 kg		1,5 cm (detektor bez rámečku snese zatížení 150 kg)		2,38 cm	
Hmotnost RTG systému		Max. 2,5 cm		2,5 cm		575 kg		349 kg	
Získaný počet bodů za 2.dílčí kritérium		88,31		86,59		71,00		70,00	
Výsledné umístění:		26,49		25,98		21,30		21,00	
Získaný počet bodů za 1.dílčí kritérium		81,95		95,53		91,30		80,94	
Výsledné umístění:		1.		2.		3.		4.	

Nabídka vybraného dodavatele vyhověla zákonným požadavkům a požadavkům zadavatele uvedených v zadávací dokumentaci

**7. Označení poddodavatelů dodavatelů dle čl. 6 této zprávy**

Zadavateli nejsou známi žádní poddodavatelé.

**8. Odůvodnění použití JŘBU**

Jednací řízení nebylo použito.

**9. Odůvodnění použití zjednodušeného režimu**

Zjednodušený režim nebyl použit.

**10. Odůvodnění zrušení zadávacího řízení nebo DNS**

Zadávací řízení nebylo zrušeno.

**11. Odůvodnění použití jiných komunikačních prostředků při podání nabídky místo elektronických**

Zadavatel požadoval podání nabídek v listinné podobě dle dosavadních zvyklostí. ZZVZ zadavateli zatím tuto povinnost neukládá.

**12. Soupis osob, u nichž byl zjištěn střet zájmů**

U žádné osoby nebyl zjištěn střet zájmů.

**13. Odůvodnění nerozdělení nadlimitní veřejné zakázky na části (pokud není odůvodněno v zadávací dokumentaci)**

Vzhledem k charakteru zakázky není možné dělit zakázku na části

**14. Odůvodnění požadavku v případě, že požadovaná výše ročního obratu přesahuje dvojnásobek předpokládané hodnoty veřejné zakázky**

Takový požadavek nebyl stanoven.

21. 08. 2017

V Praze dne \_\_\_\_\_

 MUDr. Aleš Herman, Ph.D.  
ředitel

 INSTITUT  
KLINICKÉ A EXPERIMENTÁLNÍ MEDICÍNY  
PRÁVNÍ  
140 21 Praha 4-Krč, Vídeňská 1958/9