



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Univerzita Palackého
v Olomouci

PÍSEMNÁ ZPRÁVA ZADAVATELE

zpracovaná v rozsahu ustanovení § 217 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění (dále jen „Zákon“)

veřejná zakázka na dodávky

Evidenční číslo veřejné zakázky: Z2021-021983

Číslo oznámení TED: 2021/S 119-312406

Datum zahájení zadávacího řízení: 17. 06. 2021

Datum zveřejnění zadávacího řízení: 21. 06. 2021

Název veřejné zakázky:

„LF/ÚMTM - PET/MRI/CT pro malá laboratorní zvířata“

ZADAVATEL:

Univerzita Palackého v Olomouci

zastoupená osobou oprávněnou jednat jménem Zadavatele:

prof. MUDr. Martinem Procházkou, Ph.D., rektorem UP v Olomouci

se sídlem: Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc

IČO: 619 89 592

(dále jen „Zadavatel“)



**§ 217 odst. 2 písm. a) Zákona
označení zadavatele, předmět veřejné zakázky a cena sjednaná ve smlouvě na
veřejnou zakázku**

OZNAČENÍ ZADAVATELE

Univerzita Palackého v Olomouci

zastoupená osobou oprávněnou jednat jménem Zadavatele:

prof. MUDr. Martinem Procházkou, Ph.D., rektorem UP v Olomouci

se sídlem: Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc

IČO: 619 89 592

PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka zobrazovacího zařízení PET/MRI/CT určeného pro malá laboratorní zvířata. Zobrazovací zařízení musí být založeno na kombinaci funkčního (reprezentované pozitronovou emisní tomografií (PET)) a anatomického (reprezentované magnetickou rezonancí (MRI) a výpočetní tomografií (CT)) zobrazování určeného pro malá laboratorní zvířata (myši a potkany).

Zadavatel připouští v souladu s § 102 Zákona podání variant nabídky spočívajících v odlišném technickém řešení dodávaného zařízení, a to:

Varianta A – dodání kompletního setu zobrazovacích modalit v rámci jednoho přístroje;

Varianta B – dodávka dvou přístrojů kombinujících PET/MRI a PET/CT.

Předmětem veřejné zakázky je vedle samotné dodávky také instalace, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy kvalifikovaným pracovníkem a zajištění záručního servisu. Podrobná technická specifikace je uvedena v odst. 2.2 Zadávací dokumentace.

KLASIFIKACE PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Název	CPV
Spektroskopické přístroje	33114000-2
Diagnostické přístroje	33124100-6
Radiodiagnostické přístroje	33124200-7
Zobrazovací přístroje pro lékařské, stomatologické nebo veterinární účely	33110000-4
Gama kamery	33111620-3
Diagnostický rentgenový systém	33111800-9
CT skener	33115100-0
Tomografické přístroje	33115000-9

CENA SJEDNANÁ VE SMLOUVĚ

Cena celkem bez DPH	23.357.500,00 Kč
DPH 21%	4.905.075,00 Kč
Cena včetně DPH	28.262.575,00 Kč

§ 217 odst. 2 písm. b) Zákona
použitý druh zadávacího řízení

Veřejná zakázka v nadlimitním režimu zadávaná v otevřeném řízení dle § 56 Zákona.

§ 217 odst. 2 písm. c) Zákona
označení účastníků zadávacího řízení

Poř. č.	Dodavatel	Datum a čas doručení nabídky	Nabídková cena v Kč bez DPH
1.	<u>vedoucí člen společnosti:</u> BANK.SYS s.r.o. Nad Vavrouškou 695/15, 181 00 Praha 8 IČO: 25609076 Právní forma: 112 – společnost s ručením omezeným <u>člen společnosti:</u> Mediso Medical Imaging Systems Ltd. Laborc utca 3, 1037 Budapešť, Maďarsko IČO: 01-09-065375 Právní forma: 112 – společnost s ručením omezeným	12.08.2021 13:07:14	23.357.500,00
2.	CANBERRA-PACKARD, s.r.o. Šultysova 772/37 169 00 Praha 6 - Břevnov IČO: 44850867 Právní forma: 112 – společnost s ručením omezeným	15.08.2021 09:09:00	28.990.000,00

§ 217 odst. 2 písm. d) Zákona
označení všech vyloučených účastníků zadávacího řízení s uvedením důvodu jejich vyloučení

Zadavatel nevyloučil žádného účastníka zadávacího řízení.

§ 217 odst. 2 písm. e) Zákona
označení dodavatelů, s nimiž byla uzavřena smlouva, včetně odůvodnění jejich výběru

vedoucí člen společnosti:
BANK.SYS s.r.o.
Nad Vavrouškou 695/15, 181 00 Praha 8
IČO: 25609076
Právní forma:
112 – společnost s ručením omezeným

člen společnosti:
Mediso Medical Imaging Systems Ltd.
Laborc utca 3, 1037 Budapešť, Maďarsko
IČO: 01-09-065375
Právní forma:
112 – společnost s ručením omezeným

Kupní smlouva s vybraným dodavatelem byla v souladu se zadávacími podmínkami uzavřena dne 25. 10. 2021.

ODŮVODNĚNÍ VÝBĚRU DODAVATELE:

Hodnocení nabídek bylo provedeno podle jejich ekonomické výhodnosti, přičemž byla hodnocena každá jednotlivá podaná varianta nabídky.

Pro zadání veřejné zakázky Zadavatel stanovil v rámci hodnocení dle ekonomické výhodnosti nabídky tato dílčí hodnotící kritéria:

- | | |
|---|------|
| 1. výše celkové nabídkové ceny v Kč bez DPH | 65 % |
| 2. technická úroveň | 35 % |

Kritérium č. 1: Výše celkové nabídkové ceny v Kč bez DPH

V tomto kritériu se vyhodnotila výše celkové nabídkové ceny v Kč bez DPH stanovené v souladu s podmínkami zadávací dokumentace, a to směrem od nejnižší hodnoty k nejvyšší hodnotě. Každá hodnocená nabídka získala v tomto kritériu bodovou hodnotu, která byla určena na základě níže uvedeného vzorce:

$$\frac{\text{nejnižší hodnota}}{\text{hodnocená hodnota}} \times 100 \times 0,65 \text{ (bodů)}$$

Nabídka č.	Dodavatel	Celková nabídková cena v Kč bez DPH	Počet bodů	Váha	Vážený počet bodů
1.	BANK.SYS s.r.o. + Mediso Ltd.	23.357.500,00	100	0,65	65,00
2.	CANBERRA-PACKARD, s.r.o.	28.990.000,00	80,57	0,65	52,37

Kritérium č. 2: Technická úroveň

Zadavatel v tomto dílčím hodnotícím kritériu hodnotil Dodavatelem nabízené hodnoty jednotlivých technických parametrů ve srovnání s níže stanovenými hodnotami požadovanými Zadavatelem.

U každého hodnoceného parametru je uvedeno jeho bodové ohodnocení dle váhy, kterou Zadavatel tomuto technickému parametru přikládal. Jednotlivé technické parametry jsou subkritérii tohoto dílčího hodnotícího kritéria. Hodnocení bylo provedeno následující bodovací metodou:

- u technických parametrů, jejichž hodnota je vyjádřena pouze *splněno – nesplněno* (ano - ne), platí, že **splněno (ano) = plný počet bodů**, **nesplněno (ne) = 0 bodů**
- parametry, u nichž je nejvhodnější maximální hodnota (čím vyšší hodnota, tím lepší), bylo bodové hodnocení jednotlivých subkritérií vypočteno podle vzorce:

hodnocená hodnota

x váha příslušného subkritéria

hodnota nejvhodnější (maximální) nabídky

- parametry, u nichž je nejvhodnější nejvyšší hodnota (čím nižší hodnota, tím lepší), bylo bodové hodnocení jednotlivých subkritérií vypočteno podle vzorce:

hodnota nejvhodnější (maximální) nabídky

x váha příslušného subkritéria

hodnocená hodnota

Subkritéria pro hodnocení v rámci dílčího hodnotícího kritéria č. 2:

	Technický parametr	Max. hodnotitelná hodnota	Maximální bodové ohodnocení
S1	PET: detekce axiálního zorného pole > 100 mm	250 mm	5
S2	PET: rozsah detekce pozitronových zářičů s dolní hranicí < 5 MBq	0,1 MBq	2,5
S3	PET: rozsah detekce pozitronových zářičů s horní hranicí > 20 MBq	100 MBq	2,5
S4	MRI: velikost magnetické indukce hlavního magnetického pole > 3T	9.4T	10
S5	MRI: chlazení MRI systému nevyžadující kapalně helium	ANO/NE	10
S6	CT: prostorové rozlišení přístroje < 60 µm	10 µm	5
	Celkem za dílčí hodnotící kritérium č. 2		35

V případě, že Dodavatel uvedl hodnotu příslušného tech. parametru pro hodnocení vyšší než je maximální hodnotitelná hodnota stanovená Zadavatelem v příslušném subkritériu, byla mu i přes tuto skutečnost v rámci hodnocení jeho nabídky/varianty v příslušném subkritériu, hodnocena Zadavatelem stanovená maximální hodnotitelná hodnota stanovená Zadavatelem v příslušném subkritériu.

Subkritérium č. 1:

PET: detekce axiálního zorného pole > 100 mm (max. 250 mm)

hodnocená hodnota / hodnota nejvhodnější (maximální) x 5 - max. 5 bodů

Nabídka č.	Dodavatel	Nabízená hodnota	Výpočet H/M*5	Počet bodů
1.	BANK.SYS s.r.o. + Mediso Ltd.	250*	250 / 250 x 5	5
2.	CANBERRA-PACKARD, s.r.o.	250	250 / 250 x 5	5

*Pozn.: Dodavatel nabízí PET s detekcí axiálního zorného pole 450 mm.

Subkritérium č. 2:

PET: rozsah detekce pozitronových zářičů s dolní hranicí < 5 MBq (max. 0,1 MBq)
hodnota nejvhodnější (maximální) / hodnocená hodnota x 2,5 - max. 2,5 bodů

Nabídka č.	Dodavatel	Nabízená hodnota	Výpočet $M/H \cdot 2,5$	Počet bodů
1.	BANK.SYS s.r.o. + Mediso Ltd.	0,1*	0,1 / 0,1 x 2,5	2,5
2.	CANBERRA-PACKARD, s.r.o.	0,1	0,1 / 0,1 x 2,5	2,5

*Pozn.: Dodavatel nabízí PET s rozsahem detekce pozitronových zářičů s dolní hranicí 0,01 MBq.

Subkritérium č. 3:

PET: rozsah detekce pozitronových zářičů s horní hranicí > 20 MBq (max. 100 MBq)
hodnocená hodnota/ hodnota nejvhodnější (maximální) x 2,5 - max. 2,5 bodů

Nabídka č.	Dodavatel	Nabízená hodnota	Výpočet $H/M \cdot 2,5$	Počet bodů
1.	BANK.SYS s.r.o. + Mediso Ltd.	100	100 / 100 x 2,5	2,5
2.	CANBERRA-PACKARD, s.r.o.	60	60 / 100 x 2,5	1,5

Subkritérium č. 4:

MRI: velikost magnetické indukce hlavního magnetického pole > 3T (max. 9,4T)
hodnocená hodnota/ hodnota nejvhodnější (maximální) x 10 - max. 10 bodů

Nabídka č.	Dodavatel	Nabízená hodnota	Výpočet $H/M \cdot 10$	Počet bodů
1.	BANK.SYS s.r.o. + Mediso Ltd.	0*	-----	0
2.	CANBERRA-PACKARD, s.r.o.	0*	-----	0

*Pozn.: Oba dodavatelé nabízí MRI s velikostí magnetické indukce hlavního magnetického pole = 3T.

Subkritérium č. 5:

MRI: chlazení MRI systému nevyžadující kapalně helium

ANO – 10 bodů / NE – 0 bodů

Nabídka č.	Dodavatel	ANO/NE	Počet bodů
1.	BANK.SYS s.r.o. + Mediso Ltd.	ANO	10
2.	CANBERRA-PACKARD, s.r.o.	ANO	10

Subkritérium č. 6:CT: prostorové rozlišení přístroje < 60 μm (max. 10 μm)

hodnota nejvhodnější (maximální) / hodnocená hodnota x 5 - max. 5 bodů

Nabídka č.	Dodavatel	Nabízená hodnota	Výpočet M/H*5	Počet bodů
1.	BANK.SYS s.r.o. + Mediso Ltd.	10*	10 / 10 x 5	5
2.	CANBERRA-PACKARD, s.r.o.	25	10 / 25 x 5	2

**Pozn.: Dodavatel nabízí CT s prostorovým rozlišením přístroje $\leq 10 \mu\text{m}$.*

Celková bodová hodnota za dílčí hodnotící kritérium č. 2 byla získána součtem bodů jednotlivých subkritérií:

S1 + S2 + S3 + S4 + S5 + S6

Nabídka č.	Dodavatel	Celkem bodů za S1-S6
1.	BANK.SYS s.r.o. + Mediso Ltd.	25
2.	CANBERRA-PACKARD, s.r.o.	21

Celkové hodnocení je součtem bodových hodnocení dílčích hodnotících kritérií. Výsledné pořadí bylo stanoveno podle dosaženého počtu bodů – více bodů znamená lepší umístění nabídky/varianty. Ekonomicky nejvýhodnější nabídkou/variantou je ta, která získala nejvyšší celkový počet bodů. Vybrána byla pouze jedna nabídka/varianta.

Nabídka č.	Dodavatel	Celkem bodů za hodnotící kritérium 1+2
1.	BANK.SYS s.r.o. + Mediso Ltd.	65,00 + 25 = 90,00
2.	CANBERRA-PACKARD, s.r.o.	52,37 + 21 = 73,37

Výsledek hodnocení nabídek:

Pořadí	DODAVATEL	Celkový počet bodů
1.	<u>vedoucí člen společnosti:</u> BANK.SYS s.r.o. Nad Vavrouškou 695/15 181 00 Praha 8 - Troja IČO: 25609076 Právní forma: 112 – společnost s ručením omezeným <u>člen společnosti:</u> Mediso Medical Imaging Systems Ltd. Laborc utca 3. 1037 Budapešť Maďarsko IČO:01-09-065375 Právní forma: 112 – společnost s ručením omezeným	90,00
2.	CANBERRA-PACKARD, s.r.o. Šultysova 772/37 169 00 Praha 6 - Břevnov IČO: 44850867 Právní forma: 112 – společnost s ručením omezeným	73,37

Nabídka vybraného dodavatele splňuje veškeré požadavky Zadavatele uvedené v zadávacích podmínkách.

- Nabídková cena 23.357.500,00 Kč bez DPH, tj. 28.262.575,00 Kč včetně DPH

§ 217 odst. 2 písm. f) Zákona
označení poddodavatelů dodavatele, jsou-li známi

Zadavateli není znám žádný poddodavatel vybraného dodavatele.

§ 217 odst. 2 písm. g) Zákona
odůvodnění použití jednacího řízení s uveřejněním nebo řízení se soutěžním dialogem

Jednací řízení s uveřejněním nebylo použito, soutěžní dialog nebyl použit.

§ 217 odst. 2 písm. h) Zákona
odůvodnění použití jednacího řízení bez uveřejnění

Jednací řízení bez uveřejnění nebylo použito.

§ 217 odst. 2 písm. i) Zákona
odůvodnění použití zjednodušeného režimu

Zjednodušený režim nebyl použit.

§ 217 odst. 2 písm. j) Zákona
odůvodnění zrušení zadávacího řízení nebo nezavedení dynamického nákupního systému

Zadávací řízení nebylo zrušeno.

§ 217 odst. 2 písm. k) Zákona
odůvodnění použití jiných komunikačních prostředků při podání nabídky namísto elektronických prostředků

Nabídky byly podány pouze elektronicky.

§ 217 odst. 2 písm. l) Zákona
soupis osob, u kterých byl zjištěn střet zájmů, a následně přijatých opatření, byl-li střet zájmů zjištěn

Nebyly zjištěny žádné osoby se střetem zájmů.

§ 217 odst. 2 písm. m) Zákona
odůvodnění nerozdělení nadlimitní veřejné zakázky na části

Veřejná zakázka není dělena na části, neboť předmět veřejné zakázky tvoří multimodální zobrazovací systém(y) pro malá laboratorní zvířata. Z podstaty věci a z důvodu zajištění plné funkčnosti, vzájemné technické kompatibility vedoucí k co nejkvalitnějším obrazovým záznamům a dosažení co nejkratších skenovacích časů snižujících diskomfort vyšetřovaných laboratorních zvířat, tak není možné rozdělit veřejnou zakázku na části. Jedná se o vysoce sofistikované zobrazovací techniky, přičemž není možné oddělit jednotlivé součásti, aniž by došlo k navýšení prostorových požadavků na umístění zobrazovacích systémů, riziku nekompatibility získaných obrazových dat z jednotlivých zobrazovacích technik, případně výraznému snížení kvality obrazových dat a významnému prodloužení doby vyšetření vedoucí ke zvýšenému riziku úmrtí vyšetřovaných laboratorních zvířat a k navýšení provozních nákladů.



**§ 217 odst. 2 písm. n) Zákona
odůvodnění stanovení požadavku na prokázání obratu v případě postupu podle § 78
odst. 3 Zákona**

Zadavatel nepostupoval podle § 78 odst. 3 Zákona.

V Olomouci dne - 4. 11. 2021

UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI
rektorát
Křížkovského 8, 771 47 Olomouc

prof. MUDr. Martin Procházka, Ph.D.
rektor UP v Olomouci