



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: Z2020-007389

Číslo oznámení TED: 2020/S 043-101105

Datum zahájení zadávacího řízení: 26. 02. 2020

Datum zveřejnění zadávacího řízení: 02. 03. 2020

Název veřejné zakázky:

„Monokrystalový RTG difraktometr pro PŘF UP v Olomouci“

ZADAVATEL: Univerzita Palackého v Olomouci
zastoupená osobou oprávněnou jednat jménem Zadavatele:
prof. Mgr. Jaroslavem Millerem, M.A., 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. Mgr. Jaroslavem Millerem, M.A., Ph.D., rektorem UP v Olomouci
se sídlem: Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc
IČO: 619 89 592

PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Předmětem veřejné zakázky je dodávka monokrystalového RTG difraktometru - kompletního univerzálního systému pro monokrystalovou rentgenovou difrakční analýzu s veškerým dalším nezbytným příslušenstvím (generátor vysokého napětí, systém chlazení, kabeláž, protiradiační kryt), který umožňuje vykonání difrakčního experimentu s monokrystalovými vzorky s cílem určení krystalových struktur. Součástí dodávky je také softwarové vybavení pro sběr a vyhodnocování naměřených dat.

Předmětem veřejné zakázky je vedle samotné dodávky také instalace, zaškolení obsluhy kvalifikovaným pracovníkem a zajištění záručního servisu. Podrobná technická specifikace je uvedena v čl. 2 odst. 2.2 zadávací dokumentace.

KLASIFIKACE PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Název	CPV
Laboratorní, optické a přesné přístroje a zařízení (mimo skel)	38000000-5
Difraktograf	38530000-9

CENA SJEDNANÁ VE SMLOUVĚ

Cena celkem bez DPH	6.489.916,00 Kč
DPH 21%	1.362.882,36 Kč
Cena včetně DPH	7.852.798,36 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.	Účastník	Datum a čas doručení nabídky	Nabídková cena v Kč bez DPH
1.	Rigaku Innovative Technologies Europe s.r.o. Novodvorská 994 142 21 Praha 4 – Braník IČO: 28400020 Právní forma: 112 - společnost s ručením omezeným	06.04.2020 11:18:25	6,489.916,00
2.	Měřicí technika Morava s.r.o. Babická 619 664 84 Zastávka IČO: 29316715 Právní forma: 112 - společnost s ručením omezeným	14.04.2020 14:05:22	4,399.900,00

**§ 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**

Obchodní jméno dodavatele:	Sídlo / adresa:
Rigaku Innovative Technologies Europe s.r.o.	Novodvorská 994 142 21 Praha 4 – Braník
IČO: 28400020	DIČ: CZ28400020

Kupní smlouva s vybraným dodavatelem byla v souladu se zadávacími podmínkami uzavřena dne 09. 07. 2020.

ODŮVODNĚNÍ VÝBĚRU DODAVATELE:

Hodnocení nabídek bylo provedeno v souladu s § 114 Zákona podle jejich **ekonomické výhodnosti**.

Zadavatel zvolil následující **kritéria hodnocení**:

	Kritérium hodnocení	Váha v %
1.	Výše celkové nabídkové ceny v Kč bez DPH	70%
2.	Technická úroveň	30%

Výsledek hodnocení nabídek:**Hodnotící kritérium č. 1 – Výše celkové nabídkové ceny v Kč bez DPH**

(nejnižší hodnota / hodnocená hodnota) x 100 x 0,70

Nabídka č.	Dodavatel	Výše celkové nabídkové ceny v Kč bez DPH			
		Nabídková cena v Kč bez DPH	Počet bodů	Váha	Vážený počet bodů
1.	Rigaku Innovative Technologies Europe s.r.o.	6 489 916	67,795947	0,70	47,457163
2.	Měřicí technika Morava s.r.o.	4 399 900	100,000000	0,70	70,000000

Hodnotící kritérium č. 2 - Technická úroveň:

S1 + S2 + S3

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 přiřkládá. Jednotlivé technické parametry jsou subkritérii tohoto dílčího hodnotícího kritéria. Hodnocení bylo provedeno bodovací metodou tak, že u technických parametrů, jejichž hodnota je vyjádřena pouze splněno – nesplněno (ano - ne), platí, že splněno (ano) = plný počet bodů, nesplněno (ne) = 0 bodů.

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

	Technický parametr	Splnění	Bodové ohodnocení
S1	Přímá detekce RTG bez použití konverzního scintilátoru	ANO/NE	10/0
S2	Dynamický rozsah detektoru nejméně 30 bitů	ANO/NE	10/0
S3	Čas načítání detektoru kratší než 10 ms	ANO/NE	10/0
	Celkem za dílčí hodnotící kritérium č. 2		30 bodů

S1: Přímá detekce RTG bez použití konverzního scintilátoru

Nabídka č.	Dodavatel	Nabízená hodnota / splnění (ANO/NE)	Počet bodů
1.	Rigaku Innovative Technologies Europe s.r.o.	Nabídnutý plošný detektor je založen na technologii CPAD, tedy přímou detekci RTG fotonů bez konverze / ANO	10
2.	Měřicí technika Morava s.r.o.	Detektor s konverzním scintilátorem / NE	0

S2: Dynamický rozsah detektoru nejméně 30 bitů

Nabídka č.	Dodavatel	Nabízená hodnota / splnění (ANO/NE)	Počet bodů
1.	Rigaku Innovative Technologies Europe s.r.o.	Dynamický rozsah detektoru je 31 bit / ANO	10
2.	Měřicí technika Morava s.r.o.	32 bitů / NE	0

S3: Čas načítání detektoru kratší než 10 ms

Nabídka č.	Dodavatel	Nabízená hodnota / splnění (ANO/NE)	Počet bodů
1.	Rigaku Innovative Technologies Europe s.r.o.	Čas načítání (readout time) detektoru je 3.7 ms (0 ms pro zero dead time mode) / ANO	10
2.	Měřicí technika Morava s.r.o.	0 ms (plně bezzávěrkový režim) / NE	0

Celkový počet bodů podle hodnotících kritérií:

Celkové hodnocení je součtem bodových hodnocení dílčích hodnotících kritérií.

Nabídka č.	Dodavatel	Celkem bodů v hodnotícím kritériu č. 1	Celkem bodů v hodnotícím kritériu č. 2 (S1+S2+S3)	Celkový počet bodů
1.	Rigaku Innovative Technologies Europe s.r.o.	47,457163	30,000000	77,457163
2.	Měřicí technika Morava s.r.o.	70,000000	0,000000	70,000000

Závěr – výsledek hodnocení – pořadí nabídek:

Výsledné pořadí bylo stanoveno podle dosaženého počtu bodů – více bodů znamenalo lepší umístění nabídky. Ekonomicky nejvýhodnější nabídkou byla ta, která získala nejvyšší celkový počet bodů.

Pořadí	DODAVATEL	Celkový počet bodů
1.	Rigaku Innovative Technologies Europe s.r.o. Novodvorská 994 142 21 Praha 4 – Braník IČO: 28400020 Právní forma: 112 - společnost s ručením omezeným	77,457163
2.	Měřicí technika Morava s.r.o. Babická 619 664 84 Zastávka IČO: 29316715 Právní forma: 112 - společnost s ručením omezeným	70,000000



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

- Nabídková cena 6,489.916,00 Kč bez DPH, tj. 7.852.798,36 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 jeden kompaktní funkční celek, kde není technicky možné veřejnou zakázku rozdělit na jednotlivé části. Jedná se o vysoce sofistikovaný/provázaný systém bez možnosti rozdělení na jednotlivé součásti.

**§ 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

prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.
rektor UP v Olomouci