



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: Z2020-013862

Číslo oznámení TED: 2020/S 082-192965

Datum zahájení zadávacího řízení: 22. 04. 2020

Datum zveřejnění zadávacího řízení: 27. 04. 2020

Název veřejné zakázky:

„PřF/UPOL – Sestava ultraúčinného kapalinového chromatografu a hmotnostního spektrometru s iontovou pastí“

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 sestavy ultraúčinného kapalinového chromatografu a hmotnostního spektrometru s iontovou pastí. Tato veřejná zakázka souvisí s realizací projektu: „Zkvalitnění studijního prostředí“, reg.č. CZ.02.2.67/0.0/0.0/18_057/0013296, v rámci Operačního programu Výzkum, Vývoj a Vzdělávání.

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
Analytické přístroje	38432000-2
Chromatografy	38432200-4
Hmotnostní spektrometry	38433100-0

CENA SJEDNANÁ VE SMLOUVĚ

Cena celkem bez DPH	4.193.300,00 Kč
DPH 21%	880.593,00 Kč
Cena včetně DPH	5.073.893,00 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.	Pragolab s.r.o. Nad Krocínkou 285/55 190 00 Praha 9 IČO: 48029289 Právní forma: 112 – společnost s ručením omezeným	12.05.2020 11:37:43	4.193.300,00
2.	Bruker s.r.o. Pražákova 1000/60 619 00 Brno - Štýřice IČO: 28297211 Právní forma: 112 – společnost s ručením omezeným	26.05.2020 16:36:20	4.599.000,00

**§ 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 dodavatele, s nímž byla uzavřena smlouva, včetně odůvodnění jeho výběru**

Obchodní jméno dodavatele:	Sídlo / adresa:
Pragolab s.r.o.	Nad Krocínkou 285/55
IČO: 48029289	190 00 Praha 9
	DIČ: CZ48029289

Kupní smlouva s vybraným dodavatelem byla v souladu se zadávacími podmínkami uzavřena dne **24. 06. 2020**.

ODŮVODNĚNÍ VÝBĚRU DODAVATELE:

Hodnocení nabídek bylo provedeno podle jejich **ekonomické výhodnosti**.

Ekonomická výhodnost nabídek byla hodnocena podle následujících kritérií:

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 **70 %**

2. technická úroveň **30 %**

Hodnotící kritérium č. 1 – Výše celkové nabídkové ceny v Kč bez DPH

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

Nabídka číslo	DODAVATEL	Nabídková cena v Kč bez DPH	Počet bodů	Váha	Vážený počet bodů
1.	Pragolab s.r.o.	4.193.300,00	100,00	0,70	70,00
2.	Bruker s.r.o.	4.599.000,00	91,18	0,70	63,82

Hodnotící kritérium č. 2 - Technická úroveň

Nabídka číslo	DODAVATEL	celkem S1+S2+S3+S4+S5+S6+S7	Váha	Vážený počet bodů
1.	Pragolab s.r.o.	68	0,30	20,40
2.	Bruker s.r.o.	56	0,30	16,80

Subkritéria pro hodnocení v rámci dílčího hodnotícího kritéria č. 2:**Subkritéria S1 - S7**

Nabídka číslo	DODAVATEL	celkem S1+S2+S3+S4+S5+S6+S7	Váha	Vážený počet bodů
1.	Pragolab s.r.o.	68	0,30	20,40
2.	Bruker s.r.o.	56	0,30	16,80

S1) sonda pro přímou analýzu hmotnostním spektrometrem vkládaná do prostoru iontového zdroje :

(Ano: 12 bodů, ne: 0 bodů)

Nabídka číslo	DODAVATEL	ANO / NE	Počet bodů
1.	Pragolab s.r.o.	NE	0
2.	Bruker s.r.o.	ANO	12

S2) režim kolizí indukované disociace s přizpůsobením provozních parametrů iontové pasti pro sledování iontů o nízkých hodnotách m/z:

(Ano: 12 bodů, ne: 0 bodů)

Nabídka číslo	DODAVATEL	ANO / NE	Počet bodů
1.	Pragolab s.r.o.	ANO	12
2.	Bruker s.r.o.	ANO	12

S3) integrovaný ventil pro odklon toku chromatografického eluátu mimo iontový zdroj anebo pro instalaci nástřikové smyčky:

(Ano: 12 bodů, ne: 0 bodů)

Nabídka číslo	DODAVATEL	ANO / NE	Počet bodů
1.	Pragolab s.r.o.	ANO	12
2.	Bruker s.r.o.	ANO	12

S4) spektrální šířka (spectral bandwidth) detektoru s diodovým polem v nanometrech FWHM (pro vlnovou délku 656 nm):

$$\left(\frac{\text{MaxH} - H}{\text{MaxH} - \text{MinH}} \right) \times \text{MaxB}$$

S1-S7 : H = nabízená hodnota

MaxH = maximální nabízená hodnota

MinH = minimální nabízená hodnota

MaxB = maximum bodů za subkritérium

Nabídka číslo	DODAVATEL	Nabízená hodnota	Výpočet	Počet bodů
1.	Pragolab s.r.o.	1 nm	$(3,5-1)/(3,5-1)*4$	4
2.	Bruker s.r.o.	< 3,5 nm	$(3,5-3,5)/(3,5-1)*4$	0

S5) skenovací rychlost v Da/s při rozlišení odpovídajícím šířce píku v polovině výšky (FWHM) maximálně 0,7 Da:

$$\left(\frac{H - \text{MinH}}{\text{MaxH} - \text{MinH}} \right) \times \text{MaxB}$$

Nabídka číslo	DODAVATEL	Nabízená hodnota	Výpočet	Počet bodů
1.	Pragolab s.r.o.	16666 Da/s	$(16666-16666)/(16666-16666)*20$	0
2.	Bruker s.r.o.	32000 Da/s	$(32000-16666)/(32000-16666)*20$	20

S6) nejlepší uživatelsky nastavitelné rozlišení vyjádřené jako minimální dosažitelná šířka píku v Da v polovině výšky (FWHM):

$$\left(\text{MaxH} - \text{H} \right) / \left(\text{MaxH} - \text{MinH} \right) \times \text{MaxB}$$

Nabídka číslo	DODAVATEL	Nabízená hodnota	Výpočet	Počet bodů
1.	Pragolab s.r.o.	0,05 Da	$(0,35-0,05)/(0,35-0,05)*20$	20
2.	Bruker s.r.o.	0,35 Da	$(0,35-0,35)/(0,35-0,05)*20$	0

S7) minimální dosažitelná uživatelsky nastavitelná šířka izolačního okna (v Da) pro MS/MS při ztrátě intenzity prekurzorového iontu nepřesahující 10%:

$$\left(\text{MaxH} - \text{H} \right) / \left(\text{MaxH} - \text{MinH} \right) \times \text{MaxB}$$

Nabídka číslo	DODAVATEL	Nabízená hodnota	Výpočet	Počet bodů
1.	Pragolab s.r.o.	0,30 Da	$(0,35-0,30)/(0,35-0,30)*20$	20
2.	Bruker s.r.o.	0,35 Da	$(0,35-0,35)/(0,35-0,30)*20$	0

Součet kritérií – VÝSLEDEK

Závěr – výsledek hodnocení – pořadí nabídek:

Nabídka číslo	DODAVATEL	Celkový počet bodů	Pořadí nabídek
1.	Pragolab s.r.o.	90,40	1.
2.	Bruker s.r.o.	80,62	2.

Nabídka účastníka zadávacího řízení splňuje veškeré požadavky Zadavatele uvedené v zadávacích podmínkách.

- Nejnižší nabídková cena 4.193.300,00 Kč bez DPH, tj. 5.073.893,00 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 je systém složený z několika propojených modulů, které dohromady tvoří jeden funkční celek. Nákup sestavy musí zaručit plnou kompatibilitu hardwarových a softwarových komponent sestavy a zabrání potížím v komunikaci mezi kapalinovým chromatografem, hmotnostním spektrometrem a řídicí jednotkou (PC) při provádění automatizovaných analýz v sekvenčním režimu. Definované parametry a požadovaná funkčnost systému vychází ze specifických vědecko-výzkumných potřeb uživatelů.

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

Zadavatel nepostupoval podle § 78 odst. 3 Zákona.

V Olomouci dne

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