



**Spolufinancováno
Evropskou unií**



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: Z2025-010366

Číslo oznámení TED: 119891-2025

Datum zahájení zadávacího řízení: 20. 02. 2025

Datum zveřejnění zadávacího řízení: 24. 02. 2025

Název veřejné zakázky:

**„PřF/UPOL – Hmotnostní spektrometr s indukčně vázaným
plazmatem (ICP-MS)“**

ZADAVATEL:

Univerzita Palackého v Olomouci

zastoupená osobou oprávněnou jednat jménem Zadavatele:

doc. JUDr. Michaela Kohajdou, Ph.D., rektorem UP v Olomouci

se sídlem: Křížkovského 511/8, 779 00 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:
doc. JUDr. Michaela Kohajdou, Ph.D., rektorem UP v Olomouci
se sídlem: Křížkovského 511/8, 779 00 Olomouc
IČO: 619 89 592

PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka jednoho kusu hmotnostního spektrometru vybaveného iontovým zdrojem umožňujícím ionizaci v indukčně vázaném plazmatu, kolizně-reakční celou, kvadrupólovým analyzátozem s jednoduchým kvadrupólem, vakuovým systémem, chladič jednotkou, datastanicí se softwarem pro řízení hmotnostního spektrometru, sběr a zpracování naměřených dat, modulem pro zajištění souladu s předpisy pro Správnou výrobní/laboratorní praxi, modulem pro stanovení prvkového složení a velikosti nanočástic a monitorem. Přístroj musí umožňovat sběr časově rozlišených dat (time resolved analysis) pro účely speciální analýzy ve spojení s i) vysoce účinnou kapalinovou chromatografií, ii) kapilární elektroforézou a iii) přímou analýzou pevných vzorků/povrchů a hmotnostně spektrometrické zobrazování poskytující prostorovou distribuci prvků napříč analyzovaným objektem, a to ve spojení s laserovou ablací.

Předmětem veřejné zakázky je vedle samotné dodávky také instalace, instalační a operační kvalifikace přístroje i softwaru, zaškolení obsluhy a zajištění záručního servisu. Podrobná technická specifikace je uvedena viz čl. 2 odst. 2.2 zadávací dokumentace.

KLASIFIKACE PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Název	kód CPV
Hmotnostní spektrometry	38433100-0
Laboratorní, optické a přesné přístroje a zařízení (mimo skel)	38000000-5

CENA SJEDNANÁ VE SMLouvĚ

Cena celkem bez DPH	5.380.000,00 Kč
DPH 21%	1.129.800,00 Kč
Cena včetně DPH	6.509.800,00 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 a uvedení jejich nabídkových cen

Poř. č.	Dodavatel	Datum a čas doručení nabídky	Nabídková cena v Kč bez DPH	Výrobce garantovaná citlivost při naladění 1,5 % CeO ⁺ /Ce ⁺ : pro m/z = 7Li ≥ 55 Mcps/ppm, pro m/z = 89Y ≥ 300 Mcps/ppm, pro m/z = 205Tl ≥ 250 Mcps/ppm. (Mcps = 106 countů za sekundu; ppm = mg/l).	Výrobce garantované meze detekce pro vodné roztoky bez použití kolizního či reakčního plynu při naladění ≤ 1,5 % CeO ⁺ /Ce ⁺ v měřicím módu bez plynů v kolizně reakční cele: 9Be ≤ 0,2 ng/l, 115In ≤ 0,05 ng/l, 209Bi ≤ 0,08 ng/l.	Součástí dodávky bude validovaný vyhodnocovací software umožňující vyhodnocení dat ze Zadavatelem dlouhodobě využívaného softwaru MassHunter.
1.	Altium International s.r.o. Na Jetelce 69/2 190 00 Praha 9 IČO: 25791079 právní forma: 112 – společnost s ručením omezeným	25.03.2025 09:45:39	5.380.000,00	ANO	ANO	ANO

§ 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

Altium International s.r.o.
Na Jetelce 69/2
190 00 Praha 9
IČO: 25791079
právní forma: 112 – společnost s ručením omezeným

Kupní smlouva s vybraným dodavatelem byla v souladu se zadávacími podmínkami uzavřena dne 28. 04. 2025.

ODŮVODNĚNÍ VÝBĚRU DODAVATELE:

Zadavatel stanovil, že hodnocení nabídek bude provedeno podle jejich ekonomické výhodnosti.

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 | 55% |
| 2. technická úroveň | 45% |

Způsob hodnocení:

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

V tomto kritériu se vyhodnotí 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 získá v tomto kritériu bodovou hodnotu, která bude určena na základě níže uvedeného vzorce:

Počet bodů = (výše nejnižší celkové nabídkové ceny v Kč bez DPH / výše hodnocené celkové nabídkové ceny v Kč bez DPH) * 100

Takto získaný počet bodů bude vynásoben koeficientem 0,55 a následně matematicky zaokrouhlen na dvě desetinná místa. V tomto dílčím hodnotícím kritériu tak lze získat nejvýše 55 bodů v celkovém hodnocení.

Kritérium č. 2 Technická úroveň

Zadavatel bude v tomto kritériu hodnotit dodavatelem nabízené hodnoty jednotlivých parametrů ve srovnání s níže stanovenými hodnotami požadovanými Zadavatelem. U každého hodnoceného parametru je uvedeno jeho bodové ohodnocení dle váhy, kterou Zadavatel tomuto parametru přikládá. Jednotlivé parametry jsou subkritérii tohoto hodnotícího kritéria. Hodnocení bude 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***

Dodavatel je povinen ve své nabídce uvést údaje, které mají být hodnoceny, pokud je neuvede, nebudou mu přiděleny v daném hodnotícím subkritériu žádné body.

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

Subkritérium	Technický parametr	Bodovací metoda	Bodové ohodnocení
S1	Výrobce garantovaná citlivost při naladění 1,5 % CeO ⁺ /Ce ⁺ : pro $m/z = {}^7\text{Li} \geq 55$ Mcps/ppm,	ANO/NE	20 / 0 bodů

	pro $m/z = {}^{89}\text{Y} \geq 300$ Mcps/ppm, pro $m/z = {}^{205}\text{Tl} \geq 250$ Mcps/ppm. (Mcps = 10^6 countů za sekundu; ppm = mg/l).		
S2	Výrobce garantované meze detekce pro vodné roztoky bez použití kolizního či reakčního plynu při naladění $\leq 1,5$ % CeO^+/Ce^+ v měřicím módu bez plynů v kolizně reakční cele: ${}^9\text{Be} \leq 0,2$ ng/l, ${}^{115}\text{In} \leq 0,05$ ng/l, ${}^{209}\text{Bi} \leq 0,08$ ng/l.	ANO/NE	20 / 0 bodů
S3	Součástí dodávky bude validovaný vyhodnocovací software umožňující vyhodnocení dat ze Zadavatelem dlouhodobě využívaného softwaru MassHunter.	ANO/NE	5 / 0 bodů
Max. počet bodů za dílčí hodnotící kritérium č. 2			45 bodů

Každá hodnocená nabídka získá v tomto kritériu bodovou hodnotu, která bude určena na základě níže uvedeného vzorce:

$$\text{Počet bodů} = S1 + S2 + S3$$

V tomto dílčím hodnotícím kritériu tak lze získat nejvýše 45 bodů v celkovém hodnocení.

Celkové hodnocení je součtem bodových hodnocení dílčích hodnotících kritérií. Výsledné pořadí bude stanoveno podle dosaženého počtu bodů – více bodů znamená lepší umístění nabídky. Ekonomicky nejvýhodnější nabídkou je ta, která získá nejvyšší celkový počet bodů.

V případě rovnosti celkového počtu bodů bude považována za ekonomicky výhodnější ta nabídka, která bude mít nižší celkovou nabídkovou cenu v Kč bez DPH.

Komise dle ust. § 122 odst. 2 Zákona **neprováděla hodnocení nabídek**, neboť v zadávacím řízení je jediný účastník.

Komise konstatovala, že nabídková cena dodavatele je v místě a čase obvyklá a nižší než předpokládaná hodnota veřejné zakázky.

Výsledek hodnocení nabídek:

Pořadí	DODAVATEL	Nabídková cena v Kč bez DPH
1.	Altium International s.r.o. Na Jetelce 69/2 190 00 Praha 9 IČO: 25791079 právní forma: 112 – společnost s ručením omezeným	5.380.000,00

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

- Nabídková cena 5.380.000,00 Kč bez DPH, tj. 6.509.800,00 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 bylo umožněno podat 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 rozdělena na části, neboť předmět veřejné zakázky tvoří systém coby jeden kompaktní celek, který není technicky možné rozdělit bez omezení některých funkcí zařízení. Z povahy věci a z důvodu zajištění plné funkčnosti a kompatibility systému proto není možné veřejnou zakázku rozdělit na části. Jedná se o vysoce sofistikovaný celek řízený jednotným softwarem, který zajišťuje spolupráci jednotlivých vzájemně funkčně provázaných systémů.

§ 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

12. 05. 2025

UNIVERZITA PALACKÉHO v OLOMOUCI
rektorát
Křížkovského 8, 771 47 Olomouc

doc. JUDr. Michael Kohajda, Ph.D.
rektor UP v Olomouci