



**Spolufinancováno
Evropskou unií**

MŠMT
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



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: Z2025-067042

Číslo oznámení TED: 803582-2025

Datum zahájení zadávacího řízení: 01. 12. 2025

Datum zveřejnění zadávacího řízení: 03. 12. 2025

Název veřejné zakázky:

**„PŘF/KFCH/UPOL – Skenovací elektronový mikroskop se
Schottkyho autoemisní katodou“**

ZADAVATEL:

Univerzita Palackého v Olomouci

zastoupená osobou oprávněnou jednat jménem Zadavatele:

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

se sídlem: Křížkovského 511/8, 779 00 Olomouc

IČO: 619 89 592

(dále jen „Zadavatel“)

Genius loci...



**§ 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. Michaelem 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 skenovacího elektronového mikroskopu pro zobrazení a analýzu pevných, práškových, vodivých, nevodivých a magnetických vzorků ve vysokém a nízkém vakuu při nízkém i vysokém urychlovacím napětí.

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

KLASIFIKACE PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Název	CPV kód
Elektronové mikroskopy	38511000-0
Snímací elektronové mikroskopy	38511100-1
Laboratorní, optické a přesné přístroje a zařízení (mimo skel)	38000000-5

CENA SJEDNANÁ VE SMLOUVĚ

Cena celkem bez DPH	5.998.500,00 Kč
DPH 21%	1.259.685,00 Kč
Cena včetně DPH	7.258.185,00 Kč

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

Veřejná zakázka zadávaná v nadlimitním režimu 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
1.	Carl Zeiss spol. s r.o. Radlická 3201/14 150 00 Praha 5 - Smíchov IČO: 49356691 Právní forma: 112 - společnost s ručením omezeným	14.01.2026 12:42:02	5.998.500,00
2.	TESCAN GROUP, a.s. Libušina třída 863/21 623 00 Brno - Kohoutovice IČO: 17774713 Právní forma: 121 – akciová společnost	15.01.2026 07:57:43	5.999.247,00

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

Zadavatel **vyloučil** účastníka zadávacího řízení **TESCAN GROUP, a.s.**, se sídlem Libušina třída 863/21, 623 00 Brno – Kohoutovice, IČO: 17774713 (dále jen „Účastník“) ze zadávacího řízení výše uvedené veřejné zakázky.

Odůvodnění:

Dle čl. 2 odst. 2.1 zadávací dokumentace je dodavatel povinen dodržet technické požadavky stanovené v zadávací dokumentaci, pokud je nedodrží, bude vyloučen ze zadávacího řízení v souladu s § 48 odst. 2 písm. a) Zákona.

Údaje předložené Účastníkem v jeho nabídce nesplňují zadávací podmínky stanovené Zadavatelem v čl. 2 odst. 2.2 zadávací dokumentace:

V zadávací dokumentaci (čl. 2 odst. 2.2) Zadavatel požadoval mj. „STEM detektor – Pneumatický výsuvný vícerežimový a vícesegmentový detektor umožňující zobrazování ve světlém poli (BF - bright field), tmavém poli (DF - dark field) a vysokoúhlovém prstencovém tmavém poli (HAADF - high angle angular dark field). Rozlišení detektoru musí být alespoň 1 nm při 30kV a mikroskop musí být vybaven držákem vzorků pro 3 mm mřížky TEM na alespoň 8 pozic.“, nicméně Účastník nabídl „skenovací elektronový mikroskop TESCAN MIRA XR LMU“, ke kterému uvádí „HADF R-STEM detektor umožňuje detekci elektronů v BF, DF a HADF včetně materiálového a orientačního kontrastu s možností různých režimů a "color" módu pro maximální zvýraznění materiálového a orientačního kontrastu“.

Zadavatel konstatoval, že nabízené zařízení nespĺňuje požadavek Zadavatele na STEM detektor umožňující zobrazování mj. ve vysokoúhlovém prstencovém tmavém poli (HAADF - high angle angular dark field), jelikož Účastníkem nabízené zařízení umožňuje zobrazování pouze v HADF. Toto technické řešení Účastníka nabízí funkční režimy detekce a možnosti

zpracování obrazu, nejedná se však o splnění požadavku na vysokoúhlový prstencový detektor ve STEM uspořádání, který byl v zadávací dokumentaci požadován jako HAADF. Jelikož detekční prvky nejsou fyzicky uspořádány do prstencové geometrie, představuje to zásadní technický rozdíl oproti požadovanému řešení.

V zadávací dokumentaci (čl. 2 odst. 2.2) Zadavatel požadoval, že součástí dodávky bude příslušenství „Uzavřený systém vodního chlazení umožňující správnou funkci mikroskopu“, nicméně Účastník nabídl „skenovací elektronový mikroskop TESCAN MIRA XR LMU“, ke kterému uvádí „Nabízený systém je designovaný tak, aby vodní chlazení, které přináší rizika do provozu systému, komplikovanější údržbu a potenciální zdroj rušení nepotřeboval.“. Zadavatel konstatoval, že nabízené zařízení nespĺňuje požadavek Zadavatele na příslušenství, když v nabídce uvádí, že systém vodního chlazení není součástí dodávky.

V zadávací dokumentaci (čl. 2 odst. 2.2) Zadavatel požadoval mj. „Motorizovaně ovládaný stolek v 5-ti osách s pojezdem v rozsahu os minimálně X= 80 mm, Y= 60 mm, Z= 49 mm a s možností náklonu v rozsahu alespoň -20° až 90° a rotace 360°“, nicméně Účastník nabídl „skenovací elektronový mikroskop TESCAN MIRA XR LMU“, ke kterému uvádí „80 x 60 x 49 mm, -80° to +80°, 360°“.

Zadavatel konstatoval, že nabízené zařízení nespĺňuje požadavek Zadavatele na rozsah náklonu motorizovaně ovládaného stolku alespoň -20° až 90°, když Účastníkem nabízené zařízení umožňuje náklon stolku -80° - +80°.

Zadavatel proto na základě výše uvedených skutečností vyloučil Účastníka ze zadávacího řízení výše uvedené veřejné zakázky v souladu s ust. § 48 odst. 2 písm. a) Zákona, jelikož údaje předložené Účastníkem nespĺňují zadávací podmínky.

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

Obchodní jméno dodavatele:	Sídlo / adresa:
Carl Zeiss spol. s r.o.	Radlická 3201/14 150 00 Praha 5 - Smíchov
IČO: 49356691	DIČ: CZ49356691

Kupní smlouva s vybraným dodavatelem byla v souladu se zadávacími podmínkami uzavřena dne 04. 03. 2026.

ODŮVODNĚNÍ VÝBĚRU DODAVATELE:

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

	Kritérium hodnocení	Váha v %
1.	výše celkové nabídkové ceny v Kč bez DPH	60%
2.	technická úroveň	40%

Komise dle ust. § 122 odst. 2 Zákona neprováděla hodnocení nabídek, neboť v zadávacím řízení byl, po vyloučení účastníka TESCAN GROUP, a.s., se sídlem



Libušina třída 863/21, 623 00 Brno – Kohoutovice, IČO: 17774713, jediný účastník, a to Carl Zeiss spol. s r.o., se sídlem Radlická 3201/14, 150 00 Praha 5 – Smíchov, IČO: 49356691.

Komise konstatovala, že nabídková cena vybraného 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.	Carl Zeiss spol. s r.o. Radlická 3201/14, 150 00 Praha 5 - Smíchov IČO: 49356691 Právní forma: 112 - společnost s ručením omezeným	5.998.500,00

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

- Nabídková cena 5.998.500,00 Kč bez DPH, tj. 7.258.185,00 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

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





Spolufinancováno
Evropskou unií



Univerzita Palackého
v Olomouci

Genius loci...