



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: Z2025-051246

Číslo oznámení TED: 607928-2025

Datum zahájení zadávacího řízení: 16. 09 2025

Datum zveřejnění zadávacího řízení: 17. 09. 2025

Název veřejné zakázky:

**„PřF/UPOL - Fluorescenční laserový konfokální mikroskop pro
snímání vzorků v různých módech a při super rozlišení“**

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

se sídlem: Křížkovského 511/8, 779 00 Olomouc

IČO: 619 89 592

PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Předmětem zakázky je dodávka fluorescenčního mikroskopu, který pomocí excitace z laserů s definovanou vlnovou délkou dovolí snímání fluorescence různých biologických preparátů, jak fixovaných, tak i živých, s dostatečnou rychlostí, bez nadměrné energetické zátěže excitačním světlem, a při vysokém rozlišení. Toto zařízení musí dovolovat mikroskopickou vizualizaci různě velkých preparátů, jako jsou orgány, pletiva a buňky živých rostlin, až po detekci velmi malých subcelulárních struktur, a to i pod úrovní difrakčního limitu. Dále musí být toto zařízení dostatečně senzitivní na to, aby bylo schopno zachytit a vizualizovat slabé fluorescenční signály při takové rychlosti snímání, která dovolí studium rychlých buněčných procesů. Při snímání metodou optických řezů musí být minimalizována ztráta emitovaného světla, které nese informace o studovaných strukturách ve vzorku, tedy bez nutnosti nadměrného uzavírání clony „pinhole“. Tato forma detekce signálu musí umožňovat kompletní zachycení emitovaného světla k dosažení kombinace super-rozlišení a vysoké rychlosti snímání. Všechny požadované vlastnosti musí být dosaženy hardwarovými a softwarovými funkcemi jednoho nedělitelného mikroskopického systému. Uvedené různé způsoby snímání biologického materiálu, tedy forma unikátní kombinace vysoké senzitivity a super-rozlišení při vysoké rychlosti snímání, bude nutné intenzivně využívat jak k vědeckému výzkumu, tak i k výuce. Předmětem veřejné zakázky je vedle samotné dodávky také instalace, zaškolení obsluhy kvalifikovaným pracovníkem a zajištění záručního servisu. Podrobná technická specifikace je uvedena viz čl. 2 odst. 2.2 zadávací dokumentace.

KLASIFIKACE PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Název	CPV
Laboratorní, optické a přesné přístroje a zařízení (mimo skel)	38000000-5
Fluorescentní mikroskopy	38515200-0
Různé součástí mikroskopu	38519000-6

CENA SJEDNANÁ VE SMLOUVĚ

Cena celkem bez DPH	13.219.000,00 Kč
DPH 21%	2.775.990,00 Kč
Cena včetně DPH	15.994.990,00 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
1.	Carl Zeiss spol. s r.o. Radlická 3201/14 150 00 Praha 5 – Smíchov IČO: 49356691 Právní forma: 112 – společnost s ručením omezeným	16.10.2025 11:06:27	13.219.000,00

**§ 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**

Obchodní jméno dodavatele:

Carl Zeiss spol. s r.o.

IČO: 49356691

Sídlo / adresa:

Radlická 3201/14

150 00 Praha 5 – Smíchov

DIČ: CZ49356691

Kupní smlouva s vybraným dodavatelem byla v souladu se zadávacími podmínkami uzavřena dne 10. 11. 2025.

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	80%
2.	Technická úroveň	20%

Komise dle ust. § 122 odst. 2 Zákona **neprováděla hodnocení nabídek**, neboť v zadávacím řízení byl 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.	Carl Zeiss spol. s r.o. Radlická 3201/14 150 00 Praha 5 – Smíchov IČO: 49356691 Právní forma: 112 – společnost s ručením omezeným	13.219.000,00

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

- Nabídková cena 13.219.000,00 Kč bez DPH, tj. 15.994.990,00 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 dělena na části, neboť předmět veřejné zakázky tvoří jeden kompaktní celek, který není možné technicky ani funkčně rozdělit. Zařízení, které je předmětem veřejné zakázky, tvoří ucelený systém zahrnující přístrojové součásti a příslušenství, což vyžaduje vysoký stupeň hardwarové i softwarové provázanosti a kompatibility pro dosažení požadované funkčnosti a výkonu zařízení.

Pořizovaný mikroskopický systém umožňuje snímání a zobrazování jak fixovaných, tak i živých biologických vzorků, v rozsahu od pletivové/tkáňové a orgánové úrovně až po subcelulární úroveň, včetně super-rozlišení pod úrovní difrakčního limitu.

§ 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

05. 12. 2025

UNIVERZITA PALACKÉHO
rektorát
Křížkovského 8, 771 47

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

