



**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: Z2025-019920
Číslo oznámení TED: 241309-2025
Datum zahájení zadávacího řízení: 11.04.2025
Datum zveřejnění zadávacího řízení: 14.04.2025
Název veřejné zakázky:

„LF/UPOL- Fluorescenční mikroskop s kamerou a analýzou obrazu II.“

ZADAVATEL: **Univerzita Palackého v Olomouci**
zastoupená osobou oprávněnou jednat jménem Zadavatele:
doc. JUDr. Michael Kohajda, 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. Michael Kohajda, Ph.D., rektorem UP v Olomouci
se sídlem: Křížkovského 511/8, 779 00 Olomouc
IČO: 619 89 592

PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Předmětem veřejné zakázky je fluorescenční mikroskop s kamerou a systémem pro následnou analýzu obrazu s Deep Learning AI vč. potřebného počítačového vybavení. Zároveň bude tento zobrazovací systém i příslušný software vybavený AI zapojen do rutinního pracovního režimu laboratoře a využíván pro získávání i analýzu patientských vzorků. Mezi základní výzkumné metody patří detekce různých antigenů jak v tkáních tak i na jednotlivých buňkách, subcelulárních strukturách, organelách i jednotlivých kompartmentech organel pomocí protilátek, sond, aptamerů, které lze vizualizovat pomocí fluorescenčního mikroskopu nebo dalších pokročilých zobrazovacích metod. Pro vyhodnocování exprese/lokalizace/ko-lokalizace různých antigenů detekovaných v organelách, buňkách a tkáních bude využit software pro analýzu obrazu vybavený AI modulem, který umožňuje pozorované změny kvantifikovat standardizovaně ve velkém počtu vzorků nově získaných i již dříve uložených v databázích pracoviště, čímž je umožněna i následná vysokokapacitní statistická analýza, která výrazně urychlí a zpřesní možnosti jak vyhledávat v tkáních vzory typické pro patologické procesy.

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

KLASIFIKACE PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Název	CPV
Laboratorní, optické a přesné přístroje a zařízení (mimo skel)	38000000-5
Fluorescentní mikroskopy	38515200-0
Mikroskopy	38510000-3

CENA SJEDNANÁ VE SMLouvĚ

Cena celkem bez DPH	1.804.864,00 Kč
DPH 21%	379.021,44 Kč
Cena včetně DPH	2.183.885,44 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.	Sven BioLabs s.r.o. Čerpadlová 1034/2 190 00 Praha 9 – Vysočany IČO: 24702960 právní forma: 112 – společnost s ručením omezeným	13.05.2025 11:21:50	1.804.864,00

§ 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:
Sven BioLabs s.r.o.

Sídlo / adresa:
Čerpadlová 1034/2
190 00 Praha 9 – Vysočany

IČO: 24702960

DIČ: CZ24702960

Kupní smlouva s vybraným dodavatelem byla v souladu se zadávacími podmínkami uzavřena dne 23.06.2025.

ODŮVODNĚNÍ VÝBĚRU DODAVATELE:

Poř. č.	Dodavatel	Datum a čas doručení nabídky	Nabídková cena v Kč bez DPH	Číslo pole – FN (field number) > 25 u okuláru, tubusu a objektivů	Modul pro pravou dekonvoluci fluorescenčního obrazu	Motorizovaný měnič fluorescenčních kostek plně řízený dodávaným softwarem
1.	Sven BioLabs s.r.o. Čerpadlová 1034/2 190 00 Praha 9 – Vysočany IČO: 24702960 právní forma: 112 – společnost s ručením omezeným	13.05.2025 11:21:50	1 804 864	ANO	NE	NE

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	85 %
2	Technická úroveň	15 %

Způsob hodnocení:

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

V tomto kritériu se hodnotila výše celkové nabídkové ceny v Kč bez DPH stanovené v souladu s podmínkami této Dokumentace, a to směrem od nejnižší hodnoty k nejvyšší hodnotě. Každá hodnocená nabídka získala v tomto kritériu bodovou hodnotu, která byla určena na základě níže uvedeného vzorce:

$$\text{Počet bodů} = \frac{\text{nejnižší hodnota}}{\text{hodnocená hodnota}} \times 100 \times 0,85$$

Kritérium č. 2 Technická úroveň

Zadavatel v tomto 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 přikládá. Jednotlivé technické parametry jsou subkritérii tohoto dílčího hodnotícího kritéria. Hodnocení bylo 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 byl povinen ve své nabídce uvést údaje, které mají být hodnoceny, pokud je neuvedl, nebyly mu přiděleny v daném hodnotícím subkritériu žádné body.

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

Subkritérium	Technický parametr	Max. hodnotitelná hodnota	Maximální bodové ohodnocení
S1	Číslo pole – FN (field number) > 25 u okuláru, tubusu a objektivů	ANO/NE	5/0
S2	Modul pro pravou dekonvoluci fluorescenčního obrazu	ANO/NE	5/0
S3	Motorizovaný měnič fluorescenčních kostek plně řízený dodávaným softwarem	ANO/NE	5/0

Počet bodů = S1 + S2 + S3

Celkové hodnocení je součtem bodových hodnocení dílčích hodnotících kritérií. Výsledné pořadí je 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 je považována za ekonomicky výhodnější ta nabídka, která má nižší celkovou nabídkovou cenu v Kč bez DPH.

Hodnotícím kritériem ekonomické výhodnosti byla v souladu s§ 114 odst. 2 Zákona výše celkové nabídkové ceny v Kč bez DPH a technická úroveň.

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.	Sven BioLabs s.r.o. Čerpadlová 1034/2 190 00 Praha 9 – Vysočany IČO: 24702960 právní forma: 112 – společnost s ručením omezeným	1.804.864,00

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

- Nabídková cena 1.804.864,00 Kč bez DPH, tj. 2.183.885,44 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 technicky rozdělit. Zařízení, které je předmětem veřejné zakázky, tvoří ucelený systém zahrnující přístrojové součásti a příslušenství, včetně sběru a vyhodnocení získaných dat, což vyžaduje vysoký stupeň hardwarové i softwarové provázanosti a kompatibility pro dosažení požadované funkčnosti a výkonu zařízení.

§ 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

07. 07. 2025

UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI
rektor UP v Olomouci
M. Kohajda

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

