



**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: Z2026-007222

Číslo oznámení TED: 77541-2026

Datum zahájení zadávacího řízení: 30. 01 2026

Datum zveřejnění zadávacího řízení: 02. 02. 2026

Název veřejné zakázky:

„UPOL/CATRIN/BIO – Plant Imaging System“

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“)



**§ 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 Veřejné zakázky je dodávka jednoho kusu zařízení pro poloautomatizovanou neinvazivní multisensorickou analýzu rostlin. Zařízení představuje sestavu složenou ze stanice se světlotěsným boxem s dvířky pro vkládání rostlin a servisní přístup s výškově nastavitelným stolem s prvky pro přesné umístění analyzovaných rostlin a dále RGB kamerový systém umožňující snímání z horního a bočního pohledu, fluorescenční kameru CFIM pro snímání z horního pohledu a termovizní jednotku s kalibrovanou termokamerou s nechlazeným mikrobolometrickým detektorem umožňující snímání z bočního pohledu. Zařízení musí rovněž obsahovat software pro sběr a analýzu dat, aplikační server, databázi a UPS. Zařízení bude umístěno přímo ve skleníku, kde bude umožňovat automatizovanou neinvazivní multisensorickou analýzu rostlin pěstovaných ve skleníku, bez nutnosti transportu.

Předmětem Veřejné zakázky je vedle samotné dodávky také instalace, zaškolení obsluhy a zajištění záručního servisu.

KLASIFIKACE PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Název	CPV kód
Měřicí přístroje	38300000-8
Analytické přístroje	38432000-2
Spektrometry	38433000-9
Laboratorní, optické a přesné přístroje a zařízení (mimo skel)	38000000-5

CENA SJEDNANÁ VE SMLOUVĚ

Cena celkem bez DPH	5.348.700,00 Kč
DPH 21 %	1.123.227,00 Kč
Cena včetně DPH	6.471.927,00 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.	PSI (Photon Systems Instruments), spol. s r.o. Průmyslová 470, 664 24 Drásov IČO: 60646594 Právní forma: 112 - společnost s ručením omezeným	25.02.2026 13:47:33	5.348.700,00

**§ 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:	Sídlo / adresa:
PSI (Photon Systems Instruments), spol. s r.o.	Průmyslová 470 664 24 Drásov
IČO: 60646594	DIČ: CZ60646594

Kupní smlouva s vybraným dodavatelem byla v souladu se zadávacími podmínkami uzavřena dne 12. 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	45 %
2.	Technická úroveň	55 %

Komise **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.	PSI (Photon Systems Instruments), spol. s r.o. Průmyslová 470 664 24 Drásov IČO: 60646594 Právní forma: 112 - společnost s ručením omezeným	5.348.700,00

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

- Nabídková cena 5.348.700,00 Kč bez DPH, tj. 6.471.927,00 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 jedno zařízení coby jeden kompaktní systém/celek s příslušenstvím, který není technicky možné rozdělit. 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, kde není možné oddělit jednotlivé součásti. Jednotka je řízena jednotným softwarem.

**§ 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