



**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: Z2025-008294

Číslo oznámení TED: 88243-2025

Datum zahájení zadávacího řízení: 07.02.2025

Datum zveřejnění zadávacího řízení: 10.02.2025

Název veřejné zakázky:

„PřF/UPOL – Deformovatelné zrcadlo“

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, 771 47 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, 771 47 Olomouc
IČO: 619 89 592

PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka jednoho kusu deformovatelného zrcadla pro přesnou a rychlou změnu tvaru vlnoplochy dopadajícího světelného pole. Deformovatelné zrcadlo představuje nezbytnou součást pro plánované experimentální i metrologické aplikace, kde bude využito pro korekci vlnových aberací v reálném čase, způsobené aberacemi optických systémů, typicky koma nebo astigmatismus a také pro tvarování laserových svazků a optických pulzů. Při těchto aplikacích je nezbytné, aby se tvar deformovatelného zrcadla dokázal měnit bez vzniku nežádoucích difrakčních řádů, které vznikají u jiných periodicky strukturovaných fázových modulátorů světla.

Deformovatelné zrcadlo bude také využíváno v systému adaptivní optiky, v režimu otevřené nebo uzavřené smyčky, ve zpětné vazbě s našimi vlastními Shack-Hartmannovými senzory vlnoplochy pro dosažení optimální korekce vlnoplochy a dosažení nejpřesnější rovinné plochy. Tyto senzory vlnoplochy pak omezují požadavky na parametry deformovatelného zrcadla, jako je např. minimální velikost aktivní apertury zrcadla. Podrobná technická specifikace je uvedena viz čl. 2 odst. 2.2 zadávací dokumentace.

KLASIFIKACE PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Název	CPV
Zrcadla	38622000-1
Optické přístroje	38600000-1
Laboratorní, optické a přesné přístroje a zařízení (mimo skel)	38000000-5

CENA SJEDNANÁ VE SMLOUVĚ

Cena celkem bez DPH	636.800,00 Kč
DPH 21%	133.728,00 Kč
Cena včetně DPH	770.528,00 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.	Bertin Alpao 727 rue Aristide Bergés, 38330 Montbonnot France IČO: 504089343 Právní forma: 121 – akciová společnost	20.02.2025 18:13:17	678.500,00
2.	OptiXs, s.r.o. Křivoklátská 37/3 199 00 Praha 9 - Letňany IČO: 02016770 Právní forma: 112 - společnost s ručením omezeným	06.03.2025 11:20:21	636.800,00

**§ 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**

OptiXs, s.r.o.
Křivoklátská 37/3
199 00 Praha 9 - Letňany
IČO: 02016770
Právní forma: 112 - společnost s ručením omezeným

Kupní smlouva s vybraným dodavatelem byla v souladu se zadávacími podmínkami uzavřena dne 15.04.2025.

ODŮVODNĚNÍ VÝBĚRU DODAVATELE:

Hodnocení nabídek bylo provedeno podle jejich ekonomické výhodnosti.

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%

Způsob hodnocení:**Kritérium č. 1 Výše celkové nabídkové ceny v Kč bez DPH**

V tomto kritériu se vyhodnotila 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 získala v tomto kritériu bodovou hodnotu, která byla 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 byl vynásoben koeficientem 0,80 a následně matematicky zaokrouhlen na dvě desetinná místa.

Nabídka č.	DODAVATEL	Nabídková cena v Kč bez DPH	Počet bodů	VÁHA (%)	Vážený počet bodů
1.	Bertin Alpao	678 500,00	93,85	0,80	75,08
2.	OptiXs, s.r.o.	636 800,00	100,00	0,80	80,00

Kritérium č. 2 Technická úroveň

Zadavatel v tomto dílčím hodnotícím kritériu hodnotil Dodavatelem nabízené **prostorové rozložení aktuátorů v aktivní ploše** předmětu této veřejné zakázky.

U hodnoceného parametru je uvedeno jeho bodové ohodnocení dle váhy, kterou Zadavatel tomuto technickému parametru přikládá. Hodnocení bude provedeno následující bodovací metodou:

Bodové ohodnocení v rámci dílčího hodnotícího kritéria č. 2:

Technický parametr	Bodovací metoda	Bodové hodnocení
Prostorové rozložení aktuátorů je v koncentrickém (středově symetrickém) poli	ANO/NE	20/0
Max. počet bodů za dílčí hodnotící kritérium č. 2		20 bodů

Dodavatel byl povinen ve své nabídce uvést údaje, které jsou hodnoceny, pokud je neuvedl, nebyly mu přiděleny v daném hodnotícím kritériu žádné body.

Nabídka č.	DODAVATEL	Prostorové rozložení aktuátorů je v koncentrickém (středově symetrickém) poli	Počet bodů
1.	Bertin Alpao	NE*	0
2.	OptiXs, s.r.o.	ANO	20

*Neuvádí.

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 získala nejvyšší celkový počet bodů.

Celkový počet bodů podle hodnotících kritérií:

Nabídka č.	DODAVATEL	Hodnotící kritérium č. 1+2	Celkem bodů za hodnotící kritéria č. 1+2	Pořadí nabídek
1.	Bertin Alpao	75,08 + 0,00	75,08	2.
2.	OptiXs, s.r.o.	80,00 + 20,00	100,00	1.

Výsledek hodnocení nabídek:

Pořadí	DODAVATEL	Celkem bodů
1.	OptiXs, s.r.o. Křivoklátská 37/3 199 00 Praha 9 - Letňany IČO: 02016770 Právní forma: 112 - společnost s ručením omezeným	100,00
2.	Bertin Alpao 727 rue Aristide Bergés, 38330 Montbonnot France IČO: 504089343 Právní forma: 121 – akciová společnost	75,08

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

- Nabídková cena 636.800,00 Kč bez DPH, tj. 770.528,00 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, a to z toho důvodu, že předmět veřejné zakázky je tvořen jediným kusem zařízení včetně příslušenství. Z podstaty věci tak není možné veřejnou zakázku rozdělit na samostatné části.

§ 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

06. 05. 2025

UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI
rektor

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