



Spolufinancováno  
Evropskou unií



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: Z2024-040214

Číslo oznámení TED: 499738-2024

Datum zahájení zadávacího řízení: 19. 08. 2024

Datum zveřejnění zadávacího řízení: 20. 08. 2024

Název veřejné zakázky:

**„PŘF/UPOL – Ultra stabilní laserový systém na 729 nm s úzkou šířkou čáry“**

**ZADAVATEL:**

**Univerzita Palackého v Olomouci**

zastoupená osobou oprávněnou jednat jménem Zadavatele:

prof. MUDr. Martinem Procházkou, 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:  
prof. MUDr. Martinem Procházkou, Ph.D., rektorem UP v Olomouci  
se sídlem: Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc  
IČO: 619 89 592

### **PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY**

Předmětem veřejné zakázky je dodávka jednoho ultra stabilního kontinuálního laserového systému na 729 nm pro excitaci přechodu 4S1/2 - 3D5/2 iontu Ca<sup>+</sup> s optickou frekvencí 411 042 130 MHz, která definuje pracovní optickou frekvenci. Tento přechod se vyznačuje úzkou spektrální šířkou (~1 Hz). Klíčovými parametry výstupního laserového svazku jsou úzká šířka spektra v řádu jednotek hertzů a její dlouhočasová stabilita, které umožní realizaci vysoce koherentních interakcí na přechodu iontu. Kromě těchto požadavků je dále klíčové zajistit dostatečně vysoký výkon laserového svazku kvůli zkrácení interakční doby mezi optickým zářením a iontem a dosažení odpovídajících vysokých Rabiho frekvencí vazby mezi laserem a iontovými stavy. Předmětem veřejné zakázky je vedle samotné dodávky také zajištění záručního servisu. Podrobná technická specifikace je uvedena viz čl. 2 odst. 2.2 zadávací dokumentace.

### **KLASIFIKACE PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY**

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

### **CENA SJEDNANÁ VE SMLOUVĚ**

Cena celkem bez DPH	<b>6.117.638,00 Kč</b>
DPH 21%	1.284.703,98 Kč
Cena včetně DPH	7.402.341,98 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.	<b>Menlo Systems GmbH</b> Bunsenstr. 5, 82152 Martinsried Spolková republika Německo IČO: HRB138145 právní forma: 112 – společnost s ručením omezeným	18.09.2024 10:03:39	6.117.638,00
2.	<b>OptiXs, s.r.o.</b> Křivoklátská 37/3, 199 00 Praha 9 - Letňany IČO: 02016770 právní forma: 112 – společnost s ručením omezeným	18.09.2024 10:06:46	6.458.200,00

**§ 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:
<b>Menlo Systems GmbH</b>	Bunsenstr. 5, 82152 Martinsried
IČO: HRB138145	Spolková republika Německo
	DIČ: DE217772017

Kupní smlouva s vybraným dodavatelem byla v souladu se zadávacími podmínkami uzavřena dne 28. 11. 2024.

**ODŮVODNĚNÍ VÝBĚRU DODAVATELE:**

Výsledek hodnocení nabídek:

Pořadí	DODAVATEL	Nabídková cena v Kč bez DPH
1.	<b>Menlo Systems GmbH</b> Bunsenstr. 5, 82152 Martinsried Spolková republika Německo IČO: HRB138145 právní forma: 112 – společnost s ručením omezeným	<b>6.117.638,00</b>

2.	<b>OptiXs, s.r.o.</b> Křivoklátská 37/3 199 00 Praha 9 - Letňany IČO: 02016770 právní forma: 112 – společnost s ručením omezeným	<b>6.458.200,00</b>
----	--	---------------------

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

- Nejnižší nabídková cena 6.117.638,00 Kč bez DPH, tj. 7.402.341,98 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 jednacního 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 jednacního 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, byli-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. Ultra stabilní laserový systém na 729 nm s úzkou šířkou čáry představuje jeden kus funkčního celku, který není technicky možné dále rozdělit. Definované parametry a požadovaná funkčnost vychází ze specifických vědecko-výzkumných potřeb uživatelů a vztahuje se k celému systému.

**§ 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. 12. 2024

UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI  
Křížkovského 511/8 | 771 47 Olomouc

prof. MUDr. Martin Procházka, Ph.D.  
rektor UP v Olomouci