



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



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: Z2018-040720

Číslo oznámení TED: 2018/S 225-514338

Datum zahájení zadávacího řízení: 20. 11. 2018

Datum zveřejnění zadávacího řízení: 22. 11. 2018

Název veřejné zakázky:

**„PřF - Pulzní titan-safírový laser s čerpacím laserem vybavený generací druhé harmonické frekvence a selekcí pulzů“**

**ZADAVATEL:**

**Univerzita Palackého v Olomouci**

zastoupená osobou oprávněnou jednat jménem Zadavatele:

prof. Mgr. Jaroslavem Millerem, M.A., 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. Mgr. Jaroslavem Millerem, M.A., 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 pulzního titan-safírového laserového systému umožňující generaci optických impulzů ve femtosekundové a pikosekundové oblasti s možností široké přeladitelnosti vlnové délky a vysokým výstupním výkonem. Součástí laserového systému bude i čerpací laser, generátor druhé optické harmonické frekvence, vydělovač (selektor) optických impulzů, napájecí a řídicí elektronické obvody a nezbytná optická diagnostika. Pulzní titan-safírový laserový systém bude používán především pro přípravu vícefotonových stavů světla, pro hybridní kvantově inforatická schémata na pomezí diskrétních a spojitých kvantových proměnných a pro studium interakce záření a látky. Stěžejní pro tyto aplikace je generace krátkých optických impulzů s minimem disperze na škále stovek femtosekund až jedné pikosekundy a s vysokým optickým výkonem především v oblasti 800 nm. Pro některé aplikace je vyžadovaná i možnost kontinuální generace. Dále je nezbytná kontrola centrální vlnové délky, délky impulzu a opakovací frekvence. Pro zmíněné aplikace je také třeba generovat druhou optickou harmonickou frekvenci s vysokým optickým výkonem. Pro provoz a nastavení laserového systému je potřebná přesná a citlivá diagnostika délky optických impulzů na jednotlivých vlnových délkách a také měření průměrného optického výkonu na výstupu jednotlivých částí systému. Požadavkem pro kvantové optické aplikace je nízký šum a dlouhodobá stabilita celého systému.

### **KLASIFIKACE PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY**

Název	CPV
Lasery	38636100-3
Optické přístroje	38600000-1
Laboratorní, optické a přesné přístroje a zařízení (mimo skel)	38000000-5

### **CENA SJEDNANÁ VE SMLOUVĚ**

Cena celkem bez DPH	<b>7,248.500,- Kč</b>
DPH 21%	1,522.185,- Kč
Cena včetně DPH	8,770.685,- 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**

Poř. č.	Účastník (obchodní jméno)	Datum a čas podání nabídky	Nabídková cena v Kč bez DPH
1.	<b>OptiXs, s.r.o.</b> Křivoklátská 37/3 199 00 Praha 9 Letňany IČO: 02016770 Právní forma: 112 - společnost s ručením omezeným	02.01.2019 13:25:28	7,248.500,-

**§ 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 dodavatele, s nímž byla uzavřena smlouva, včetně odůvodnění jeho výběru**

Obchodní jméno dodavatele:	Sídlo / adresa:
<b>OptiXs, s.r.o.</b>	Křivoklátská 37/3
IČO: 02016770	199 00 Praha 9 Letňany
	DIČ: CZ02016770

Kupní smlouva s vybraným dodavatelem byla v souladu se zadávacími podmínkami uzavřena dne 21. 02. 2019.

**ODŮVODNĚNÍ VÝBĚRU DODAVATELE:**

Hodnocení nabídek bylo v souladu s § 114 odst. 1 Zákona provedeno podle jejich ekonomické výhodnosti.

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 je nižší než předpokládaná hodnota veřejné zakázky.

Výsledek hodnocení nabídek:

Pořadí	DODAVATEL	Nabídková cena v Kč bez DPH
1.	<b>OptiXs, s.r.o.</b> Křivoklátská 37/3 199 00 Praha 9 Letňany IČO: 02016770 Právní forma: 112 - společnost s ručením omezeným	<b>7,248.500,-</b>

**Nabídka účastníka zadávacího řízení splňuje veškeré požadavky Zadavatele uvedené v zadávacích podmínkách.**

- Nejnižší nabídková cena 7,248.500,- Kč bez DPH, tj. 8,770.685,- 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 byly podány pouze elektronicky.

**§ 217 odst. 2 písm. l) Zákona  
sopsis 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, kde není technicky možné zakázku rozdělit. Jedná se o vysoce sofistikovaný systém bez možnosti rozdělení na částečné dodávky. Systém je složený z několika provázaných modulů (titan-safírový laser, čerpací laser, generátor druhé harmonické, vydělovač optických impulzů, ovladače, diagnostika), které spolu musí být kompatibilní a dohromady tvoří jeden funkční celek. Definované parametry a požadovaná funkčnost systému 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**

Zadavatel nepostupoval podle § 78 odst. 3 Zákona.

V Olomouci dne

prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.  
rektor UP v Olomouci