



Univerzita Palackého
v Olomouci



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



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: Z2018-009457

Číslo oznámení TED: 2018/S 062-136770

Datum zahájení zadávacího řízení: 26. 03. 2018

Datum zveřejnění zadávacího řízení: 29. 03. 2018

Název veřejné zakázky:

„Kontinuální titan-safírový laser s generováním čtvrté harmonické frekvence“

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 byla dodávka časově kontinuálního titan-safírového laseru vybaveného stupni pro generování druhé a čtvrté harmonické frekvence a umožňujícího volbu vlnových délek výstupního záření. Laser je určený pro Ramanovu spektroskopii, čemuž odpovídá požadovaná spektrální šířka výstupního záření. Laser musí obsahovat výstup záření pro fundamentální, druhou a čtvrtou harmonickou frekvenci. Předmětem veřejné zakázky byla vedle samotné dodávky také doprava na místo plnění, instalace, předvedení funkčního vybavení přístrojů, ověření funkčnosti přístrojů, zaškolení obsluhy v místě instalace kvalifikovaným pracovníkem dodavatele a zajištění záručního servisu. Podrobná technická specifikace je uvedena viz odst. 2.2 Zadávací dokumentace.

KLASIFIKACE PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Název

CPV

Laboratorní, optické a přesné přístroje a zařízení (mimo skel)

38000000-5

Lasery

38636100-3

CENA SJEDNANÁ VE SMLOUVĚ

Cena celkem bez DPH

5,642.000,- Kč

DPH 21%

1,184.820,- Kč

Cena včetně DPH

6,826.820,- 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.	OptiXs, s.r.o. Křivoklátská 37/3 199 00 Praha 9 IČO: 02016770 Právní forma: 112 – společnost s ručením omezeným	07.05.2018, 07:25	5,642.000,-
2.	MIT, spol. s r. o. Klánova 71/56 147 00 Praha 4 IČO: 46348395 Právní forma: 112 – společnost s ručením omezeným	07.05.2018, 09:15	4,480.000,-

§ 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:

OptiXs, s.r.o.

IČO: 02016770

Sídlo / adresa:

Křivoklátská 37/3

199 00 Praha 9

DIČ: CZ02016770

Kupní smlouva s vybraným dodavatelem byla v souladu se zadávacími podmínkami uzavřena dne 19. 07. 2018.

ODŮVODNĚNÍ VÝBĚRU DODAVATELE:

Hodnocení nabídek bylo provedeno podle jejich ekonomické výhodnosti. Ekonomická výhodnost nabídek byla hodnocena podle následujících kritérií:

Pro zadání veřejné zakázky zadavatel stanovil v rámci hodnocení dle ekonomické výhodnosti nabídky tato dílčí hodnotící kritéria:

- | | |
|---|------|
| 1. výše celkové nabídkové ceny v Kč bez DPH | 65% |
| 2. technická úroveň | 35 % |

Kritérium 1: výše celkové nabídkové ceny v Kč bez DPH

Nabídka č.	Dodavatel	Výše celkové nabídkové ceny v Kč bez DPH			
		Nabídková cena v Kč bez DPH	Počet bodů	Váha	Vážený počet bodů
1.	OptiXs, s.r.o. Křivoklátská 37/3 199 00 Praha 9 IČO: 02016770 Právní forma: 112 – společnost s ručením omezeným	5,642.000,00	79,404467	0,65	51,612903
2.	MIT, spol. s r. o. Klánova 71/56 147 00 Praha 4 IČO: 46348395 Právní forma: 112 – společnost s ručením omezeným	4,480.000,00	100,000000	0,65	65,000000

Kritérium 2: technická úroveň

S1:

Rozsah laditelnosti vlnových délek výstupního záření ze stupně generujícího čtvrtou harmonickou frekvenci, **při dosažení výstupního výkonu min. 10 mW pro všechny vlnové délky v uvedených intervalech, bude hodnocen maximálně 8 body (body za dosažení jednotlivých intervalů laditelnosti se sčítají):**

Nab. č.	Dodavatel	Nabízená hodnota	Počet bodů
1.	OptiXs, s.r.o. Křivoklátská 37/3 199 00 Praha 9 IČO: 02016770 Právní forma: 112 – společnost s ručením omezeným	interval 209,0 – 211,0 nm, 2 body interval 218,0 – 220,0 nm, 1 bod interval 227,0 – 232,0 nm, 1 bod	4
2.	MIT, spol. s r. o. Klánova 71/56 147 00 Praha 4 IČO: 46348395 Právní forma: 112 – společnost s ručením omezeným	neuvádí	0

S2:

Střední kvadratická odchylka (RMS) šumu pro vlnové délky a výkony výstupního záření **750 nm a 3,0 W; 785 nm a 3,5 W; 808 nm a 4 W; 830 nm a 4,0 W** (na výstupu stupně generujícího základní harmonickou frekvenci) bude hodnocena vahou maximálně 4 body.

RMS šumu je specifikována pro frekvence šumu v rozsahu 0,1 Hz – 10 kHz. Pro určení hodnoty kritéria je rozhodující nejvyšší hodnota dosažená pro uvedené vlnové délky dle tabulky:

Nab. č.	Dodavatel	Nabízená hodnota	Počet bodů
1.	OptiXs, s.r.o. Křivoklátská 37/3 199 00 Praha 9 IČO: 02016770 Právní forma: 112 – společnost s ručením omezeným	RMS šumu nižší než 0,1 %	4
2.	MIT, spol. s r. o. Klánova 71/56 147 00 Praha 4 IČO: 46348395 Právní forma: 112 – společnost s ručením omezeným	nejsou uvedeny relativní hodnoty RMS šumu pro požadované výkony, resp. jsou uváděny hodnoty šumu při jiných výkonech	0

S3:

Střední kvadratická odchylka (RMS) šumu pro vlnové délky a výkony výstupního záření **407 nm a 1,0 W; 442 nm a 1,0 W; 458 nm a 1,0 W; 473 nm a 0,8 W; 488 nm a 0,5 W** (na výstupu stupně generujícího druhou harmonickou frekvenci) bude hodnocena maximálně 6 body.

RMS šumu je specifikována pro frekvence šumu v rozsahu 0,1 Hz – 10 kHz. Pro určení hodnoty kritéria je rozhodující nejvyšší hodnota dosažená pro uvedené vlnové délky dle tabulky:

Nab. č.	Dodavatel	Nabízená hodnota	Počet bodů
1.	OptiXs, s.r.o. Křivoklátská 37/3 199 00 Praha 9 IČO: 02016770 Právní forma: 112 – společnost s ručením omezeným	RMS šumu nižší než 0,2 %	6

2.	MIT, spol. s r. o. Klánova 71/56 147 00 Praha 4 IČO: 46348395 Právní forma: 112 – společnost s ručením omezeným	nejsou uvedeny relativní hodnoty RMS šumu pro požadované výkony, resp. jsou uváděny hodnoty šumu při jiných výkonech	0
----	--	--	---

S4:

Střední kvadratická odchylka (RMS) šumu pro vlnové délky a výkony výstupního záření **206,5 nm a 5 mW; 210 nm a 20 mW; 218 nm a 20 mW; 229 nm a 20 mW; 244 nm a 10 mW** (na výstupu stupně generujícího čtvrtou harmonickou frekvenci) bude hodnocena maximálně 10 body.

Nab. č.	Dodavatel	Nabízená hodnota	Počet bodů
1.	OptiXs, s.r.o. Křivoklátská 37/3 199 00 Praha 9 IČO: 02016770 Právní forma: 112 – společnost s ručením omezeným	RMS šumu nižší než 0,4%	8
2.	MIT, spol. s r. o. Klánova 71/56 147 00 Praha 4 IČO: 46348395 Právní forma: 112 – společnost s ručením omezeným	nejsou uvedeny relativní hodnoty RMS šumu pro požadované výkony, resp. jsou uváděny hodnoty šumu při jiných výkonech	0

S5: Vybavení Systému integrovaným wavementrem (zařízením měřícím fundamentální vlnovou délku) bude hodnocena maximálně 7 bodů:

Systém je vybaven wavemetrem, který je schopen měřit vlnovou délku záření v rozsahu, který pokrývá přinejmenším 650 - 1100 nm, tj. je schopen měřit celý rozsah fundamentálních vlnových délek, s absolutní chybou měření menší než 4 pm. Wavemetr je integrován do elektronického řízení Systému a umožňuje ve zpětné vazbě nastavení a kontrolu výstupní fundamentální vlnové délky. Frekvence načítání dat wavemetru je vyšší než 100 Hz.

Nab. č.	Dodavatel	Nabízená hodnota	Počet bodů
1.	OptiXs, s.r.o. Křivoklátská 37/3 199 00 Praha 9 IČO: 02016770 Právní forma: 112 –	Ano/je integrován do elektronického řízení Systému a umožňuje ve zpětné vazbě nastavení a kontrolu výstupní	7

	společnost s ručením omezeným	fundamentální vlnové délky	
2.	MIT, spol. s r. o. Klánova 71/56 147 00 Praha 4 IČO: 46348395 Právní forma: 112 – společnost s ručením omezeným	NE/není uvedeno, že je wavemetr integrován do systému tak, aby umožňoval ve zpětné vazbě nastavení výstupní vlnové délky	0

Celkový počet bodů podle hodnotících kritérií:

Nabídka č.	Dodavatel	Celkem bodů (S1+S2+S3+S4+S5)	Celkový počet bodů
1.	OptiXs, s.r.o. Křivoklátská 37/3 199 00 Praha 9 IČO: 02016770 Právní forma: 112 – společnost s ručením omezeným	29,000000	80,612903
2.	MIT, spol. s r. o. Klánova 71/56 147 00 Praha 4 IČO: 46348395 Právní forma: 112 – společnost s ručením omezeným	0,000000	65,000000

Závěr – výsledek hodnocení – pořadí nabídek:

Pořadí	Dodavatel (obchodní jméno)	Celkový počet bodů
1.	OptiXs, s.r.o. Křivoklátská 37/3 199 00 Praha 9 IČO: 02016770 Právní forma: 112 – společnost s ručením omezeným	80,612903
2.	MIT, spol. s r. o. Klánova 71/56 147 00 Praha 4 IČO: 46348395 Právní forma: 112 – společnost s ručením omezeným	65,000000

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

- Nabídková cena 5,642.000,- Kč bez DPH, tj. 6,826.820,- 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

Zadavatel nemá do 18. 10. 2018 povinnost přijímat nabídky výhradně elektronickými prostředky.

§ 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 nebyla 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. 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 26.7.2018

UNIVERZITA PALACKÉHO v OLOMOUCI
rektorát
Křížkovského 3, 771 47 Olomouc

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