



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: Z2017-036030

Číslo oznámení TED: 2017/S 246-514253

Datum zahájení zadávacího řízení: 19. 12. 2017

Datum zveřejnění zadávacího řízení: 22. 12. 2017

Název veřejné zakázky:

„Systém supravodivých jednofotonových detektorů s příslušenstvím“

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 byl systém supravodivých jednofotonových detektorů s příslušenstvím, který umožní detekci světla s vysokou účinností a rychlostí na vlnových délkách 800 nm a 1550 nm. Přístroj je určený k výzkumu ve fyzice, zejména pro přípravu a detekci kvantových stavů světla, pro kvantovou optickou komunikaci a pro časově rozlišenou fotodetekci z biologických, chemických a nanomateriálových vzorků. Předmětem veřejné zakázky byla vedle samotné dodávky také doprava všech částí systému na místo instalace, instalace, předvedení funkčního vybavení přístroje, ověření funkčnosti přístroje, zaškolení obsluhy v místě instalace kvalifikovaným pracovníkem dodavatele a zajištění záručního servisu. Podrobná technická specifikace je uvedena viz odst. 2.2 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	4,691.700,- Kč
DPH 21%	985.257,- Kč
Cena včetně DPH	5,676.957,- 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	29.01.2018,07:17	6,259.000,-
2.	PAP & spol. s.r.o. Vančurova 1868 434 01 Most IČO: 41327021 Právní forma: 112 – společnost s ručením omezeným	29.01.2018, 07:18	4,691.700,-
3.	LASCAM systems s.r.o. Dělnická 1192/2 170 00 Praha 7 IČO: 04224302 Právní forma: 112 – společnost s ručením omezeným	29.01.2018, 10:55	6,097.650,-

§ 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:
PAP & spol. s.r.o.	Vančurova 1868 434 01 Most
IČO: 41327021	DIČ:CZ41327021

Kupní smlouva s vybraným dodavatelem byla v souladu se zadávacími podmínkami uzavřena dne 03. 04. 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 | 70 % |
| 2. technická úroveň | 30 % |

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	6,259.000,00	74,959259	0,70	52,471481
2.	PAP & spol. s.r.o. Vančurova 1868 434 01 Most IČO: 41327021 Právní forma: 112 – společnost s ručením omezeným	4,691.700,00	100,000000	0,70	70,000000
	LASCAM systems s.r.o. Dělnická 1192/2 170 00 Praha 7 IČO: 04224302 Právní forma: 112 – společnost s ručením omezeným	6,097.650,00	76,94275664	0,70	53,859930

Kritérium 2: **technická úroveň**

S1: Garantovaná celková účinnost detektorů

Nab. č.	Dodavatel	Nabízená hodnota	Garantovaná celková účinnost větší nebo rovná 75% a menší než 80%	Garantovaná celková účinnost větší nebo rovná 80%	Celkem bodů
1.	OptiXs, s.r.o. Křivoklátská 37/3 199 00 Praha 9 IČO: 02016770 Právní forma: 112 – společnost s ručením omezeným	85%	-	15	15
2.	PAP & spol. s.r.o. Vančurova 1868 434 01 Most IČO: 41327021 Právní forma: 112 – společnost s ručením omezeným	80%	-	15	15
	LASCAM systems s.r.o. Dělnická 1192/2 170 00 Praha 7 IČO: 04224302 Právní forma: 112 – společnost s ručením omezeným	80%	-	15	15

S2: Pracovní teplota kryostatu a detektorů

Nabídka č.	Dodavatel	Nabízená hodnota	Pracovní teplota kryostatu a detektorů větší či rovna 2K	Pracovní teplota kryostatu a detektorů větší či rovna 1K a menší než 2K	Pracovní teplota kryostatu a detektorů menší než 1K	Celkem bodů
1.	OptiXs, s.r.o. Křivoklátská 37/3 199 00 Praha 9 IČO: 02016770 Právní forma: 112 – společnost s ručením omezeným	0,8K	-	-	15	15
2.	PAP & spol. s.r.o. Vančurova 1868 434 01 Most IČO: 41327021 Právní forma: 112 – společnost s ručením omezeným	2,5K	0	-	-	0
3.	LASCAM systems s.r.o. Dělnická 1192/2 170 00 Praha 7 IČO: 04224302 Právní forma: 112 – společnost s ručením omezeným	2,5K	0	-	-	0

Nabídka č.	Dodavatel	Celkem bodů (S1 + S2)
1.	OptiXs, s.r.o. Křivoklátská 37/3 199 00 Praha 9 IČO: 02016770 Právní forma: 112 – společnost s ručením omezeným	30
2.	PAP & spol. s.r.o. Vančurova 1868 434 01 Most IČO: 41327021 Právní forma: 112 – společnost s ručením omezeným	15
3.	LASCAM systems s.r.o. Dělnická 1192/2 170 00 Praha 7 IČO: 04224302 Právní forma: 112 – společnost s ručením omezeným	15

Celkový počet bodů podle hodnotících kritérií:

Nabídka č.	Dodavatel	Celkový počet bodů
1.	OptiXs, s.r.o. Křivoklátská 37/3 199 00 Praha 9 IČO: 02016770 Právní forma: 112 – společnost s ručením omezeným	82,471481
2.	PAP & spol. s.r.o. Vančurova 1868 434 01 Most IČO: 41327021 Právní forma: 112 – společnost s ručením omezeným	85,000000
3.	LASCAM systems s.r.o. Dělnická 1192/2 170 00 Praha 7 IČO: 04224302 Právní forma: 112 – společnost s ručením omezeným	68,859930

Závěr – výsledek hodnocení – pořadí nabídek:

Pořadí	Dodavatel (obchodní jméno)	Celkový počet bodů
1.	PAP & spol. s.r.o. Vančurova 1868 434 01 Most IČO: 41327021 Právní forma: 112 – společnost s ručením omezeným	85,000000
2.	OptiXs, s.r.o. Křivoklátská 37/3 199 00 Praha 9 IČO: 02016770 Právní forma: 112 – společnost s ručením omezeným	82,471481
3.	LASCAM systems s.r.o. Dělnická 1192/2 170 00 Praha 7 IČO: 04224302 Právní forma: 112 – společnost s ručením omezeným	68,859930

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

- Nejnižší nabídková cena 4,691.700,- Kč bez DPH, tj. 5,676.957,- 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. Systém je složený z několika provázaných modulů (kryostat, detektory, řídicí elektronika), 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