



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: Z2020-021675

Číslo oznámení TED: 2020/S 121-294816

Datum zahájení zadávacího řízení: 24. 06. 2020

Datum zveřejnění zadávacího řízení: 25. 06. 2020

Název veřejné zakázky:

„PřF/UPOL – Intenzifikovaná CCD kamera“

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 plnění je dodávka intenzifikované CCD kamery pro experimenty v oblasti kvantové a nelineární optiky včetně nezbytného příslušenství jako celek. Požadována je kompletní dodávka zařízení a zajištění záručního servisu.

Zadavatel požaduje zboží nové, nerepasované.

Součástí dodávky musí být veškeré nezbytné zařízení, příslušenství a materiál umožňující úplnou instalaci kompletního požadovaného systému, a to bez dalších zásahů a nákladů ze strany zadavatele k dosažení všech parametrů požadovaných zadavatelem v zadávací dokumentaci.

KLASIFIKACE PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Název	CPV
Optické přístroje	38600000-1

CENA SJEDNANÁ VE SMLOUVĚ

Cena celkem bez DPH	1.430.000,00 Kč
DPH 21%	300.300,00 Kč
Cena včetně DPH	1.730.300,00 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**

Poř. č.	Dodavatel	Datum a čas doručení nabídky	Nabídková cena v Kč bez DPH
1.	OptiXs, s.r.o. Křivoklátská 37/3 199 00 Praha 9 - Letňany IČO: 02016770 Právní forma: 112 - společnost s ručením omezeným	27.07.2020 13:02:41	1.424.375,00
2.	MIT, spol. s r. o. Klánova 71/56 147 00 Praha 4 IČO: 46348395 Právní forma: 112 - společnost s ručením omezeným	28.07.2020 08:54:09	1.430.000,00

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

Obchodní jméno dodavatele:	Sídlo / adresa:
MIT, spol. s r. o.	Klánova 71/56
IČO: 46348395	147 00 Praha 4
	DIČ: CZ46348395

Kupní smlouva s vybraným dodavatelem byla v souladu se zadávacími podmínkami uzavřena dne **10. 09. 2020**.



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 | 94 % |
| 2. technická úroveň | 6 % |

Hodnotící kritérium č. 1 – Výše celkové nabídkové ceny v Kč bez DPH

(nejnižší hodnota /hodnocená hodnota x 100 x 0,94 (bodů))

V tomto dílčím hodnotícím kritériu byla hodnocena 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 uvedeného vzorce:

$$\frac{\text{nejnižší hodnota}}{\text{hodnocená hodnota}} \times 100 \times 0,94$$

Nabídka č.	Dodavatel	Nabídková cena v Kč bez DPH	Počet bodů	Váha	Vážený počet bodů
1.	OptiXs, s.r.o.	1 424 375	100,00	0,94	94,00
2.	MIT, spol. s r. o.	1 430 000	99,61	0,94	93,63

Hodnotící kritérium č. 2 - Technická úroveň

Zadavatel hodnotil v tomto dílčím hodnotícím kritériu Dodavatelem nabízené hodnoty jednotlivých technických parametrů ve srovnání s níže stanovenými hodnotami požadovanými Zadavatelem.

U každého hodnoceného parametru je uvedeno jeho bodové ohodnocení dle váhy, kterou Zadavatel tomuto technickému parametru přiřkládá.

Jednotlivé technické parametry jsou subkritérii tohoto dílčího hodnotícího kritéria.



Celkový výpočet tohoto kritéria:

$$100 \times \sum_{i=1}^4 (p_i \times w_i)$$

kde parametry p_i a váhy w_i se stanoví pomocí následující tabulky (pro započtení musí být daný parametr garantován):

parametr p_i	váha w_i
$p_1 = \begin{cases} 1 & \text{maximální vyčítací šum při 1MHz rychlosti je menší nebo roven 10 e-rms} \\ 0 & \text{jinak} \end{cases}$	$w_1 = 0,01$
$p_2 = \begin{cases} 1 & \text{neuniformita CCD je menší než 2\%} \\ 0 & \text{jinak} \end{cases}$ hodnota je vyčíslena jako rms odchylka odezvy pixelů v procentech vůči střední hodnotě	$w_2 = 0,01$
$p_3 = \begin{cases} 1 & \text{EBI fotokatody je menší než 0,04 e-/pix/sec} \\ 0 & \text{jinak} \end{cases}$	$w_3 = 0,02$
$p_4 = \begin{cases} 1 & \text{kvantová účinnost fotokatody v maximu je větší než 50\%} \\ 0 & \text{jinak} \end{cases}$	$w_4 = 0,02$

Celkové hodnocení je součtem bodových hodnocení dílčích hodnotících kritérií. Výsledné pořadí bylo stanoveno podle dosaženého počtu bodů – více bodů znamená lepší umístění nabídky. Ekonomicky nejvýhodnější nabídkou je ta, která získala nejvyšší celkový počet bodů.

Zadavatel rozhodl o výběru Dodavatele, jehož nabídka byla vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější.

V případě rovnosti celkového počtu bodů byla považována za ekonomicky výhodnější ta nabídka, která měla nižší celkovou nabídkovou cenu v Kč bez DPH.

Nabídka č.	Dodavatel	Nabízená hodnota parametr p1	Počet bodů
1.	OptiXs, s.r.o.	12	0
2.	MIT, spol. s r. o.	10	1

Nabídka č.	Dodavatel	Nabízená hodnota parametr p2	Počet bodů
1.	OptiXs, s.r.o.	< 2%	1
2.	MIT, spol. s r. o.	< 2%	1



Nabídka č.	Dodavatel	Nabízená hodnota parametr p3	Počet bodů
1.	OptiXs, s.r.o.	< 0,1	0
2.	MIT, spol. s r. o.	0,02	2

Nabídka č.	Dodavatel	Nabízená hodnota parametr p4	Počet bodů
1.	OptiXs, s.r.o.	> 50%	2
2.	MIT, spol. s r. o.	> 50%	2

Nabídka č.	Dodavatel	Počet bodů (parametry 1- 4)
1.	OptiXs, s.r.o.	3
2.	MIT, spol. s r. o.	6

Nabídky dodavatelů, kteří nebyli ze zadávacího řízení vyloučeni v rámci otevírání obálek s nabídkami, komise hodnotila a stanovila následující pořadí.

Součet kritérií – VÝSLEDEK

Závěr – výsledek hodnocení – pořadí nabídek:

Nabídka č.	Dodavatel	celkem bodů	Pořadí nabídek
1.	MIT, spol. s r. o.	99,63	1.
2.	OptiXs, s.r.o.	97,00	2.



Celkové pořadí nabídek po provedeném hodnocení a posouzení nabídek:

Pořadí	DODAVATEL	Nabídková cena v Kč bez DPH
1.	MIT, spol. s r. o. Klánova 71/56 147 00 Praha 4 IČO: 46348395 Právní forma: 112 - společnost s ručením omezeným	1.430.000,00
2.	OptiXs, s.r.o. Křivoklátská 37/3 199 00 Praha 9 - Letňany IČO: 02016770 Právní forma: 112 - společnost s ručením omezeným	1.424.375,00

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

- Nejnižší nabídková cena 1.430.000,00 Kč bez DPH, tj. 1.730.300,00 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 byly podány 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, neboť předmět veřejné zakázky tvoří dodávka vzájemně kompatibilní sestavy vč. jeho příslušenství, technicky tedy není možné veřejnou zakázku rozdělit. Rozdělení veřejné zakázky by nebylo ani hospodárné, ani by nepředstavovalo pro zadavatele jakékoliv benefity, naopak by mohlo dojít k ohrožení funkčnosti systému jako celku.

§ 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

15. 09. 2020

UNIVERZITA PALACKÉHO V OLOMOUCI
řektorát
Křížkovského 8, 771 47 Olomouc

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

10 10