



CEITEC



EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
INVESTICE DO VAŠÍ BUDOUCNOSTI



Písemná zpráva zadavatele

Zadavatel: Masarykova univerzita, Středoevropský technologický institut (CEITEC), sídlem Kamenice 753/5, 625 00 Brno, IČ: 00216224

Veřejná zakázka: Spektrofotometry a fluorimetry projektu CEITEC - část 3

Veřejná zakázka je spolufinancována z Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace v rámci projektu „CEITEC – středoevropský technologický institut, reg.č. CZ.1.05/1.1.00/02.0068“.

V souladu s § 85 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, (**dále jen „ZVZ“**) vyhotovil zadavatel ke shora uvedené veřejné zakázce tuto písemnou zprávu.

I. PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Předmětem veřejné zakázky je zejména koupě sady dvou vláknových spektrometrů pro zadavatele a splnění dalších s tím souvisejících závazků.

Podrobně je předmět této zakázky vymezen v souladu s § 44 odst. 3 písm. a) a b) ZVZ a § 45 ZVZ obchodními a technickými podmínkami, které jsou nedílnou přílohou č. 1 této zadávací dokumentace dostupné zde: <https://zakazky.muni.cz/vz00003520>.

II. ZVOLENÝ DRUH ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ

Nadepsaná veřejná zakázka byla zadávána v souladu s § 21 odst. 1 písm. a) ZVZ ve spojení s § 27 ZVZ v otevřeném řízení.

III. VYBRANÝ UCHAZEČ

Zadavatel v souladu s § 81 odst. 1 ZVZ rozhodl o výběru nabídky s pořadovým č. 2 uchazeče OptiXs, s.r.o., sídlem Křivoklátská 37/3, Letňany, 199 00 Praha 9, IČ 02016770, jako nejvhodnější k nadepsané veřejné zakázce.

1) Odůvodnění výběru nejvhodnější nabídky

V souladu s § 78 odst. 1 písm. a) ZVZ stanovil zadavatel v čl. XVI. zadávací dokumentace, že podané nabídky budou hodnoceny dle základního hodnotícího kritéria ekonomické výhodnosti nabídky, a to dle níže uvedených dílčích hodnotících kritérií.

Dílčí hodnotící kritérium	Váha dílčího hodnotícího kritéria
Nabídková cena	75 %
Technická úroveň věcí	25 %

Hodnocením nabídek byla v souladu s § 74 odst. 1 ZVZ zadavatelem pověřena hodnotící komise (**dále jen „komise“**).

Pro hodnocení nabídek komise použila bodovací stupnici od 0 do 100 bodů, přičemž přidělení bodů v jednotlivých dílčích hodnotících kritériích bylo provedeno dále popsáním způsobem. Nejvýhodnější nabídkou byla vyhodnocena ta, která získala nejvyšší celkový počet bodů, tj. součet bodových ohodnocení získaných v dílčích hodnotících kritériích vynásobených vahou příslušného dílčího hodnotícího kritéria.

Komise hodnotila nabídky uchazečů Měřicí technika Morava s.r.o., sídlem Babická 619, 664 84 Zastávka, IČ 29316715, pořadové č. 1, a OptiXs, s.r.o., sídlem Křivoklátská 37/3, Letňany, 199 00 Praha 9, IČ 02016770, pořadové č. 2.

Výsledek hodnocení a pořadí nabídek vyplývají z níže uvedených tabulek.

Hodnocení v rámci dílčího hodnotícího kritéria Nabídková cena

Uchazeč	Nabídková cena v Kč bez DPH	Přidělené body ¹	Přidělené body po zvážení
Měřicí technika Morava s.r.o.	626.880,-	95,49	71,62
OptiXs, s.r.o.	598.583,-	100	75

¹ Přidělené body byly před zvážením zaokrouhleny na 2 desetinná místa.

Hodnocení v rámci dílčího hodnotícího kritéria Technická úroveň věcí

		Měřicí technika Morava s.r.o.		OptiXs, s.r.o.	
Technický parametr věcí	Způsob bodování	Nabízená hodnota/Ano/Ne	Přidělené body	Nabízená hodnota/Ano/Ne	Přidělené body
lepší rozlišení VIS spektrometru (v celém spekt. rozsahu)	1 bod za každých 0.05 nm pod 1,0 nm	0,63	7,4	1	0
lepší poměr signál/šum VIS spektrometru	1 bod za každých 50 nad poměr 200:1	200	0	250	1
lepší rozlišení NIR spektrometru (v celém spekt. rozsahu)	1 bod za každých 0.5 nm pod 15 nm	12,1	5,8	5	14
rozšíření rozsahu do NIR oblasti	1 bod za každých 50 nm nad 2200 nm	2500	6	2200	0
měnitelná štěrbina ve VIS detektoru (ve všech případných kanálech), dodání sady min. 3 šterbin	ano/ne	Ne	0	Ano	15
měnitelná štěrbina v NIR detektoru, dodání sady min. 3 šterbin	ano/ne	Ne	0	Ano	10
kratší integrační doba VIS spektrometru (pod 1 ms)	ano/ne	Ano	6	Ne	0
digitální vstup a výstup (pro ovládání závěrky) integrován ve VIS spektrometru	ano/ne	Ano	2	Ano	2
digitální vstup a výstup (pro ovládání závěrky) integrován v NIR spektrometru	ano/ne	Ano	2	Ne	0
termoelektrické chlazení VIS spektrometru	ano/ne	Ne	0	Ne	0
solarizovaná vlákna pro DUV oblast	ano/ne	Ano	3	Ano	3
solarizovaná sonda pro DUV oblast	ano/ne	Ano	3	Ano	3
luminiscenční vrstva pro pokrytí DUV oblasti VIS spektrometru	ano/ne	Ano	6	Ne	0

válcová kolimační čočka pro zvýšení účinnosti VIS spektrometru	ano/ne	Ano	2	Ano	2
válcová kolimační čočka pro zvýšení účinnosti NIR spektrometru	ano/ne	Ne	0	Ne	0
Přidělené body			43,2		50
Přidělené body po zvážení			10,8		12,5

Celkový počet bodů

Pořadí	Identifikační údaje uchazeče	Celkový počet přidělených bodů po zvážení	Pořadové č. nabídky
1.	OptiXs, s.r.o., sídlem Křivoklátská 37/3, Letňany, 199 00 Praha 9, IČ 02016770	87,5	2
2.	Měřicí technika Morava s.r.o., sídlem Babická 619, 664 84 Zastávka, IČ 29316715	82,42	1

Komise tak doporučila zadavateli, aby předmětnou veřejnou zakázku zadal uchazeči **OptiXs, s.r.o., sídlem Křivoklátská 37/3, Letňany, 199 00 Praha 9, IČ 02016770**, nabídka s pořadovým č. 1.

Zadavatel se s postupem komise i s výsledkem hodnocení nabídek ztotožnil a rozhodl o výběru nejvhodnější nabídky k nadepsané veřejné zakázce tak, jak je uvedeno výše.

2) Účast subdodavatele na plnění veřejné zakázky

Zadavateli není ke dni vyhotovení této zprávy známo, že by se na plnění nadepsané veřejné zakázky měli podílet subdodavatelé vybraného uchazeče.

3) Cena sjednaná ve smlouvě

Cena sjednaná ve smlouvě s vybraným uchazečem odpovídá nabídkové ceně tohoto uchazeče, částce 598.583,- Kč bez DPH.

IV. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE VŠECH UCHAZEČŮ

Identifikační údaje všech uchazečů včetně jejich nabídkových cen jsou uvedeny níže.

Pořadové číslo nabídky:	1
Podoba nabídky:	elektronická
Obchodní firma/Název/Jméno uchazeče:	Měřicí technika Morava s.r.o.
Sídlo:	Babická 619, 664 84 Zastávka
IČ:	29316715
Právní forma:	112 – společnost s ručením omezeným
Nabídková cena v Kč bez DPH:	626.880,-
Lepší rozlišení VIS spektrometru (v celém spekt. rozsahu)	0,63
Lepší poměr signál/šum VIS spektrometru	200
Lepší rozlišení NIR spektrometru (v celém spekt. rozsahu)	12,1
Rozšíření rozsahu do NIR oblasti	2500
Měnitelná štěrbina ve VIS detektoru (ve všech případných kanálech), dodání sady min. 3 štěrbin	Ne
Měnitelná štěrbina v NIR detektoru, dodání sady min. 3 štěrbin	Ne
Kratší integrační doba VIS spektrometru (pod 1 ms)	Ano
Digitální vstup a výstup (pro ovládání závěrky) integrován ve VIS spektrometru	Ano
Digitální vstup a výstup (pro ovládání závěrky) integrován v NIR spektrometru	Ano
Termoelektrické chlazení VIS spektrometru	Ne
Solarizovaná vlákna pro DUV oblast	Ano
Solarizovaná sonda pro DUV oblast	Ano
Luminiscenční vrstva pro pokrytí DUV oblasti VIS spektrometru	Ano
Válcová kolimační čočka pro zvýšení účinnosti VIS spektrometru	Ano
Válcová kolimační čočka pro	Ne

zvýšení účinnosti NIR spektrometru	
------------------------------------	--

Pořadové číslo nabídky:	2
Podoba nabídky:	elektronická
Obchodní firma/Název/Jméno uchazeče:	OptiXs, s.r.o.
Sídlo:	Křivoklátská 37/3, Letňany, 199 00 Praha 9
IČ:	02016770
Právní forma:	112 – společnost s ručením omezeným
Nabídková cena v Kč bez DPH:	598.583,-
Lepší rozlišení VIS spektrometru (v celém spekt. rozsahu)	1; k technické podmínce VIS spektrometru na „spektrální rozlišení (FWHM, štěrbina 25 um) v celém spekt. rozsahu“ uchazeč v příloze č. 1 smlouvy, Technická specifikace věci, uvedl „lepší než 1 nm“ – bude předmětem přezkumu hodnotící komise
Lepší poměr signál/šum VIS spektrometru	250
Lepší rozlišení NIR spektrometru (v celém spekt. rozsahu)	5; k technické podmínce NIR spektrometru „spektrální rozlišení (FWHM) v celém spekt. rozsahu“ uchazeč v příloze č. 1 smlouvy, Technická specifikace věci, uvedl „9,5 nm“ – bude předmětem přezkumu hodnotící komise
Rozšíření rozsahu do NIR oblasti	2200
Měnitelná štěrbina ve VIS detektoru (ve všech případných kanálech), dodání sady min. 3 štěrbin	Ano
Měnitelná štěrbina v NIR detektoru, dodání sady min. 3 štěrbin	Ano
Kratší integrační doba VIS spektrometru (pod 1 ms)	Ne
Digitální vstup a výstup (pro ovládání závěrky) integrován ve VIS spektrometru	Ano
Digitální vstup a výstup (pro ovládání závěrky) integrován v NIR spektrometru	Ne
Termoelektrické chlazení VIS spektrometru	Ne
Solarizovaná vlákna pro DUV oblast	Ano
Solarizovaná sonda pro DUV oblast	Ano

Luminiscenční vrstva pro pokrytí DUV oblasti VIS spektrometru	Ne
Válcová kolimační čočka pro zvýšení účinnosti VIS spektrometru	Ano
Válcová kolimační čočka pro zvýšení účinnosti NIR spektrometru	Ne

Pořadové číslo nabídky:	3
Podoba nabídky:	listinná
Obchodní firma/Název/Jméno uchazeče:	SAFIBRA, s.r.o.
Sídlo:	Říčany, Černokostelecká 1621, okres Praha-východ, PSČ 25101
IČ:	25787012
Právní forma:	112 – společnost s ručením omezeným
Nabídková cena v Kč bez DPH:	714.330,-
Lepší rozlišení VIS spektrometru (v celém spekt. rozsahu)	1; k technické podmínce VIS spektrometru na „spektrální rozlišení (FWHM, štěrbina 25 um) v celém spekt. rozsahu“ uchazeč v příloze č. 1 smlouvy, Technická specifikace věcí, uvedl „Ano“ - bude předmětem přezkumu hodnotící komise
Lepší poměr signál/šum VIS spektrometru	450
Lepší rozlišení NIR spektrometru (v celém spekt. rozsahu)	9,5
Rozšíření rozsahu do NIR oblasti	2500
Měnitelná štěrbina ve VIS detektoru (ve všech případných kanálech), dodání sady min. 3 štěrbin	Ne
Měnitelná štěrbina v NIR detektoru, dodání sady min. 3 štěrbin	Ano
Kratší integrační doba VIS spektrometru (pod 1 ms)	Ne
Digitální vstup a výstup (pro ovládání závěrky) integrován ve VIS spektrometru	Ano
Digitální vstup a výstup (pro ovládání závěrky) integrován v NIR spektrometru	Ano
Termoelektrické chlazení VIS spektrometru	Ne

Solarizovaná vlákna pro DUV oblast	Ne
Solarizovaná sonda pro DUV oblast	Ne
Luminiscenční vrstva pro pokrytí DUV oblasti VIS spektrometru	Ne
Válcová kolimační čočka pro zvýšení účinnosti VIS spektrometru	Ne
Válcová kolimační čočka pro zvýšení účinnosti NIR spektrometru	Ne

V. UCHAZEČI, KTERÝ BYLI ZE ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ VYLOUČENI

V souladu s § 76 ZVZ zadavatel rozhodl o vyloučení uchazeče SAFIBRA, s.r.o., sídlem Říčany, Černokostelecká 1621, okres Praha-východ, PSČ 25101, IČ: 25787012, **(dále také jen „uchazeč“)** z účasti v zadávacím řízení.

Provedením posouzení nabídek uchazečů z hlediska splnění požadavků ZVZ a požadavků zadavatele uvedených v zadávacích podmínkách a z hlediska toho, zda uchazeč nepodal nepřijatelnou nabídku podle § 22 odst. 1 písm. d) ZVZ, **(dále jen „posouzení nabídek“)** byla zadavatelem pověřena komise.

Komise při posouzení nabídky uchazeče na svém prvním jednání, které proběhlo dne 9. 6. 2015 od 10:00, dospěla k následujícím závěrům.

Dle čl. III. odst. 2) písm. a) zadávací dokumentace byly technické podmínky zadavatele uvedeny v Technické specifikaci věcí, která byla součástí návrhu smlouvy tvořícího přílohu č. 1 zadávací dokumentace. Dle odst. 5) téhož článku pak měli uchazeči prokázat splnění požadavků zadavatele na předmět veřejné zakázky předložením vyplněného návrhu smlouvy včetně jeho přílohy č. 1 – Technická specifikace věcí a případně také doložením vlastní technické specifikace věcí či vlastního technického popisu věcí.

V čl. XVI. odst. 1) zadávací dokumentace zadavatel vymezil kritéria pro hodnocení nabídek, kdy jedním z dílčích hodnotících kritérií byla technická úroveň věcí s vahou 25 %. Jednotlivé technické parametry věcí, které byly předmětem hodnocení v rámci tohoto dílčího hodnotícího kritéria, pak byly uvedeny v písmenech a) až o) odst. 4) téhož článku, jakož i ve výše zmiňované příloze č. 1 – Technická specifikace věcí.

Komise z nabídky předložené uchazečem ve vztahu k níže vyjmenovaným technickým podmínkám, které byly předmětem posouzení, resp. ve vztahu k jednotlivým technickým parametrům, které by měly být předmětem hodnocení, zjistila následující.

1. K technické podmínce VIS spektrometru na „*spektrální rozlišení (FWHM, štěrbina 25 um) v celém spekt. rozsahu*“, u níž hodnota požadovaná zadavatelem byla definována jako „*lepší než 1,0 nm*“, uchazeč v příloze č. 1 smlouvy, Technická specifikace věcí, uvedl „*Ano*“. Ve vztahu k navazujícímu technickému parametru „*lepší rozlišení VIS spektrometru (v celém spekt. rozsahu)*“, v rámci kterého měl být přidělen 1 bod za každých 0,05 nm pod 1,0 nm, však uchazeč uvádí „*Ne*“, což se s údajem „*Ano*“ u výše uváděné technické podmínky logicky vylučuje. Nabídka je tak v otázce splnění předmětné technické podmínky, resp. hodnocení navazujícího technického parametru, stížena nejasností, kterou je třeba vysvětlit.
2. K technické podmínce NIR spektrometru „*dobu přenosu dat 1 měření*“, u níž hodnota požadovaná zadavatelem byla definována jako „*2 ms nebo kratší*“, uchazeč v příloze č. 1 smlouvy, Technická specifikace věcí, uvedl „*5 ms*“. Komise přitom v nabídce nedohledala, že by na jiném místě byla uvedena jiná hodnota, která by požadavek na dobu přenosu dat 1 měření 2 ms a kratší splňovala. Komise se v této souvislosti rozhodla uchazeče požádat o vysvětlení.

S ohledem na výše uvedené se komise rozhodla požádat uchazeče o písemné vysvětlení jeho nabídky, a to konkrétně:

1. Jakou hodnotu má komise chápat jako relevantní v otázce posouzení splnění technické podmínky „spektrální rozlišení (FWHM, štěrbina 25 um) v celém spekt. rozsahu“, resp. pro hodnocení v rámci technického parametru „lepší rozlišení VIS spektrometru (v celém spekt. rozsahu)“, ve vztahu k VIS spektrometru?
2. Je skutečně platná hodnota 5 ms uvedená uchazečem k technické podmínce „doba přenosu dat 1 měření“ ve vztahu k NIR spektrometru?

Žádost o písemné vysvětlení nabídky (dále jen „žádost“) byla uchazeči doručena dne 12. 6. 2015, a to prostřednictvím elektronického nástroje E-ZAK. Odpověď na tuto žádost měl uchazeč doručit nejpozději 18. 6. 2015 do 9:00.

Komise se posouzením nabídky uchazeče měla znovu zabývat na svém druhém jednání konaném dne 19. 6. 2015 od 9:00.

Komise na počátku jednání konstatovala, že uchazeč na žádost nijak nezareagoval, a tak posouzení jeho nabídky uzavřela s tím, že v rozsahu technických podmínek „spektrální rozlišení (FWHM, štěrbina 25 um) v celém spekt. rozsah“ a „doba přenosu dat 1 měření“ uvedených v příloze č. 1 smlouvy, Technická specifikace věcí, je jeho nabídka nadále stížena nejasnostmi. V případě nabídky uchazeče tak není bez dalšího možné konstatovat, že požadavky zadavatele na předmět veřejné zakázky splňuje.

V souladu s § 76 odst. 3 ZVZ komise nabídku vyřadí, pokud uchazeč nedoručí písemné vysvětlení nabídky v příslušné lhůtě.

S ohledem na výše uvedené proto komise rozhodla o vyřazení nabídky uchazeče z dalšího posuzování.

Zadavatel se s postupem i se závěry komise ztotožnil, a proto rozhodl tak, jak je uvedeno výše.

V Brně dne 7. 8. 2015


prof. RNDr. Jaroslav Koča, DrSc.,
ředitel CEITEC MU

UNIVERSITY OF BRNO
FACULTY OF SCIENCE
INSTITUTE OF TECHNOLOGY
J. G. S. 753/5, 602 00 Brno
1.2