



Vysvětlení č. 1 zadávací dokumentace veřejné zakázky označené „Prostředky a zařízení k zajištění a podpoře experimentů bezkontaktních metod měření a zpracování dat senzorů“

Název veřejného zadavatele	Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava, Fakulta strojní
Sídlo zadavatele	17. listopadu 15/2172, 708 00 Ostrava-Poruba
IČ zadavatele	619 89 100
Oprávněná osoba zadavatele	prof. Ing. Robert Čep, Ph.D., děkan Fakulty strojní
Profil zadavatele	https://zakazky.vsb.cz/
Kontaktní osoba zadavatele	Ing. Miroslav Jílek
Telefonní kontakt	+ 420 597 329 131
E-mail	miroslav.jilek@vsb.cz

Vážení,

zadavatel obdržel žádost o vysvětlení zadávací dokumentace veřejné zakázky „Prostředky a zařízení k zajištění a podpoře experimentů bezkontaktních metod měření a zpracování dat senzorů“, zadávané ve zjednodušeném podlimitním řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“). V souladu s ust. § 98 zákona, na tuto žádost odpovídáme. Vysvětlení poskytujeme stejným způsobem, jakým byly zadávací podmínky poskytnuty, tedy uveřejněním na profilu zadavatele. Zároveň vysvětlení odesíláme všem známým dodavatelům.

Dotazy č. 1 až 3 – týká se části II. „Ochranné pomůcky“:

Dotaz č. 1

V dokumentu "Technická specifikace – část II" zadavatel požaduje v položce 1 ochranné brýle s těmito parametry:

Ochranný faktor pro vlnovou délku 350-400 nm	Alespoň OD 3
Ochranný faktor pro vlnovou délku 600-660 nm	Alespoň OD 2
Ochranný faktor pro vlnovou délku 661-680 nm	Alespoň OD 4
Transmisivita pro vlnovou délku 420-550 nm	Alespoň 40%
Transmisivita pro vlnovou délku 410-570 nm	Alespoň 20%

V naší nabídce máme ochranné brýle s následujícími parametry:

Ochranný faktor pro vlnovou délku 350-400 nm	cca OD 3 (brýle ale nejsou pro tento rozsah vlnových délek certifikovány, proto nelze tento parametr zaručit)
Ochranný faktor pro vlnovou délku 595-600 nm	OD 1-2
Ochranný faktor pro vlnovou délku 610-<660 nm	> OD 2
Ochranný faktor pro vlnovou délku 660-<665 nm	> OD 3
Ochranný faktor pro vlnovou délku 665-680 nm	> OD 4
Průměrná transmisivita ve viditelném spektru	cca 40%

Mohl by zadavatel akceptovat ochranné brýle s uvedenými parametry?

Dotaz č. 2

V dokumentu "Technická specifikace – část II" zadavatel požaduje v položce 2 ochranné brýle s těmito parametry:

Ochranný faktor pro vlnovou délku 200-530 nm	Alespoň OD 8
Ochranný faktor pro vlnovou délku 800-900 nm	Alespoň OD 3
Ochranný faktor pro vlnovou délku 901 - 1000 nm	Alespoň OD 5
Ochranný faktor pro vlnovou délku 1001 - 1500 nm	Alespoň OD 8
Ochranný faktor pro vlnovou délku 1501- 3000 nm	Alespoň OD 4
Transmisivita pro vlnovou délku 560-680 nm	Alespoň 20%
Transmisivita pro vlnovou délku 570-610 nm	Alespoň 60%

V naší nabídce máme ochranné brýle s následujícími parametry:

Ochranný faktor pro vlnovou délku 200-530 nm	> OD 8
Ochranný faktor pro vlnovou délku 808-900 nm	> OD 3
Ochranný faktor pro vlnovou délku 901 - <1000 nm	> OD 5
Ochranný faktor pro vlnovou délku 1000 - <1025 nm	> OD 7
Ochranný faktor pro vlnovou délku 1025 - 1400 nm	> OD 8
Ochranný faktor pro vlnovou délku >1400 - 3000 nm	> OD 4
Průměrná transmisivita ve viditelném spektru	cca 25%

Mohl by zadavatel akceptovat ochranné brýle s uvedenými parametry?

Dotaz č. 3

V dokumentu "Technická specifikace – část II" zadavatel požaduje v položce 3 ochranné brýle s těmito parametry:

Ochranný faktor pro vlnovou délku 200-520 nm	Alespoň OD 8
Ochranný faktor pro vlnovou délku 521-540 nm	Alespoň OD 4
Transmisivita pro vlnovou délku > 550 nm	Alespoň 20%
Transmisivita pro vlnovou délku >560 nm	Alespoň 40%
Transmisivita pro vlnovou délku >575 nm	Alespoň 80%

V naší nabídce máme ochranné brýle s následujícími parametry:

Ochranný faktor pro vlnovou délku 200-520 nm	> OD 8
Ochranný faktor pro vlnovou délku 521-540 nm	> OD 4
Průměrná transmisivita ve viditelném spektru	cca 40%

Mohl by zadavatel akceptovat ochranné brýle s uvedenými parametry?

Odpovědi k dotazům č. 1 až 3:

Požadované specifikace brýlí vycházejí z parametrů ochranných skel, které jsou pro ochranné brýle často používány. Je ale skutečností, že výrobci brýlí uvádějí specifikace s ohledem na vlnové délky běžně používaných laserů než na obecnou škálu vlnových délek a ochranných faktorů skel. Rovněž platí že většina výrobců uvádí průměrnou transmisivitu viditelného světla a ne pro konkrétní vlnové délky, ze kterých byla průměrná hodnota určena.

U nabízených brýlí se lze tedy domnívat, že vyhovují širší specifikaci v zadání, i když výrobce uvádí odchylky nebo neposkytuje certifikaci pro dané vlnové délky.

Vzhledem k uvedeným faktům tak zadavatel upravuje technickou specifikaci:

- položky I. „Brýle na ochranu zraku před působením laserového paprsku I.“ následovně:

Brýle na ochranu zraku před působením laserového paprsku I.	
Ochranný faktor pro vlnovou délku 350-400 nm (není potřeba certifikace)	Alespoň OD 3
Ochranný faktor pro vlnovou délku 610-665 nm	Alespoň OD 2
Ochranný faktor pro vlnovou délku 666-685 nm	Alespoň OD 4
Průměrná transmisivita ve viditelném spektru	Alespoň 40%
Zabraňující bočnímu vniku paprsku	Ano

- položky II. „Brýle na ochranu zraku před působením laserového paprsku II.“ následovně:

Brýle na ochranu zraku před působením laserového paprsku II.	
Ochranný faktor pro vlnovou délku 200-530 nm	Alespoň OD 8
Ochranný faktor pro vlnovou délku 810-900 nm	Alespoň OD 3
Ochranný faktor pro vlnovou délku 901 - 1000 nm	Alespoň OD 5
Ochranný faktor pro vlnovou délku 1001 - 1400 nm	Alespoň OD 8
Ochranný faktor pro vlnovou délku 1401- 3000 nm	Alespoň OD 4
Průměrná transmisivita ve viditelném spektru	Alespoň 25%
Materiál filtru	minerální sklo
Zabraňující bočnímu vniku paprsku	Ano

- položky III. „Brýle na ochranu zraku před působením laserového paprsku III.“ následovně:

Brýle na ochranu zraku před působením laserového paprsku III.	
Ochranný faktor pro vlnovou délku 200-520 nm	Alespoň OD 8
Ochranný faktor pro vlnovou délku 521-540 nm	Alespoň OD 4
Průměrná transmisivita ve viditelném spektru	Alespoň 40%
Zabraňující bočnímu vniku paprsku	Ano

Opravené znění technické specifikace (soubor 01b Technická specifikace - část II - ve znění V1.docx) a obchodních podmínek (soubor 02b Obchodní podmínky - část II - ve znění V1.docx) jsou v příloze tohoto vysvětlení. Zadavatel požaduje, aby dodavatelé pro zpracování nabídky použili technickou specifikaci a obchodní podmínky, které jsou přílohou tohoto vysvětlení.

Dotaz č. 4 – týká se části III. „Kalibry, etalony a příslušenství ke kontrolním měřidlům a měřicí zařízení“:

V dokumentu "Technická specifikace – část III" zadavatel požaduje v položce 8 prizmatické podložky s třmenem pro průměry 8-110 mm. Z uvedených parametrů není zcela jasné, jaké podložky má zadavatel na mysli, protože výrobek s požadovanými parametry dle nás neexistuje.

Mohl by tedy zadavatel upřesnit parametry, které je potřeba pro tuto položku splnit?

Odpověď:

Název položky č. 8 je chybně uveden. Třmen není uveden ve specifikaci a není požadován. Zadavatel tímto opravuje název položky č. 8, který nově zní:

Prizmatické podložky pro průměry 8-110 mm

Oprava názvu se promítne v samotné technické specifikaci a v tabulce v čl. IV. odst. 1 obchodních podmínek.

Opravené znění technické specifikace (soubor 01c Technická specifikace - část III - ve znění V1.docx) a obchodních podmínek (soubor 02c Obchodní podmínky - část III - ve znění V1.docx) jsou v příloze tohoto vysvětlení. Zadavatel požaduje, aby dodavatelé pro zpracování nabídky použili technickou specifikaci a obchodní podmínky, které jsou přílohou tohoto vysvětlení.

Prodloužení lhůty pro podání nabídek – platí pro všechny části veřejné zakázky

Vzhledem k poskytnutému vysvětlení zadavatel **prodlužuje lhůtu pro podání nabídek do 9. září 2021 do 10:00 hodin.**

Odstavec 5.2. *Výzvy k podání nabídky* se mění a nově zní:

5.2. Lhůtu pro doručení nabídek stanovuje zadavatel do 9. září 2021 do 10:00 hodin. Pokud bude nabídka podána po lhůtě uvedené v předchozí větě, elektronický nástroj zadavatele tuto nabídku nepřijme.

Přílohy:

01b Technická specifikace - část II - ve znění V1.docx

02b Obchodní podmínky - část II - ve znění V1.docx

01c Technická specifikace - část III - ve znění V1.docx

02c Obchodní podmínky - část III - ve znění V1.docx

V Ostravě

.....
Ing. Miroslav Jílek
specialista veřejných zakázek