

VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE č. 8

k veřejné zakázce

„Snížení energetické náročnosti veřejného osvětlení města Sokolov (1. část)“

zadávané dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen zákon) v nadlimitním řízení na veřejnou zakázku na dodávky.

Režim zadávacího řízení	Otevřené řízení dle § 56 zákona
Druh veřejné zakázky	dodávky
Profil zadavatele	https://ezak.sokolov.cz/profile_display_2.html
Předpokládaná hodnota veřejné zakázky	11 076 361 Kč bez DPH
Datum zahájení řízení	10.05.2023

Zadávací řízení je zahájeno odesláním oznámení o zahájení zadávacího řízení k uveřejnění způsobem dle § 212 odst. 3 písm. b) zákona tzn. odesláním oznámení o zahájení zadávacího řízení do Věstníku veřejných zakázek a do Úředního věstníku Evropské unie. Lhůty rozhodné pro zadávací řízení se počítají ode dne zahájení zadávacího řízení.

1. IDENTIFIKACE ZADAVATELE

Název zadavatele: SOTES Sokolov spol. s r.o.
Sídlo: Chebská 1939, 356 01 Sokolov
IČ: 25248758
DIČ: CZ25248758
Datová schránka: tng3es3
Statutární zástupce: Tomáš Najvar, jednatel

Kontaktní osoba zadavatele: **Mgr. Jana Zdvoračková**, Městský úřad Sokolov – odbor rozvoje města (administrace zakázky)
tel. +420 354 228 325
e-mail: jana.zdvorakova@mu-sokolov.cz

Na základě Žádosti o vysvětlení Zadávací dokumentace, obdržené dne 20.06.2023 prostřednictvím e-mailové komunikace, poskytuje zadavatel účastníkům Vysvětlení zadávací dokumentace č. 8:

Dotaz:

Dobrý den,
zasílám upřesňující dotazy:

dotaz č. 1)

V příloze ZD č. 4 jsou prezentovány světelně technické výpočty. Ve výsledcích výpočtů je uvedeno, že maximální svítivost v úrovni 90 ° a více je větší než 0 cd/klm!

Konkrétně se jedná o výpočty:

- Boženy Němcové
- Kraslická
- Závodu míru

Jako ukázka - viz výstřižek z jednoho z uvedených výpočtů:

Opis čísla	Číslo výpočtu
ULR / ULOR	0.01 / 0.01
Max. svítivosti Vzhled do všech směrů, které u použítelně	≥ 70°: 732 cd/klm > 80°: 347 cd/klm

V Zadávací dokumentaci v odstavci 3.1 se píše:

Projekt „Snížení energetické náročnosti veřejného osvětlení města Sokolov (1. část)“, reg. č.: 2182000366 je spolufinancován z prostředků Evropské unie ze zdrojů Národního plánu obnovy v rámci dotačního programu Ministerstva průmyslu a obchodu - Výzva č. NPO 1/2022 Rekonstrukce veřejného osvětlení, komponenta 2.2.2 Národního plánu obnovy.“

V Metodickém pokynu pro žadatele – komponenta 2.2.2 Národního plánu obnovy – Výzva č.

NPO 1/2022 Rekonstrukce veřejného osvětlení se v odst. A.2.1 píše: „Jednou z požadovaných příloh ZZ je Protokol z měření osvětlení, jehož účelem je zjistit parametry osvětlovací soustavy po její obnově a deklarovat plnění kritérií přijatelnosti takto provedené rekonstrukce VO:

a) žádná část světelného toku vyzařovaného svítidlem nesmí směřovat nad vodorovnou rovinu procházející středem svítidla“

V dokumentu ČSN 36 0459: Omezování nežádoucích účinků venkovního osvětlení se v odst. 5.4.6 píše: „Požadovaný podíl horního světla u osvětlovacích soustav, kde jsou požadavky specifikovány vodorovnou osvětleností E_m nebo vodorovným jasem L_m , je ve všech zónách světelného prostředí $R_{UL} = 0\%$.“

V dokumentu ČSN IEC 60050-845 je definován pod číslem 845-29-066 pojem **podíl horního světla** jako poměrná část toku svítidla nebo instalace, která je vyzařována ve vodorovné rovině a nad ní, je-li svítidlo v montážní poloze.

V příloze ZD č. 4 je vložen Energetický posudek vypracovaný v únoru 2023. Na str. 4 v odstavci **Souhrn energetického posudku** je uvedeno následující:

„Energetický posudek je zpracován na základě zákona 406/2000 Sb. a vyhl. 141/2021 Sb. v platném znění za účelem získání podpory v rámci: **Národního plánu obnovy, výzva č. NPO 1/2022**

KOMPONENTA 2.2.2. Rekonstrukce veřejného osvětlení

Výrok o naplnění kritérií podpory: **Požadovaná kritéria programu jsou návrhem splněna.**“

Z uvedených statí jednotlivých dokumentů je zřejmé, že projekt je zpracován v rozporu s požadavky ČSN 36 0459 a v rozporu s požadavky dotačního titulu. Energetický posudek mylně uvádí, že požadovaná kritéria dotačního titulu NPO jsou návrhem splněna.

Z výše uvedeného vyplývá, že je nejspíše splněny podmínky pro získání (a tedy ani následné určení) dotace. Je zcela jednoznačné, že za daných podmínek nemá město Sokolov na čerpání dotace de facto nárok a je zcela reálné, že dotaci zajištěnou za daných podmínek bude muset město v případě čerpání vrátit jako neoprávněnou - viz **Podmínky čerpání investiční dotace, článek F) Sankční ujednání**. Možná škoda která hrozí by byla řádově až v milionech korun a rozhodně by tedy nebyla zanedbatelná. Z toho vyplývá náš upřesňující dotaz: **Na kom bude vymáhána škoda případně vzniklá povinností zadavatele vrátit neoprávněně získanou dotaci nebo její část? Respektive žádáme o výslovné potvrzení, že případné škody vzniklé vrácením nebo krácením dotace z důvodu výše uvedeného nedodržení podmínek poskytovatele dotace, nebudou uplatňovány u zhotovitele akce.**

dotaz č. 2)

Prosíme o vysvětlení jak je možné, že ve výpočtech rušivého světla jsou uvedené průměrné hodnoty osvětlenosti nad rámec intervalu mezi minimální a maximální osvětelností. Konkrétně např. v dokumentu "Plocha 1_Výpočtové objekty_Zpráva_31_14 (M4).pdf" je u položky "Vertikálna plocha vzdialenosť 8m Svislá intenzita osvetlenia Výška: 3.000 m" uvedena průměrná hodnota osvětlenosti 3,18 lx, ale minimální osvětelnost je 2,62 lx a maximální osvětlenost je 2,85 lx:

Vertikálna plocha vzdialenosť 8m Svislá intenzita osvetlenia Výška: 3.000 m	3.18 lx	2.62 lx	2.85 lx	0.82	0.68	CG2
Vertikálna plocha vzdialenosť 7,2m	1.70 lx	1.44 lx	2.05 lx	0.85	0.70	CG2

Stejný druh nesrovnalosti je i u výpočtu "Plocha 1_Výpočtové objekty_Zpráva_33_8 (M5).pdf"

vyska: 3.000 m

Vertikálna plocha vzdialenosť 6,3m Svislá intenzita osvetlenia Výška: 3.000 m	2.29 lx	1.89 lx	1.77 lx	0.83	0.68	CG2
Vertikálna plocha vzdialenosť 5,0m	1.22 lx	1.04 lx	1.47 lx	0.85	0.71	CG2

Prosíme o vysvětlení, jak bylo dosaženo výše uvedených výsledků.

Pokud se jedná o chybu, prosíme o potvrzení, že nepožadujete, aby chybně uvedené hodnoty byly dodrženy.

dotaz č. 3)

Prosíme o detailní a přesné vysvětlení významu (obsahu) položky č.3.5. - Aktualizace aplikace pro subjekty zajišťující správu a servis svítidel

dotaz č. 4)

V rozpočtu, který je součástí zadání, je uvedeno 221 ks výložníků. Pokud budou použita svítidla, která lze montovat přímo na stožár, je možno uvést k položce výložníku nulovou cenu?

dotaz č. 5)

Jaký je vnější průměr trubek (horních dílů stožárů) na které budou svítidla montována?

Odpověď:

Dobrý den,

k výše uvedeným dotazům sděluje zadavatel následující:

Ad dotaz č. 1)

Na tento dotaz již zadavatel účastníkům poskytl odpověď a to ve Vysvětlení Zadávací dokumentace č. 4, uveřejněném na profilu zadavatele u veřejné zakázky „Snížení energetické náročnosti veřejného osvětlení města Sokolov (1. část), záložka Zadávací dokumentace.

Ad dotaz č. 2)

V tomto případě došlo k chybě ve výpočtu a zadavatel tedy nežadá, aby byly dodrženy chybné hodnoty.

Ad dotaz č. 3)

Aktualizace aplikace pro subjekty zajišťující správu a servis svítidel se týká aktualizace fotografií veřejného osvětlení spolu s GPS pozicí. Tyto fotografie budou poté nahrány do aplikace, kde s nimi bude nadále pracováno. Cílem aktualizace je zajistit, že ke každému světelnému bodu bude pořízena pouze jedna fotografie a ta bude obsahovat popis nebo číslo sloupu, který je označen 4místným číslem. Tato aktualizace slouží k zajištění přesných a aktuálních informací o veřejném osvětlení a umožní lépe monitorovat a spravovat tuto infrastrukturu. Díky GPS pozici a popisu nebo číslu sloupu bude možné jednoduše identifikovat konkrétní světelný bod v terénu a provádět potřebné údržbové práce. Při použití aktualizované aplikace bude proces zaznamenání a správy fotografií veřejného osvětlení efektivnější a přesnější. Bude možné jednoduše vyhledávat a přiřazovat fotografie k jednotlivým světelným bodům, což usnadní další práci a zlepší celkovou správu a servis svítidel.


Ad dotaz č. 4)

Na tento dotaz již zadavatel účastníkům poskytl odpověď a to ve Vysvětlení Zadávací dokumentace č. 5, uveřejněném na profilu zadavatele u veřejné zakázky „Snížení energetické náročnosti veřejného osvětlení města Sokolov (1. část), záložka Zadávací dokumentace.

Ad dotaz č. 5)

Většina stožárů a výložníků má standardní průměr 60 mm. Nicméně, je důležité si uvědomit, že existují i atypické stožáry, které mohou mít odlišné průměry. Je tedy vhodné, aby nabídka účastníka zohledňovala možnost různých průměrů stožárů a výložníků.

V Sokolově

<p><u>Zadavatel:</u></p> <p> SOTES Chebská 1939, 356 01 Sokolov</p>	<p><u>Podpis:</u></p> <p>Tomáš Najvar, jednatel</p>
---	--