

# VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE č. 2

k veřejné zakázce

## *„Snížení energetické náročnosti veřejného osvětlení města Sokolov (1. část)“ – 2. vyhlášení*

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	<a href="https://ezak.sokolov.cz/profile_display_2.html">https://ezak.sokolov.cz/profile_display_2.html</a>
Předpokládaná hodnota veřejné zakázky	<b>11 076 361 Kč bez DPH</b>
Datum zahájení řízení	08.09.2023

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

Na základě dvou Žadostí o vysvětlení Zadávací dokumentace, obdržených dne 13.09.2023 prostřednictvím systému E-ZAK, poskytuje zadavatel účastníkům Vysvětlení zadávací dokumentace č. 2:

**Dotaz:**

Dobrý den,  
prosíme o podání vysvětlení k níže uvedeným dotazům:

**Dotaz č. 1**

V příloze č. 6 "Technické parametry svítidla" uvádíte pod bodem č. 12 parametr "LED čipy jsou kryty pouze jednou vrstvou."

Zároveň v dokumentu "Technická dokumentace SO 2023" uvádíte následující znění "Zadavatel zamýšlí dosáhnout maximální možné úspory provozních nákladů použitím aktuálně dostupných, moderních technologií, které zajišťují nejen přímou a přesnou distribuci světelného toku do osvětlovaného prostoru, ale současně také přímo zajišťují potřebné krytí LED čipů svítidla. Tímto způsobem je tedy zajištěna přímá distribuce světelného toku, bez toho, aby se sčítaly světelné ztráty generované použitím dvou nebo více krycích vrstev, kdy jedna z nich, (tzv. optika) zajišťuje pouze distribuci světelného toku, a druhá, nebo vrstvy další plní pouze funkci krycí vrstvy, která zajišťují pouze krytí optické části. Z výše uvedených důvodů tedy Zadavatel nepřipouští krytí optické části další krycí vrstvou, nebo vrstvami."

Chápeme správně, že svítidlo má být nejspíše bez ochranného skla pouze s optickým krytem na každém LED čipu?

V této souvislosti bychom rádi předeslali, že ze zkušeností více výrobců svítidel, žádný jednoznačně nedoporučuje svítidlo v takovémto provedení z níže uvedených důvodů:

- plast má vysokou abrazivost
  - hrozí riziko zažloutnutí polykarbonátu a poškrábání prachem
  - tato svítidla se zpravidla na trhu objevují jen s jednou optikou, která nelze opravit; dochází tedy k prodražování, jelikož tato svítidla jsou značně poruchová působením povětrnostních vlivů, náhlých změn teplot, rozličné teplotní roztažnosti použitých materiálů a jejich vzájemného působení
- Z výše uvedeného je jasně patrné, že klíčovou povinností obcí je povinnost nakládat s majetkem (včetně jeho správy) s péčí řádného hospodáře dle ustanovení § 38 odst. 1 zákona o obcích, tedy v tomto případě je potřeba se zaměřit na efektivitu svítidla jako celku.

Žádáme o zrušení tohoto požadavku z důvodu uvedeného výše.

**Dotaz č. 2:**

V dokumentu "Technická dokumentace SO 2023" požadujete záruku na svítidlo 5 let a v příloze č. 6 "Technické parametry svítidla." požadujete 7 let.

Žádáme o upřesnění, který údaj je platný.

**Dotaz č. 3:**

Požadujete životnost svítidla ve formátu  $\geq 118\,000$  H L80B20, (při 25 °C). Vzhledem k tomu, že na 118 000 hodin se svítidla necertifikují ani neměří, žádáme Vás o upřesnění, proč je požadována životnost zrovna na minimálně 118 000 hodin?

Standardně se dnes definuje životnost veřejného osvětlení při parametrech L90B10 (obvykle 100.000 hodin). Při L80B20 jsou to hodnoty rozhodně vyšší než 140 000 hodin u většiny produktů na českém trhu.

Žádáme o upřesnění tohoto požadavku.

#### **Dotaz č. 4**

Požadujete ULOR MAX = 0,01%, rádi bychom znali proč zrovna 0,01% z důvodu přípravy výpočtů? Posledních 20 vypsaných veřejných zakázek v České republice na rekonstrukci LED soustavy pro Národní plán obnovy požaduje od dodavatele ULOR 0, a je to naprosto standartní parametr. Dále ULOR je normami definován v celých procentech. Požadavek na definovanou hodnotu v o 2 řády vyšším rozlišení je technicky neměřitelný. Zároveň byt' nepatrně, tak limitujete nabídku na horší parametr, než je tržní standard.

Žádáme o upřesnění tohoto požadavku.

Dále v příloze "Technické dokumentaci SO 2023" v bodu IV. "Předložení vzorku" uvádíte, že uchazeč je povinen předložit vzorek. Zde uvádíme správnost výkladu ustanovení § 46 odst. 1. zákona 134/2016 Sb, a to "Zadavatel může pro účely zajištění řádného průběhu zadávacího řízení požadovat, aby účastník zadávacího řízení v přiměřené lhůtě objasnil předložené údaje, doklady, vzorky nebo modely nebo doplnil další nebo chybějící údaje, doklady, vzorky nebo modely. Zadavatel může tuto žádost učinit opakovaně a může rovněž stanovenou lhůtu prodloužit nebo prominout její zmeškání".

#### **Dotaz č. 5**

Dobrý den,

V příloze č. 6 "Technické parametry svítidla" bod č. 5 uvádíte v parametru požadavek "Optický zdroj svítidla lze osadit minimálně 11 druhů různých optik pro efektivní osvětlování daného prostoru".

Jaký důvod či požadavek je tímto zamýšlen? Požadavek je jasně diskriminační.

Žádáme o zrušení tohoto požadavku.

#### **Odpověď**

Dobrý den,

zadavatel k výše uvedeným dotazům sděluje následující:

##### **ad dotaz 1)**

Ano, tazatel správně chápe, že zadavatel dává přednost svítidlu s jedinou krycí vrstvou LED čipů. Toto rozhodnutí je primárně z důvodu dosažení maximální možné úspory provozních nákladů, a to díky využití současných moderních technologií, které nejen zaručují přesnou a efektivní distribuci světelného toku do prostoru, který má být osvětlen, ale současně také zabezpečují nezbytné zakrytí LED čipů v rámci svítidla.

Zadavatel NEMÁ v úmyslu změnit požadavek na krytí LED čipů.

##### **ad dotaz 2)**

Zadavatel se omlouvá za nesrovnalosti. Záruka na svítidlo je požadována v délce 5 let (60 měsíců).

Zadavatel poskytuje účastníkům Přílohu č. 6 „Technické parametry svítidla“, kde je délka záruky uvedena do souladu s Technickou dokumentací.

Zadavatel zároveň poskytuje účastníkům Přílohu č. 3 „Návrh smlouvy o dílo“, kde je v čl. 10, odst. 10.2 upravena minimální délka záruky na svítidla a to na 60 měsíců (5 let).

**ad dotaz 3)**

Zadavatel upravil požadavek na životnost LED na parametr L90B50. Zadavatel bude oprávněn od vybraného dodavatele žádat doložení test reportu.

**ad dotaz 4)**

Viz. Vysvětlení zadávací dokumentace č. 1 ze dne 15.09.2023.

Zadavatel poskytuje účastníkům, jako přílohu tohoto vysvětlení, dokument „Technická dokumentace SO2023“ (Příloha č. 4 Zadávací dokumentace), s provedenou úpravou v bodě IV.

**ad dotaz 5)**

Požadavek na svítidlo s minimálně 11. různými optickými systémy, je zaměřen na zajištění optimální flexibility osvětlení pro různé situace a prostředí. Tímto způsobem chce zadavatel dosáhnout maximální efektivity a minimalizovat nežádoucí světelný efekt, jako je rušivé světlo nebo vyzařování směrem nahoru.

Tento požadavek je motivován potřebou zajistit, aby svítidlo bylo schopno přizpůsobit se specifickým požadavkům osvětlení různých prostor a situací. Různé optické systémy umožní nasvícení prostoru tak, aby byly minimalizovány problémy, jako jsou odlesky, nadměrné rozptylování světla, nebo jiné nežádoucí efekty.

Zadavatel si přeje zajistit, aby byl vybrán správný optický systém pro konkrétní osvětlovací potřeby a aby se tak dosáhlo optimálního výsledku. Tím se zároveň zajišťuje, že svítidlo bude plně v souladu s požadavky na osvětlení daného prostoru.

**Zadavatel prodlužuje adekvátně lhůtu pro podání nabídek tak, aby od uveřejnění Vysvětlení zadávací dokumentace činila celou svou původní délku tj. do 23.10.2023.**


**Přílohy:**

Příloha č. 4 „Technická dokumentace“ (verze z 15.09.2023)

Příloha č. 3 „Návrh SoD – SOTES – VO 1.část\_upraveny“ (verze z 15.09.2023)

Příloha č. 6 „Technické parametry svítidla“ (verze z 15.09.2023)

V Sokolově

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