

## Vysvětlení zadávací dokumentace

Zadavatel Město Varnsdorf, nám. E. Beneše 470, 407 47 Varnsdorf, IČ 00261718 obdržel žádost účastníka o vysvětlení k zadávací dokumentaci k zadávacímu řízení na veřejnou zakázku zadávanou dle Zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek v platném znění

### „Dodávka svítidel technologie LED – soustava veřejného osvětlení Varnsdorf“

#### Dotaz účastníka:

Dobrý den,

v technických parametrech svítidla příloze č.2, ve sloupci „A“- Minimální požadované parametry svítidla, odstavci a3) poptáváte parametr - svítidlo musí být bez chladících žebér a šroubů vně svítidla - naše letitá praxe v instalaci LED svítidel ukazuje, že i svítidla s žebrováním a šrouby vně svítidla zajistí optimální výkon a světelné technické parametry, jako svítidlo LED bez žebrování. Je tento parametr opravdu neměnný?

Ve sloupci B“ - Další (hodnocené) parametry svítidla, odstavci b3) poptáváte možnost instalace originálního zadního, předního a bočních štítů pro eliminaci oslnění bez zásahu do konstrukce svítidla, splnění tohoto parametru by mělo přispět k lepšímu hodnoticímu kritériu.

Je to opravdu nutné, nemělo by už samotné navržené svítidlo splňovat podmínku neoslnění bez vyjmenovaných štítů ? Neprodražuje zmiňovaný parametr štítu soutěžená svítidla pro Vaše město?

#### Odpověď:

Parametr svítidla uvedený v příloze č. 2 zadávací dokumentace ve sloupci „A“- Minimální požadované parametry svítidla, odstavci a3) *bez chladících žebér a šroubů vně svítidla* je parametrem požadovaným. Svítidla s LED jsou velmi namáhaná teplem vyvinutým světelným zdrojem a předradníkem. Viditelné žebrování (které je jedním ze způsobů pasivního chlazení) a šrouby mohou dlouhodobě způsobovat nadměrné nežádoucí znečištění povrchu svítidla a tedy i zhoršené podmínky pro chlazení tělesa svítidla. Zadavatel preferuje "hladká" svítidla bez žebrování a šroubů pro svůj lepší samočistící efekt i estetický vzhled.

Parametrem svítidla uvedeným v příloze č. 2 zadávací dokumentace ve sloupci „B“- Další (hodnocené) parametry svítidla, odstavci a3) *možnost instalace originálního zadního, předního a bočních štítů pro eliminaci oslnění bez zásahu do konstrukce svítidla* má být zajištěna možnost dodatečné eliminace rušivého světla v případech, kdy svítidlo musí být umístěno např. blíž k fasádě obytného domu, nebo vlivem reliéfu okolního terénu dopadá rušivé světlo mimo oblast určenou výpočtem. Požadavek vychází ze zkušeností zadavatele z provozu dosud realizovaných instalací svítidel LED v uplynulých letech.

Ať budou clony u některých svítidel následně doplněny na základě samostatné objednávky, nebo použity nebudou, je předpokládáno pro oba tyto případy shodné provedení svítidla. Navyšování ceny v takovém případě tedy není opodstatněné.