Revitalizace veřejného osvětlení obce Stonava

Identifikační údaje veřejného zadavatele:
Obec Stonava
Stonava 730, 735 34
IČ : 00267658

Zástupce zadavatele: D.P.R. Management s.r.o.
Renáta Klodová
Tel. 774 484 201, e-mail: klodova@dprm.cz

Vysvětlení č. 2 k zadávací dokumentaci

Výše uvedený zadavatel Vám sděluje následující vysvětlení k zadávacím podmínkám vztahující se k výše uvedené veřejné zakázce. Vysvětlení je zveřejněno na profilu zadavatele: https://www.vhodne-uverejneni.cz/profil/00297658

Přesný dotaz uchazeče: 1

Technické podmínky a Projektová dokumentace pečlivě a detailně stanoví požadavky na osvětlenost veřejných prostranství města Stonava.
Způsob dosažení těchto podmínek je irelevantní. Rozumíme Vašim představám o svítidle, o to více nerozumíme výlučnému požadavku na čoček kolem jednotlivých LED čipů.
Chceme se ucházet o vítězství s LED svítidly s reflektorovou technologií, s optickým systémem využívajícího principu překrývání světelných stop, garantujícím jasnost a rovnoměrnost osvětlení, bezpečnost pro řidiče a chodce, účinnost při daném rozptylu světla, snížení oslnění řidičů, viditelnost chodců a cyklistů, snížení stínů, a to přesně takovým způsobem, který závazně definuje ZD a který je smluvně vymahatelný v případě dodání odlišného plnění.
Námi nabízené svítidlo je navržené způsobem, že sada individuálních LED čipů je osazena vždy jedním reflektorem, přičemž těchto sad je ve svítidle několik v identickém provedení, podle potřeb osvětlenosti a návazných výpočtů.

Projektová dokumentace hovoří o povinných součástech nabídky:
- Otevřený Dialux výpočet. EVO
- Katalogový list svítidel
- Světelně technický výpočet
- Světelně technický výpočet rušivého světla pro jednotlivé úseky

Splnění veškerých Vámi dodatečně uvedených parametrů bude možné prověřit prostřednictvím těchto dokumentů a nemůže existovat jakýchkoliv pochybností o možné odchylce.

Pokud ani výše uvedené Vás nepřesvědčí o absurditě požadavku na způsob dosažení požadovaných parametrů prostřednictvím jediného způsobu (čoček), poté prosím o zodpovězení následujícího:
Ve Vámi zveřejněné odpovědi definujete zcela nové parametry oproti těm, které jste učinili součástí ZD. Tyto nové parametry jsou stanoveny neurčitě, žádáme tedy o jejich vysvětlení, abychom byli s to deklarovat jejich splnění či nesplnění u námi nabízených svítidel:
1) Jas - jakou míru jasu u poptávaných svítidel požadujete? Je tato míra odlišná od Technických podmínek, Projektové dokumentace a závazných českých norem pro veřejné osvětlení?
2) Rovnoměrnost - jakou míru rovnoměrnosti u poptávaných svítidel požadujete? Je tato míra odlišná od Technických podmínek, Projektové dokumentace a závazných českých norem pro veřejné osvětlení?

3) Účinnost při rozptylu světla - jakou míru účinnosti u poptávaných svítidel požadujete? Je tato míra odlišná od Technických podmínek, Projektové dokumentace a závazných českých norem pro veřejné osvětlení?
4) Oslnění řidičů - jakou míru oslnění řidičů u poptávaných svítidel tolerujete? Je tato míra odlišná od Technických podmínek, Projektové dokumentace a závazných českých norem pro veřejné osvětlení?
5) Viditelnost chodců a cyklistů - jakou míru viditelnosti chodců a cyklistů u poptávaných svítidel požadujete? Je tato míra odlišná od Technických podmínek, Projektové dokumentace a závazných českých norem pro veřejné osvětlení?
6) Stíny - jakou míru stínů u poptávaných svítidel tolerujete? Je tato míra odlišná od Technických podmínek, Projektové dokumentace a závazných českých norem pro veřejné osvětlení?

7) "Výrobce má u nabízeného svítidla změřeno minimálně 12 druhů různých optik včetně přechodové pro efektivní nasvětlení různých typů komunikací."
7.1) Z jakého důvodu je požadován takový počet druhů optik? Je možný menší počet, v souladu s počtem poptávaných druhů svítidel?
7.2) Z jakého důvodu požadujete přechodové optiky, když žádné přechodové svítidlo není součástí výběrového řízení? Jedná se o administrativní chybu projektanta? V ZD se nehovoří o jakýchkoliv dalších etapách, proto nerozumíme souvislosti s tímto projektem.

8) "Současně s nabídkou do VŘ musí být doloženo: Otevřený Dialux výpočet. EVO"
8.1) Budete akceptovat výpočty v programu ReluxNet, který je volně dostupný viz např. WWW: https://reluxnet.relux.com/en/ ?
8.2) Pokud toto akceptovat nebudete moci, poté prosím o zodpovězení otázky:
Z jakého jednoznačného, přezkoumatelného, provozního důvodu by pro Vás výpočty v námi navrhovaném volně dostupném programu představovaly jaké nepřiměřené náklady či obtíže oproti programu navrhovanému Vámi?

Odpověď zadavatele:

Zadavatel trvá na svém požadavku.
Výběr konkrétního typu optického systému je oprávněný. Definované parametry jsou dosažitelné běžnými technickými prostředky. Oprávněným požadavkem Zadavatele definovat si zadávací podmínky tak, aby byly uspokojeny jeho potřeby, pokud jsou zadávací podmínky zpracovány v souladu se zákonem, což je dle názoru Zadavatele v daném případě splněno.

Ve vysvětlení nebyly definovány žádné nové parametry, pouze vysvětlení zadavatele, proč zvolil uvedené technické podmínky.
Počet optik u svítidla určuje, jak bude světlo distribuováno do prostoru. Čím více optik je k dispozici, tím větší je flexibilita při nasvětlení různých typů komunikací.
Zadavatel bude akceptovat výpočet i v jiných výpočetních programech.

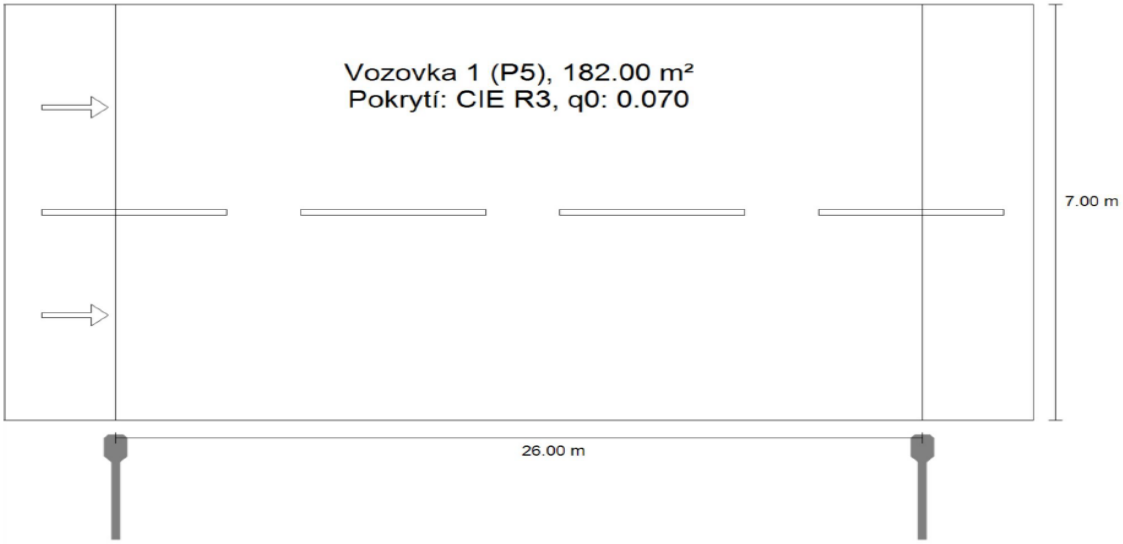
Přesný dotaz uchazeče: 2

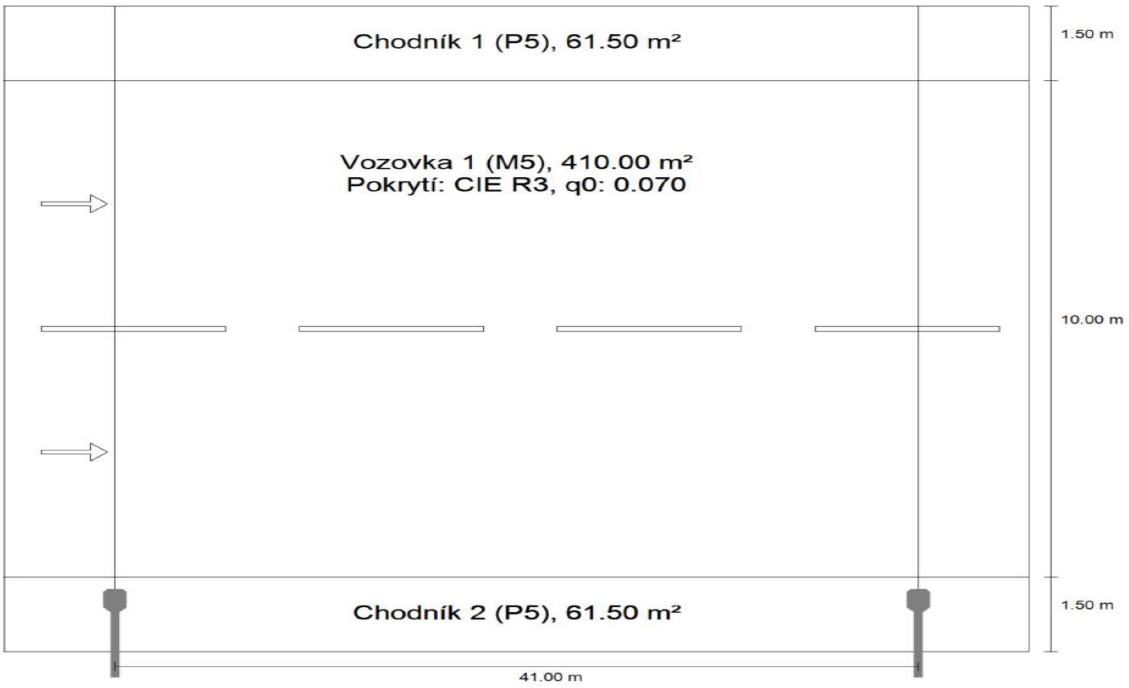
v bodě 7.3 přílohy d) PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE je řečeno, že současně s nabídkou musí být doložen světelně technický výpočet, světelně technický výpočet rušivého světla pro jednotlivé úseky a otevřený Dialux výpočet.
1) Máte definované situace, které potřebujete vypočítat, nebo si máme tyto situace určit sami? Pokud si je máme určit sami, můžeme si upravit rozpočet tak, aby odpovídal naším výpočtům (např. 5ks 15W svítidel, 5ks 20W svítidel, 5ks 25W svítidel a 5ks 30W svítidel)? Pokud tyto situace poskytnete, bylo by možné přiřadit jednotlivé položky rozpočtu k výpočtům tak, aby bylo možné správně určit ceny za jednotlivé položky?

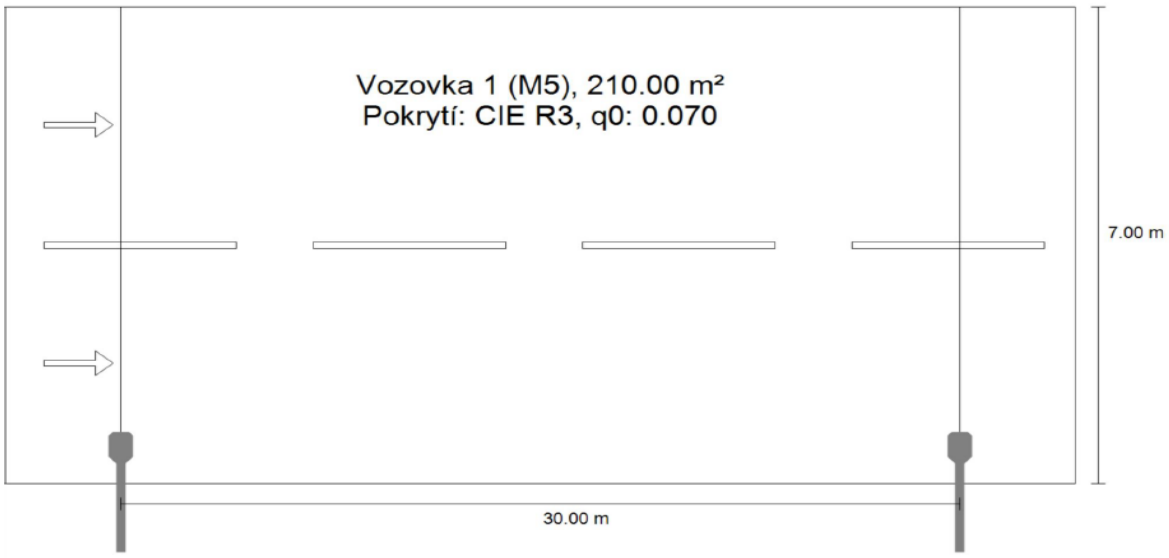
2) Budete akceptovat výpočet i v jiných výpočetních programech, jako je například Relux, který je pro čtení výpočtů dostupný zdarma?
3) Bylo by možné doplnit dokumentaci o mapu VO? Mapa VO je podstatná při výpočtech rušivého světla.

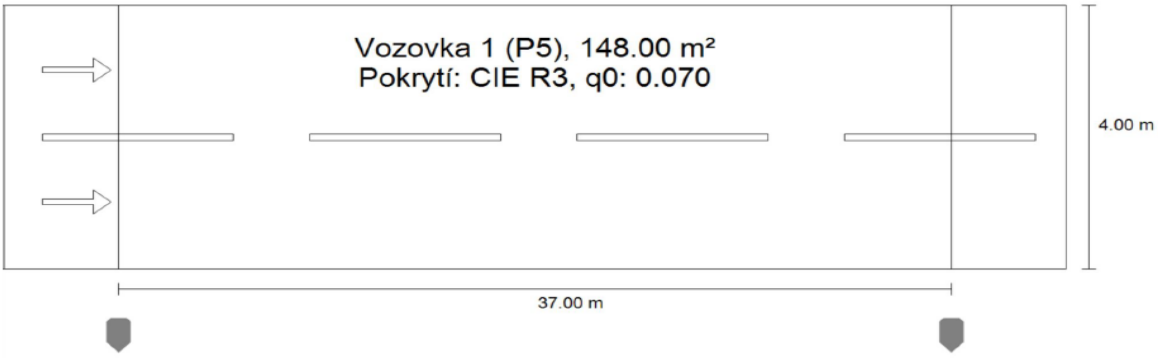
Odpověď zadavatele:

světelně technický výpočet rušivého světla – u č.p. 54 a č.p. 102 obec Stonava
světelně technický výpočet – definované situace









Ceny doplnit do výkazu výměr
Zadavatel bude akceptovat výpočet i v jiných výpočetních programech
Přílohou vysvětlení č. 2 je pasportizace Veřejného osvětlení

Přesný dotaz uchazeče: 3

Dobrý den, žádám o vysvětlení k zakázce Revitalizace veřejného osvětlení obce Stonava.
Je požadovaný světelný technický výpočet ale v přiložené dokumentaci nejsou zadané parametry pro jeho vytvoření. Prosím o upřesnění technické dokumentace.

Odpověď zadavatele:

Parametry technické dokumentace jsou uvedeny v odpovědích uchazeče č. 2

Zadavatel prodlužuje lhůtu pro podání nabídek o 1 den, tedy do 13.10.2023 do 10:00 hod.

Za zadavatele

Renáta Klodová
D.P.R. Management s.r.o.

Renáta Klodová
Digitálně podepsal Renáta Klodová
Datum: 2023.10.05 17:08:27 +02'00'