

Číslo výpočtu	Počet svítidel dle výpočtu	Typ svítidla*	Náklon svítidla vůči vodorovné rovině [°]	Příkon / svítidlo [W]**	Celkový příkon [W]
1	38				0
2	61				0

* Typ a příkon svítidla se musí shodovat s katalogovým listem a se svítidlem použitým ve vzorovém světelně technickém výpočtu (spolu s LDT daty)

** Instalovaný příkon svítidla se musí shodovat se světelně technickým výpočtem a příkonem uvedeným v LDT datech, bez regulace

Celkový počet svítidel:	99
-------------------------	----

Instalovaný příkon celkem:	0,0
Maximální instalovaný příkon (W)	2 048,0

.....
Podpis oprávněné osoby, razítko

Typové označení silničního svítidla:

PČ	Parametr nebo vlastnost svítidla dle požadavků zadavatele	Parametr	Požadavek	Parametr Svítidla	
				(doplňní účastník)	
1	funkce konstantního světelného toku - CLO	ANO / NE	ANO		
2	náhradní teplota chromatičnosti silniční 2 700 K	CCT (K)	2700		
3	index podání barev	CRI (Ra)	≥ 70		
4	podíl světelného toku do horního poloprostoru	ULOR (%)	max 0 %		
5	různé optické charakteristiky pro typy komunikace (silniční typ svítidla)	ANO/ NE	ANO		
6	ochrana proti přepětí	U ov (Kv)	10		
7	krytí svítidla v prostoru optické části i v prostoru elektrovyzbroje	IP	≥ 66		
8	třída ochrany	CL	I nebo II		
9	těleso svítidla z tlak. hliníkové slitiny	ANO/ NE	ANO		
10	mechanická odolnost	IK	≥ 09		
11	hmotnost svítidla	kg	max. 5		
12	otevření a zavření korpusu svítidla bez použití nářadí	ANO/ NE	ANO		
13	LED moduly s kvalitním pasivním chlazením bez vnějšího žebrování a vlastní tepelnou ochranou při přehřátí modulu (pro zaručení garantované životnosti),	ANO/ NE	ANO		
14	Provozní teplota v minimálním rozmezí -40 až +55 stupňů C	° C	ANO		
15	Max. rozměry svítidla 433x260x99	ANO	ANO		
16	Optický systém nesmí být tvořen COB čipy	ANO/ NE	Ne		
17	Optický systém musí být tvořen čočkami, nikoly reflektory (sekundárními odtaznými plochami)	ANO/ NE	ANO		
18	svítidlo vyrobeno v EU	ANO/ NE	ANO		
19	funkce AstroDIM pro nastavení autonomního řízení stmívání	ANO/ NE	ANO		
20	možnost nastavení několika úrovní stmívání	ANO/ NE	ANO		
21	možnost náklonu svítidla minimálně v rozsahu min. + - 15°	ANO/ NE	ANO		
22	Vodorovný prolis na vrchní i spodní části svítidla pro možnost doplnění dvou ZHAGA konektorů jako součást svítidla	ANO/ NE	ANO		
23	možnost uchycení na stožár i výložník na Ø dřívku a výložníku 40 až 60 mm (na jiné průměry je možno použít redukci)	ANO/ NE	ANO		
Certifikační osvědčení výstup z akreditované zkušební laboratoře, certifikát, či jiný dokument vydaný certifikační autoritou v rozsahu:					
22	CE, ENEC, ENEC+, CB, EMC, ZHAGA D4i, VIBRAČNÍ TEST, IDA	ANO/ NE	ANO		
23	EN 60598 - 1:2015 + A1:2018 article 4.20	ANO/ NE	ANO		
24	EN 55015:2013 + A1:2015 / EN 61547:2009	ANO/ NE	ANO		
25	EN 61000-3-2:2019 / EN 61000-3-3:2013 + A1:2019	ANO/ NE	ANO		
26	EN 61000-3-2:2019 / EN 61000-3-3:2013 + A1:2019	ANO/ NE	ANO		
27	EN 62493:2015	ANO/ NE	ANO		
28	záruka na svítidlo / předřadník / rozšířená záruka	měsíc	min. 60		

Příloha č. 2d – Podklady pro světelné výpočty

Tato příloha je nedílnou součástí Zadávací dokumentace a obsahuje podklady zadavatele na zpracování vzorových světelně-technických výpočtů.

Pro porovnání zpracují účastníci světelně-technické výpočty dle níže uvedených parametrů stanovených pro danou pozemní komunikaci a výpočet rušivého osvětlení, které budou podkladem pro potvrzení světelně-technických parametrů navrhovaných svítidel v souladu s normou ČSN EN 13 201 a ČSN EN 12 464-2. Aby bylo možné navržená řešení porovnávat, mohou být zadavatelem všechny výpočty pro porovnání zkontrolovány a přepočteny v jednotném výpočetním programu. Jako doplněk výpočtu je nutné dodat světelně-technické parametry svítidel v datové (eulumdata) i tištěné podobě (světelná vyzařovací charakteristika s jednotkami).

Dále účastník dodá světelně technické výpočty pro všechny komunikace v programu DIALux evo v otevřeném formátu (formát EVO (. evo)), který je volně dostupný.

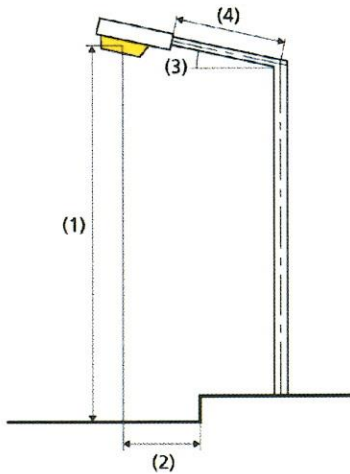
V případě zkreslení jakýchkoli předaných technických informací bude účastník ze zadávacího řízení vyloučen bez nároku na odvolání, neboť by se jednalo o podvod. Účastník zadávacího řízení bere na vědomí, že výsledky světelně-technických výpočtů (jak silničních, tak rušivého osvětlení) dle podkladu budou následně měřeny autorizovanou osobou, a to v souladu s požadavky dotačního titulu.

Konfigurace jednotlivých úseků komunikací pro světelně technické výpočty

V tabulce níže jsou uvedeny vzorové světelně technické výpočty pro jednotlivé úseky komunikací. Účastník musí dodržet tyto konfigurace. Jediný parametr, který může účastník měnit je „Sklon ramene“.

U všech výpočtů musí být použit udržovací činitel 0,90.

Vzorové silniční výpočty



- (1) Výška zavěšení osvětlovacího zdroje (m)
- (2) Převis osvětlovacího zdroje nad vozovkou (m)
- (3) Sklon ramene (°)
- (4) Délka ramene (m)

Tabulka 1: konfigurace vzorových silničních výpočtů.

Č. výpočtu	Umístění svítidel	Počet pruhů komunikace	Třída osvětlení	Šířka komunikace celkem (m)	Rozteč (m)	Parametry dle obrázku výše			
						(1)	(2)	(3)	(4)
1	Jednostranně dole	2	M6	6	41	6	-1	10	0
2	Jednostranně dole	2	P4	5	30	6	-2	0	0

Vzorový výpočet na rušivé světlo dle ČSN EN 12 464 – M6

Tento výpočet bude proveden dle výpočtu č. 1. To znamená, že svítidlo a náklon svítidla, které účastníkovi vyjde ze vzorového výpočtu č. 1, bude použito i ve výpočtu rušivého světla.

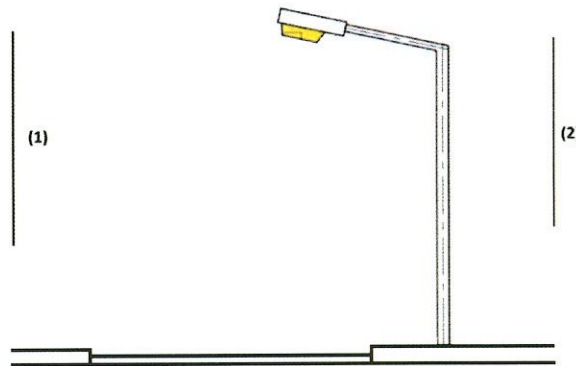
Rozměry komunikace budou stejné 41m (rozteč) x 6 m (šířka), výpočtový rastr bude 14 x 6 bodů.

Svítidlo bude umístěno ve výšce 6 m a ve vzdálenosti -1 m od osvětlované komunikace.

Výpočtové plochy pro vertikální osvětlenosti budou umístěny takto:

- (1) výpočtová plocha na protější straně bude umístěna ve vzdálenosti 4 m od osvětlované komunikace
- (2) druhá výpočtová plocha (za svítidlem) ve vzdálenosti 6 m od osvětlované komunikace.
- Měřicí rastr u obou výpočtových ploch bude 1 x 1 m (vzdálenosti X a Y). Vertikální výpočtové plochy „simulují“ umístění obytných budov v obci. Rozměry vertikálních výpočtových ploch budou 38 m x 3 m (délka x výška) a její začátek bude 1,5 m nad úrovní komunikace.

Maximální intenzita svislé osvětlenosti nesmí překročit hodnotu 3 lx, a to bez stmívání při 100% intenzitě.



Vzorový výpočet na rušivé světlo dle ČSN EN 12 464 – P4

Tento výpočet bude proveden dle výpočtu č. 2. To znamená, že svítidlo a náklon svítidla, které účastníkovi vyjde ze vzorového výpočtu č. 2, bude použito i ve výpočtu rušivého světla.

Rozměry komunikace budou stejné 30 m (rozteč) x 5 m (šířka), výpočtový rastr bude 10 x 6 bodů.

Svítidlo bude umístěno ve výšce 6 m a ve vzdálenosti -2 m od osvětlované komunikace.

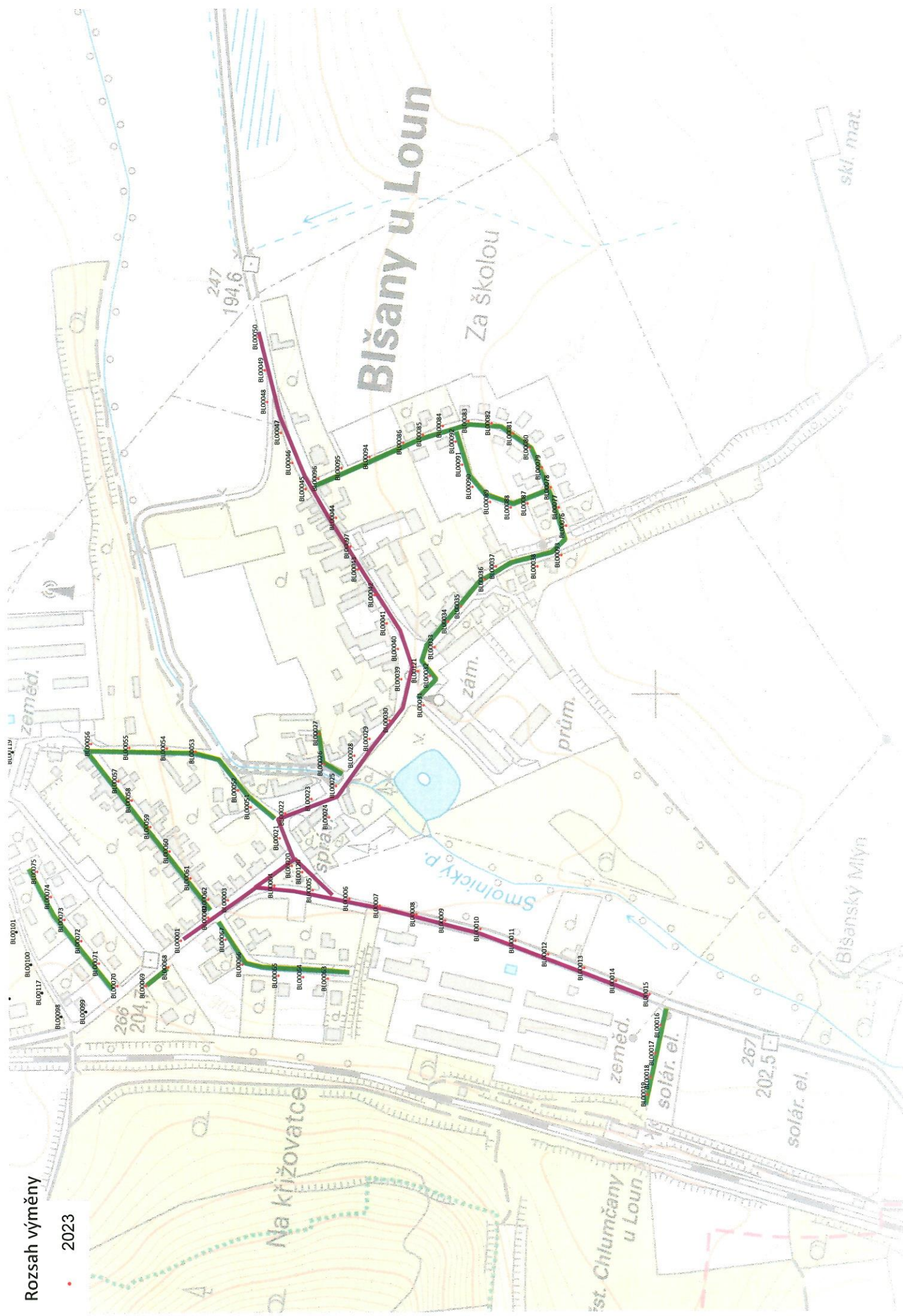
Výpočtové plochy pro vertikální osvětlenosti budou umístěny takto:

- (1) výpočtová plocha na protější straně bude umístěna ve vzdálenosti 1,5 m od osvětlované komunikace
- (2) druhá výpočtová plocha za svítidlem ve vzdálenosti 8,5 m od osvětlované komunikace.
- Měřicí rastr u obou výpočtových ploch bude 1 x 1 m (vzdálenosti X a Y). Vertikální výpočtové plochy „simulují“ umístění obytných budov v obci. Rozměry vertikálních výpočtových ploch budou 30 m x 3 m (délka x výška) a její začátek bude 1,5 m nad úrovní komunikace.

Maximální intenzita svislé osvětlenosti nesmí překročit hodnotu 2 lx, a to bez stmívání při 100% intenzitě.

Rozsah výměny

• 2023



Blšany u Loun

Za školou

skl. mat.

zeměd.

zeměd.

266
204

247
194,6

zám.

prům.

Smolnický p.

Blšanský Mlýn

Na křižovatce

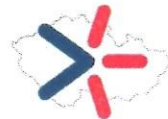
st. Chlumčany u Loun

zeměd.

267
202,5

solár. el.

solár. el.



Příloha č. 3 - Krycí list nabídky

KRYCÍ LIST NABÍDKY	
1. Veřejná zakázka	
Veřejná zakázka malého rozsahu na dodávku, v souladu s ustanovením § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“) realizovaná mimo režim tohoto zákona, nicméně za dodržení základních zásad zadávání veřejných zakázek uvedených v ustanovení § 6 ZZVZ.	
Název:	"Modernizace veřejného osvětlení v obci Blšany u Loun"
2. Základní identifikační údaje o účastníkovi	
Název:	doplní účastník
Sídlo/místo podnikání:	doplní účastník
E-mail (pro komunikaci v průběhu procesu zadávání veřejné zakázky):	doplní účastník
IČ:	doplní účastník
Kontaktní osoba:	doplní účastník
Tel.:	doplní účastník
3. KRITÉRIA HODNOCENÍ	
Cena celkem bez DPH:	doplní účastník Kč
DPH doplní účastník %	doplní účastník Kč
Celková nabídková cena včetně DPH	doplní účastník Kč
4. Technické parametry soustavy veřejného osvětlení	
Celkový instalovaný příkon nových LED svítidel	doplní účastník W
5. Oprávněná osoba za účastníka jednat	
Titul, jméno, příjmení:	doplní účastník
Funkce:	doplní účastník

V doplní účastník dne: doplní účastník

podpis oprávněné osoby



Čestné prohlášení o splnění základní způsobilosti

Firma:

Sídlo:

IČ:

Tímto prohlašujeme, že splňujeme **základní způsobilost** k účasti ve veřejné zakázce, **tedy nejsme dodavatel, který:**

- byl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k zákonu č. 134/2016 Sb. nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země sídla dodavatele; k zahlazeným odsouzením se nepřihlíží,
- má v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
- má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- má v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
- je v likvidaci (§ 187 občanského zákoníku), proti němuž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku (§ 136 zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů), vůči němuž byla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu (Například zákon č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 87/1995 Sb., o spořitelních a úvěrních družstvech a některých opatřeních s tím souvisejících a o doplnění zákona České národní rady č. 586//1992 Sb., o daních z příjmů, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 363/1999 Sb., o pojišťovnictví a o změně některých souvisejících zákonů) nebo v obdobné situaci podle právního řádu země sídla dodavatele.

Jsme-li právnickou osobou, splňuje podmínku podle čl. 1) písm. a) tato právnická osoba a zároveň každý člen statutárního orgánu. Je-li členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, splňuje podmínku podle čl. 1) písm. a):

- tato právnická osoba,
- každý člen statutárního orgánu této právnické osoby a
- osoba zastupující tuto právnickou osobu v statutárním orgánu dodavatele.

Jsme-li pobočkou závodu

- zahraniční právnické osoby, splňuje podmínku podle čl. 1) písm. a) tato právnická osoba a vedoucí pobočky závodu,
- české právnické osoby, splňují podmínku podle čl. 1) písm. a) osoby uvedené v předchozím odstavci a vedoucí pobočky závodu.

V dne 2023

.....
podpis osoby oprávněné jednat jménem či za účastníka



VÝZVA K PODÁNÍ NABÍDEK PRO VEŘEJNOU ZAKÁZKU MALÉHO ROZSAHU

"Modernizace veřejného osvětlení v obci Blšany u Loun"

Zadavatel:

Obec Blšany u Loun
Blšany u Loun 2
440 01 Louny 1
IČ.: 00556254

Zastoupený Marií Gruntovou, starostkou obce Blšany u Loun (dále jen „zadavatel“)

Kontaktní osoba: Marie Gruntová
starosta@blsanyuloun.cz
tel.: 774 093 927

Kontaktní osoba
ve věcech technických: Ing. Jiří Petruš
j.petru@seznam.cz
tel.: 776 276 435
Pavel Prail
pavel.prail@centrum.cz
tel.: 724 870 357

si Vás tímto dovoluje vyzvat k podání nabídky v řízení o veřejnou zakázku malého rozsahu na dodávku s názvem "**Modernizace veřejného osvětlení v obci Blšany u Loun**".

Veřejná zakázka je v souladu s ustanovením § 31 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“) realizovaná mimo režim tohoto zákona, nicméně za dodržení základních zásad zadávání veřejných zakázek uvedených v ustanovení § 6 ZZVZ.

Projekt je financovaný z programu MPO - Národní plán obnovy.

Číslo projektu 2182000533.

Název projektu: "Modernizace veřejného osvětlení v obci Blšany u Loun".

I. PŘEDMĚT VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka spočívající v dodávce a výměně výbojkových svítidel za nová se zdrojem LED a s regulací světleného toku za účelem provedení renovace soustavy veřejného osvětlení a provedení dokladujících světelně technických požadavků.

Technické parametry veřejné zakázky a jejích částí jsou podrobně uvedeny v Příloze č. 2 – Technická specifikace.



CPV KÓDY:

45316100-6 Instalace a montáž zařízení pro venkovní osvětlení

45316110-9 Instalace a montáž zařízení pro osvětlení silnic

II. PŘEDPOKLÁDANÁ HODNOTA VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky činí **1 100 000,- Kč** bez DPH.

III. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Předpokládaný termín zahájení prací: **01. 09. 2023.**

Předpokládány termín ukončení plnění je **31.1.2024**

Termín zahájení plnění veřejné zakázky je podmíněn zadáním zakázky. Zadavatel si vyhrazuje právo změnit předpokládaný termín plnění veřejné zakázky s ohledem na případné prodloužení výběrového řízení.

Místem plnění je **Obec Blšany u Loun.**

IV. PODMÍNKY KVALIFIKACE

Dodavatel je povinen prokázat splnění podmínek základní a profesní způsobilosti a technické kvalifikace dle požadavků uvedených dále v této výzvě.

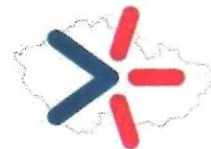
Dodavatelé prokáží splnění **základní a profesní způsobilosti a kvalifikačních předpokladů** předložením čestného prohlášení, z jehož obsahu bude zřejmé, že příslušný dodavatel splňuje způsobilost a kvalifikaci dle požadavků zadavatele. Prohlášení musí být učiněno osobou oprávněnou; není-li v daném případě oprávněnou osobou statutární orgán dodavatele, doporučuje zadavatel, aby přílohou nabídky byla platná plná moc udělená oprávněné osobě a podepsaná statutárním orgánem dodavatele.

Z prohlášení musí vyplývat, že dodavatel:

- **splňuje podmínky základní způsobilosti** analogicky dle § 74 ZZVZ,
- **disponuje výpisem z obchodního rejstříku**, pokud je v něm zapsán, či výpisem z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán,
- **je oprávněn podnikat v rozsahu odpovídajícímu předmětu veřejné zakázky.**

Technická kvalifikace: Dodavatel splní technické kvalifikační předpoklady, pokud doloží formou čestného prohlášení seznam alespoň 3 zakázek, týkající se dodávky a výměny svítidel veřejného osvětlení, provedených dodavatelem za poslední 3 roky, z nichž každá má objem plnění minimálně 1 mil. Kč. Seznam provedených dodávek obdobného charakteru musí obsahovat cenu, počet dodaných a vyměněných svítidel, datum realizace dodávky a kontakt na osobu objednatele, která může potvrdit údaje o dodávce.

Pokud tak bude zadavatel požadovat, je vybraný účastník, se kterým má být uzavřena smlouva, povinen před jejím uzavřením předložit zadavateli originály nebo úředně ověřené kopie níže



uvedených dokladů, přičemž nesplnění této povinnosti se považuje za neposkytnutí součinnosti k uzavření smlouvy ve smyslu příslušných ustanovení ZZVZ:

- výpis z evidence rejstříku trestů ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. a) ZZVZ,
- potvrzení příslušného finančního úřadu ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. b) ZZVZ,
- potvrzení příslušné okresní správy sociálního zabezpečení ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. d) ZZVZ,
- výpis z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán,
- doklad o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu veřejné zakázky, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění či licenci

V. ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY A DALŠÍ PODMÍNKY

Dodavatel zpracuje nabídku v písemné formě, v českém jazyce, v souladu s požadavky zadavatele uvedenými v této výzvě.

Elektronické podání ani varianty nabídek se nepřipouští.

Níže uvedené požadavky zadavatele na způsob zpracování a formu nabídky mají zajistit přehlednost a porovnatelnost předkládaných nabídek a jsou doporučujícího charakteru.

Dodavatel předloží nabídku v jednom originále a v jedné kopii (tj. 1 originál a 1 kopie). Originál nabídky bude na titulní stránce v pravém horním rohu označen „ORIGINÁL“. Kopie nabídky bude přiložená v elektronické formě na datovém nosiči, tj. flash disk, CD případně DVD disk.

Nabídka bude kvalitním způsobem vytištěna tak, že bude dobře čitelná a včetně příloh svázána, tak aby bylo zabráněno neoprávněné manipulaci s jednotlivými listy. Nabídka nebude obsahovat opravy a přepisy a jiné nesrovnalosti, které by zadavatele mohly uvést v omyl.

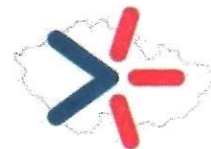
Nabídku podá dodavatel v uzavřené a zcela neporušené obálce či jiném obalu, označeném podle níže uvedeného vzoru:

*Poštovní adresa
dodavatele*

**„Modernizace veřejného osvětlení
v obci Blšany u Loun“**

Neotevírat před termínem otevírání obálek!

*Obecní úřad
Blšany u Loun 2
440 01 Louny*



Dodání vzorků

Zadavatel si vyhrazuje právo vyžádat si od dodavatele vzorek svítidla, který bude po kontrole technických vlastností vrácen zpět dodavateli. Dodavatel musí vzorek svítidla dodat společně s nabídkou, nedodání svítidla bude důvodem pro vyřazení nabídky z hodnocení.

VI. HODNOTÍCÍ KRITÉRIUM A ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Základním hodnotícím kritériem pro zadání veřejné zakázky je ekonomická výhodnost nabídky, délka záruky na svítidla (garance výrobce) – minimálně 60 měsíců, délka záruky na provedené práce – minimálně 60 měsíců a dostupnost náhradních komponentů. Výběr ekonomicky nejvýhodnější nabídky bude proveden na základě nejnižší nabídkové ceny, nejdelší délky záruky na svítidla, nejdelší délky záruky na provedené práce a garance dostupnosti náhradních komponentů.

Metoda vyhodnocení nabídek:

Hodnocení nabídek provede zadavatelem jmenovaná komise tak, že hodnocené nabídky budou seřazené vzestupně v pořadí od nejnižší po nejvyšší celkovou nabídkovou cenu bez DPH, kdy nejnižší nabídková cena spolu s nejdelší zárukou na svítidla, nejdelší zárukou na provedené práce a s garancí dostupnosti náhradních komponentů tvoří nejvýhodnější nabídku. Pro potřeby hodnocení nabídek je rozhodující celková nabídková cena v Kč bez DPH uvedená v podepsaném návrhu Smlouvy o dílo.

Způsob zpracování nabídkové ceny

Dodavatel stanoví celkovou nabídkovou cenu za provedení veřejné zakázky v souladu s touto zadávací dokumentací, a to absolutní částkou v korunách českých. Nabídková cena bude dále strukturována jako celková nabídková cena bez DPH, výše DPH a celková nabídková cena včetně DPH.

Celková nabídková cena za provedení veřejné zakázky bude stanovena jako nejvýše přípustná a musí zahrnovat veškeré náklady a poplatky, které účastníku vzniknou s plněním veřejné zakázky.

VII. MÍSTO PODÁNÍ NABÍDKY A LHŮTA PRO PODÁNÍ NABÍDKY

Nabídky je možné podávat poštou nebo osobně na adresu:

Obecní úřad
Blišany u Loun 2
440 01
Louny

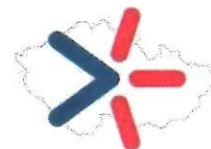
Nabídky je možné podávat nejpozději do **17. 07. 2023, do 16:00 hod.**

Kontaktní osoba: **Marie Gruntová**, e-mail: starosta@blsanyuloun.cz, tel.: 774 093 927
Ve věcech technických: **Ing. Jiří Petruš**, j.petru@seznam.cz, tel.: 776 276 435 a **Pavel Prail**, pavel.prail@centrum.cz, tel.: 724 870 357.

VIII. ČLENĚNÍ NABÍDKY

Nabídka účastníka bude obsahovat členění níže uvedené:

- a) Vyplněný krycí list (viz Příloha č. 3), který bude obsahovat název a přesnou adresu účastníka s označením pověřeného zástupce pro případné další jednání, včetně uvedení telefonu, e –



mailového spojení a konečnou celkovou nabídkovou cenu za kompletní předmět veřejné zakázky. Tento krycí list bude opatřen podpisem osoby oprávněným jednat jménem účastníka a opatřen razítkem účastníka.

- b) Doklady prokazující splnění kvalifikace: čestné prohlášení, výpis z obchodního rejstříku, výpis z živnostenského rejstříku a další doklady prokazující splnění technické kvalifikace.
- c) Návrh smlouvy dle Přílohy č. 1 podepsaný účastníkem. Ke smlouvě budou připojené přílohy ve formuláři smlouvy požadované. Účastník není oprávněn tento návrh smlouvy, jakkoliv měnit, vyjma ustanovení, jež jsou předmětem hodnocení.
- d) Dokumenty dle požadavků Přílohy č. 2. Technická specifikace:
 - 1. Vyplněný položkový rozpočet – Příloha č. 2a
 - 2. Vyplněnou specifikaci svítidel – Příloha č. 2b
 - 3. Vyplněné technické parametry svítidel – Příloha č. 2c
 - 4. Světelně technické výpočty — pro referenční úseky podle dokumentu obsaženého v Příloze č. 2d. Podklady pro světelné výpočty budou předloženy v tištěné podobě (výstupy z výpočetního programu) a také v otevřeném formátu v elektronické podobě, včetně použitých fotometrických dat navrhovaných svítidel ve formátu Eulumdat (*.ldt).
 - 5. Certifikáty CE, IP, IK

NABÍDKA, NÁVRH SMLOUVY I VEŠKERÉ OSTATNÍ DOKUMENTY A PROHLÁŠENÍ OBSAŽENÉ V NABÍDCE (s výjimkou originálů či kopií dokladů) MUSÍ BÝT PODEPSÁNY OSOBOU OPRÁVNĚNOU JEDNAT JMÉNEM ČI ZA ÚČASTNÍKA (v takovém případě doloží účastník v nabídce ověřenou kopií plné moci či jiného pověřovacího dokumentu).

VIII. PRÁVA ZADAVATELE A OSTATNÍ PODMÍNKY

Zadavatel nepřipouští varianty nabídky.

Dodavatel je oprávněn podat pouze jednu nabídku.

Dodavatel, který podal nabídku v řízení, nesmí být současně poddodavatelem, jehož prostřednictvím jiný dodavatel v tomtéž řízení prokazuje kvalifikaci. Pokud dodavatel podá více nabídek samostatně nebo společně s dalšími dodavateli, nebo je poddodavatelem, jehož prostřednictvím jiný dodavatel v tomtéž řízení prokazuje kvalifikaci, zadavatel všechny nabídky podané takovým dodavatelem vyřadí.

Zadavatel si vyhrazuje právo v průběhu lhůty pro podání nabídek výzvu změnit, upřesnit nebo doplnit.

Zadavatel si vyhrazuje právo zrušit veřejnou zakázku bez udání důvodu.

Zadavatel si vyhrazuje nevracet podané nabídky.

Zadavatel si vyhrazuje právo neposkytovat náhradu jakýchkoliv nákladů, které dodavatel vynaloží v souvislosti s podáním nabídky.

Zadavatel může při posouzení podmínek účasti využít analogicky veškerých relevantních ustanovení ZZVZ.

Délka zadávací lhůty, po kterou účastníci nesmí z řízení odstoupit je 60 dnů; počátkem této lhůty je konec lhůty pro podání nabídek.



Dodatečné informace

Písemná žádost o dodatečné informace k zadávacím podmínkám musí být zadavateli doručena nejpozději 4 pracovní dny před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Dodatečné dotazy k zadávacím podmínkám musí být zadavateli zaslány písemně (e-mailem, poštou), a to kontaktní osobě.


Zadavatel odešle vysvětlení zadávacích podmínek, případně související dokumenty, nejpozději do 2 pracovních dnů po doručení žádosti podle předchozího odstavce.

Zadavatel může poskytnout dodavatelům dodatečné informace k zadávacím podmínkám i bez předchozí žádosti. Předchozí odstavce se uplatní obdobně.

IX. OBCHODNÍ PODMÍNKY

Obchodní a platební podmínky vymezující budoucí obsah smluvního vztahu, jsou podrobně upraveny v závazném textu návrhu smlouvy, který je Přílohou č. 1 této výzvy.

Dodavatel v nabídce předloží návrh smlouvy v listinné podobě a dále v elektronické podobě na datovém mediu (CD nebo DVD) ve formátu, který je možno číst a upravovat za pomoci produktů sady MS Office v podobě, která umožňuje provádění změn textu.

Dodavatelé jsou oprávněni a povinni návrh smlouvy doplňovat výhradně v částech označených takto: []. Jiná doplnění nebo změny smlouvy nejsou přípustné.

Návrh smlouvy musí být ze strany dodavatele podepsán statutárním orgánem nebo jinou osobou k tomuto právnímu jednání oprávněnou. Zadavatel doporučuje, aby originál či úředně ověřená kopie tohoto oprávnění byly v takovém případě součástí nabídky.

Předložení nepodepsaného návrhu smlouvy či návrhu smlouvy upraveného v rozporu s podmínkami stanovenými touto výzvou není předložení řádného návrhu smlouvy.

X. PŘÍLOHY

Nedílnou součástí této výzvy jsou:

- Příloha č. 1 – Smlouva o dílo
- Příloha č. 2 – Technická specifikace
- Příloha č. 3 - Krycí list nabídky
- Příloha č. 4 – Čestné prohlášení o splnění základní způsobilosti

V Blšanech u Loun 30.6. 2023

Marie
Gruntová

Digitálně podepsal
Marie Gruntová
Datum: 2023.06.30
15:13:58 +02'00'

Marie Gruntová
Starostka Obce Blšany u Loun

SMLOUVA O DÍLO

Obec Blšany u Loun

Blšany u Loun 2

440 01 Louny 1

IČ.: 00556254

Zastoupená Marií Gruntovou, starostkou obce Blšany u Loun

(dále jen "Objednatel")

a

[doplní účastník]

se sídlem: [doplní účastník]

zastoupený [doplní účastník]

IČ: [doplní účastník]

DIČ: [doplní účastník]

Telefon: [doplní účastník]

Bankovní spojení: [doplní účastník]

Číslo účtu: [doplní účastník]

Zapsán v Obchodním rejstříku vedeném u [doplní účastník], oddíl [doplní účastník], vložka [doplní účastník]

(dále jen "Zhotovitel")

(společně pak „smluvní strany“).

Preambule

Na základě zadávacího řízení na veřejnou zakázku pod názvem „Modernizace veřejného osvětlení v obci Blšany u Loun“ (dále jen „Veřejná zakázka“) Zhotovitel předložil v souladu se zadávacími podmínkami veřejné zakázky svoji nabídku ze dne [doplní účastník] 2023 a tato byla pro plnění veřejné zakázky vybrána jako nejvhodnější. V návaznosti na tuto skutečnost se smluvní strany dohodly na uzavření této smlouvy.

1. Předmět smlouvy

- 1.1. Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka spočívající v dodávce a výměně výbojkových svítidel za nová se zdrojem LED a s regulací světleného toku za účelem provedení renovace soustavy veřejného osvětlení a provedení dokladujících světelně technických požadavků. Rozsah dodávky a výměny svítidel je definován v zadávací dokumentaci Veřejné zakázky a jejich přílohách.
- 1.2. Předmět plnění této smlouvy je realizace projektu "Modernizace veřejného osvětlení v obci Blšany u Loun". Projekt je financovaný z programu MPO - Národní plán obnovy. Číslo projektu 2182000533.
- 1.3. Realizací předmětu smlouvy se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací

a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.) vč. koordinační a kompletační činnost celé stavby.

- 1.4. Podle této smlouvy se Zhotovitel zavazuje provést svým jménem a na vlastní odpovědnost pro Objednatele touto smlouvou specifikované dílo a Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli za jeho provedení cenu specifikovanou touto smlouvou.
- 1.5. Součástí zakázky jsou rovněž i činnosti, které nejsou výše uvedené, ani které nejsou uvedené v zadání a popisu realizace, ale o kterých Zhotovitel ví, nebo podle svých odborných zkušeností vědět má, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla třeba.

2. Podklady k provedení díla

2.1. Závaznými podklady k provedení díla jsou:

- tato smlouva
- platné technické a právní normy
- položkový rozpočet (výkaz výměr doplněný Zhotovitelem)
- zadávací dokumentace Veřejné zakázky.

3. Cena díla

3.1. Dohodnutá cena díla, vyplývající ze stanovených jednotkových cen uvedených v příloze k této smlouvě, kterou zaplatí Objednatel Zhotoviteli za provedení díla, je cenou smluvní stanovenou na základě nabídky Zhotovitele a činí:

Cena bez DPH: [doplň účástník] Kč

DPH 21% [doplň účástník] Kč

Cena celkem vč. DPH: [doplň účástník] Kč

- 3.2. Cena díla je stanovena jako nejvýše přípustná, obsahuje veškeré náklady nutné k realizaci díla a je možné ji překročit pouze v případě zákonné změny sazby DPH. V takovém případě bude cena upravena podle sazeb platných v době vzniku zdanitelného plnění.
- 3.3. Zvýšení objemů prací položek nabídky bude zapsáno v „Deníku postupu realizace“ nebo v samostatném zápise, vícepráce nad rámec nabídky budou rovněž zapsány do „Deníku postupu realizace“ nebo v samostatném zápise spolu se vzájemně projednanou cenou.
- 3.4. Vícepráce lze provést pouze v případě jejich písemného odsouhlasení Objednatelem, jehož součástí bude i ocenění takto provedených víceprací. V případě, že nebude dodržen uvedený postup, má se za to, že vícepráce byly součástí předmětu díla a jsou zahrnuty v ceně díla dle této smlouvy.
- 3.5. Cena díla bude snížena o práce, které oproti zadání nebudou Objednatelem vyžadovány (méněpráce) a tedy nebudou provedeny.
- 3.6. Jakékoliv změny v zadání jsou možné pouze po předchozí konzultaci a po jejich odsouhlasení Objednatelem.

4. Doba plnění a způsob plnění

4.1. Doba plnění této smlouvy je stanovena na dobu určitou. Realizace prací bude probíhat v následujících termínech:

Zahájení: 01. 09. 2023

Předání ukončeného díla: nejpozději: do 31. 1. 2023

4.2. V případě posunu zahájení díla z viny Objednatele bude posunut o stejný časový úsek i termín dokončení díla.

- 4.3. Při dodání předmětu dodávky dle čl. 1 smlouvy bude Zhotovitelem předložen předávací protokol, který podepíše osoba oprávněná jednat za Objednatele a osoba oprávněná jednat za Zhotovitele. Součástí předávacího protokolu bude seznam předané dodávky včetně předávaných písemností (atesty, certifikáty, záruční listy, atd.). Bez těchto dokumentů nelze předmět dané dodávky řádně předat Objednateli, a závazek Zhotovitele nebude splněn.

5. Předání a převzetí díla

- 5.1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli s dostatečným předstihem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí.
- 5.2. O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí Objednatel zápis (protokol).
- 5.3. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a přejímacího řízení zejména tyto doklady:
- zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů;
 - zápisy a výsledky předepsaných měření
 - zápisy a výsledky o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách (revize elektroinstalace apod.);
 - seznam zařízení, které jsou součástí díla, jejich záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce.
- 5.4. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli pro účely případného kolaudačního řízení nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci stavby.

6. Záruční podmínky

- 6.1. Zhotovitel poskytuje na provedené práce záruku v délce [doplň účastník] měsíců za níže uvedených záručních podmínek:
- a) Zhotovitel ručí za veškeré vlastní provedené práce, dodávky a kvalitu použitých materiálů. Dále odpovídá za dodržení správného technologického postupu.
 - b) Záruční doba počíná běžet ode dne řádného předání díla.
- 6.2. Zhotovitel poskytuje na dodaná svítidla záruku v délce [doplň účastník] měsíců. Záruka se vztahuje na celé svítidlo, na všechny jeho části, tj. vč. LED čipů a předřadníku.
- 6.3. Objednatel je povinen zjištěné vady reklamovat u Zhotovitele písemnou formou a to bez zbytečného odkladu od doby, kdy vady zjistil. Písemná forma reklamace se nevyžaduje v případě havárie, která způsobí nutnost co nejrychlejšího odstranění vady.
- 6.4. Zhotovitel se zavazuje zahájit odstranění reklamované vady bez zbytečného odkladu od obdržení jejich reklamace, nejpozději však do 15 kalendářních dnů, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie a nutnosti okamžitého odstranění vad, se zhotovitel zavazuje odstranit vady bez zbytečného odkladu, aby nedošlo na straně objednatele ke vzniku škody.
- 6.5. Zhotovitel garantuje, že dodávané zboží plně odpovídá a po celou záruční dobu bude plně odpovídat technickým a jakostním podmínkám dle požadavku objednatele ve smyslu zadávací dokumentace Veřejné zakázky a splňuje a bude splňovat vlastnosti stanovené platnými technickými a právními normami. Nebude-li dodané zboží podmínkám dle předchozí věty odpovídat, platí, že má vady.
- 6.6. Záruka se nevztahuje na vady, které byly prokazatelně způsobeny použitím výrobku v rozporu s jeho účelem nebo prodávajícím poskytnutým návodem k obsluze, mechanickým poškozením vzniklým po předání dle čl. 5 této smlouvy, nepatrným opotřebením, nebo živelnými pohromami – úderem blesku, ohněm či povodněmi.
- 6.7. Objednatel je povinen zjištěné vady reklamovat u Zhotovitele písemně, alespoň e-mailem, nejpozději v poslední den záruční doby, tj. v poslední den postačuje reklamaci odeslat.

K reklamaci je nutné přiložit kopii dokladu o nákupu – fakturu a podrobný popis závady. Zhotovitel započne s odstraňováním reklamované vady do 5 kalendářních dnů ode dne oznámení Objednatele o vadě, není-li s přihlédnutím k charakteru vad smluvními stranami dohodnuta jiná lhůta.

- 6.8. Jde-li o vadu, která nebrání užívání zboží, Zhotovitel je povinen ji odstranit ve lhůtě 7 kalendářních dnů ode dne, kdy s odstraňováním vady započal (resp. nejpozději do 12 kalendářních dnů ode dne oznámení Objednatele). Tyto vady, nebude-li dohodnuto jinak, se přednostně odstraní opravou.
- 6.9. Jde-li o vadu, která brání užívání zboží, Zhotovitel je povinen ji odstranit ve lhůtě 14 kalendářních dnů ode dne, kdy s odstraňováním vady započal (resp. nejpozději do 19 kalendářních dnů ode dne oznámení Objednatelem), není-li s přihlédnutím k charakteru vad smluvními stranami dohodnuta jiná lhůta. Tyto vady, nebude-li stanoveno jinak, se přednostně odstraní, dle volby Objednatele, opravou nebo výměnou zboží za nové. Volba musí být provedena současně s oznámením reklamace dle odst. 6.23 této smlouvy.
- 6.10. Veškeré náklady související s odstraněním reklamované vady nese Zhotovitel. Zhotovitel též na vlastní náklady zajistí dopravu z/na místo určené Objednatelem, nerozhodne-li se vadu odstranit na místě, kde se zboží nachází.
- 6.11. Zhotovitel je povinen vadu odstranit i v případě, že reklamaci považuje za neoprávněnou. V případě, že neoprávněnost reklamace bude soudem zpětně pravomocně zjištěna, Objednatel nahradí Zhotoviteli veškeré náklady vynaložené na odstranění neoprávněně reklamované vady.
- 6.12. Objednatel má právo, nezapočne-li Zhotovitel s odstraňováním vady ve lhůtě 5 kalendářních dnů ode dne jejího oznámení, nebo pokud Zhotovitel neodstraní tyto vady ve lhůtách určených odst. 6.88 nebo 6.99 této smlouvy, je oprávněn k odstranění vad vyzvat jiný subjekt, a to na náklady Zhotovitele. Zhotovitel bere na vědomí, že náklady na odstranění vad zboží takovým jiným subjektem mohou značně převyšovat náklady, které by musel vynaložit, pokud by vady odstranil sám.

7. Platební podmínky

- 7.1. Objednatel neposkytuje zálohy.
- 7.2. Zhotovitel se zavazuje fakturovat objednateli pouze skutečně provedené práce a spotřebovaný materiál.
- 7.3. Platba za provedení díla bude uhrazena po předání a převzetí předmětu smlouvy na základě daňového dokladu vystaveného zhotovitelem. Výše fakturované částky vzejde ze skutečně provedených prací, které musí odsouhlasit technický dozor investora (TDI) a následně zadavatel. Součástí faktury bude vzájemně odsouhlasený soupis provedených prací.
- 7.4. Splatnost faktur je stanovena na dobu do 30 - ti dnů od data vystavení faktury.
- 7.5. Cena uvedená na faktuře musí být členěna na cenu v Kč bez DPH, výše DPH v Kč a cena v Kč včetně DPH. Faktura musí dále obsahovat bankovní číslo účtu Zhotovitele a veškeré náležitosti dle platných a účinných právních předpisů. Faktura musí také obsahovat jednoznačnou identifikaci projektu (název a reg. č. projektu).
- 7.6. Veškeré platby proběhnou výhradně v Kč a rovněž veškeré uvedené cenové údaje budou v Kč.
- 7.7. Zaplacením se pro účely této Smlouvy rozumí odeslání příslušné částky z účtu Objednatele ve prospěch účtu Zhotovitele.
- 7.8. Objednatel si vyhrazuje právo před uplynutím lhůty splatnosti vrátit fakturu Zhotoviteli, pokud neobsahuje požadované náležitosti nebo obsahuje nesprávné cenové údaje. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Opravená nebo přepracovaná faktura musí být následně opatřena novou lhůtou splatnosti, jež musí činit 30 kalendářních dnů ode dne doručení na adresu sídla Objednatele.

8. Sankce

- 8.1. V případě, že se Zhotovitel dostane do prodlení s termínem dokončení díla, zavazuje se uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý i započatý den prodlení s termínem dokončení díla.
- 8.2. V případě, že se Zhotovitel dostane do prodlení s odstraněním vady či nedodělků, zavazuje se uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním vady či nedodělků.
- 8.3. V případě, že se Zhotovitel dostane do prodlení s odstraněním reklamované vady, zavazuje se uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním reklamované vady.
- 8.4. Smluvní strany sjednávají, že v případě vzniku nároku Objednatele na více smluvních pokut uložených Zhotoviteli podle této Smlouvy se takové pokuty sčítají.
- 8.5. Není-li v této Smlouvě stanoveno jinak, zaplacením jakékoliv smluvní pokuty nezavazuje povinnou smluvní stranu povinnosti splnit své povinnosti vyplývající z této Smlouvy a nedotýká se nároku na náhradu škody či jiné újmy v plné výši.
- 8.6. Smluvní strany sjednávají, že smluvní pokuty a nároky na náhradu škody či jiné újmy jsou splatné do 30 kalendářních dnů ode dne, kdy budou stranou oprávněnou vůči straně povinné uplatněny.
- 8.7. Smluvní strany sjednávají, že jakoukoliv smluvní pokutu či vzniklou škodu vyjádřitelnou v penězích je Objednatel oprávněn jednostranně započíst formou jednostranného zápočtu proti jakékoliv pohledávce (splatné či nesplatné) Zhotovitele proti Objednateli z titulu úhrady části ceny za plnění dle této Smlouvy.

9. Odpovědnost za škodu

- 9.1. Nebezpečí škody na předmětu smlouvy, tj. na předmětu dodávky dle článku 1 této smlouvy nese Zhotovitel v plném rozsahu až do okamžiku úplného předání předmětu této smlouvy.
- 9.2. Zhotovitel je povinen nahradit v plné výši škodu způsobenou dodávaným zbožím dle čl. 1 této smlouvy.
- 9.3. Zhotovitel je dále povinen nahradit v plné výši škodu, která vznikne v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností (vč. prevenčních) a závazků Zhotovitele (resp. jeho poddodavatelů, za které plně odpovídá) dle této smlouvy, a která není řešena podle bodu 9.2.
- 9.4. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že dílčí části dodávek budou užívat subjekty od Objednatele odlišné, a jeho odpovědnost není omezena na škodu způsobenou přímo Objednatelem. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že výše možné škody, resp. souhrn možných škod může přesáhnout cenu sjednanou v této smlouvě.

10. Vlastnické právo a nebezpečí škody

- 10.1. K předmětu díla zhotovovanému dle této smlouvy má vlastnické právo od zahájení zhotovování Objednatel.
- 10.2. Nebezpečí škody na realizovaném díle nese Zhotovitel v plném rozsahu až do okamžiku úplného předání a převzetí díla.
- 10.3. Řádným předáním a převzetím díla dle této smlouvy přechází na Objednatele nebezpečí škody na předmětu díla (resp. na jeho části).

11. Odstoupení od smlouvy

- 11.1. Za podstatné porušení smlouvy, při kterém je druhá smluvní strana oprávněna odstoupit od smlouvy se považuje zejména:
- vady díla, které vzniknou v průběhu plnění smlouvy, pokud Zhotovitel na písemnou výzvu Objednatele vady neodstraní ve stanovené lhůtě,
 - prodlení Zhotovitele se zahájením dodávek o více než 15 kalendářních dnů,
 - prodlení Zhotovitele s dokončením díla o více než 15 kalendářních dnů,
 - úpadek Zhotovitele ve smyslu § 3 zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (úpadkový zákon) v platném znění, pravomocné rozhodnutí insolvenčního soudu o způsobu řešení úpadku nebo zamítnutí insolvenčního návrhu pro nedostatek majetku,
 - neoprávněné zastavení či přerušení dodávek a prací Zhotovitelem na zhotovovaném díle na více než 10 kalendářních dnů,
 - pokud se stane Zhotovitel nespolehlivým plátcem DPH, bude Objednatel odvádět DPH přímo správci daně.
 - prováděním díla v rozporu s touto smlouvou či příslušnými předpisy anebo normami,
 - nesjedná-li Zhotovitel nápravu ani po písemné výzvě Objednatele a v přiměřené lhůtě, kterou mu k tomu Objednatel poskytne.
- 11.2. Právní účinky odstoupení nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně. Pro odstoupení platí příslušná ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.
- 11.3. V případě odstoupení od smlouvy, budou smluvní strany postupovat níže uvedeným způsobem:
- a) Zhotovitel provede soupis všech provedených dodávek a prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla,
 - b) Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených dodávek a prací a po odečtení plateb uhrazených Objednatelem do data odstoupení od smlouvy, zpracuje dílčí konečnou fakturu,
 - c) Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak,
 - d) Zhotovitel vyzve Objednatele písemně k „dílčímu předání díla“ a Objednatel je povinen do 3 pracovních dnů od obdržení výzvy zahájit „dílčí přejímací řízení“, ustanovení této smlouvy o předání a převzetí díla se použijí přiměřeně.
- 11.4. Objednatel má dále právo bez předchozího písemného upozornění odstoupit od smlouvy v případě, že neobdrží dotaci z Ministerstva průmyslu a obchodu na dílo bez jakýchkoliv sankcí a pokut.

12. Poddodavatelé

[doplňní účastník]

Pozn. zadavatele: V tomto článku uvede Zhotovitel, zda bude provádět veřejnou zakázku bez pomoci třetí osoby (poddodavatele). V případě, že část veřejné zakázky bude plněna formou poddodávky (prostřednictvím třetí osoby), požaduje zadavatel uvést v příloze návrhu smlouvy, jaká část veřejné zakázky bude prováděna třetí osobou (poddodavatelem) a identifikovat tyto třetí osoby (uchazeč je povinen u poddodavatele uvést jeho identifikační údaje a rozsah, věcný i finanční, jeho dodávky).

13. Další ujednání

- 13.1. Zhotovitel je povinen po celou dobu plnění udržovat v planosti pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě minimálně v rozsahu 5 000 000 Kč.
- 13.2. Zhotovitel poskytne plnění dle této Smlouvy osobně, s maximální odbornou péčí, vlastním nákladem a na vlastní nebezpečí. Pokud by Zhotovitel k plnění konkrétního úkonu použil další osoby, ručí zhotovitel za splnění závazku jako by plnění poskytl sám osobně.

13.3. Oprávněnými osobami Objednatele jsou:

- a. ve věcech plnění smlouvy: Marie Gruntová, starosta@blsanyuloun.cz, tel.: 774 093 927
- b. ve věcech technických: Ing. Jiří Petruš, j.petru@seznam.cz, tel.: 776 276 435 a Pavel Prail, pavel.prail@centrum.cz, tel.: 724 870 357.

13.4. Oprávněnými osobami Zhotovitele jsou:

- a. ve věcech plnění Smlouvy: [doplň účastník], tel: [doplň účastník], e-mail: [doplň účastník],
- b. ve věcech technických: [doplň účastník], tel.: [doplň účastník], e-mail: [doplň účastník],
- c. ve věcech záruky a odstraňování vad: [doplň účastník], tel: [doplň účastník], e-mail: [doplň účastník].

13.5. Písemnosti či dokumenty související s touto smlouvou budou Zhotoviteli i Objednateli doručovány na adresu jeho sídla uvedenou v této smlouvě. Vyskytnou-li se pochybnosti o doručení konkrétní písemnosti nebo jestliže zhotovitel nebo objednatel doručení písemnosti jakkoli zmaří, bude taková písemnost považována za doručenu druhé straně třetí den po jejím odeslání na výše uvedenou adresu sídla zhotovitele nebo objednatele, a to bez ohledu na skutečnost, zda se zde Zhotovitel nebo Objednatel fakticky zdržuje či nikoliv. Běžná komunikace organizačního a informativního charakteru bude probíhat e-mailovou komunikací na výše uvedené kontakty.

13.6. Zhotovitel má za povinnost vést stavební deník.

14. Rozhodné právo

- 14.1. Vztahy mezi smluvními stranami touto smlouvou výslovně neupravené se budou řídit českými, obecně závaznými právními předpisy, zejména Občanským zákoníkem v platném znění.
- 14.2. Veškeré spory mezi smluvními stranami vyplývající z této smlouvy nebo z jejího porušení, ukončení nebo neplatnosti, budou rozhodovány obecnými místně a věcně příslušnými soudy České republiky.

15. Závěrečná ujednání

- 15.1. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze písemnými dodatky označovanými a číslovanými vzestupnou řadou po dohodě obou smluvních stran a podepsanými oprávněnými zástupci smluvních stran uvedenými v záhlaví této smlouvy. Jiná ujednání jsou neplatná.
- 15.2. Uzavřením této smlouvy nedochází k žádnému faktickému ani právnímu omezení kterékoli ze smluvních stran ve vztahu k plnění jakékoli již existující zakázky vůči jejich klientům.
- 15.3. Žádné ustanovení této smlouvy nepodléhá obchodnímu tajemství a znění lze v plném rozsahu zveřejnit.
- 15.4. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatným či neúčinným, nedotýká se to ostatních ustanovení této smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují jednat v dobré víře s cílem nahradit neplatné/neúčinné ustanovení ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného/neúčinného.
- 15.5. Smluvní ustanovení, z nichž vyplývá, že mají přetrvávat i po ukončení této smlouvy, přetrvávají i po ukončení této smlouvy.
- 15.6. Tato smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních, po jednom pro každou ze smluvních stran.

15.7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:

- Příloha č. 1: Zadávací dokumentace Veřejné zakázky vč. všech jejích příloh
- Příloha č. 2: Nabídka Zhotovitele ze dne [doplň účasník]
- Příloha č. 3: Cenová nabídka (výkaz výměr) Zhotovitele ze dne [doplň účasník]

15.8. Smluvní strany prohlašují, že tato Smlouva je projevem jejich pravé a svobodné vůle a na důkaz dohody o všech člancích této Smlouvy připojují své podpisy.

V, dne

Vdne.....

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Marie Gruntová, starostka obce

[doplň účasník]

Příloha č.2 – Technická specifikace

Tato příloha je nedílnou součástí Zadávací dokumentace a obsahuje požadavky zadavatele na technickou specifikaci osvětlovacích těles, parametry svítidel a dokumentaci k rozsahu zakázky.

[Pozn.: Obsahují-li zadávací podmínky či jiné podklady pro zpracování nabídky poskytnuté zadavatelem požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, případně její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, pokud by to vedlo ke zvýhodnění nebo vyloučení určitých účastníků nebo určitých výrobků, má se za to, že zadavatel připouští pro plnění zakázky použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení.]

Technické parametry svítidel:

Zadavatel požaduje po dodavateli, aby jím použitá osvětlovací tělesa splňovala všechny legislativně závazné požadavky dané platnou legislativou ČR a požadavky ČSN z hlediska bezpečnosti provozu osvětlovací soustavy a z hlediska vlivu osvětlovací soustavy na elektrickou síť. **Příloha č. 2a.** uvádí požadavky zadavatele, kromě výše uvedených, na svítidla pro venkovní osvětlení (silniční). Zadavatel požaduje svítidla primárně navržená pro osazení deskou plošných spojů s LED čipy a čočkami. Svítidla musí mít deklaraci o shodě (CE). Silniční svítidla deklaraci o elektromagnetické kompatibilitě (EMC), protokol o IP, IK, certifikaci ENEC a ENEC+. **Všechny výše požadované deklarace je účastník povinen předložit již při podání nabídky. Pro všechna silniční svítidla je vyžadován stejný design a tvar (pro různé příkonové varianty).**

Parametry stanovené **Přílohou č. 2a** prokáže účastník katalogovým listem svítidla, kde budou uvedeny **všechny jednotlivé parametry**. Dále účastník tyto parametry potvrdí v samotné **Příloze č. 2a**. Technické parametry svítidel, která je součástí ZD. Zde účastník vybere možnost Ano nebo Ne, popřípadě doplní hodnotu dle jím nabízeného svítidla. **Údaje vyplněné v Příloze č. 2a. musí korespondovat s předloženým katalogovým listem svítidla (musí v něm být uvedeny všechny požadované parametry) a štítkem předloženého vzorku svítidla. Budou-li se parametry lišit, bude účastník vyřazen. Účastník musí spolu s katalogovým listem předložit požadované certifikáty vypsané v Příloze č. 2a a uvedené výše.**

Účastník může být vyzván k předložení vzorku svítidla, který bude mít přesně ty parametry, které účastník potvrdí v **Příloze č. 2a** a které budou uvedeny v předloženém katalogovém listu svítidla a předložených certifikátech. Účastník dodá 1 ks silničního svítidla dle výpočtu č. 1. Křivka svítivosti, světelný tok svítidla, příkon, teplota chromatičnosti atd. se u předloženého vzorku svítidla musí shodovat s údaji ve vzorovém světelně technickém výpočtu a předloženými LDT daty. Pokud tomu tak nebude, **může být účastník vyřazen.** Předložená svítidla mohou být zadavatelem zkontrolována ve fotometrické laboratoři (například vyzařovací křivka svítivosti, světelný tok, index podání barev (Ra), příkon, teplota chromatičnosti atd.). Účastník zadávacího řízení bere na vědomí, že výsledky změřené ve fotometrické laboratoři v rámci zadávacího řízení budou považovány za správné a nelze se proti nim odvolávat.

Rozsah zakázky

Zadavatel požaduje provést po dodavateli výměnu svítidel dle níže uvedeného rozsahu tak, aby výsledná instalace zajistila splnění požadavků normy ČSN EN 13 201.

Instalovaný příkon nových svítidel

Pro nová svítidla je navržen harmonogram stmívání, který bude probíhat ve dvou stupních respektujících zatížení komunikace (Tabulka č. 1). **Instalovaný příkon u všech nově navržených svítidel nesmí překročit hodnotu 2 048 W (nominální příkon bez započítání regulace). Hodnota nově instalovaného příkonu je požadována dle energetického posudku a nesmí být překročena.**

Účastník vyplní prázdná žlutá políčka v **Příloze č. 2b Specifikace svítidel**. Po vyplnění instalovaných příkonů, které účastníkovi vyjdou z jednotlivých světelně technických výpočtu, dojde k součtu instalovaného příkonů. **Tuto hodnotu poté účastník vyplní do Přílohy č.3 Krycí list (nominální instalovaný příkon bez započítání regulace).**

V případě zkreslení jakýchkoli předaných technických informací bude účastník ze zadávacího řízení vyloučen bez nároku na odvolání, neboť by se jednalo o podvod.

Tabulka č. 1: Harmonogram stmívání vycházející z energetického posudku.

Harmonogram stmívání - M6	Intenzita
Od zapnutí VO do vypnutí VO	100%
Harmonogram stmívání - P4	Intenzita
Od zapnutí VO do 22:00	100%
Od 05:00 do vypnutí VO	
Od 22:00 do 05:00 hod.	

Design svítidel:

Svítidla by měla být jednotného moderního designu a oválného plochého tvaru. Z hlediska pozdější údržby osvětlovací soustavy požaduje zadavatel dodání svítidla od jednoho výrobce a stejného druhu tak, aby bylo dosaženo jednotného vzhledu (tj. svítidla se mohou lišit výkonem, velikostí, ...).

Vzorový design svítidla – silniční svítidlo



Tabulka č. 2: Seznam řešených světelných bodů a Přílohy č.2e Situace výměny

SBID	Číslo ZM	Třída osvětlení	Výpočet	Nový typ svítidla ZD	Nový konstrukční prvek
BL00001	BL001	M6	1	Silniční LED svítidlo typ1/2700K/CLO	
BL00002	BL001	M6	1	Silniční LED svítidlo typ1/2700K/CLO	
BL00003	BL001	M6	1	Silniční LED svítidlo typ1/2700K/CLO	
BL00004	BL001	M6	1	Silniční LED svítidlo typ1/2700K/CLO	
BL00005	BL001	M6	1	Silniční LED svítidlo typ1/2700K/CLO	
BL00006	BL001	M6	1	Silniční LED svítidlo typ1/2700K/CLO	
BL00007	BL001	M6	1	Silniční LED svítidlo typ1/2700K/CLO	
BL00008	BL001	M6	1	Silniční LED svítidlo typ1/2700K/CLO	
BL00009	BL001	M6	1	Silniční LED svítidlo typ1/2700K/CLO	
BL00010	BL001	M6	1	Silniční LED svítidlo typ1/2700K/CLO	
BL00011	BL001	M6	1	Silniční LED svítidlo typ1/2700K/CLO	
BL00012	BL001	M6	1	Silniční LED svítidlo typ1/2700K/CLO	
BL00013	BL001	M6	1	Silniční LED svítidlo typ1/2700K/CLO	
BL00014	BL001	M6	1	Silniční LED svítidlo typ1/2700K/CLO	
BL00015	BL001	M6	1	Silniční LED svítidlo typ1/2700K/CLO	
BL00016	BL001	P4	2	Silniční LED svítidlo typ2/2700K/CLO	
BL00017	BL001	P4	2	Silniční LED svítidlo typ2/2700K/CLO	
BL00018	BL001	P4	2	Silniční LED svítidlo typ2/2700K/CLO	
BL00019	BL001	P4	2	Silniční LED svítidlo typ2/2700K/CLO	
BL00020	BL001	M6	1	Silniční LED svítidlo typ1/2700K/CLO	
BL00021	BL001	M6	1	Silniční LED svítidlo typ1/2700K/CLO	
BL00022	BL001	M6	1	Silniční LED svítidlo typ1/2700K/CLO	
BL00023	BL001	M6	1	Silniční LED svítidlo typ1/2700K/CLO	
BL00024	BL001	P4	2	Silniční LED svítidlo typ2/2700K/CLO	
BL00025	BL001	M6	1	Silniční LED svítidlo typ1/2700K/CLO	
BL00026	BL001	P4	2	Silniční LED svítidlo typ2/2700K/CLO	
BL00027	BL001	P4	2	Silniční LED svítidlo typ2/2700K/CLO	
BL00028	BL001	M6	1	Silniční LED svítidlo typ1/2700K/CLO	
BL00029	BL001	M6	1	Silniční LED svítidlo typ1/2700K/CLO	
BL00030	BL001	M6	1	Silniční LED svítidlo typ1/2700K/CLO	
BL00031	BL001	P4	2	Silniční LED svítidlo typ2/2700K/CLO	
BL00032	BL001	P4	2	Silniční LED svítidlo typ2/2700K/CLO	
BL00033	BL001	P4	2	Silniční LED svítidlo typ2/2700K/CLO	
BL00034	BL001	P4	2	Silniční LED svítidlo typ2/2700K/CLO	
BL00035	BL001	P4	2	Silniční LED svítidlo typ2/2700K/CLO	
BL00036	BL001	P4	2	Silniční LED svítidlo typ2/2700K/CLO	
BL00037	BL001	P4	2	Silniční LED svítidlo typ2/2700K/CLO	
BL00038	BL001	P4	2	Silniční LED svítidlo typ2/2700K/CLO	
BL00039	BL001	M6	1	Silniční LED svítidlo typ1/2700K/CLO	
BL00040	BL001	M6	1	Silniční LED svítidlo typ1/2700K/CLO	
BL00041	BL001	M6	1	Silniční LED svítidlo typ1/2700K/CLO	
BL00042	BL001	M6	1	Silniční LED svítidlo typ1/2700K/CLO	

Projekt: Modernizace veřejného osvětlení v obci Blišany u Loun

Číslo	Položka	Množství	MJ	výdaje v Kč bez DPH			výdaje v Kč s DPH		DPH 21%
				Kč/MJ	Způsobilé	Nezpůsobilé	Způsobilé	Nezpůsobilé	
1. Materiál									
1.1	Silniční LED svítidlo typ1/2700K/CLO	38	ks	- Kč	x		- Kč	x	- Kč
1.2	Silniční LED svítidlo typ2/2700K/CLO	61	ks	- Kč	x		- Kč	x	- Kč
1.3	Pojistka do svítidla vč. spodku na vrchní vedení	2	ks	- Kč	x		- Kč	x	- Kč
1.4	Proudová svorka AES16	4	ks	- Kč	x		- Kč	x	- Kč
1.5	Svodový kabel CYKY 3x1,5 mm	616	m	- Kč	x		- Kč	x	- Kč
1.6	Elektronické počítadlo ročních provozních hodin do RVO	3	ks	- Kč	x		- Kč	x	- Kč
2. Montážní práce									
2.1	Demontáž stávajícího svítidla	99	ks	- Kč	x		- Kč	x	- Kč
2.2	Montáž nového svítidla	99	ks	- Kč	x		- Kč	x	- Kč
2.3	Výměna kabelu CYKY 3x1,5 mm	616	m	- Kč	x		- Kč	x	- Kč
2.4	Instalace a zprovoznění počítadla ročních provozních hodin do RVO, odečet stavu elektroměru a hodnoty na hodinách	3	ks	- Kč	x		- Kč	x	- Kč
2.5	Montáž pojistky	2	ks	- Kč	x		- Kč	x	- Kč
2.6	Montáž proudové svorky	4	ks	- Kč	x		- Kč	x	- Kč
2.7	DIO, zajištění stavby	1	set	x		- Kč	x		- Kč
2.8	Odvoz a likvidace demontovaného materiálu	1	kpl	x		- Kč	x		- Kč
2.9	Doprava a přesun materiálu	1	kpl	x		- Kč	x		- Kč
3. Ostatní									
3.1	Pronájem montážní plošiny (hod.)	99	hod	- Kč	x		- Kč	x	- Kč
3.2	Příplatek za recyklaci svítidel	99	ks	- Kč	x		- Kč	x	- Kč
3.3	Revizní zpráva RVO	1	kpl	- Kč	x		- Kč	x	- Kč
3.4	Dokumentace skutečného provedení stavby	1	kpl	x		- Kč	x		- Kč
3.5	Certifikované měření osvětlení	4	úseků	- Kč	x		- Kč	x	- Kč
Suma				- Kč		- Kč	- Kč	- Kč	- Kč
Rekapitulace									
4. Celkové výdaje			podíl	bez DPH	DPH (21%)	s DPH			
4.	Celkové výdaje			- Kč	- Kč	- Kč			- Kč
5.	z toho způsobilé výdaje		#####	- Kč	- Kč	- Kč			- Kč
6.	z toho nezpůsobilé výdaje		#####	- Kč	- Kč	- Kč			- Kč

Dne: 30.06.2023

Zpracoval: