

OBJEDNÁVKA č. DO202000341

Objednavatel: Město Roudnice nad Labem, Karlovo nám. 21,
413 01 Roudnice nad Labem

Bankovní spojení: Komerční banka, a. s.

Číslo účtu: 94-3484550247/0100

IČO: 00 264 334

Kontaktní osoba: Živec Václav, Spravaomrm1,



Dodavatel: ELECTROSUN, s.r.o.
U Zvoničky 3
28931 Bobnice
25688553 CZ25688553

Předmět dodávky: Objednáváme u Vás Zpracování kompletní žádosti o dotaci ze Státního programu EFEKT. Rozsah poskytovaných služeb je specifikován v příloze objednávky, která je její nedílnou součástí.

Cena: max. 117.975,- Kč vč. DPH

Dodací lhůta:

Zpracování analýzy vhodné lokality, projednání, odsouhlasení – 20 dnů

Případné projednání doplnění projektu – 20 dnů

Zpracování světelně technických posudků – 40 dnů

Zpracování energetického posudku – 40 dnů

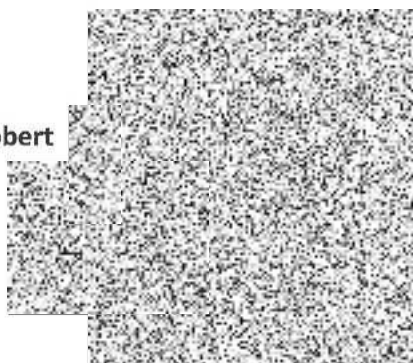
Zpracování a odeslání žádosti - dle termínu výzvy

Způsob dodání: dle domluvy

Datum a místo vystavení: 27.07.2020, Roudnice nad Labem

Objednávku vystavil: Živec Václav, Spravaomrm1

Schválení vedoucího odboru: Mann Robert



ROUDNICE NAD LABEM

CENOVÁ NABÍDKA

**na zpracování kompletní žádosti o
dotaci ze Státního programu EFEKT
včetně odeslání žádosti**



ELECTROSUN, s.r.o.

U Zvoničky 3, 289 31 Bobnice

IČ: 25688553, DIČ: CZ25688553

ÚVODEM...

Vážený zákazníku, společnost ELECTROSUN, s.r.o. má dlouholeté zkušenosti v oblasti kvalitního osvětlení pozemních komunikací ve městech (projektování, světelné návrhy osvětlovacích soustav, konzultace a odborné poradenství), si Vám dovoluje předložit nabídku na spolupráci v oblasti veřejného osvětlení.

POSÍLÁNÍ...

Posláním naší společnosti je stát se pro naše zákazníky odborným garantem v oblasti osvětlování.

ROZSAH POSKYTOVANÝCH SLUŽEB...

Níže uvádíme souhrn služeb, které Vám můžeme nabídnout v rámci řešení nejrůznějších úkolů týkajících se plánování, výběru dodavatele, dozoru při realizaci, prověření kvality realizované stavby veřejného osvětlení. Dále se naše společnost specializuje na zpracování standardů správy, provozu a údržby veřejného osvětlení.

Výhodou naší společnosti je nezávislost na vlastních dodávkách staveb, které naše společnost nerealizuje.

NABÍZENÉ SLUŽBY V OBLASTI VENKOVNÍHO OSVĚTLENÍ:

Odborná podpora při změně správce a provozovatele VO

- Vyhodnocení plnění smluvních závazků
- Zjištění provozuschopnosti a funkčnosti VO
- Kontrola kvality digitálního a technického pasportu VO
- Zmapování kvality prováděné preventivní údržby v souladu s platnou legislativou
- Technická podpora při převzetí systému zapínání a vypínání VO
- Kontrola rozsahu a obsahu technické dokumentace ke stavbám VO
- Prověření dodržování legislativy v oblasti nakládání s nebezpečným odpadem
- Kontrola předání přístupů do zařízení
- Podpora při převzetí vánočního osvětlení

Koncepční materiály

- Pasportizace osvětlení včetně analýzy stávajícího stavu
- Plán obnovy a modernizace osvětlení
- Optimalizace správy, provozu a servisu osvětlovacích soustav



ELECTROSUN, s.r.o.

U Zvoničky 3, 289 31 Bobnice

IČ: 25688553, DIČ: CZ25688553

- Plán provozu a údržby osvětlení
- Standardy pro veřejné osvětlení
- Zvýšení bezpečnosti chodců na přechodech
- Analýza dopravní nehodovosti a kvality osvětlení pozemní komunikace
- Vyhodnocení vlivu zvýšení kvality osvětlení pozemních komunikací na nehodovost v silničním provozu

Projekční činnost

- Vypracování studie proveditelnosti
- Návrhy řešení osvětlovacích soustav
- Vypracování projektů osvětlení v jednotlivých stupních
- Zpracování položkového rozpočtu (výkaz výměr)
- Vypracování světelných výpočtů pro ověření splnění norem
- Stanovení udržovacího činitele svítidel

Dotace pro VO

- Monitoring dotačních programů pro VO
- Zpracování podkladů k žádosti o dotaci
- Zpracování a podání žádosti o dotaci ve spolupráci s žadatelem

Výběrová řízení

- Příprava a realizace výběrových řízení na dodavatele
- Příprava zadávacích podmínek pro výběrová řízení
- Kontrola a ověření splnění zadávacích podmínek uchazeči

Metrologie

- Měření osvětlení komunikací
- Měření jasů vozovek jasovou kamerou
- Měření osvětlení přechodů pro chodce včetně adaptačních zón
- Ověření parametrů stávajících soustav

ÚVOD...

V rámci jednání dne 10. 7. 2020 byla zástupci města p. Václavu Živcovi prezentována dosavadní příprava pro zahájení koncepční obnovy veřejného osvětlení ve městě Roudnice nad Labem (zpracování Koncepce veřejného osvětlení – 1.část, tj. Generelu veřejného osvětlení je již zpracován, v současné době probíhá dopracování 2. a 3. části – tj. Plán obnovy a modernizace veřejného osvětlení a –Standardy veřejného osvětlení).

Součástí tohoto jednání byla i prezentace současné dotační politiky státu v oblasti veřejného osvětlení včetně záměru do budoucího období 2022-2027. Na základě záměru města o využití letošní výzvy ze Státního programu na podporu úspor energií (program EFEKT), byla podrobně prezentována i historie tohoto programu včetně zájmu o jeho využití ze strany měst a obcí, který v roce 2019 předčil očekávání poskytovatele dotací – ministerstvo průmyslu a obchodu.



ELECTROSUN, s.r.o.

U Zvoničky 3, 289 31 Bobnice

IČ: 25688553, DIČ: CZ25688553

Závěrem jednání byl projednán rozsah žádosti o dotaci (výběr lokality, zpracování světelně-technických výpočtů dle zpracovaného Generelu veřejného osvětlení, zpracování Energetického posudku, spolupráce při zpracování žádosti a její odevzdání poskytovateli dotace. Podle statistiky z výsledků podaných žádostí a hodnotících kritérií z předchozího roku byl projednán také předpokládaný rozsah projektu spočívající v cca 400 – 500 ks svítidel, tj. cca 4,5 – 5,0 mil. Kč vč. DPH.

PŘEDMĚT NABÍDKY...

Předmětem nabídky je zpracování podkladů pro žádost ze Státního dotačního programu EFEKT (aktivita 1A – Opatření ke snížení energetické náročnosti veřejného osvětlení) včetně zajištění předání žádosti v listinné i elektronické podobě v souladu s podmínkami výzvy.

Konkrétně se jedná o tento rozsah:

Stanovení rozsahu projektu

- Analýza Pasportu veřejného osvětlení
- Prohlídka ulic a ověření vhodnosti geometrie soustavy
- Zpracování návrhu lokality pro výměnu svítidel veřejného osvětlení
- Projednání návrhu s podáním vysvětlení
- Zpracování případných připomínek ze strany města
- Odsouhlasení lokality pro výměnu svítidel

Světelně technické výpočty

- Výběr typických geometrií soustavy VO z odsouhlasené lokality pro výměnu LED svítidel
- Zajištění změření geometrie soustavy VO včetně návaznosti na okolní zástavbu (podklad pro světelně-technický výpočet)
- Zpracování světelně-technických výpočtů prokazujících splnění norem ČSN EN 13 201 a ČSN EN 12 464
- Projednání návrhu na případnou úpravu vybrané lokality (v případě nutnosti doplnění světelných míst)
- Odsouhlasení finální lokality pro výměnu LED svítidel
- Zpracování grafické podoby schválené lokality pro výměnu LED svítidel

Zpracování energetického posudku

- Popis předmětu energetického posudku
- Popis podkladů, které jsou k dispozici pro zpracování EP
- Popis stávajícího stavu veřejného osvětlení (soustavy VO: rozvaděče, napájecí kabely, stožáry, svítidla)
- Zhodnocení kvalitativní úrovně osvětlení
- Zpracování energetických vstupů
- Stanovisko energetického specialisty



ELECTROSUN, s.r.o.

U Zvoničky 3, 289 31 Bobnice

IČ: 25688553, DIČ: CZ25688553

- Ekonomické vyhodnocení (prostá doba návratnosti, reálná doba návratnosti, čistá současná hodnota, vnitřní výnosové procento)
- Ekologické vyhodnocení
- Závěr energetického specialisty
- Evidenční list energetického posudku

Zpracování a odeslání žádosti o dotaci EFEKT

- Zpracování žádosti o dotaci
- Doložení přílohy č. 1 – Energetický posudek
- Spolupráce na zpracování a doložení přílohy č. 28 – Předmětná část pasportu VO
- Zpracování přílohy č. 29 – Zatřídění komunikací do tříd osvětlení
- Zpracování přílohy č. 30 – Technická dokumentace (mapový podklad rozsahu projektu a výkaz výměr)
- Spolupráce a převzetí přílohy č. 3 – Vypořádání závazků vůči SR
- Spolupráce a převzetí přílohy č. 4 – Vztah ke zhodnocovanému majetku
- Spolupráce a převzetí přílohy č. 5 – Souhlas zřizovatele s akcí
- Spolupráce a převzetí přílohy č. 6 – Doklad o právním postavení žadatele
- Spolupráce a převzetí přílohy č. 8 – Harmonogram prací
- Spolupráce a převzetí přílohy č. 33 – Čestné prohlášení plátce/neplátce DPH
- Podání žádosti v elektronické i listinné podobě

VSTUPNÍ PODKLADY...

Ke zpracování předmětu nabídky budou ze strany objednatele předány následující podklady:

- a) Generel veřejného osvětlení
- b) Pasport VO v aktuální podobě – databázová i mapová část
- c) Podklady pro zpracování energetického posudku (základní informace, faktury předmětných rozvaděčů VO za uplynulá 3 fakturační období apod.)

POSTUP REALIZACE...

- | | |
|--|-------------------|
| • Zpracování analýzy vhodné lokality, projednání, odsouhlasení | 20 dnů |
| • Případné projednání doplnění projektu (výměna stožárů, kabelů) | 20 dnů |
| • Zpracování světelně-technických podkladů | 40 dnů |
| • Zpracování energetického posudku | 40 dní |
| • Zpracování a odeslání žádosti | dle termínu výzvy |

NABÍDKOVÁ CENA...

Kalkulace...

- | | |
|------------------------------------|--------------|
| • Světelně technické výpočty | 32 600,00 Kč |
| • Zpracování energetického posudku | 38 400,00 Kč |
| • Zpracování technické dokumentace | 22 000,00 Kč |



ELECTROSUN, s.r.o.

U Zvoničky 3, 289 31 Bobnice

IČ: 25688553, DIČ: CZ25688553

- Ve spolupráci s městem zpracování povinných příloh k žádosti o dotaci, zpracování žádosti o dotaci EFEKT a odeslání žádosti **4 500,00 Kč**

Cena za realizaci díla

97 500,00 Kč

DPH

20 475,00 Kč

Celkem s DPH

117 975,00 Kč

Platnost nabídky je do 31. 7. 2020

VÝSTUP...

Výstupem předmětu nabídky je přijatá žádost o dotaci se všemi přílohami v elektronické podobě.

PLATEBNÍ PODMÍNKY...

Výše uvedená částka bude fakturována vždy po předání a převzetí příslušné části předmětu nabídky příslušné části se splatností 14 dní a to následovně:

- Po dokončení finálního rozsahu lokality a příslušných světelných výpočtů ve výši 32.600,-Kč bez DPH
- Po zpracování energetického posudku a technické dokumentace ve výši 60.400,-Kč bez DPH
- Po odeslání žádosti o dotaci na MPO a předání a převzetí kompletního předmětu nabídky ve výši 4.500,-Kč bez DPH

ZÁVĚREM...

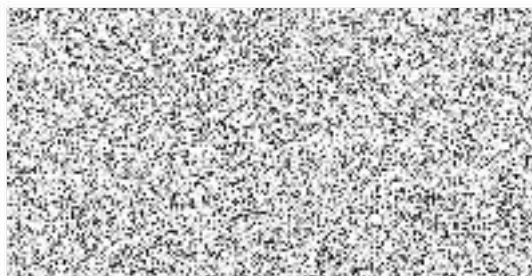
Je nám ctí mít možnost nabídnout Vám naše služby. V případě potřeby dopracujeme na základě vašich podnětů a připomínek předmětnou část naší nabídky.

Za správnou a úplnou nabídku zodpovídá:

Ing. Jiří Skála

e-mail:

mob.: +420



V Bobnici dne: 4. 9. 2019