**Výzva k  podání nabídky veřejné zakázky malého rozsahu na stavební práce na akci**

**„Veřejné osvětlení Lesonice“**

**Zadávací dokumentace**

|  |  |
| --- | --- |
| **Název zakázky:** | **Veřejné osvětlení Lesonice** |
| **Zadavatel** |
| **Název:** | **Obec Lesonice**Lesonice 117675 44 |
| **IČ :** | 00289752 |
| **Osoby oprávněné za zadavatele jednat:**  | Mgr. Zbyněk Nejezchleba – starosta |
| **Kontaktní osoba:** | Mgr. Zbyněk Nejezchleba – starosta |
| **Kontaktní osoba – projektová dokumentace:** | Ing. Vladimír Novotný, tel. 777 843655 |
| **E-mail, tel, fax:** | starosta@lesonice.cz, tel.: 725 101 375 |

Nejedná se o zadávací řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek,

znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon").

Tato výzva a textová část zadávací dokumentace je vypracována jako podklad pro podání nabídek vyzvaných zájemců v rámci zadání zakázky malého rozsahu na stavební práce (dále jen veřejná zakázka), jejíž předpokládaná hodnota nepřesáhne 6 mil Kč bez DPH.

Tato výzva k podání nabídky na veřejnou zakázku malého rozsahu, není ve smyslu § 18 odst. 5 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění (dále jen ZVZ) realizováno postupem dle ZVZ, při kterém však zadavatel dodržuje zásady uvedené v § 6 ZVZ a ve Směrnici obce Lesonice č.1/2013.

1. Lhůta a místo pro podání nabídek, otevírání obálek

Datum odeslání písemné výzvy, uveřejnění na úřední desce obce Lesonice: 5.11. 2021

Konec lhůty pro podání nabídek: 23.11. 2021 v 18:00 hod.

1.1 Místo pro podání nabídky:

Nabídky lze poslat doporučenou poštou nebo kurýrní službou na adresu Obec Lesonice, Lesonice 117, 675 44, případně po telefonické dohodě osobně na tel: +420 601 325 909.

Vázanost nabídky je 90 dní ode dne skončení lhůty po podání nabídek.

1.2 Otevírání obálek s nabídkami

Obálky s nabídkami uchazečů budou otevírány dne 23.11. 2021 v 18:05 hod., na adrese OÚ Lesonice, Lesonice 117, 675 44. V případě, že přítomným uchazečem při otevírání obálek není osoba oprávněná jednat jménem společnosti nebo za fyzickou osobu, předloží zadavateli před otevíráním obálek plnou moc.

1. Zadávací dokumentace
	1. **Závaznost zadávací dokumentace**

Informace a údaje uvedené v jednotlivých částech této zadávací dokumentace vymezují závazné požadavky zadavatele na plnění veřejné zakázky. Tyto požadavky je uchazeč povinen respektovat v plném rozsahu při zpracování své nabídky.

**2.2.** **Poskytování zadávací dokumentace**

Textová část zadávací dokumentace je zveřejněna na úřední desce obce Lesonice.

Přílohy textové části zadávací dokumentace, projektová dokumentace včetně výkazu výměr, budou zájemcům poskytnuty e-mailem na základě písemné žádosti, která bude mít náležitosti objednávky, zaslané kontaktní osobě na:

email: starosta@lesonice.cz nebo

adresu: Obec Lesonice, Lesonice 117, 675 44.

Zadávací dokumentace bude poskytnuta v elektronické podobě zdarma.

* 1. **Součásti zadávací dokumentace**:

Zadávací dokumentaci tvoří tyto části:

1. Písemná výzva a textová část zadávací dokumentace **včetně příloh**
2. Projektová dokumentace (dále jen PD), která obsahuje technické specifikace a Soupis prací s výkazem výměr (dále jen „Položkový rozpočet“) – v elektronické podobě.
	1. **Dodatečné informace k zadávací dokumentaci**

Dodatečné informace k zadávací dokumentaci budou poskytovány na základě písemné žádosti zaslané kontaktní osobě zadavatele na e-mail: starosta@lesonice.cz nejpozději 4 pracovní dny před uplynutím lhůty pro podání nabídek. Dodatečné informace včetně přesného znění dotazu budou odeslány do 2 pracovních dnů všem známým uchazečům a zájemcům. Současně zadavatel uveřejní dodatečné informace na úřední desce obce.

* 1. **Prohlídka místa plnění veřejné zakázky**

Pro zpracování nabídky není nezbytná prohlídka místa plnění. V případě zájmu uchazeče je možné prohlídku místa plnění dohodnout na telefonním čísle +420 725 101 375 – Mgr. Zbyněk Nejezchleba.

**3 Vymezení předmětu veřejné zakázky a jeho specifikace**

**Stavebník:** Obec Lesonice

**Název stavby:** **Veřejné osvětlení Lesonice**

**Místo stavby:** k.ú. Lesonice

**CPV: 45316110-9 – Instalace a montáž zařízení pro osvětlení silnic**

**Charakter stavby:**

 Předmětem plnění veřejné zakázky jsou stavební práce spočívající v dodávce a výměně výbojkových a zářivkových svítidel za nová se zdrojem LED s regulací světelného toku za účelem provedení renovace soustavy veřejného osvětlení a provedení dokladujících světelně – technických požadavků. Nově osazená svítidla budou osazena na nové výložníky, přičemž dojde k optimalizaci jistících či spínacích prvků. Celkem dojde k výměně 84 ks svítidel a zároveň dojde k doplnění o dalších 15 svítidel, celkově tedy bude dodáno 99 ks svítidel se střední hodnotou příkonu 2,55 kW.

 Zadavatel požaduje od účastníků předložení světelně technických výpočtů zpracovaných dle požadavků či doporučení TNI a ČSN pro venkovní osvětlení prokazujících splnění všech náležitostí.

 Účastník doloží údaje o nabízeném svítidle formou technického listu, ze kterého budou patrné elektrické a světelně – technické parametry. Další údaje ohledně technické specifikace svítidel jsou uvedeny v příloze č. 7.

 Veřejná zakázka je spolufinancována ze zdrojů státního programu na podporu úspor energie a využití obnovitelných zdrojů energie - „Program EFEKT 2020“, aktivita programu : 1A, který vyhlašuje Ministerstvo průmyslu a obchodu.

**3.1. Rozsah plnění závazku zhotovitele je určen:**

* výzvou k podání nabídek a prokázání splnění kvalifikace a zadávací dokumentací (dále jen „výzva a ZD") veřejné zakázky malého rozsahu „**Veřejné osvětlení Lesonice** ",
* dokumentací pro provedení stavby „**Veřejné osvětlení Lesonice** ", zpracovanou autorizovanou osobou Ing. Ing. Vladimírem Novotným (dále jen „DPS"), která je přílohou (v elektronické podobě) této výzvy a ZD a
* oceněným soupisem prací dodávek a služeb s výkazem výměr (příloha č. 8 této výzvy a ZD v elektronické podobě).

**3.2. Kvalitativní parametry:**

Dílo musí být v souladu s příslušnými českými, případně technickými platnými normami (ČSN), s obecně závaznými právními předpisy a předpisy pro provádění prací danými charakterem a rozsahem zakázky.

**3.3. Časový rozsah**

**Zahájení:** duben 2022

**Realizace zakázky:**

**Předpokládané zahájení prací**: 04/2022

**Požadovaná doba trvání stavebních prací:** do 1.08. 2022

**Místo plnění:** Obec Lesonice a Horní Lažany

**3.4. Klasifikace předmětu veřejné zakázky**

**CPV: 45316110-9 – Instalace a montáž zařízení pro osvětlení silnic**

### **Předpokládaná cena předmětu zakázky:**

Předpokládaná hodnota předmětu veřejné zakázky činí 1 100 000 Kč bez DPH

.

1. Požadavky na prokázání splnění kvalifikace

Prokázání splnění kvalifikace je předpokladem uzavření smlouvy.

V nabídce veškeré doklady prokazující splnění kvalifikačních předpokladů postačí předložit **v prosté kopii**.

Zadavatel si v průběhu zadávacího řízení nebo před podpisem smlouvy s vybraným uchazečem může vyžádat předložení originálů nebo úředně ověřených kopií dokladů o kvalifikaci.

Doklady prokazující základní způsobilost a profesní způsobilost - výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, musí prokazovat splnění požadovaného kritéria způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců přede dnem podání nabídky.

**4.1.Rozsah kvalifikace**

1. základní způsobilost
2. profesní způsobilost
3. technická kvalifikace

**Ad a) Zadavatel požaduje splnění** základní způsobilosti.

* **Základní způ**s**obilost dle §74 z.č. 134/2016** - podepsané **čestné prohlášení** osobou oprávněnou **za uchazeče jednat** a od **všech osob, kterých se tento kvalifikační předpoklad týká** (jednatelé, členové statutárního orgánu) – *vzor viz příloha č. 2*. V případě, že nabídku podává několik dodavatelů společně, tuto přílohu nabídky dodává každý dodavatel.

**Ad b)** profesní způsobilost

* **Profesní způsobilost dle § 77 odst. 1,2, písm. a,c) z.č. 134/2016 - Kopie dokladu o oprávnění k podnikání** – např. kopie výpisu z obchodního rejstříku či jiné evidence, pokud je v ní zapsán nebo jiného dokladu podle zvláštních právních předpisů v rozsahu odpovídajícím předmětu zadávané zakázky malého rozsahu, zejména dokladu prokazující příslušní živnostenské oprávnění či licenci na:
* **Montáž, opravy, revize a zkoušky elektrických zařízení, nebo**
* **Výroba, instalace, opravy elektrických strojů a přístrojů, elektronických a telekomunikačních zařízení**

**Ad c)** technická kvalifikace

* Zadavatel požaduje seznam realizovaných zakázek obdobného druhu (elektromontážní práce) realizovaných za posledních 5 let před zahájením zadávacího řízení (**Příloha č. 3**) včetně osvědčení objednatele o řádném poskytnutí a dokončení těchto prací. Požadovaná minimální úroveň kvalifikačního předpokladu stavebních prací: 3 realizované akce v hodnotě každá minimálně 800 000 Kč bez DPH, přičemž osvědčení musí zahrnovat stručný popis stavebních prací, celkovou uhrazenou cenu, dobu a místo dodání a musí obsahovat údaj o tom, zda byly tyto stavební práce uskutečněny řádně a odborně.

Zadavatel si vyhrazuje právo reference ověřit. V případě zjištění rozporu mezi informacemi v uvedených referencích a skutečností je zadavatel oprávněn takovou referenci neuznat k prokázání kvalifikace.

* 1. **Prokazování splnění kvalifikace**

Prokázání splnění kvalifikace podle požadavků zadavatele je předpokladem pro posouzení a hodnocení nabídky uchazeče.

1. Prokazování kvalifikace získané v zahraničí
* případě, že byla kvalifikace získána v zahraničí, prokazuje se doklady vydanými podle právního řádu země, ve které byla získána, a to v rozsahu požadovaném zadavatelem.
1. Kvalifikace v případě společné účasti dodavatelů
* případě společné účasti dodavatelů prokazuje základní způsobilost a profesní způsobilost - výpis z obchodního rejstříku každý dodavatel samostatně.
1. Prokazování kvalifikace prostřednictvím jiných osob (subdodavatele)

Dodavatel může určitou část ekonomické kvalifikace, technické kvalifikace nebo profesní způsobilosti (s výjimkou profesní způsobilosti - výpis z obchodní rejstříku) prokázat prostřednictvím jiných osob.

Má-li být část veřejné zakázky realizována prostřednictvím subdodavatele, který za dodavatele prokázal určitou část kvalifikace, musí se subdodavatel podílet na plnění veřejné zakázky v tom rozsahu, v jakém se k tomu zavázal ve smlouvě s dodavatelem a v jakém prokázal kvalifikaci.

Dodavatel je v takovém případě povinen zadavateli předložit:

1. doklady prokazující splnění profesní způsobilosti podle - výpis z obchodního rejstříku jinou osobou,
2. doklady prokazující splnění chybějící části kvalifikace prostřednictvím jiné osoby,
3. doklady o splnění základní způsobilosti jinou osobou a
4. písemný závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele.

Ekonomickou kvalifikaci, technickou kvalifikaci a profesní způsobilost s výjimkou profesní způsobilosti - výpis z obchodního rejstříku prokazují dodavatelé a jiné osoby společně.

* 1. **Nesplnění kvalifikace**

Dodavatel, který nesplní kvalifikaci v požadovaném rozsahu, musí být veřejným zadavatelem vyloučen z účasti ve výběrovém řízení. Toto rozhodnutí o vyloučení zadavatel bezodkladně písemně oznámí dodavateli s uvedením důvodu.

1. Způsob zpracování nabídkové ceny

Uchazeč stanoví celkovou nabídkovou cenu za kompletní splnění veřejné zakázky v souladu se zadávací dokumentací. Nabídková cena se stanovuje na základě součtu všech položek rozpočtu. Nabídková cena bude obsahovat částky v českých korunách.

**Nabídková** cena bude uvedena v členění:

* Nabídková cena díla bez DPH (hodnotící kritérium),
* DPH 21 %,
* Nabídková cena celkem včetně DPH.

Nabídková cena musí být stanovena jako cena pevná (cena nejvýše přípustná a závazná po celou dobu provádění díla).

Nabídková cena bude doložena uchazečem oceněným Rozpočtem. Dle požadavků zadavatele, je třeba vyplnit v několika požadovaných formulářích totožné údaje nabízené ceny (**v Rozpočtu, Vzorové smlouvě o dílo a Krycím listu nabídky)**

Neoceněný rozpočet je součástí zadávací dokumentace. Nabídková cena, **odpovídající ceně uvedené v Rozpočtu, bude uvedena ve vzorové Smlouvě o dílo a Krycím listu nabídky.**

Nabídková cena musí zahrnovat veškeré náklady na provedení díla. Nejsou-li potřebné náklady uvedeny v předloženém rozpočtu, uchazeč je v rozpočtu ocení v jednotlivých položkách.

Oceněný rozpočet podepsaný osobou oprávněnou jménem či za uchazeče bude součástí nabídky jako příloha vzorové smlouvy.

 Odkazuje – li zadavatel v zadávacích podmínkách na obchodní firmy, názvy jména a příjmení, specifická označení výrobků a služeb, který platí pro určitý subjekt, příp. její organizační složku za příznačné, patenty a vynálezy, užitné vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, má se za to, že zadavatel výslovně připouští použití i jiných, kvalitativně a technicky srovnatelných nebo lepších výrobků či technologií.

Zadavatel uvádí, že v případě uvedení specifikace jednotlivých položek v Technické dokumentaci (příloha č. 1), podle odkazů na jednotlivé výrobky a výrobce, je účastník oprávněn v položkovém rozpočtu takovou značkovou specifikaci libovolně zaměnit za jiného výrobce, který je schopen dodat výrobky/materiál odpovídajících parametrů, funkčnosti a vlastností jako uváděný materiál/výrobek v Příloze č. 7.

**5.1. Sleva z ceny**

Pokud uchazeč hodlá nabídnout zadavateli slevu z ceny, musí tuto slevu promítnout do jednotkových cen jednotlivých položek v položkovém rozpočtu. Jiná forma slevy z nabídkové ceny (např. paušální částkou za celou stavbu) není přípustná.

**5.2.Překročení výše nabídkové ceny**

Výši nabídkové ceny je možné překročit, pouze pokud v průběhu plnění dojde ke změnám sazeb DPH.

1. Obchodní podmínky

Zadavatel stanoví obchodní podmínky pro plnění veřejné zakázky v závazné vzorové smlouvě o dílo, která je přílohou zadávací dokumentace. Nesplnění kterékoliv obchodní podmínky stanovené zadavatelem ve vzorové smlouvě o dílo, posoudí zadavatel jako nesplnění zadávacích podmínek. Níže jsou uvedeny vybrané obchodní podmínky:

* 1. **Platební podmínky**

Provedené práce budou propláceny měsíčně na základě faktur - daňových dokladů, doložených položkovým soupisem provedených prací a jejich oceněním v souladu s ROZPOČTEM.

Úhrada faktur bude provedena bezhotovostně z účtu objednatele na účet zhotovitele uvedený ve smlouvě.

Splatnost faktur je stanovena na 30 kalendářních dní.

* 1. **Vícepráce**

Zadavatel dále upozorňuje budoucího zhotovitele, že tzv. vícepráce (dodatečné služby) mohou být zadány pouze v případech, kdy jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a které jsou nezbytné pro provedení původní veřejné zakázky.

Dojde-li při realizaci díla k výskytu výše uvedených víceprací nutných k dokončení stavby, zpracuje zhotovitel přesný rozpočet těchto prací a ocení práce v cenách položkového rozpočtu a ostatní dle obecně známých sborníků doporučených cen (např. označení sborníků URS Praha, a.s., RTS, a.s., aj.) vztahující se k období realizace, snížených o 10%. V případě, že je cena v položkovém rozpočtu vyšší než cena ve sbornících, ocení příslušnou vícepráci doporučenou cenou dle vybraného sborníku sníženou o 10%.

* 1. **Odpovědnost za škody**

Uchazeč ve své nabídce předloží čestné prohlášení (příloha č. 4), že pokud bude vybrán pro uzavření smlouvy o dílo, předá nejpozději při podpisu smlouvy o dílo doklady o uzavření pojištění odpovědnosti za škodu minimálně ve výši nabídkové ceny uchazeče včetně DPH.

* 1. **Záruka na kvalitu**

Požadovaná délka záruční doby je stanovená v technické dokumentaci v požadavcích na svítidlo.

Další obchodní podmínky jsou ve vzorové smlouvě o dílo jako např: smluvní pokuty, sankce,...

1. Technické podmínky

Technické podmínky jsou stanoveny v této zadávací dokumentaci, v PROJEKTU a v Rozpočtu.

**Zadavatel nepřipouští variantní řešení.**

**Světelně technické výpočty:**

**Součástí nabídky musí být rovněž provedení světelně technických výpočtů podle požadavků uvedených v ČSN EN 13201 a předpisu TKP 15.**

**Pro porovnání účastníci dodají světelně technické výpočty prokazující efektivní využití světelného toku svítidel v tištěné i elektronické podobě (viz. příloha č. 7b) v programech DiaLux a ReLux.**

**Aby bylo možné navržená řešení porovnat s požadavky příslušných státních norem, budou zadavatelem výpočty pro komunikace zkontrolovány a přepočteny v jednotném výpočetním programu (DiaLux evo).**

**Po výměně svítidel bude ze strany zadavatele zadáno odborné firmě provedení autorizovaného měření osvětlení/jasů komunikací pro ověření splnění normativních hodnot v souladu s ČSN EN 13 201.**

1. Subdodavatelé

Zadavatel požaduje, aby uchazeč uvedl části veřejné zakázky, které má v úmyslu zadat jednomu či více subdodavatelům a aby uvedl jejich identifikační údaje (lze použít přílohou č. 5 zadávací dokumentace).

V případě, že dodavatel nemá v úmyslu realizovat žádnou část veřejné zakázky prostřednictvím subdodavatele, tj. bude realizovat veřejnou zakázku pouze vlastními silami, doloží tuto skutečnost čestným prohlášením.

1. Podmínky a požadavky na zpracování nabídky
	1. **Podání nabídky**

Každý dodavatel může podat pouze jednu nabídku. Dodavatel, který podal nabídku v zadávacím řízení, nesmí být současně subdodavatelem, jehož prostřednictvím jiný dodavatel v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci.

Pokud dodavatel podá více nabídek samostatně nebo společně s dalšími dodavateli, nebo je subdodavatelem, jehož prostřednictvím jiný dodavatel v tomtéž zadávacím řízení prokazuje kvalifikaci, zadavatel všechny nabídky podané takovým dodavatelem vyřadí.

Společnou nabídkou se rozumí nabídka, kterou podalo více dodavatelů společně. V takovém případě se dodavatelé podávající společnou nabídku považují za jednoho uchazeče. Zadavatel požaduje, aby dodavatelé, nabízející plnění veřejné zakázky společně, prokázali přijetí spolupráce pro plnění veřejné zakázky, a to předložením písemného závazku, který bude obsahovat, že všichni tito dodavatelé nesou odpovědnost za plnění veřejné zakázky všichni dodavatelé podávající společnou nabídku společně a nerozdílně.

Dle požadavků zadavatele, je třeba vyplnit v několika požadovaných formulářích totožné údaje (v Krycím listu nabídky, Vzorové smlouvě o dílo, v rozpočtu). V případě, že účastník zadávacího řízení vyplní tyto formuláře s rozdílnými údaji, pro otevírání, posouzení a hodnocení nabídek se budou brát údaje uvedené ve Vzorové smlouvě o dílo.

* 1. **Jazyk nabídky**

Nabídka a ostatní písemnosti musí být předloženy v českém jazyce. Dodavatel může předložit obdobný doklad podle právního řádu státu, ve kterém se tento doklad vydává; tento doklad se předkládá s překladem do českého jazyka. Doklad ve slovenském jazyce se předkládá bez překladu. Pokud se podle příslušného právního řádu požadovaný doklad nevydává, může být nahrazen čestným prohlášením.

* 1. **Varianty nabídky**

Zadavatel varianty nabídky nepřipouští.

* 1. **Závaznost nabídky - zadávací lhůta**

Uchazeč je vázán svou nabídkou 90 dní ode dne skončení lhůty pro podání nabídek.

Zadávací lhůta začíná běžet okamžikem skončení lhůty pro podání nabídek a končí dnem doručení zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky. Zadávací lhůta se prodlužuje uchazečům, s nimiž může zadavatel uzavřít smlouvu, až do doby uzavření smlouvy nebo do zrušení zadávacího řízení.

* 1. **Vzor smlouvy o dílo**

Uchazeč je povinen předložit jako nedílnou součást nabídky vzorovou smlouvu o dílo (příloha č. 6), jejímž předmětem je plnění celého předmětu tohoto zadávacího řízení, včetně jeho specifikace, a to v souladu se všemi podmínkami této zadávací dokumentace zadávacího řízení a obecně závaznými právními předpisy (dále i jen „vzorová smlouva o dílo“).

Vzorová smlouva o dílo musí být podepsán osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče. V případě, že bude Vzorová smlouva podepsána oprávněným zástupcem za uchazeče, musí uchazeč předložit v nabídce plnou moc k zastupování.

* 1. **Formální požadavky na nabídku a struktura nabídky**

Nabídka bude zpracována v tištěné formě a to v jednom originále (označeném ,,ORIGINÁL“) a jedné kopii (označené „KOPIE“). Originál i kopie budou viditelně označeny. Nabídka bude podepsána oprávněným zástupcem uchazeče.

Nabídka musí být v jedné uzavřené obálce, která musí být:

označena: NEOTVÍRAT — veřejná zakázka „Veřejné osvětlení Lesonice“

* opatřena adresou příjemce
* opatřena adresou zájemce.

Zadavatel eviduje podané nabídky s uvedením pořadového čísla, data a času jejich doručení.

Zadavatel si dovoluje požádat uchazeče z důvodu přehledného posouzení a hodnocení nabídek o dodržení níže uvedené struktury nabídky. Dále žádá o řádné očíslování všech listů nabídky včetně příloh, svázání nabídky do jednoho svazku a zabezpečení proti manipulaci s jednotlivými listy.

* STRUKTURA NABÍDKY:
* Krycí list nabídky (jako první list nabídky bude použit formulář označený jako Příloha č. 1)
* Prokázání kvalifikace
1. Základní způsobilost a ekonomická kvalifikace - čestné prohlášení (Příloha č.2)
2. Profesní kvalifikační předpoklady
* výpis z OR (ne starší 90 dnů ke dni podání nabídky)
* doklady o oprávnění k podnikání - výpis ze ŽL
1. technické kvalifikační předpoklady
* seznam stavebních prací za posledních 5 let (Příloha č. 3)
* osvědčení objednatelů o řádném plnění stavebních prací
* V případě prokazování kvalifikace subdodavateli nebo více dodavateli společně doklady dle čl. 4.2.
* Čestné prohlášení k pojistné smlouvě (Příloha č. 4).
* Seznam případných subdodavatelů včetně rozsahu prací, které budou zajišťovat nebo čestné prohlášení o realizaci veřejné zakázky vlastními silami (lze použít Přílohu č. 5).
* Vzorová smlouva (Příloha č. 6) podepsaná osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče - V případě, že bude Vzorová smlouva podepsána oprávněným zástupcem za uchazeče, musí uchazeč předložit v nabídce plnou moc k zastupování. Vzorová smlouva bude dále obsahovat následující přílohy:
1. Oceněný rozpočet
* V případě společné nabídky více dodavatelů písemný závazek dodavatelů dle čl. 10.1.

PLATNÉ DOKLADY PŘEDKLÁDANÉ PŘED PODPISEM SMLOUVY O DÍLO (prosté kopie):

* Pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škodu
1. Hodnocení nabídek

Základním hodnotícím kritériem veřejné zakázky je nejnižší nabídková cena.

Hodnotící komise bude hodnotit nabídkovou cenu díla bez DPH uvedenou ve smlouvě o dílo a doloženou oceněným položkovým rozpočtem.

Pořadí nabídek bude stanoveno podle výše nabídkové ceny díla bez DPH. Před stanovením pořadí úspěšnosti nabídek posoudí hodnotící komise výši nabídkových cen ve vztahu k předmětu veřejné zakázky (posouzení, jestli jde či nejde o mimořádně nízkou nabídkovou cenu) . V případě, že komise dojde k závěru, že by se mohlo jednat o mimořádně nízkou nabízenou cenu, vyzve dotyčného účastníka ještě před stanovením pořadí úspěšnosti k podání vysvětlení ohledně nabídkové ceny.

Zadavatel rozhodne o výběru nejvhodnější nabídky podle výsledku hodnocení nabídek.

Uchazeči jsou oprávněni proti rozhodnutí zadavatele o výběru nejvhodnější nabídky podat námitky, a to nejpozději do 3 pracovních dnů ode dne doručení tohoto rozhodnutí.

1. Jiné požadavky zadavatele pro plnění veřejné zakázky

Zadavatel si vyhrazuje právo ověřit a prověřit údaje uvedené jednotlivými uchazeči v nabídkách. Zadavatel vyloučí uchazeče ze soutěže v případě, že uchazeč uvede ve své nabídce nepravdivé údaje.

Zadavatel podané nabídky nevrací a nehradí náklady spojené s účastí v zadávacím řízení.

Zadavatel požaduje součinnost vybraného uchazeče při veřejnosprávní kontrole.

Zadavatel si vyhrazuje právo zrušit zadávací řízení bez udání důvodu.

1. Poskytnutí součinnosti vybraného uchazeče k uzavření smlouvy

Vybraný uchazeč je povinen poskytnout zadavateli řádnou součinnost potřebnou k uzavření smlouvy tak, aby byla smlouva uzavřena do 10 dnů po uplynutí lhůty pro podání námitek. Odmítne-li vybraný uchazeč uzavřít se zadavatelem smlouvu nebo neposkytne-li řádnou součinnost, aby mohla být smlouva v daném termínu uzavřena, může uzavřít zadavatel smlouvu s uchazečem, který se umístil jako další v pořadí.

1. Závěrečné ustanovení

Splnění podmínek uvedených ve výzvě je nezbytnou podmínkou pro zařazení nabídky uchazeče do hodnocení na výběr zhotovitele předmětné veřejné zakázky.

 V Lesonicích 5. listopadu 2021 Mgr. Zbyněk Nejezchleba

 starosta obce Lesonice

Přílohy:

Příloha č. 1 :Krycí list nabídky

Příloha č. 2: Čestné prohlášení

Příloha č. 3: Seznam stavebních prací

Příloha č. 4: Čestné prohlášení k pojistné smlouvě

Příloha č. 5: Seznam případných subdodavatelů včetně rozsahu prací

Příloha č. 6: Smlouva o dílo

Příloha č. 7: Technická dokumentace

Příloha č. 7a: Pasport a navrhovaná svítidla

Příloha č. 7b: Podklady pro světelné výpočty

Příloha č. 7c: Specifikace svítidel

Příloha č. 8: Položkový rozpočet

Příloha č. 1

 **KRYCÍ LIST NABÍDKY**

**Veřejné osvětlení Lesonice**

|  |  |
| --- | --- |
| **UCHAZEČ**(obchodní firma nebo název) |  |
| **Sídlo (v případě fyzické osoby bydliště)**(celá adresa včetně PSČ) |  |
| **Právní forma** |  |
| **Identifikační číslo** |  |
| **Daňové identifikační číslo** |  |
| **Rodné číslo (vyplňuje se jen v případě, že uchazeč je fyzická osoba)** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Předmět nabídky** | **Nabídnutá hodnota** |
| **CENA vč. DPH** |  |
| **CENA bez DPH** |  |

V ……………………dne…………………

 ………………………….

 Razítko a podpis uchazeče

**Příloha č. 2 výzvy k podání nabídky veřejné zakázky malého rozsahu na stavební práce na akci „Veřejné osvětlení Lesonice“**

Výběrové řízení je realizováno mimo režim zákona o veřejných zakázkách

**ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ**

**K PROKÁZÁNÍ SPLNĚNÍ ZÁKLADNÍCH KVALIFIKAČNÍCH PŘEDPOKLADŮ**

**Veřejné osvětlení Lesonice**

**Zadavatel:**

Obec Lesonice

IČ: 00289752

Lesonice 117, 675 44

Kontaktní osoba zadavatele: Mgr. Zbyněk Nejezchleba, starosta, tel. 725 101 375 , e-mail: starosta@lesonice.cz

|  |
| --- |
| **Údaje o uchazeči o zakázku:** |
| Právní forma: |  |
| Název/obchodní firma/jméno a příjmení: |  |
| IČ: |  |
| Sídlo: |  |
| Zápis ve veřejném rejstříku: |  |
| Statutární orgán/osoba oprávněná za uchazeče jednat: |  |

**Základní kvalifikační předpoklady splňuje dodavatel**,

**a)** který nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin spáchaný ve prospěch organizované zločinecké skupiny, trestný čin účasti na organizované zločinecké skupině, legalizace výnosů z trestné činnosti, podílnictví, **přijetí úplatku, podplacení**, nepřímého úplatkářství, podvodu, úvěrového podvodu, včetně případů, kdy jde o přípravu nebo pokus nebo účastenství na takovém trestném činu, nebo došlo k zahlazení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu, a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku či žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad musí dodavatel splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště,

**b)** který nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání dodavatele podle zvláštních právních předpisů nebo došlo k zahlazení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tuto podmínku splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu, a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku či žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad musí dodavatel splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště,

**c)** který v posledních třech letech nenaplnil skutkovou podstatu jednání nekalé soutěže formou podplácení podle zvláštního právního předpisu,

**d)** vůči jehož majetku neprobíhá nebo v posledních třech letech neproběhlo insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh nebyl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo nebyl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů,

**e)** který není v likvidaci,

**f)** který nemá v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,

**g)** který nemá nedoplatek na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,

**h)** který nemá nedoplatek na pojistném a na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,

**i)** který nebyl v posledních 3 letech pravomocně disciplinárně potrestán či mu nebylo pravomocně uloženo kárné opatření podle zvláštních právních předpisů, je-li podle § 54 písm. d) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, požadováno prokázání odborné způsobilosti podle zvláštních právních předpisů; pokud dodavatel vykonává tuto činnost prostřednictvím odpovědného zástupce nebo jiné osoby odpovídající za činnost dodavatele, vztahuje se tento předpoklad na tyto osoby,

**j)** který není veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek a

**k)** kterému nebyla v posledních 3 letech pravomocně uložena pokuta za umožnění výkonu nelegální práce podle zvláštního právního předpisu.

**Tímto čestně prohlašuji, že jako uchazeč o výše uvedenou zakázku splňuji výše popsané základní kvalifikační předpoklady.**

**V \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021**

 **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**podpis osoby oprávněné jednat za uchazeče**

**pracovní zařazení/funkce: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

***Příloha č. 3***

**SEZNAM STAVEBNÍCH PRACÍ**

**PROVEDENÝCH DODAVATELEM ZA POSLEDNÍCH 5 LET**

Název zadavatele: **Obec Lesonice**

Sídlo zadavatele: Lesonice 170, 675 44

IČ: 00289754

Právní forma: obec

Název veřejné zakázky: **Veřejné osvětlení Lesonice**

Druh veřejné zakázky: veřejná zakázka malého rozsahu na stavební práce

Druh výběrového řízení: řízení mimo režim zákona o veřejných zakázkách

Tento formulář slouží k prokázání splnění technických kvalifikačních předpokladů požadovaných zadavatelem veřejné zakázky.

Obchodní firma dodavatele: ……………………………..

Sídlo dodavatele: ……………………………..

IČ: ……………………………..

Minimální úroveň pro splnění kvalifikačního předpokladu je stanovena na:

- nejméně tři dokončené stavební práce – elektromontážní práce, jejíž finanční objem dosáhl minimálně 800.000 Kč bez DPH

**SEZNAM PROVEDENÝCH STAVEBNÍCH PRACÍ**

**1. stavba**

|  |  |
| --- | --- |
| **Název stavby** |  |
| Místo stavby |  |
| Objednatel (název a sídlo) |  |
| Termín zahájení prací |  |
| Termín dokončení prací |  |
| Stručný popis provedených prací |  |
| Finanční objem stavebních prací provedených dodavatelem (v Kč bez DPH) |  |

**2. stavba**

|  |  |
| --- | --- |
| **Název stavby** |  |
| Místo stavby |  |
| Objednatel (název a sídlo) |  |
| Termín zahájení prací |  |
| Termín dokončení prací |  |
| Stručný popis provedených prací |  |
| Finanční objem stavebních prací provedených dodavatelem (v Kč bez DPH) |  |

**3. stavba**

|  |  |
| --- | --- |
| **Název stavby** |  |
| Místo stavby |  |
| Objednatel (název a sídlo) |  |
| Termín zahájení prací |  |
| Termín dokončení prací |  |
| Stručný popis provedených prací |  |
| Finanční objem stavebních prací provedených dodavatelem (v Kč bez DPH) |  |

*\* Poznámka: Do finančního objemu dodavatele se zahrnuje i hodnota prací provedených jeho subdodavateli.*

V……………………. dne …………

 ………………………………

 razítko a podpis oprávněné osoby dodavatele

# Příloha č. 4

# Čestné prohlášení o pojistné smlouvě

|  |  |
| --- | --- |
| **Název veřejné zakázky** | **Veřejné osvětlení Lesonice**  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Název uchazeče** |  |
| Sídlo |  |
| IČO/DIČ |  |  |

Čestně prohlašuji, že jako uchazeč o předmětnou veřejnou zakázku jsem srozuměn s požadavkem zadavatele, že vybraný uchazeč musí disponovat pojištěním odpovědnosti za škodu způsobenou uchazečem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti ve výši nejméně 1 mil. Kč se spoluúčastí maximálně 10 %.

V případě, že moje nabídka bude vybrána jako nejvhodnější, čestně prohlašuji, že budu po celou dobu trvání smlouvy o dílo takto pojištěn a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozím odstavci. Pojištění bude krýt rizika vyplývající z činnosti všech účastníků provádění díla (včetně subdodavatelů). Čestně prohlašuji, že v případě, že moje nabídka bude vybrána jako nejvhodnější, budu udržovat tuto pojistnou smlouvu v platnosti po celou dobu provádění díla.

V………………………….. dne ……………………..

..…………………………………………..

jméno, funkce

podpis osoby oprávněné jednat jménem či za uchazeče

Příloha č. 5

**Seznam subdodavatelů**

Seznam subdodavatelů, s jejichž pomocí dodavatel předpokládá realizaci

VZ, dle zákona č. 134/2016 Sb. v platném znění

**Veřejné osvětlení Lesonice**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Část plnění VZ, kterou hodlá uchazeč zadat subdodavateli | % podíl na plnění VZ a cenová specifikace v Kč |
| *1.* | *Název dodavatele* |  |  |  |
|  | *Sídlo/místo podnikání* |  |
|  | *Tel./fax.* |  |
|  | *E-mail* |  |
|  | *IČ/DIČ* |  |
|  |
| *2.* | *Název dodavatele* |  |  |  |
|  | *Sídlo/místo podnikání* |  |
|  | *Tel./fax.* |  |
|  | *E-mail* |  |
|  | *IČ/DIČ* |  |
|  |
| *3.* | *Název dodavatele* |  |  |  |
|  | *Sídlo/místo podnikání* |  |
|  | *Tel./fax* |  |
|  | *E-mail* |  |
|  | *IČ/DIČ* |  |
|  |
| *4.* | *Název dodavatele* |  |  |  |
|  | *Sídlo/místo podnikání* |  |
|  | *Tel./fax* |  |
|  | *E-mail* |  |
|  | *IČ/DIČ* |  |
|  |
| *5.* | *Název dodavatele* |  |  |  |
|  | *Sídlo/místo podnikání* |  |
|  | *Tel./fax* |  |
|  | *E-mail* |  |
|  | *IČ/DIČ* |  |
|  |

**………………………………………..**

**Razítko a podpis oprávněné osoby**

**Příloha č. 6**

# SMLOUVA O DÍLO

*uzavřená podle § 2586 zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník*

*č.smlouvy objednatele:………………..*

*č.smlouvy zhotovitele: ………………..*

**I. SMLUVNÍ STRANY**

1.1. **Objednatel:** **Obec Lesonice**

 se sídlem: Lesonice 117, 675 44

 Zastoupený: Zbyněk Nejezchleba, starosta

 IČ: 00289752

 Bankovní spojení: Poštovní spořitelna

 č. účtu: 150293224/0300

 (dále jen objednatel)

a

1.2. **Zhotovitel: ……………………………………………**

 se sídlem …………………………………

zapsaný v Obchodním rejstříku vedeném …………… v …..,

oddíl ….., vložka ….

zastoupený ……………………………………………

 IČ: ………………

 DIČ: ………………

 Zástupce ve věcech smluvních: …………………..

 Zástupce ve věcech technických: …………………

 Bankovní spojení: …………………..

 Č. účtu: ……………………

(dále jen zhotovitel)

II. PŘEDMĚT SMLOUVY

2.1. Zhotovitel se zavazuje provést a objednateli předat rozsah, způsobem, v době a za podmínek sjednaných touto smlouvou dílo:

**Veřejné osvětlení Lesonice“**

(dále jen „dílo“)

III. VYMEZENÍ OBECNÝCH POJMŮ VÝSTAVBY

* 1. Stavbou – dílem se rozumí stavební dílo prováděné zpravidla na staveništi jako souhrn stavebních prací, včetně dodávek technologického zařízení a montáží. Pod pojmem stavba se podle těchto podmínek rozumí také její část (stavební objekt nebo stavební úprava) a dodávka a montáž zařízení včetně nezbytných stavebních prací.
* Staveniště je prostor pro stavbu, pro její realizaci a pro zařízení staveniště, určený v projektové dokumentaci.
* Zařízením staveniště se rozumí dočasné objekty a zařízení, které po dobu provádění stavby slouží provozním a sociálním účelům účastníků smluvních vztahů. Pro tyto účely se využívají též objekty a zařízení, které jsou budovány jako součást stavby nebo jsou již vybudovány a poskytovány k uvedenému využití.
* Dokumentací stavby pro vydání stavebního povolení (dále jen „DSP“) se rozumí projektová dokumentace stavby, jejíž nezbytný obsah a rozsah stanoví prováděcí předpis ke stavebnímu zákonu.
* Dokumentací přikládanou k ohlášení stavby se rozumí zjednodušená dokumentace drobné stavby, kterou stavebník předkládá stavebnímu úřadu spolu s ohlášením stavby.
* Dokumentací pro provádění stavby (DPS) se rozumí dokumentace sloužící k definování požadavků na konečné provedení stavby, které nebyly nebo nemohly být stanoveny v DSP, které jsou závažné pro výslednou kvalitu stavby a byly součástí zadávací dokumentaci při výběrovém řízení.
* Výrobní dokumentace stavby slouží k provedení stavby. Zabezpečuje ji zhotovitel stavby, pokud si její zpracování neobjedná objednatel samostatně.
* Projektem skutečného provedení stavby se rozumí projektová dokumentace vypracovaná zhotovitelem.
* Dokončením stavby se rozumí úplné a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení provozuschopného díla, dále provedení všech činností souvisejících s provedením stavebních a montážních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné. Zhotovením stavby se rozumí veškeré práce a dodávky obsažené v projektové dokumentaci, a to bez ohledu na to zda jsou uvedeny v textové či výkresové části, a současně i ty práce a dodávky, které v dokumentaci sice obsaženy nejsou, ale zhotovitel je měl nebo mohl na základě svých odborných a technických znalostí předpokládat.
* Vyšší mocí se rozumí okolnosti vylučující odpovědnost a skutečnosti nezávislé na smluvních stranách, které smluvní strany nemohou ovlivnit ani předem předvídat tj. které zabraňují nebo zpomalují splnění závazků smluvních stran a to vlivem extrémního vlivu počasí, působením třetí osoby, nebo vyhlášených krizových stavů.
* Vlastníkem zhotovované stavby bude od počátku výstavby objednatel.
* Práce, které v dokumentaci obsaženy nejsou a na jejichž provedení objednatelé trvají nebo s jejichž provedením nad sjednaný rámec díla souhlasí, se nazývají dodatečné stavební práce - vícepráce. Práce, které v dokumentaci obsaženy jsou a objednatelé jejich provedení nepožadují, se nazývají méněpráce.
* Splněním veřejné zakázky se rozumí úplné dokončení stavby (stavební i technologické části), vyklizení a vyčištění staveniště a podepsání závěrečného protokolu o předání a převzetí stavby, předání dokladů ke kolaudačnímu řízení a dokladů o předepsaných zkouškách a revizích, případně dalších odběratelem požadovaných dokladů, podepsání zápisu o odstranění všech případných vad a nedodělků, bezvadné provedení komplexního odzkoušení a předání projektové dokumentace a geometrického zaměření skutečného provedení díla v požadované formě a požadovaném počtu.
* Vadou se rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla či jeho části, stanovených projektovou dokumentací, smlouvou a obecně závaznými předpisy. Nedodělkem se rozumí nedokončená práce oproti projektové dokumentaci, která však nebrání užívání díla.
* Nabídkový položkový rozpočet – jedná se o oceněný výkaz výměr, který předložil uchazeč jako cenovou nabídku v zadávacím řízení.
* Vyklizením staveniště se rozumí uvedení staveniště a okolí dotčeného stavbou do původního stavu nebo do stavu dle smlouvy o dílo či projektové dokumentace.
	1. Realizací kompletní stavby se rozumí úplné dokončení díla včetně souvisejících prací k úspěšné realizaci stavby, a to rovněž:
* zajištění bezpečnosti všech osob, chodců a vozidel na staveništi a v okolí staveniště, zejména čištění znečištěných vozovek, dodržování platných předpisů.
* vedení stavebních a montážních deníků, provádění kontrolních měření a zkoušek.
* respektování podmínek daných stavebním zákonem – zejména: oznámení zahájení prací, přizvání ke kontrole a protokolární předání prací apod.
* při projednání jakékoli změny oproti zadání musí zhotovitel zajistit souhlasné stanovisko objednatele, včetně dohodnutí ceny.
* účast na jednáních ve věci provádění a povolování stavby, kontrolních dnech stavby apod.
* zajištění a kompletace nutných zkoušek a revizí dle platných předpisů a ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu) včetně protokolů.
* zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (dle zák. č. 22/1997 Sb., v platném znění – prohlášení o shodě) a ostatní doklady, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů.
* zhotovitel zajistí odstranění vad a nedodělků z přejímacího a kolaudačního řízení.
* stavba bude považována za ukončenou po sepsání písemného předávacího protokolu, odstranění vad a nedodělků.
* odvoz a uložení přebytečného materiálu na skládku a to vybouraných hmot a stavební suti, včetně poplatků za uskladnění.
	1. Zhotovitel zajistí provedení veškerých zkoušek potřebných pro převzetí stavby daných platnými předpisy a zadávací dokumentací.
	2. Zhotovitel prohlašuje, že seznámil s projektovou dokumentací. V případě škody vzniklé Objednateli zaviněním Zhotovitele se Zhotovitel smluvně zavazuje nést celou škodu v plné výši a uhradit takto vzniklou celou škodu Objednateli, a to do 60 dní od výzvy k úhradě Objednatele.
	3. Předmět smlouvy je pro zhotovitele závazný a nemůže být z jeho vůle měněn. Změna předmětu smlouvy je možná pouze ze strany objednatele.
	4. Příjemce podpory je povinen archivovat veškeré dokumenty potřebné k řádnému provedení kontroly po dobu 3 let od uzavření Operačního programu Životní prostředí podle čl. 89 odst. 5 nařízení Rady (ES) č. 1083/2006, nejméně však po dobu 10 let následujících po roce, ve kterém obdrží protokol o závěrečném vyhodnocení akce.

**IV. ROZSAH SMLOUVY (DÍLA)**

* 1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době a sjednaným způsobem. Objednatel je povinen řádně a včas provedené dílo převzít, zaplatit za něj dohodnutou cenu jakož i zhotoviteli v průběhu realizace poskytnout veškerou součinnost vyplývající z této smlouvy.
	2. Předmětem díla je provedení prací a dodávek v rozsahu nabídky zhotovitele (této smlouvy) na základě projektové dokumentace ve stupni dokumentace pro provedení stavby (DPS) resp. položkového rozpočtu – zhotovitelem oceněného výkazu výměr (obojí objednatelem předloženo jako příloha Zadávací dokumentace) jakož i dalších v textu této smlouvy uvedených a objednatelem předaných podkladů ke zpracování nabídky.
	3. **Další povinné činnosti zhotovitele – součásti rozsahu smlouvy (díla):**

Rozsah smlouvy je vymezen oproti výkazu výměr a projektové dokumentaci i těmito povinnými činnostmi zhotovitele:

* zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné předání jejich správcům;
* zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla;
* zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla;
* veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku zajištěním případného dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba, přemisťování a odstranění;
* projednáním a zajištěním případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného;
* ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;
* péče o předané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, provádění zimních opatření, pojištění apod.;
* zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků k datu předání a převzetí díla (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě);
* zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla;
* zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě;
* odvoz a likvidace odpadu vzniklého demontáží starých svítidel a montáží nových;
* uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu;
* v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámit zahájení stavebních prací např. správcům sítí apod.;
* respektování obecných podmínek daných povoleními k realizaci stavby;
* vedení průběžné evidence odpadů vzniklých při stavební činnosti;
* předložení dokladů o jejich nezávadném zneškodňování;
* do projektu pro provedení stavby všech stavebních objektů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla;
* ty části projektu pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“;
* každý výkres dokumentace o skutečném provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele;
* u výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou zadavatele (objednatele) a její souhlasné stanovisko;
	1. Zhotovitel před podpisem smlouvy předloží pojistnou smlouvu.

* 1. Objednatel zhotoviteli pro účely zpracování nabídky resp. provedení díla poskytl následující podklady:

 Textová část zadávací dokumentace spolu s přílohami:

1. Technickou dokumentaci včetně příloh
2. výkaz výměr (neoceněný)
	1. Zhotovitel na základě v čl. 4.5. této smlouvy uvedených, objednatelem předaných podkladů zpracoval cenovou nabídku jako přílohu č.1 (oceněný výkaz výměr) této smlouvy, který je pro stanovení rozsahu, specifikace a ceny díla závazný. Jakékoliv práce a dodávky nad jeho rámec budou považovány za vícepráce, které mají vliv na cenu. Vícepráce pak budou oceněny a provedeny v souladu s čl. VI. této smlouvy.

* 1. Smluvená součinnost objednatele:

a) Objednatel zhotoviteli ke dni podpisu této smlouvy předložil podklady uvedené v čl. 4.5. této smlouvy (DPS – 2x v tištěné podobě, 1x elektronicky ve formátu \*doc a \*.dwg)

b) Objednatel zhotoviteli předá:

* + - v termínu dle čl.5.1.a) staveniště prosté všech právních a faktických vad
		- v termínu dle čl.5.1.a) napojovací body médií
		- v termínu dle čl.5.1.a) plochy pro zařízení staveniště a bezpečné příjezdy a přístupy na staveniště
		- v termínu dle čl.5.1.a) napojení na stávající inženýrské sítě

**V. TERMÍN PLNĚNÍ**

5.1. Termíny plnění předmětu smlouvy (díla):

 a) Termín předání staveniště:………………

 b) Termín zahájení plnění (předpokládaný):……………………….

 c) Termín ukončení plnění (předpokládaný) a předání:……………………

Pokud z jakýchkoliv důvodů na straně zadavatele nebude možné termín předpokládaného zahájení plnění veřejné zakázky dodržet (zejména prodloužením doby trvání zadávacího řízení), je objednatel oprávněn jednostranně změnit předpokládaný termín zahájení plnění.

Doba vlastní realizace předmětu smlouvy zahrnuje i dobu, po kterou se předpokládá, že realizace bude přerušena z důvodů okolností vylučujících odpovědnost nebo z důvodů vyplývajících z právních předpisů (např. technologické přestávky).

5.2. Smluvní strany se dohodly, že termín dokončení díla bude posunut v následujících případech:

a) v případě nepříznivých klimatických podmínek z důvodu dodržení technologických postupů

b) neplnění závazků ze smlouvy na straně objednatele (zejména smluvené součinnosti, atd.)

c) pozastavení prací z dalších důvodů ležících na straně objednatele, (které nejsou důsledkem neplnění závazků zhotovitelem)

d) prodloužení zákonných lhůt pro vydání příslušných správních rozhodnutí

 Ve všech výše uvedených případech se termíny posunují: o dobu trvání překážky na straně objednatele, o dobu trvání vyšší moci, o dobu trvání překážky z titulu prodloužení správních lhůt či absence pravomocných správních rozhodnutí, o dobu nutnou k provedení dodatečných prací. V případě, že dojde z některého výše uvedeného důvodu k přerušení provádění díla, připočte se k době, o niž se má termín dokončení posunout, po dohodě obou smluvních stran také doba, která bude nezbytně nutná ke znovuzahájení všech smluvených prací a dodávek na díle. Došlo-li v důsledku vyšší moci k poškození či zničení části díla, která již byla zhotovitelem provedena, připočte se k této době také lhůta nutná k novému provedení či opravě této části díla. O okolnostech, které mají za následek posunutí termínů, uvědomí ta strana, která se o nich dozví dříve, stranu druhou bez zbytečného odkladu po jejich zjištění zápisem do stavebního deníku za účelem včasného zajištění příslušných opatření.

Místem plnění je obec Lesonice a Horní Lažany.

**VI. CENA STAVEBNÍCH PRACÍ (DÍLA)**

 Cena stavebních prací (díla) v rozsahu čl. IV. této smlouvy o dílo je cenou smluvní sjednanou v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, je zpracována oceněním objednatelem předloženého výkazu výměr ve formě položkového rozpočtu a činí:

**Cena díla bez DPH ………………………………**

**DPH 21 % .……………………………...**

**Cena díla celkem včetně DPH ………………………………**

**(slovy: ……………………………… korun českých)**

* 1. DPH je stanoveno ve výši a sazbě dle příslušného právního předpisu, platného v době podpisu této smlouvy.
	2. Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému plnění předmětu smlouvy o dílo a uvedení stavby do provozu.

Cena obsahuje:

* veškerou dopravu pracovníků;
* zařízení staveniště včetně oplocení;
* náklady na média potřebná pro realizaci předmětu plnění;
* cenu za veškerou vykonanou práci (mzdy pracovníků včetně všech zákonem stanovených odvodů, dovolené, nemocenské, atd. a kalkulovaného zisku zhotovitele);
* cenu za manipulaci smateriálem;
* veškerý materiál potřebný k provádění předmětu plnění;
* amortizace zařízení nebo nájem zařízení potřebné k  provádění předmětu plnění;
* pojištění zhotovitele;
* servis;
* náklady na provizorní a pomocné konstrukce;
* náklady na provedení veškerých zkoušek a měření (ověření splnění požadovaných funkcí a parametrů) prokazujících splnění příslušných technických norem a požárních předpisů, podmínek dotčených orgánů státní správy v rozsahu nutném pro vydání povolení k užívání stavby stavebním úřadem;
* náklady na zpracování návodů k údržbě
* veškeré další vedlejší náklady vyplývající z požadavků této ZD.
	1. Cena stavebních prací (díla) je stanovena jako pevná, platná po celou dobu realizace předmětu díla, její výši lze měnit pouze na základě důvodů uvedených v této smlouvě.
	2. Pro případ nesouladu mezi zhotovitelem oceněným výkazem výměr a DPS je pro stanovení ceny rozhodující tento výkaz výměr.
	3. Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze za níže uvedených podmínek:
* pokud po podpisu smlouvy dojde ke změnám sazeb DPH;
* pokud ze strany objednatele dojde k požadavku o navýšení rozsahu prací nad rámec předmětu plnění určeným SOD

6.7. Změna ceny předmětu smlouvy (veřejné zakázky) bude provedena v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

6.8. Cena stavebních prací (díla) bude snížena v následujícím případě:

- o cenu neprovedených prací v případě snížení rozsahu prací, dílčích změn technologií nebo materiálů po odsouhlasení objednatelem.

* 1. Rozsah případných méněprací a dodatečných prací a cena za jejich realizaci budou vždy předem odsouhlaseny objednatelem. Veškeré dodatečné práce budou řešeny v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
	2. Dodatečné práce vyznačí objednatel či zhotovitel ve stavebním deníku a druhá smluvní strana se k tomuto zápisu bez zbytečného odkladu vyjádří. Dodatečné práce je zhotovitel oprávněn provést až po jejich odsouhlasení objednatelem, a to jak z hlediska věcného, tak z hlediska cenového, na jehož základě bude uzavřen příslušný dodatek k této smlouvě. Bez jeho uzavření nevzniká zhotoviteli povinnost požadované dodatečné práce provést a objednateli povinnost jejich provedení uhradit.
	3. Dodatečné práce zhotovitel vyúčtuje zvlášť na samostatné faktuře/fakturách.

**VII. PLATEBNÍ PODMÍNKY A FAKTURACE**

7.1. Platby budou prováděny měsíčně na základě příslušných daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem dle zjišťovacích protokolů a soupisů skutečně provedených prací odsouhlasených objednatelem zpracovaných za časové období nebo dílčí ucelené plnění.

Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty a musí obsahovat:

* označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo,
* identifikační údaje objednatele včetně DIČ,
* identifikační údaje zhotovitele včetně DIČ,
* číslo účtu zhotovitele, které bude totožné jako číslo účtu uváděné v odstavci 1.2. této smlouvy,
* popis obsahu účetního dokladu,
* datum vystavení,
* datum splatnosti,
* datum uskutečnění zdanitelného plnění,
* výši ceny bez daně celkem,
* sazbu daně,
* výši daně celkem zaokrouhlenou dle příslušných předpisů,
* cenu celkem včetně daně,
* v případě režimu přenesení daňové povinnosti zhotovitel na vystaveném daňovém dokladu uvede výši ceny bez daně celkem a doplní sdělení, že výši daně je povinen doplnit a přiznat plátce, pro kterého je plnění uskutečněno
* podpis odpovědné osoby zhotovitele a razítko zhotovitele
	1. Objednatel neposkytuje zálohy v žádné formě.
	2. Lhůta splatnosti faktur je 30 dní ode dne jejich doručení objednateli.

Cena za dílo nebo jeho dílčí část je uhrazena dnem odepsání částky z účtu objednatele.

* 1. Zhotovitel je oprávněn fakturovat vynaložené ostatní a vedlejší náklady, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu prací stavebních objektů, inženýrských objektů a provozních souborů, ale pro její realizaci jsou nezbytné, pouze po projednání a písemném odsouhlasení s objednatelem.

**VIII. STAVENIŠTĚ**

## *Objednatel předá zhotoviteli protokolárně staveniště v rozsahu a ve stavu umožňujícím řádné, kvalitní a včasné provedení díla, vyklizené a prosté všech právních a faktických* *vad v termínu dle čl. 5.1.a). Staveniště se považuje za předané teprve dnem, kdy budou odstraněny závady a překážky, uvedené v zápisu o předání staveniště.*

* 1. Objednatel zajistí pro zhotovitele jako svoji součinnost uvedenou v čl. 4.7. této smlouvy plochy pro zařízení staveniště a bezpečné příjezdy a přístupy na staveniště upřesněné v zápise o předání staveniště po celou dobu provádění prací podle této smlouvy až do úplného vyklizení staveniště.
	2. Napojení na stávající inženýrské sítě, poskytnuté objednatelem v souladu s čl. 4.7. této smlouvy bude splňovat kritéria správců sítí.

* 1. Zhotovitel vyklidí staveniště nejpozději do 48 hodin po předání a převzetí poslední části předmětu díla. Po této lhůtě je oprávněn na staveništi ponechat pouze stroje a materiál potřebný k odstranění vad či nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí a zcela staveniště vyklidit je povinen do 10 dnů po odstranění poslední vady či nedodělku. Po vyklizení je zhotovitel povinen upravit staveniště tak, jak mu to ukládá projektová dokumentace, případně dohoda stran.

# IX. PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA

* 1. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně v souladu s touto smlouvou, se stavebním zákonem a jeho prováděcími vyhláškami, ostatními platnými právními předpisy, ČSN a projektovou dokumentací. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny platné předpisy, zejména pak předpisy upravující BOZP a PO.
	2. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (subdodavatele uvedeného v příloze této smlouvy o dílo), kterou také uvedl v nabídce předložené v rámci výběrového řízení na dodavatele stavby (dále jen „nabídka“). V tomto případě však Zhotovitel odpovídá za činnost subdodavatele tak, jako by dílo prováděl sám.
	3. Smluvní strany se dohodly na organizování kontrolních dnů stavby dle průběhu a potřeb stavby nejméně 4x měsíčně (technické dny stavby - kontrolní dny stavby). Kontrolní dny organizuje technický dozor stavebníka, který zároveň vyhotoví zápis z kontrolního dne a tento předá všem zúčastněným. Každá ze stran obdrží jedno vyhotovení zápisu. Zápisem z kontrolního dne není možné měnit ustanovení této smlouvy.
	4. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele a TDS nejméně 3 pracovní dny předem k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to zápisem ve stavebním deníku. Jestliže se objednatel a TDS nedostaví v této lhůtě, je zhotovitel oprávněn pokračovat v provádění prací na díle, práce zakrýt a případné odkrytí provede na náklady objednatele. Náklady spojené s odkrytím však uhradí zhotovitel v případě, že bude po odkrytí zjištěno, že práce byly provedeny vadně.
	5. Zhotovitel se zavazuje vést na stavbě v souladu se zákonem po celou dobu provádění stavby stavební deník tak, aby zachycoval přehledně veškeré události vážící se k průběhu stavby.

 Vedení deníku skončí dnem odstranění vad a nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí stavby.

* 1. Objednatel je povinen sledovat obsah deníku a k zápisům připojovat své stanovisko. Jestliže objednatel nesouhlasí s provedeným záznamem zhotovitele, je povinen připojit k záznamu do 3 dnů své vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí. Stejná lhůta platí i pro vyjádření zhotovitele k záznamům objednatele.
	2. Stavební deník musí být po dobu provádění díla na stavbě během pracovní doby trvale přístupný. Zhotovitel je povinen uložit druhý průpis denních záznamů odděleně od originálů tak, aby byl k dispozici v případě ztráty nebo zničení originálu.
	3. Smluvní strany se dohodly, že drobné odchylky od projektové dokumentace, které nemění celkové řešení díla, ani nezvyšuje cenu díla, nejsou vadami, jestliže byly dohodnuty alespoň zápisem ve stavebním deníku. Tyto odchylky vyznačí zhotovitel v dokumentaci skutečného provedení díla.

9.9. Zhotovitel se podpisem této smlouvy zavazuje dodržet seznam subdodavatelů, prostřednictvím kterých prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci a je povinen vést a průběžně aktualizovat seznam všech subdodavatelů včetně výše jejich podílu na akci a tento přehled na vyžádání předložit objednateli.

9.10 V případě změny subdodavatele zhotovitel okamžitě objednateli tuto skutečnost oznámí a předloží:

1. Dle § 53 odst. 1 písm. j) zákona čestné prohlášení a dle § 54 písm. a) výpis z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán, nového subdodavatele.
2. Smlouvu uzavřenou s novým subdodavatelem, z níž vyplývá závazek subdodavatele k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky zhotovitelem či k poskytnutí věcí či práv, s nimiž bude zhotovitel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém subdodavatel prokázal splnění kvalifikace dle § 50 odst. 1 písm. b) a d) zákona.

Zhotovitel není oprávněn prostřednictvím subdodavatele prokázat splnění kvalifikace dle
§ 54 písm. a) zákona, tj. výpis z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán.

# X. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA, UŽÍVÁNÍ DÍLA

 10.1. Zhotovitel vyzve objednatele k převzetí předmětu díla či jeho části nejméně 3 dnů předem zápisem ve stavebním deníku nebo dopisem zaslaným do sídla objednatele. Objednatel je povinen přejímací řízení v den uvedený ve výzvě zhotovitele zahájit a řádně v něm pokračovat. Objednatel předmět díla či jeho předávanou část převezme bez vad a nedodělků, resp. s drobnými vadami a nedodělky, které nebrání provozu a užívání, zhotovitel je však povinen zahájit odstraňování těchto vad a nedodělků ve lhůtě do 3 pracovních dnů ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí, a odstranit je ve lhůtě dohodnuté s ohledem na charakter vady či nedodělku se zástupcem objednatele.

* 1. O předání a převzetí předmětu díla i jeho části sepíší strany protokol o předání a převzetí, který obě podepíší. Protokol bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž jeden obdrží objednatel a jeden zhotovitel. V protokolu strany uvedou případné vady či nedodělky zjištěné při přejímacím řízení a dohodnutou lhůtu pro jejich odstranění.
	2. Protokol o předání a převzetí bude obsahovat:
		1. označení předmětu díla a název projektu,
		2. označení objednatele a zhotovitele díla,
		3. číslo a datum uzavření smlouvy o dílo včetně čísel a dat uzavření jejích dodatků,
		4. termín vyklizení staveniště,
		5. datum ukončení záruky na dílo, manuál pro užívání a údržbu,
		6. soupis nákladů od zahájení po dokončení díla nebo jeho části,
		7. zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle nebo jeho části,
		8. seznam převzaté dokumentace,
		9. soupis případných drobných vad a nedodělků se způsoby a termíny jejich odstranění,
		10. seznam všech subdodavatelů včetně výše jejich podílu na akci,
		11. prohlášení objednatele, že dílo nebo jeho část přejímá,
		12. datum a místo sepsání zápisu,
		13. jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele.

Zhotovitel zároveň předá objednateli doklady o řádném provedení díla nebo jeho části dle technických norem a předpisů, provedených zkouškách, atestech a dokumentaci podle této smlouvy včetně prohlášení o shodě a to ve dvou vyhotoveních.

* 1. Užívání předmětu díla či jeho části před předáním a převzetím je možné pouze na základě dohody o předčasném užívání. Pokud strany uzavřou dohodu o předčasném užívání, objednatel nemůže při přejímacím řízení nebo v záruční lhůtě jako vadu uvádět opotřebení a poškození, ke kterému by bez předčasného užívání nedošlo.
	2. Zhotovitel zabezpečí zařízení staveniště a do 2 dnů odstraní zařízení staveniště a vyklizení staveniště po předání a převzetí díla.
	3. Zhotovitel je povinen zabezpečit zařízení staveniště a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele.
	4. Zhotovitel je povinen v rámci zařízení staveniště umožnit podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka a činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
	5. Při předání a převzetí díla přizve objednatel osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, popřípadě autorský dozor projektanta.

**XI. ZÁRUKA ZA JAKOST – ODPOVĚDNOST ZA VADY**

11.1. Zhotovitel poskytuje na dílo záruku:

* záruka na svítidlo minimálně 5 let a to na všechny jeho součásti i plnou

životnost svítidla včetně všech jeho součástí musí být alespoň 90.000 hodin neboli 22,5 roku a to s poklesem světelného toku svítidla maximálně o 10% pro 50% svítidel a více (L90B50) – dle IEC/PAS 62717

* garance proti korozi a na fotometrické vlastnosti svítidla min. 10 let

11.2. Záruční doba počíná běžet ode dne předání a převzetí díla. Po dobu záruční doby zodpovídá zhotovitel za to, že dílo bude mít vlastnosti stanovené smlouvou.

11.3. Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá výsledku určeném v smlouvě o dílo. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání. Dále odpovídá za vady zjištěné objednatelem po předání v záruční době, jestliže tyto vady byly způsobeny porušením povinností zhotovitele.

11.4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně objednatele upozornil a objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržením nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů upozornil a objednatel na jejich dodržování trval nebo jestliže zhotovitel tuto nevhodnost nemohl zjistit.

11.5. Objednatel je povinen reklamovat vady díla písemně u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich jištění. V reklamaci budou vady popsány či uvedeno, jak se projevují. Objednatel je oprávněn uplatnit v reklamaci volbu svého nároku z vad díla.

11.6. Smluvní strany sjednají lhůty pro nástup na odstranění reklamovaných vad bezodkladně po jejich zjištění objednatelem.

Zhotovitel nastoupí na odstranění reklamované vady ve sjednaných lhůtách, nejpozději však do 5 kalendářních dnů od prokazatelného obdržení oznámení vady objednatelem, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak a vady následně odstraní ve lhůtě, která bude písemně dohodnuta mezi smluvními stranami.

# XII. MAJETKOVÉ SANKCE

12.1. V případě prodlení zhotovitele s termínem ukončení plnění a předání v termínu stanoveném touto smlouvou, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2% z ceny díla za každý započatý den prodlení.

12.2. V případě odstoupení od smlouvy ze strany objednatele z důvodů podstatných porušení smlouvy zhotovitelem, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši předpokládané dotace MPO, tzn. částku 670 000,- Kč, která je uvedena v Příloze registračního listu akce o poskytnutí podpory z Ministerstva financí.

12.3. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad a nedodělků z přejímacího řízení v dohodnutém termínu uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou vadu a každý započatý den prodlení.

12.4. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním reklamovaných vad v dohodnutém termínu uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou vadu a každý započatý den prodlení.

12.5. V případě prodlení zhotovitele s dohodnutými dílčími uzlovými termíny v průběhu výstavby dohodnutých zápisem ve stavebním deníku, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý uzlový termín a každý den, v němž je zhotovitel v prodlení.

* 1. Omezení výše náhrady škody v jakémkoliv směru se nepřipouští.
	2. V případě, že zhotovitel nedodrží lhůtu stanovenou pro odstranění zařízení a vyklizení stanoviště po předání a převzetí díla, uhradí objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý den, v němž je zhotovitel v prodlení.
	3. Sankci (smluvní pokutu, úrok z prodlení) vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování sankce opravňuje a způsob výpočtu celkové výše sankce.
	4. Strana povinná se musí k vyúčtování sankce vyjádřit nejpozději do deseti dnů ode dne jeho obdržení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto případě rozumí písemné stanovisko strany povinné.

Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním sankce, je povinna písemně ve sjednané lhůtě sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování sankce neuznává.

Sankci lze uplatnit nejpozději do dvanácti měsíců ode dne, kdy nárok na vyúčtování majetkové sankce vznikl. Marným uplynutím této lhůty nárok na zaplacení sankce zaniká (totéž se vztahuje i na úrok z prodlení).

Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do čtrnácti dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování nebo od uzavření dohody o oprávněnosti výše sankce.

Stejná lhůta se vztahuje i na úhradu úroku z prodlení.

**XIII. VYŠŠÍ MOC**

* 1. Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na stavební práce, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.
	2. Pokud se stavební práce za sjednaných podmínek stanou nemožnými v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

**XIV. ZMĚNA SMLOUVY**

* 1. Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za objednatele a zhotovitele, jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.
	2. Změny smlouvy se sjednávají jako dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny smlouvy.
	3. Předloží-li některá ze smluvních stran návrh na změnu formou písemného dodatku ke smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit nejpozději do patnácti dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku.

**XV. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY**

* 1. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění smlouvy je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k popisu smlouvy.
	2. Objednatel může v dále uvedených případech zrušit smlouvu bez poskytnutí výpovědní lhůty, s nabytím účinnosti dnem doručení zrušení zhotoviteli, jestliže zhotovitel:
* bezdůvodně nesplní některou ze svých povinností, a to ani během 10-ti kalendářních dnů následujících po odeslání písemné výzvy, směřující k nápravě takových závazků, případně v této lhůtě nepodá uspokojivé vysvětlení;
* je v úpadku nebo v likvidaci nebo v jiné podobné situaci;
* změní právní subjektivitu, aniž by předložil ke schválení písemný dodatek ke smlouvě;
* bude-li kontrolou zjištěno, že uvedl do smlouvy nepravdivé nebo neúplné údaje;
* zjistí-li kontrola, že se dopustil finančních podvodů nebo jiných nekalých jednání.

15.3. Zhotovitel může v dále uvedených případech zrušit smlouvu bez poskytnutí výpovědní lhůty, s nabytím účinnosti dnem doručení zrušení objednateli, jestliže objednatel:

* při prodlení objednatele s platbou faktur nebo záloh více než 120 dní;
* při závažném porušení povinností objednatele.
	1. Chce-li některá ze stran od smlouvy odstoupit na základě ujednání ze smlouvy vyplývajících je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
	2. Nesouhlasí-li jedna ze stran s důvodem odstoupení druhé strany nebo popírá-li jeho existenci, je povinna to písemně oznámit nejpozději do deseti dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.
	3. Odstoupení od smlouvy nastává dnem následujícím po dni, ve kterém bylo písemné oznámení o odstoupení od smlouvy doručeno druhé straně, pokud druhá strana nepopře ve stanovené lhůtě důvod odstoupení. V opačném případě je dnem účinnosti odstoupení od smlouvy den, na kterém se strany dohodnou nebo den, který vyplyne z rozhodnutí příslušného orgánu.

**XVI. ZVLÁŠTNÍ A ZÁVĚREČNÁ UJEDNÁNÍ**

* 1. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním informací o průběhu plnění veřejné zakázky, uchazeč je povinen předložit statutárním zástupcem podepsaný souhlas uchazeče se zveřejněním obsahu smlouvy dle zákona č. 106/1999 Sb. o svobodném přístupu k informacím. Tímto souhlasem zhotovitel zaváže i své případné subdodavatele.
	2. Tato smlouva může být měněna pouze písemnými dodatky potvrzenými oprávněnými zástupci smluvních stran.
	3. Pokud není v této smlouvě stanoveno jinak, platí pro právní vztahy z ní vyplývající příslušná ustanovení obecně závazných právních předpisů, zejména pak ustanovení zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění.
	4. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
	5. Tato smlouva je sepsána ve čtyřech vyhotoveních s platností originálu. Každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení smlouvy.
	6. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této Smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou Zhotovitelem třetí osobě v souvislosti s výkonem jeho činnosti, ve výši nejméně 1.700.000,- Kč, a jejíž prostá kopie nebo prostá kopie pojistného certifikátu je přílohou této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v předchozí větě.
	7. Zhotovitel je povinen při kontrole poskytnout na vyžádání kontrolnímu orgánu daňovou evidenci v plném rozsahu. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
	8. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním údajů uvedených ve smlouvě v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
	9. Pokud se po uzavření smlouvy prokáže, že činnost zhotovitele a jeho zaměstnanců je v rozporu s ustanoveními uvedenými v pokynech zhotovitele k zabezpečení kvality, environmentálního managementu a BOZP a PO nebo jinak poškozuje zájmy objednatele, bude uplatněn postih podle smluvního ujednání. Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo na náhradu škody, která objednateli vznikla.
	10. Nedílnou součást této smlouvy tvoří následující přílohy:
* Oceněný výkaz výměr
* Seznam subdodavatelů

V **Lesonicích**, dne …………………… V …………………. dne …………………

Objednatel: Zhotovitel:

…………………………………… ……………………………………….

Mgr. Zbyněk Nejezchleba

starosta obce

**Příloha č. 7**

**Technická dokumentace**

1. **Popis stávajícího stavu** – *specifikace počtu svítidel určených k výměně, typů zdrojů vč. jejich počtu, technický stav osvětlovací soustavy, specifikace typů a výšky stožárů, technický stav RVO, existence řídicích prvků, příkon rekonstruované části před realizací opatření.*

V obci Lesonice bylo během terénní rekognoskace zjištěno celkem 88 světelných míst, které se nacházejí podél místních komunikací v obci Lesonice, místní části Horní Lažany a na dalších veřejných místech.

Rozvody VO využívají většinou distribuční síť NN společnosti E. ON. Jedná se o volné vodiče AIFe průřezu 16 mm2 a závěsný kabel AES o průřezu 70 mm2. Zemního vedení je využito u několika svítidel na ocelových sloupech především u obecního úřadu. Trasa zemního vedení nebyla zjišťována. Systém veřejného osvětlení je rozdělen na několik částí, které jsou spínány v jednotlivých RVO. V obci Lesonice jsou dva zapínací body RVO 1 Náves a RVO 2 Chmelenec. Několik svítidel u obecního úřadu je připojeno na rozvaděč budovy obecního úřadu mimo tarif C62d. Stejně tak 4 svítidla na fasádě základní školy. Místní část Horní Lažany má vlastní zapínací rozvaděč.

Systém veřejného osvětlení z hlediska stavu svítidel je provozuschopný, ale zastaralý jak technicky, tak morálně. Většina svítidel veřejného osvětlení jsou zářivková svítidla Modus LV 236, pak je zde několik svítidel s vysokotlakými sodíkovými výbojkami 70 a 150 W. Některá tato svítidla mají poškozený kryt výbojky, popř. se v krytu vyskytuje voda, a proto je nutná jejich oprava.

Předmětem EP jsou všechny svítidla v soustavě vyjma 4 ks na fasádě budovy základní školy. RVO 1 je ocelová skříň umístěná na betonovém sloupu distribuce NN (SM 10), RVO 2 je plastová skříň umístěná na betonovém sloupu distribuce NN (SM 69) a RVO 3 v místní části Horní Lažany je ocelová skříň zabudovaná do zdi vodárenského objektu. Soustava je ovládána přímo v rozvaděčích soumrakovými spínači. Napájení jednotlivých světelných bodů je provedeno kombinací kabelového vedení a vzdušného vedení. Připojení vzdušným vedením zde zastupuje převážnou část z celkového počtu světelných míst. Venkovní vzdušné vedení (AlFe lana, AES kabely) vede na podpěrných bodech rozvodů distribuční sítě NN společnosti E.ON Distribuce. Svítidla jsou ve většině případů osazena ve výšce 5 – 9 m na betonových a dřevěných stožárech, případně střešnících nebo konzolách. Kabelové vedení (původní AYKY, novější CYKY) zde zastupuje zbylou část světelných míst. Svítidla napojená kabelovým vedením jsou umístěné na ocelových sloupech nebo na ocelových sloupech s úpravou žárovým zinkováním a také střešnících a konzolách. Výšky těchto sloupů se pohybují od 4 m do 8 m.

Na soustavu VO nejsou připojeny další spotřebiče vyjma dekorativního osvětlení v době adventu. Průměrné stáří jednoho svítidla v řešené části činí dle informací od zadavatele 20 let.

V řešené části soustavy se nachází 84 ks svítidel. Celkový příkon instalovaných svítidel včetně předřadného obvodu svítidla byl vypočten na 7,5 kW (Příkon některých svítidel, respektive jejich světelných zdroj bylo nutné odhadnout). Soustava nemá instalován systém regulace světelného toku/výkonu světelných zdrojů.

Současná soustava VO svým rozmístěním a kvalitou s největší pravděpodobností v některých částech neodpovídá platným normám souvisejících s osvětlováním pozemních komunikací.

1. **Popis realizace opatření** – *specifikace počtu nových svítidel, typ nového zdroje, počet světelných bodů a svítidel k doplnění, specifikace typů a výšky nových stožárů, specifikace oprav RVO, specifikace řídicích prvků, příkon rekonstruované části VO po realizaci opatření.*

Řešená část soustavy VO má nainstalováno 84 svítidel, která v rámci projektového záměru budou vyměněna za nová. Pro zajištění splnění požadavků na osvětlení komunikací dle příslušných ČSN bude doplněno 15 svítidel.

Komunikace jsou členěny dle tříd osvětlení. Třída osvětlení M5 je použita pro hlavní průjezdové komunikace obcí. Pro všechny ostatní místní komunikace jsou použity třídy osvětlení P5 a P6.

Nově doplněná svítidla budou osazena na nové výložníky 300, nebo 400 mm. Jiné úpravy konstrukčních prvků nejsou uvažovány.

Návrh neuvažuje úpravy RVO, doporučuji přidat čítač provozních hodin. Vzhledem k tomu, že dojde ke snížení energetické náročnosti předmětné soustavy VO, musí dojít též k optimalizaci jistících či spínacích prvků. Optimalizace však bude vycházet až ze skutečného realizovaného stavu. Dodávka nových svítidel uvažuje s novým přívodem od svorkovnic ke svítidlům, pravděpodobně kabelem CYKY 3x1,5 mm. Pro všechna navržená svítidla je zvolena maximální náhradní teplota chromatičnosti 2700 K. Všechna referenční svítidla jsou vybavena systémem udržování konstantního světelného toku a přípravou pro regulaci. Životnost zdrojů LED je udávána na 100.000 h provozu, tímto dlouhodobě docílíme i velkých úspor na běžné údržbě soustavy VO.

Nových svítidel bude instalováno celkem 99 ks se střední hodnotou příkonu 2,55 kW. Vliv systému udržování konstantního světelného toku (CLO) a autonomní režim stmívání jednotlivých svítidel zohledňuje stanovená střední hodnota příkonu svítidel. Soustava bude provozována standardně, odhad provozní doby 4000 hod/rok.

Všechna navržená svítidla mají parametr ULR = 0 % (poměrná část světelného toku svítidla vyzařovaného nad horizont v jeho pracovní poloze a umístění) – viz příloha č. 3 Energetického posudku. Navržená koncepce osvětlení zajišťuje výpočtově pro jednotlivé konfigurace nepřekročení úrovně osvětlení nebo jasu komunikace o více než 30 % nad požadavek ČSN EN 13201 viz příloha č. 3 Energetického posudku.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Typ komunikace | Počet vyměňovaných svítidel | Počet doplňovaných svítidel | Max. teplota chromatičnosti [K] |
| P | 49 | 1 | ≤ 2700 |
| C | 0 | 0 | ≤ 3000 |
| M3-M6 | 35 | 14 | ≤ 3500 |
| M1-M2 | 0 | 0 | ≤ 4000 |

**Požadavky na svítidlo:**

* celý korpus svítidla z hliníkové slitiny (vyrobený technologií vysokotlakého lití)

* svítidlo splňuje krytí min. IP66 pro optickou i elektrickou část, aby bylo na dlouhou dobu zajištěno naprosto nulové vniknutí vlhkosti i pevných částí.
* difuzor svítidla v provedení polykarbonát nebo PMMA s maximální průchodností světla a vysokou odolností.
* Bez-nástrojový přístup do tělesa svítidla při opravách a údržbě, beznástrojová svorkovnice pro přívodní část i část mezi světelnými diodami a elektronickým předřadníkem. Všechny vnitřní části musí být připevněny pouze tak, aby byly vyměnitelné pomocí běžného elektrikářského náčiní a to pohodlně přímo na sloupu, nikoliv v dílně. Svítidlo musí umožňovat výměnu optické části (reflektoru/ů) zvlášť za nový nebo i jiný typ charakteristiky v budoucnu (kromě designových a parkových svítidel)
* možnost instalace vertikální i horizontální
* garance proti korozi a na fotometrické vlastnosti svítidla min. 10 let
* záruka na svítidlo minimálně 5 let a to na všechny jeho součásti i plnou

životnost svítidla včetně všech jeho součástí musí být alespoň 90.000 hodin neboli 22,5 roku a to s poklesem světelného toku svítidla maximálně o 10% pro 50% svítidel a více (L90B50) – dle IEC/PAS 62717

* mechanická odolnost celého svítidla musí být IK09 a vyšší (kromě designových a parkových svítidel)
* svítidlo musí být ve variantách alespoň 8 různých optických charakteristik a alespoň 8 výkonů

* Z důvodu závislosti životnosti LED na teplotě je lepší použít ve svítidlech reflektory místo čoček na světelných diodách. Tyto se chovají jako izolant a navíc v přímém kontaktu s LED často mění svoje vlastnosti. Je vhodné proto použít pouze bez-čočková řešení a usměrňovat nebo odrážet světlo dále od světelných diod.
* Svítidlo musí být řešeno nepřímým nebo polopřímým vyzařováním
* Musí být dodáno s integrovanou přepěťovou ochranou kvůli odolnosti vůči proudovým a napěťovým rázům alespoň 10kV a 5kA
* teplota okolí v provozu musí být pro svítidlo umožněna v rozmezí alespoň -30 a + 35 °C
* svítidlo musí být dostupné v třídě ochrany I i II
* svítidlo musí splňovat normy CE, ENEC, a dále 2004/108/EC, 2006/95/EC, 2011/65/EC, 2009/125/EC, 1194/2012/EU, ČSN EN 60598, ČSN EN 62471, ČSN EN 55015, ČSN EN 61000, ČSN EN 62493 i ČSN EN 61547
* Měrný výkon svítidla musí být alespoň 85 lm/W (1800-2200 K), 95 lm/W (2500 – 2700 K), 100 lm/W (3000 K) nebo 110 lm/W (4000 K) a musí být doložen test report, který dokládá teplotní zkoušku použitých čipů pro různé teploty a proudy, životnosti a účinnosti.
* index podání barev CRI neboli Ra musí být alespoň 70 (pro >2700 K) a alespoň Ra50 pro >1800 K)
* předpokládaná poruchovost za dobu života musí být maximálně 15 %
* Střední doba života svítidla musí být alespoň 100.000 hodin
* svítidlo musí být dostupné v barvách dle celé stupnice RAL (RXXXX)
* svítidlo musí mít množství světla vyzařující do horního poloprostoru při 0° náklonu ULOR = 0
* svítidlo musí být dostupné s technologií CLO (constant lumen output = stálý světelný tok) - postupného automatického navyšování výkonu po dobu životnosti svítidla, s autonomním nočním stmíváním dle vyžádaného nastavení (od 22:00 do 23:00 - 75 % od 23:00 do 4:00 – 50 % od 4:00 do 5:00 – 75 %), s nastavením automatického stmívání při překročení teploty svítidla určitou mez a rovněž také v provedení DALI, 1-10V i fixní bez těchto možností
* svítidlo nesmí mít nikde žádné ostré úhly a nesmí mít žebrování, kde by se mohli usadit jakékoliv nečistoty.
* Svítidlo musí být dostupné alespoň ve 3 běžných variantách teploty chromatičnosti – především pak pro tuto dotaci nižší nebo 2700 K

* Svítidlo musí splňovat a musí být doloženo splnění požadovaných technických parametrů soustavy VO plným výpočtem v programech DiaLux, ReLux nebo podobných s uvedením všech geometrických, světelných (odraznosti, lumeny, teplota chromatičnosti a podobně), udržovacích a dalších parametrů (například měřící rastr a podobně), které ovlivňují výpočet a výslednou osvětlenost dle specifikace.

**Požadavky na stmívání**

od 22:00 do 23:00 – 75 %

od 23:00 do 4:00 – 50 %

od 4:00 do 5:00 – 75 %