

**SMLOUVA č. 2022/0421/JS
a 15/22/II**

**I.
Smluvní strany**

1. Objednatel:

Město Jilemnice
Masarykovo náměstí 82, 514 01 Jilemnice
Zastoupené Bc Davidem Hlaváčem, starostou města
IČO:00275808
Bankovní spojení: [REDAKCE]
č.ú.: [REDAKCE]

2. Zhotovitel:

ELECTROSUN, s.r.o.,
U Zvoničky 3, 289 31 Bobnice
statutární zástupce: Ing. Tomáš Havlíček, jednatel
IČO: 25688553
DIČ: CZ25688553
Bankovní spojení: [REDAKCE]

**II.
Předmět smlouvy**

1. Předmětem smlouvy je zpracování světelně-technických parametrů pro osvětlení pozemních komunikací v souladu s normami ČSN EN 13 201 a ČSN EN 12 464-2 a dále podkladů pro 1. žádost o dotaci z Národního plánu obnovy na obnovu cca 500 ks svítidel veřejného osvětlení, včetně zajištění předání žádosti v listinné i elektronické podobě v souladu s podmínkami výzvy (dále jen "žádost o dotaci").
2. Podklady pro zpracování žádosti o dotaci se rozumí:

2.1. POŽADAVKY NA OSVĚTLENÍ

Světelně-technické parametry veřejného osvětlení, které budou přiřazeny jednotlivým pozemním komunikacím zařazeným do projektu výměn svítidel v rámci jednotlivých hledisek, jsou následující:

- a) Architektonicko-urbanistické hlediska:
 - Teplota chromatičnosti T_{cp} (K) s tolerancí $\pm 10\%$;
 - Minimální index podání barev $R_{a,min}$ (-);
 - Typologie svítidel (technické, parkové);
- b) Dopravně bezpečnostní hlediska:
 - Třída osvětlení (M, P, C) - toto zařazení pozemních komunikací do tříd osvětlení bude zpracováno dle normy ČSN EN 13 201 v červnu 2016;
 - Provozní režim (časové úseky s přiřazeným světelným výkonem svítidel);
- c) Environmentální hlediska:
 - Zóna životního prostředí (E1, E2, E3, E4);

2.2. ŽÁDOST O DOTACI

- a) Stanovení rozsahu projektu, které bude zahrnovat:
 - Návrh výběru lokality na výměnu svítidel VO
 - 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
- b) Světelně technické výpočty, které budou obsahovat:
 - 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 12 464-2
 - 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
- c) Zpracování energetického posudku, který bude obsahovat:
- 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
 - Ekonomické vyhodnocení (prostá doba návratnosti, reálná doba návratnosti, čistá současná hodnota, vnitřní výnosové procento)
 - Ekologické vyhodnocení
 - Závěr energetického specialisty
 - Evidenční list energetického posudku
- d) Zpracování a odeslání žádosti o dotaci, které bude obsahovat:
- Energetický posudek
 - Předmětná část pasportu VO
 - Zatřídění komunikací do tříd osvětlení
 - Dokumentace vč. výpočtů osvětlení a rušivého světla
 - Rozpočet a termín dokončení
 - Popis stávajícího stavu a realizace opatření
 - Spolupráce při zpracování Čestného prohlášení o vyhodnocení nabídek veřejné zakázky
 - Spolupráce při zpracování Čestného prohlášení o Vypořádání závazků vůči státnímu rozpočtu
 - Spolupráce při zpracování Čestného prohlášení o Vztahu ke zhodnocovanému majetku

III.

Termíny plnění

1. Zahájení doby plnění: nabytím účinnosti smlouvy
2. Termín plnění: nejpozději do 31. 3. 2023

IV.

Cena díla

1. Cena díla v rozsahu čl. II této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran na základě cenové nabídky zhotovitele v souladu s § 2620 zákona č. 89/2012 Sb. v platném znění ve výši:

Cena bez DPH	284 600,- Kč
DPH	59 776,- Kč
Celkem s DPH	344 366,- Kč

2. Cena díla je nejvýše přípustná a nepřekročitelná, obsahuje veškeré náklady dodavatele nutné k realizaci díla vymezeného předmětem této smlouvy a zadávacími podmínkami. Smluvní cena je překročitelná pouze v případě změny právních předpisů ovlivňujících výši DPH.

V.

Platební podmínky

1. Objednatel nebudou na cenu za provedení díla poskytována Zhotoviteli jakákoli plnění před zahájením provádění díla.
2. Obě smluvní strany se vzájemně dohodly na bezhotovostním placení ceny za dílo z účtu Objednatele na účet Zhotovitele.
3. Cena za provedení díla bude Objednatel Zhotoviteli uhrazena ve třech splátkách a to:
 - a) první splátka ve výši 62.400,-Kč bez DPH po zpracování světelně-technických parametrů na základě

daňového dokladu (faktury) vystaveného Zhotovitelem,

- b) druhá splátka ve výši 34.600,-Kč bez DPH po dokončení finálního rozsahu lokality na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného Zhotovitelem,
- c) třetí splátka ve výši 78.100,-Kč bez DPH po zpracování příslušných světelných výpočtů na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného Zhotovitelem
- d) čtvrtá splátka ve výši 66.900,-Kč bez DPH po zpracování energetického posudku na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného Zhotovitelem,
- e) pátá splátka ve výši 27.300,-Kč bez DPH po zpracování technické dokumentace na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného Zhotovitelem,
- f) šestá splátka ve výši 15.300,-Kč bez DPH po odeslání žádosti o dotaci na MPO a předání a převzetí kompletního předmětu díla na základě daňového dokladu (faktury) vystaveného Zhotovitelem.

- 4. Faktury budou obsahovat náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších právních předpisů, a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších právních předpisů. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný, je Objednatel oprávněn daňový doklad vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti Zhotoviteli, aniž se tak dostane do prodlení. Zhotovitel je povinen takový daňový doklad opravit, event. vystavit nový daňový doklad - lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu Objednateli.
- 5. Splatnost daňového dokladu je mezi Smluvními stranami dohodnuta na 14 (slovy: čtrnáct) kalendářních dní ode dne řádného předání faktury Zhotovitelem Objednateli. Daňový doklad se považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty účtovaná částka ve výši odsouhlasené Objednatelem odepsána z jeho účtu ve prospěch účtu Zhotovitele uvedeného v záhlaví této smlouvy.

VI.

Osoby pověřené k jednání

- 1. Zástupce objednatele: [redacted], vedoucí oddělení malých technických služeb
tel.: [redacted] e-mail: [redacted]
- 2. Zástupce zhotovitele - dodavatele : [redacted]
tel.: [redacted] e-mail: [redacted]

VII.

Sankce

Smluvní strany se dohodly, že neplnění závazků obou smluvních stran podléhá sankcím. V případě prodlení se splněním termínu plnění je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové částky za každý i započatý kalendářní den prodlení, nedohodnou-li se strany jinak. V případě prodlení s úhradou faktury je objednatel povinen uhradit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z celkové částky za každý i započatý kalendářní den prodlení, nedohodnou-li se strany jinak.

VIII.

Součinnost objednatele

Ke zpracování podkladů pro žádost o dotaci včetně zpracování a odeslání žádosti poskytne objednatel zhotoviteli nejpozději do 5 dnů po nabytí účinnosti této smlouvy následující vstupní podklady:

- 1. Pasport VO v aktuální podobě – databázová (formát *.xls) i mapová část (formát *.shp, *.dwg, *.dgn)
- 2. Pasport pozemních komunikací - databázová (formát *.xls) i mapová část (formát *.shp, *.dwg, *.dgn)
- 3. Územní plán - databázová (formát *.xls) i mapová část (formát *.shp, *.dwg, *.dgn)
- 4. Podklady pro zpracování energetického posudku (základní informace, faktury předmětných rozvaděčů VO za uplynulé 3 fakturační období apod.)

IX.

Ostatní ujednání

1. Tato smlouva je vyhotovena ve 3 provedeních, z nichž každé má platnost a závaznost originálu a po jejich podpisu oprávněnými zástupci smluvních stran obdrží zhotovitel 1 a objednatel 2 vyhotovení.
2. Práva a závazky, které pro smluvní strany ze smlouvy vyplývají, přecházejí na jejich případné právní nástupce.
3. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění prostřednictvím registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb.
4. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby smlouva ve svém úplném znění byla zveřejněna v rámci informací zpřístupňovaných veřejnosti prostřednictvím dálkového přístupu. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek. Smluvní strany se dohodly, že zveřejnění smlouvy podle zákona o registru smluv zajistí objednatel.

Doložka dle § 41 odst. 1 zákona č. 128/2000 Sb., ve znění pozd. předpisů:


Uzavření této smlouvy bylo schváleno rozhodnutím starosty města č.52/22 ze dne 21. 04. 2022.

05. 05. 2022

V Jilemnici dne:

V Bobnici dne: 05. 05. 2022


Za objednatele


.....
Za zhotovitele