**Smlouva o zajištění odborné spolupráce při zpracování a realizaci zadávacího řízení**

uzavřená dále uvedeného dne, měsíce a roku podle ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon“) mezi těmito smluvními stranami:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.** |  | **Město Aš** |
|  | se sídlem | Kamenná 473/52, 352 01 Aš |
|  | zastoupený | Mgr. Daliborem Blažkem, starostou |
|  | IČ | 00253901 |
|  | DIČ | CZ00253901 |
|  | bankovní spojení | ČSOB |
|  | č. účtu | 13371337/0300 |
|  | kontaktní osoba | Ing. Stašek Václav (778761358, tajemnik@muas.cz ) |

 (dále jen "Objednatel" nebo „Zadavatel“)

a

|  |  |
| --- | --- |
|  |  **ELECTROSUN, s. r. o** |
| se sídlem | U Zvoničky 3, 289 31 Bobnice |
| Zastoupený | Ing. Tomáš Havlíček, jednatel |
| IČ |  25688553 |
| DIČ |  CZ25688553 |
| bankovní spojení | Česká spořitelna, a.s.  |
| č. účtu | 807944379/0800  |
| kontaktní osoba | Ing. Jiří Skála – odborný garant VO +420 607 005 118, jiri.skala@electrosun.cz |

(dále jen "Poskytovatel")

1. **Účel smlouvy**
2. Účelem smlouvy je zajištění expertní podpory Objednateli směřující k dosažení nejvyšší možné kvality a efektivity při přípravě a realizaci zadávacího řízení pro výběr dodavatele v rámci modelu EPC – část veřejné osvětlení pro cca 700 svítidel veřejného osvětlení a zároveň zpracování a odeslání žádosti o dotaci z NPO na tuto část veřejného osvětlení. Objednatel předpokládá, že Poskytovatel bude svou činnost vykonávat vždy ve snaze o co nejefektivnější řešení z hlediska potřeb Objednatele, mimo jiné prostřednictvím toho, že bude schopen vyhledávat rizika spojená s přípravou a realizací veřejné zakázky a účinně jim předcházet a pro plnění smlouvy využije osoby s odpovídajícím vzděláním, zkušenostmi a manažerskými a odbornými dovednostmi.
3. **Předmět smlouvy**
4. Poskytovatel se touto smlouvou zavazuje za podmínek sjednaných ve smlouvě poskytnout zadavateli tyto služby:

**POŽADAVKY NA OSVĚTLENÍ**

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

Architektonicko-urbanistické hlediska:

* teplota chromatičnosti Tcp (K) s tolerancí ±10%;
* minimální index podání barev Ra,min (-);
* typologie svítidel (technické, historizující, parkové, designové);
* maximální výška světelných míst Hmax (m);
* materiál nosných konstrukcí;
* povrchová úprava nosných konstrukcí a případná specifikace barvy;
* mechanické parametry nosných konstrukcí.

Dopravně bezpečnostní hlediska:

* třída osvětlení (M, P, C) - toto zatřídění 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);

Environmentální hlediska:

* zóna životního prostředí (E1, E2, E3, E4);
* doba nočního klidu.

**TECHNICKÁ DOKUMENTACE**

Světelně technické výpočty

* Výběr typických geometrií soustavy VO z odsouhlasené lokality pro výměnu LED svítidel
* Zajištění změření geometrie soustavy VO včetně návaznosti na okolní zástavbu (podklad pro světelně-technický výpočet)
* Zpracování světelně-technických výpočtů prokazujících splnění norem ČSN EN 13 201
* Zpracování světelně-technických výpočtů prokazujících splnění norem ČSN EN 12 464 (rušivé světlo)
* 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

**ZADÁVACÍ DOKUMENTACE**

Výzva

Spolupráce při zpracování výzvy tak, aby výzva obsahovala kompletní dokumentaci navrhovaného řešení, která v úplné míře zajistí možnost kontroly a vyhodnocení navrhovaného řešení ze strany Zadavatele.

Přílohy výzvy

Součástí spolupráce v oblasti zpracování zadávací dokumentace je zároveň zpracování potřebných příloh k zadávací dokumentaci (případně spolupráce s administrátorem), které budou jasně a zřetelně prezentovat požadavky zadavatele. Jedná se především o následující přílohy:

* Technická dokumentace (projektová dokumentace včetně Situace)
* Podklady pro světelné výpočty
* Technické parametry svítidel
* Specifikace světelně-technických parametrů svítidel

Odborná spolupráce v rámci zadávacího řízení:

Součástí nabídky je zároveň odborná spolupráce v průběhu zadávacího řízení na výběr dodavatele a to:

* Účast na jednání s uchazeči, kteří předloží své nabídky v rámci zadávacího řízení
* Konzultace v oblasti kvalitního osvětlení veřejného prostoru
* Zpracování odborných stanovisek navrhovaných řešení
* odborná podpora při definování finálního rozsahu pozemních komunikací určených pro výměnu svítidel veřejného osvětlení;
* spolupráce při zpracování podkladů z Pasportu VO (spolupráce při propojení daných úseků pozemních komunikací s databázovou částí Pasportu VO);
* zajištění konzultace v oblasti ověření potenciálních úspor el. energie;
* konzultace vhodnosti vybrané lokality vzhledem k dosažení kvalitního osvětlení.

**ZPRACOVÁNÍ A ODEŠLÁNÍ ŽÁDOSTI O DOTACI Z NPO**

* 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.

**Výstupem bude předání následujících dokumentů:**

 • Světelně-technické parametry osvětlení vybraného rozsahu pozemních komunikací zařazených do projektu EPC – elektronická verze ve formátu \*. PDF, \*.SHP, \*.XLS 1 ks.

• Technická dokumentace – elektronická verze ve formátu \*.PDF 1 ks.

• Přílohy k zadávací dokumentaci v rozsahu předmětu nabídky – elektronická verze 1 ks.

• Přijatá žádost o dotaci se všemi přílohami v elektronické podobě 1 ks.

1. **Práva a povinnosti zástupce**
2. Poskytovatel prohlašuje, že je odborně způsobilý a je oprávněn na území ČR poskytovat za úplatu všechny služby, které jsou předmětem smlouvy.
3. Poskytovatel je při plnění smlouvy povinen postupovat aktivně, poctivě, pečlivě a s náležitou odbornou péčí, zajišťovat plnění smlouvy v souladu s pokyny Objednatele a se zájmy Objednatele, které zná nebo má znát, oznámit mu všechny okolnosti, které zjistí při výkonu své činnosti a jež mohou mít vliv na změnu pokynů Objednatele. Zjistí-li Poskytovatel kdykoliv v průběhu plnění smlouvy, že pokyny Objednatele jsou nevhodné, nesprávné či pro plnění předmětu smlouvy neúčelné, je povinen jej na to upozornit a splní takové pokyny jen tehdy, když na nich Objednatel bude trvat.
4. Veškeré dokumenty a písemné výstupy zpracované Poskytovatelem podléhají schválení Objednatele, čímž není dotčena odpovědnost Poskytovatele za jejich správnost a zákonnost. Veškeré dokumenty musí být předány Objednateli tak, aby mohly být odsouhlaseny v dostatečném předstihu a nebyly tak ohroženy lhůty vyplývající z příslušných právních předpisů.
5. Poskytovatel je povinen vést evidenci o provedených úkonech a zavazuje se poskytovat Objednateli informace a dokumentaci k dokladování činnosti Poskytovatele.
6. **Práva a povinnosti zadavatele**
7. Objednatel se zavazuje zaplatit Poskytovateli za řádně splněný předmět smlouvy odměnu podle čl. VI. smlouvy ve výši a ve lhůtě sjednané dle smlouvy.
8. Objednatel poskytne Poskytovateli rozsah existujících informací z níže uvedeného výčtu podkladů:
* digitální katastrální mapu (formát \*.shp, \*.dwg nebo \*.dgn);
* technickou mapu s pozemními komunikacemi (formát \*.shp, \*.dwg nebo \*.dgn);
* pasport pozemních komunikací (formát \*.xls);
* digitální mapu s umístěním stožárů a rozvaděčů veřejného osvětlení včetně kabelových rozvodů (formát \*.shp, \*.dwg nebo \*.dgn);
* databázovou část pasportu veřejného osvětlení s určením typů konstrukčních prvků s doplněným číslem zařízení VO v souladu s mapovou částí (formát \*.xls);
* územní plán obce (formát \*.shp, \*.dwg nebo \*.dgn);
* stanovení návrhu lokality pro výměnu svítidel veřejného osvětlení (tabulka ve formátu \*.xls s uvedením čísel VO dle Pasportu VO).
1. Poskytovatel písemně potvrdí úplnost vstupních podkladů.
2. **Doba plnění**
3. Předmět plnění bude po podpisu a předání a převzetí vstupních podkladů dle čl.IV, odst.2 a odst.3 smlouvy realizován následovně:
* Zpracování Světelně-technických parametrů vybrané lokality 14 dnů
* Změření geometrie soustavy 14 dnů
* zpracování Světelně-technických výpočtů 30 dnů
* Zpracování příloh k zadávací dokumentaci 14 dnů
* Převzetí podkladů a zpracování žádosti o dotaci z NPO 60 dnů po ukončení ZŘ.
1. **Odměna**
2. Smluvní strany sjednávají celkovou odměnu za poskytnutí plnění následovně:

*Tabulka 1: Cena*

|  |  |
| --- | --- |
| Úkon  | odměna ve výši |
| 1 | Světelně-technické parametry osvětlení | 37 800 Kč bez DPH  |
| 2 | Technická dokumentace* Změření geometrie VO a osvětlovaného prostoru
* Zpracování světelně-technických výpočtů
* Kompletace technické dokumentace
 | 74 600 Kč bez DPH  |
| 3 | Zadávací dokumentace* Zpracování příloh k ZD
* Zajištění odborné spolupráce v rámci ZŘ
 | 55 000 Kč bez DPH  |
| 4 | Žádost o dotaci z NPO * Zpracování energetického posudku
* Zpracování příloh a podání žádosti o dotaci z NPO
 | 63 250 Kč bez DPH  |
|  | **Celkem bez DPH** | 230 650 Kč |
|  | DPH | 48 436,50 Kč |
|  | **CELKEM S DPH**  |  279 086,50 Kč  |

1. Odměna zahrnuje veškeré náklady, zejména:
* cestovní náklady a náhrada zmeškaného času na cestě;
* telekomunikační a poštovní náklady;
* náklady na pořízení kopií;
* jiné náklady nezbytné pro řádné plnění předmětu smlouvy.
1. Poskytovatel nemá právo na samostatnou úhradu nákladů vynaložených v souvislosti s plněním svých závazků ze smlouvy.
2. **Platební podmínky**

1. Objednatel se zavazuje uhradit Poskytovateli odměnu ve splátkách na základě daňových dokladů – faktur. Fakturována bude vždy část celkové odměny za příslušnou fázi plnění předmětu smlouvy, a to následovně:

a) po dokončení světelně-technických parametrů osvětlení 37.800 Kč bez DPH

b) po dokončení technické dokumentace 74.600 Kč bez DPH

c) po zpracování příloh k zadávací dokumentaci 16.750 Kč bez DPH

d) po dokončení zadávacího řízení za odbornou spolupráci v rámci zadávacího řízení

38.250 Kč bez DPH

e) po zpracování a odeslání žádosti o dotaci 63.250 Kč bez DPH.

1. Objednatel nebude poskytovat žádné zálohy.
2. Daňový doklad – faktura vždy musí obsahovat zejména tyto náležitosti:
* označení a číslo dokladu;
* označení smluvních stran
* důvod fakturace, tj. předmět plnění a označení smlouvy;
* bankovní spojení, tj. označení bankovního ústavu a číslo účtu, na který má být odměna uhrazena;
* datum uskutečnění zdanitelného plnění;
* datum vystavení faktury;
* splatnost faktury;
* částku k úhradě.
1. Splatnost faktury se sjednává v délce 14 dnů od jejího doručení.
2. Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit Poskytovateli fakturu, která neobsahuje požadované náležitosti nebo obsahuje nesprávné údaje. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet lhůta splatnosti. Poskytovatel vystaví novou fakturu se správnými údaji a dnem doručení Objednateli začíná běžet nová lhůta splatnosti.
3. Poskytovatel touto smlouvou prohlašuje, že:
* nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle smlouvy (dále jen „daň“),
* nejsou mu známy skutečnosti nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni podpisu smlouvy v takovém postavení nenachází,
* nezkrátí daň nebo nevyláká daňovou výhodu.
1. **Sankce, náhrada škody**
2. V případě prodlení Poskytovatele s řádným a bezvadným poskytnutím služeb dle předmětu této smlouvy v termínu dle článku V. této smlouvy, nejedná-li se o prodlení vzniklé v důsledku porušení povinností Objednatelem, je Poskytovatel povinen Zaplatit smluvní pokutu ve výši 1 000 Kč za každý započatý den prodlení.
3. Smluvní pokuta, úroky a náhrady škody dle smlouvy jsou splatné na základě písemné výzvy oprávněné smluvní strany doručené straně povinné, a to do 15 dnů ode dne doručení. V případě prodlení povinné smluvní strany se zaplacením smluvním pokuty nebo s náhradou škody je oprávněná smluvní strana oprávněna ke smluvní pokutě nebo náhradě újmy účtovat úrok z prodlení ve výši stanovené právními předpisy.
4. **Výpověď a odstoupení od smlouvy**
5. Smluvní strany se dohodly, že Objednatel je oprávněn smlouvu kdykoliv vypovědět, a to i bez udání důvodů. Výpověď musí být vždy písemná a doručena druhé smluvní straně. Výpovědní doba je 14 dnů a počíná běžet 1. dne následujícího po dni, v němž byla písemná výpověď doručena druhé smluvní straně.
6. Zástupce není oprávněn tuto smlouvu vypovědět.
7. Poruší-li jedna ze smluvních stran podstatným způsobem povinnosti vyplývající pro ni ze smlouvy, je druhá smluvní strana oprávněna od smlouvy odstoupit a požadovat na smluvní straně, která podstatným způsobem povinnosti vyplývající pro ni ze smlouvy porušila, náhradu vzniklé škody.
8. Poruší-li Poskytovatel své povinnosti vyplývající ze smlouvy způsobem, který může poškodit práva nebo oprávněné zájmy Objednatele a vadný stav neodstraní ani na základě písemné výzvy Objednatele v dodatečně stanovené lhůtě (případně vadný stav již odstranit nelze), má se za to, že se jedná o podstatné porušení smlouvy a Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit. Pokud Poskytovatel některou z činností uloženou zákonem neprovede nebo nezajistí, má se za to, že se jedná o podstatné porušení smlouvy.
9. Odstoupení od smlouvy má účinky do budoucna a nastávají dnem následujícím po dni, kdy bylo písemné oznámení o odstoupení doručeno druhé smluvní straně. Tím není dotčeno právo na náhradu škody vzniklé z důvodu porušení povinností druhou smluvní stranou sjednaných ve smlouvě.
10. Odstoupení od smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroků z prodlení, práv na náhradu škody vzniklých z porušení smluvních povinností dle smlouvy ani ujednání, které mají vzhledem ke své povaze zavazovat zadavatele či Poskytovatele i po odstoupení od smlouvy.
11. **mlčenlivost**
12. Poskytovatel je povinen zachovávat mlčenlivost o všech záležitostech, o nichž se dozvěděl v souvislosti s plněním předmětu smlouvy. Povinnosti může zástupce zprostit pouze Objednatel. Povinnost mlčenlivosti se vztahuje i na zaměstnance zástupce a další osoby, které zástupce využije v souvislosti s plněním předmětu smlouvy.
13. **Závěrečná ustanovení**
14. Práva a povinnosti smluvních stran výslovně ve smlouvě neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, přičemž strany si dohodly, že veškerá ustanovení zákona mají přednost před obecně zachovávanými zvyklostmi či zvyklostmi zavedenými mezi stranami.
15. Objednatel je oprávněn k výkonu práv duševního vlastnictví a k použití výstupů předmětu smlouvy v rozsahu, v jakém je to nutné k dosažení účelu smlouvy. Licence je poskytnuta jako nevýhradní, bezúplatně a na dobu trvání práv duševního vlastnictví.
16. Postoupení práv a povinností vzniklých z této smlouvy včetně případného postoupení pohledávek z této smlouvy, případně postoupení této smlouvy jako celku/anebo její části nesmí být nelze platně uskutečnit bez předchozího písemného souhlasu ostatních smluvních stran.
17. Smluvní strany se ve smyslu ustanovení § 558 odst. 2 občanského zákoníku dohodly, že obchodní zvyklosti nemají přednost před ustanovením zákona.
18. Vztahuje-li se důvod neplatnosti jen na některé ustanovení smlouvy, je neplatným pouze toto ustanovení, pokud z jeho povahy nebo obsahu anebo z okolností, za nichž bylo sjednáno, nevyplývá, že je nelze oddělit od ostatního obsahu smlouvy.
19. Poskytovatel prohlašuje, že neporušuje etické principy, principy společenské odpovědnosti a základní lidská práva.
20. Smlouva je sepsána ve dvou vyhotoveních, kdy každá smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.
21. Smlouvu je možno měnit pouze dohodou, a to formou písemných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
22. Vzhledem k veřejnoprávnímu charakteru Objednatele Poskytovatel svým podpisem pod textem smlouvy uděluje Objednateli svůj výslovný souhlas se zveřejněním plného znění smlouvy.
23. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smluvními stranami, v případě, že je smlouva podepisována smluvními stranami v různém čase, nabývá platnosti dnem podpisu té smluvní strany, která ji podepíše poslední.
24. Smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění v registru smluv včetně uvedení metadat provede Objednatel, který současně zajistí, aby informace o uveřejnění smlouvy byly zaslány druhé smluvní straně.
25. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
26. Smluvní strany prohlašují, že smlouvu přečetly a jejímu obsahu bezezbytku porozuměly. Níže svými podpisy stvrzují, že obsah smlouvy vyjadřuje jejich skutečnou, vážnou a svobodnou vůli.
27. Uzavření smlouvy bylo schváleno Usnesením rady města ze dne 27. 10. 2021 č. 10/475/21**.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| V Aši dne …………….. |  |  | V Bobnici dne …………… |
|  |  |  |  |
| Město Aš Mgr. Dalibor Blažekstarosta |  |  | ELECTROSUN, s.r.o.Ing. Tomáš Havlíčekjednatel |

Za věcnou správnost odpovídá: Ing. Stašek