

16/10/11

Zmluva o dielo

Táto ZMLUVA O DIELO (ďalej len „Zmluva“) je uzatvorená v zmysle § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) a zákona 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len ZVO) medzi:

Názov	:	KOOR Východ, s.r.o.
Sídlo	:	Potočná 1/A, 040 01 Košice
Zápis v registri	:	Okresného súdu Košice I, Oddiel Sro, Vložka číslo: 29193/V
IČO	:	46 523 049
DIČ	:	202 341 7880
IČ DPH	:	SK202 341 7880
IBAN	:	SK03 0200 0000 0000 2282 6612
V zastúpení	:	Ing. Milan Orlovský

(ďalej len „Poskytovateľ“)

a

Názov	:	Obec Šemša
Sídlo	:	Šemša 116, 044 21 Šemša
IČO	:	00324787
DIČ	:	2021245061
IBAN	:	SK75 5600 0000 0004 0360 4001
V zastúpení	:	Martin Kövér, starosta

(ďalej len „Prijímateľ“)

(Poskytovateľ a Prijímateľ ďalej spoločne aj ako „Zmluvné strany“ alebo jednotlivo aj ako „Zmluvná strana“)

Vzhľadom na to, že:

- (A) Prijímateľ má záujem komplexne zrekonštruovať verejné osvetlenie v obci a trvalo dosahovať zníženie spotrieb elektrickej energie verejného osvetlenia v obci Šemša a zvýšiť tak energetickú efektívnosť prostredníctvom modernizácie sústavy verejného osvetlenia vrátane poskytovania služieb energetického manažmentu zariadeniami IoT (Internet of Things) prostredníctvom inovatívnej integrácie komplexného automatizovaného merania a odpočítavania stavov spotreby elektrickej energie.
- (B) Poskytovateľ poskytuje komplexné služby energetického kontraktingu a má záujem (i) zrealizovať (vykonať) Projekt (ako je tento pojem definovaný nižšie), (ii) poskytovať Prijímateľovi komplexné služby zavedením opatrení zameraných na zníženie spotrieb elektriny podľa Projektu a (iii) zaručiť sa Prijímateľovi v rámci Projektu za funkčnosť ním inštalovaných zariadení a garantovať Prijímateľovi v rámci Projektu dosiahnutie dohodnutých úspor, vrátane finančnej kompenzácie v prípade výpadku resp. nedosiahnutia úspor v zmysle podmienok tejto Zmluvy.
- (C) Zmluvné strany majú záujem na realizácii Projektu pozostávajúceho z troch etáp, a to: (i) vykonanie Podrobnej analýzy (ako je tento pojem definovaný nižšie), výsledkom ktorej bude Návrh (ako je tento pojem definovaný nižšie), (ii) dodanie (diela) zariadení (ako je tento pojem definovaný nižšie), a (iii) poskytnutie Služieb (ako je tento pojem definovaný nižšie), aby Prijímateľ dosahoval zníženie spotrieb elektriny oproti stavu pred modernizáciou sústavy verejného osvetlenia prostredníctvom Inštalovaných zariadení, a to všetko za podmienok uvedených v tejto Zmluve;
- (D) Zmluvné strany sa dohodli na zabezpečení financovania tohto projektu z vlastných alebo cudzích zdrojov Poskytovateľa, pričom Poskytovateľ vyhlasuje, že bude mať k dispozícii finančné prostriedky potrebné na dodanie zariadení.

Zmluvné strany sa dohodli nasledovne:

1. Definície a výklad pojmov

- 1.1 Ak táto Zmluva neustanovuje inak alebo pokiaľ z kontextu Zmluvy nevyplýva niečo iné, slová a výrazy napísané s veľkým začiatočným písmenom majú v tejto Zmluve nasledujúci význam:

„**Areál**“ znamená územie obce Šemša vo vlastníctve, správe alebo inom užívaní Prijímateľa.

„**Čiastková úhrada**“ znamená čiastkovú úhradu Investičných nákladov vo výške 1 188,17 EUR (vrátane dane z pridanej hodnoty). Čiastkové úhrady sú splátky Investičných nákladov v zmysle Faktúry na investičné náklady a podľa splátkového kalendára uvedeného v Prílohe č. 3 tejto Zmluvy.

„**Deň skončenia diela**“ znamená deň podpisu Protokolu o akceptácii Zmluvnými stranami.

„**Deň začatia diela**“ znamená deň podpisu preberacieho protokolu Zmluvnými stranami, na základe ktorého Prijímateľ odovzdá Poskytovateľovi Areál (alebo jeho príslušné časti) za účelom realizácie diela alebo inak umožní užívanie Areálu (alebo jeho príslušných častí) za účelom realizácie diela.

„**Dôverné informácie**“ znamenajú všetky informácie a skutočnosti, ktoré získali Zmluvné strany alebo o ktorých sa dozvedeli akýmkoľvek spôsobom pri uzavretí alebo plnení tejto Zmluvy alebo v súvislosti s ňou, a ktoré majú charakter obchodného tajomstva podľa Obchodného zákonníka.

„**Faktúra za služby**“ znamená pravidelné mesačné faktúry vystavené Poskytovateľom na zaplatenie platieb za poskytovanie komplexnej služby energetického kontraktingu.

„**Faktúra na investičné náklady**“ znamená faktúru vystavenú Poskytovateľom najneskôr ku Dňu skončenia diela na zaplatenie Investičných nákladov (pre vylúčenie pochybností, Faktúra na investičné náklady bude vystavená Poskytovateľom na sumu Investičných nákladov uvedenú v Ponuke); úhrada Faktúry na investičné náklady bude realizovaná v Čiastkových úhradách podľa splátkového kalendára uvedeného v Prílohe č. 3 tejto Zmluvy.

„**Garantované ročné úspory**“ znamená garantované ročné úspory v zmysle bodu 5.9 tejto Zmluvy.

„**Harmonogram prác**“ znamená harmonogram prác a dodávok v zmysle Prílohy č. 2 tejto Zmluvy, v ktorom je uvedený rozsah a lehoty prác a dodávok, ktoré sa majú vykonať v rámci Obdobia príprav a Obdobia realizácie diela.

„**Dielo**“ zahŕňa práce a dodávky podľa projektovej dokumentácie, ktoré sú súčasťou Návrhu, ktoré vykoná Poskytovateľ v Období realizácie diela, pričom rozsah diela (vrátane výšky príslušných investičných nákladov) a vymedzenie dodávaných zariadení v rámci realizácie diela sú uvedené v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy.

„**Inštalované zariadenia**“ znamenajú stroje, prístroje, zariadenia a/alebo akékoľvek súčasti dodané, nainštalované a/alebo upravené Poskytovateľom v rámci realizácie diela vrátane akýchkoľvek opatrení Poskytovateľa realizovaných v rámci realizácie diela. Vymedzenie Inštalovaných energetických zariadení je uvedené v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy.

„**Investičné náklady**“ znamenajú investičné náklady vo výške 213 870,34 EUR (vrátane dane z pridanej hodnoty) uvedené v Ponuke Poskytovateľom ako suma, ktorá bude vynaložená v súvislosti s realizáciou diela.

„**Konečný deň**“ má význam uvedený v odseku 13.1.

„**Návrh**“ znamená projektovú dokumentáciu potrebnú pre realizáciu diela.

„**Obchodný zákonník**“ znamená zákon č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov.

„**Obdobie poskytovania služieb**“ znamená obdobie, v ktorom Poskytovateľ garantuje Prijímateľovi dosahovanie Garantovaných ročných úspor, a v ktorom je povinný zabezpečiť údržbu Inštalovaných

zariadení za súčasnej záruky za ich funkčnosť a dostatočný výkon začínajúce prvým dňom prvého kalendárneho mesiaca nasledujúceho po dni skončenia realizácie diela a končiace Konečným dňom.

„**Obdobie realizácie diela**“ znamená obdobie realizácie prác a dodávok podľa projektovej dokumentácie, ktorá je súčasťou Návrhu, začínajúce Dňom začatia realizácie diela a končiace Dňom skončenia realizácie diela.

„**Obdobie príprav**“ znamená obdobie začínajúce dňom podpisu tejto Zmluvy a končiace Dňom začatia realizácie diela, počas ktorého Poskytovateľ vykoná Podrobnú analýzu a vypracuje Návrh.

„**Platba za služby**“ znamená odmenu Poskytovateľa za poskytovanie Služieb podľa tejto Zmluvy, vo výške uvedenej v bode 7.3 tejto Zmluvy za Ročnú úsporovú periódu. Ak počas Obdobia poskytovania služieb percentuálna zmena v jednotnom indexe spotrebiteľských cien eurozóny, zverejnenom Eurostatom (alebo akýmkoľvek indexom takýto index nahradzujúci) za príslušný kalendárny rok, ktorý celý pripadol do Obdobia poskytovania služieb, prekročí [3] %, bude Poskytovateľ oprávnený proporčne zvýšiť výšku Platby za Služby v rozsahu príslušnej percentuálnej zmeny, a to s účinnosťou pre nasledujúcu Ročnú úsporovú periódu. Oznámenie o takomto zvýšení je Poskytovateľ povinný doručiť Prijímateľovi najneskôr do 60 dní odo dňa zverejnenia príslušnej percentuálnej zmeny v jednotnom indexe spotrebiteľských cien eurozóny za príslušný kalendárny rok Eurostatom.

„**Podklady**“ znamenajú dokumenty potrebné na vypracovanie Návrhu poskytnuté Prijímateľom, a to napr. dokumenty obsahujúce popis existujúceho (stavebného a/alebo technologického) stavu sústavy verejného osvetlenia a energetického systému existujúcej sústavy verejného osvetlenia vypracované Prijímateľom alebo externým poradcom Prijímateľa pred uzatvorením tejto Zmluvy, ktoré môžu obsahovať aj návrh riešenia alebo niekoľko variantných návrhov riešení pre dosiahnutie zníženia spotrieb elektriny oproti stavu pred dodaním zariadení v Areáli;

„**Platby za energetický kontrakt**“ znamenajú platby platené Prijímateľom Poskytovateľovi v súlade s článkom 7 tejto Zmluvy, ktorých účelom (i) postupná úhrada Faktúry na investičné náklady a (ii) úhrada jednotlivých Faktúr za služby.

„**Ponuka**“ znamená ponuku predloženú Prijímateľovi, ktorá je uvedená v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy.

„**Povolenia**“ znamenajú akékoľvek rozhodnutia orgánov verejnej správy, ktorých obsah sa dotýka diela alebo ktoré sú pre realizáciu diela nevyhnutné, najmä avšak nie výlučne stavebné povolenie a kolaudačné rozhodnutie, ako aj vyjadrenia orgánov verejnej správy a ostatných dotknutých orgánov a organizácií, ktoré boli podkladom pre vydanie týchto rozhodnutí.

„**Práva spojené s poskytovaním Služby**“ znamenajú všetky právne vzťahy a práva a povinnosti, vrátane majetkových práv, užívacích práv, práv z vecných bremien, súhlasov, povolení, licencií, oprávnení, a akýchkoľvek iných práv, ktoré Poskytovateľ nadobudol, alebo ktorých je účastníkom, v súvislosti s poskytovaním Služby na základe tejto Zmluvy (pričom však v prípade povinností ide len o také povinnosti, ktoré obvykle vznikajú v súvislosti s poskytovaním služieb obdobných Službám podľa tejto Zmluvy). Ide najmä o práva resp. právne vzťahy na základe zmlúv o dodávke elektriny, právne vzťahy medzi Poskytovateľom a tretími osobami pokiaľ tieto práva resp. právne vzťahy bezprostredne súvisia s poskytovaním Služby, a akékoľvek iné práva resp. právne vzťahy, ktorých prevod resp. prechod je nevyhnutný na riadne poskytovanie Služby zo strany Prijímateľa alebo ním určenej tretej osoby po ukončení alebo predčasnom ukončení tejto Zmluvy (pričom ale Právami spojenými s poskytovaním Služieb nie sú žiadne zmluvy uzavreté s tretími osobami v súvislosti s poskytovaním Služby, ktoré by obsahovali neobvyklé zmluvné podmienky, neprimeranú cenu za plnenie poskytované treťou stranou, alebo ktoré by neumožňovali ukončenie zmluvy s treťou osobou uzavretej na obdobie viac než jedného roka bez uvedenia dôvodu v obvyklej výpovednej lehote). Pre vylúčenie pochybností pod Práva spojené s poskytovaním Služby nepatria povolenia, oprávnenia alebo súhlasy v súvislosti s poskytovaním Služby, ktoré sú vydávané orgánmi verejnej správy alebo podliehajú osobitnej registrácii či konaniu v zmysle Príslušných predpisov v súvislosti s regulovanými činnosťami v energetike, ktoré sa vždy vzťahujú *in personam* ku konkrétnej osobe resp. subjektu, pre ktorý sa vydávajú.

„**Prebytok úspor**“ znamená kladný rozdiel medzi Skutočnými ročnými úsporami a Garantovanými ročnými úsporami.

„Príslušné predpisy“ znamenajú všeobecne záväzné právne predpisy Slovenskej republiky a Európskej únie, príslušné štandardy kvality, technické normy, bezpečnostné normy a iné normy (vrátane akýchkoľvek noriem, na ktoré odkazujú Podklady) vzťahujúce sa na príslušnú činnosť alebo výsledky činnosti Poskytovateľa podľa tejto Zmluvy.

„Projekt“ znamená všetky úkony a konania, ktoré sú Zmluvné strany povinné resp. oprávnené vykonať podľa tejto Zmluvy počas jeho realizácie, a to v rámci:

- (a) Obdobia príprav;
- (b) Obdobia realizácie diela a
- (c) Obdobia poskytovania služieb.

„Protokol o akceptácii“ znamená písomný protokol o zrealizovaní Diela, ktorým Zmluvné strany potvrdia, že Dielo bolo zrealizované v súlade s cieľmi Diela uvedenými v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy, ktorým dôjde k odovzdaniu a prevzatíu dodaných zariadení v súlade s odsekom 6.4., a ktorého súčasťou/prílohami sú najmä:

- (a) protokoly o skúškach;
- (b) súpis zistených drobných väd Diela, ktoré svojou povahou nebránia funkčnosti dodaných zariadení ani ich prevádzke, spolu s lehotou na ich odstránenie;

„Ročná úsporová perióda“ znamená každé príslušné obdobie dvanástich (12) po sebe nasledujúcich mesiacov počas Obdobia poskytovania služieb, pričom prvá Ročná úsporová perióda začína plynúť v deň začatia Obdobia poskytovania služieb.

„Ročné vyhodnotenie“ má význam uvedený v odseku 5.10. tejto Zmluvy.

„Služby“ znamená energetické služby s garantovanou úsporou energie zamerané na zníženie spotreby elektriny a dosahovanie Garantovaných ročných úspor energie a s tým súvisiace ďalšie služby, ktoré Poskytovateľ poskytuje Prijímateľovi podľa tejto Zmluvy ako napríklad zabezpečenie údržby Inštalovaných zariadení, výjazd technika a kontrola Inštalovaných zariadení, pravidelné revízne správy a ročné prehliadky a Ročné vyhodnotenie spotreby elektriny vrátane poskytovania služieb energetického manažmentu zariadeniami IoT (Internet of Things) prostredníctvom inovatívnej integrácie komplexného automatizovaného merania a odpočítavania stavov spotreby elektrickej energie Inštalovaných zariadení.

„Subdodávateľ“ má význam uvedený v odseku 3.4.

„Výpadok úspor“ znamená záporný rozdiel medzi Skutočnými ročnými úsporami a Garantovanými ročnými úsporami.

„Základná perióda“ znamená obdobie dvanástich (12) po sebe nasledujúcich mesiacov pred obdobím poskytovania služieb.

„Vyššia moc“ je taká prekážka, ktorá nastala nezávisle od vôle povinnej Zmluvnej strany a bráni jej v splnení jej povinností, pokiaľ nemožno rozumne predpokladať, že by povinná Zmluvná strana túto prekážku alebo jej následky odvrátila alebo prekonala a taktiež, že by v čase vzniku záväzku túto prekážku predvídala; za Vyššiu moc sa na účely tejto Zmluvy považujú výlučne nasledovné okolnosti (v každom prípade za podmienky, že spĺňajú vyššie uvedené definičné znaky): pandémie, vojna, sabotáž, teroristické akcie, blokáda, štrajk, epidémia, nukleárna explózia, radiácia, chemická alebo biologická kontaminácia, havária lietadla a živelné pohromy (zemetrasenie, zosuv pôdy, požiar, potopa, búrka, víchrica, výbuch sopky, lavína, krupobitie, sucho). Pre vylúčenie pochybností platí, že za Vyššiu moc sa nikdy nepokladajú zmeny ekonomického, politického, finančného alebo menového rázu, zmena hospodárskych pomerov niektorej Zmluvnej strany alebo Subdodávateľa, nevydanie alebo zamietnutie vydania akéhokoľvek rozhodnutia orgánu verejnej moci.

- 1.2 Pri výklade Zmluvy, pokiaľ nie je uvedené v Zmluve inak, alebo pokiaľ z kontextu Zmluvy nevyplýva niečo iné:

- (a) pojmy v jednotnom čísle zahŕňajú aj tvary v množnom čísle a naopak,
- (b) odkazy na článok, odsek alebo prílohu sa budú vykladať ako odkazy na článok, odsek alebo prílohu Zmluvy,
- (c) nadpisy a obsahy sú vložené výlučne pre orientáciu a nemajú žiaden vplyv na výklad Zmluvy, a
- (d) odkaz na akýkoľvek právny predpis alebo jeho príslušné ustanovenie zahŕňa novelizáciu, doplnenie a úpravu tohto právneho predpisu alebo jeho príslušného ustanovenia po uzatvorení tejto Zmluvy a právne predpisy alebo ich príslušné ustanovenia, ktoré úplne alebo čiastočne nahradia takýto právny predpis alebo jeho príslušné ustanovenie po uzatvorení tejto Zmluvy.

2. Predmet Zmluvy

2.1 Predmetom tejto Zmluvy je záväzok:

- (a) Poskytovateľa vykonať s odbornou starostlivosťou a za podmienok bližšie špecifikovaných v tejto Zmluve Projekt; a
- (b) Prijímateľa uhrádzať Poskytovateľovi pravidelné Platby za energetický kontrakt a odmenu za Prebytok úspor, a to za podmienok bližšie špecifikovaných v tejto Zmluve.

2.2 Poskytovateľ sa v rámci vykonania Projektu a za podmienok bližšie špecifikovaných v tejto Zmluve zaväzuje:

- (a) v rámci Obdobia príprav vykonať Podrobnú analýzu a vyhotoviť Návrh;
- (b) v rámci Obdobia realizácie Diela zrealizovať Dielo a
- (c) v rámci Obdobia poskytovania služieb poskytovať Služby.

3. Povinnosti Poskytovateľa v Období príprav a Období realizácie diela

3.1 Poskytovateľ počas Obdobia príprav a najneskôr v termínoch určených v Harmonograme prác:

- (a) vypracuje Návrh v súlade s Príslušnými predpismi (pokiaľ Príslušné predpisy neurčujú požiadavky na kvalitu, bude Poskytovateľ postupovať v súlade s medzinárodne prijímanou úrovňou kvality, ktorá umožní riadne vypracovanie Návrhu) a Podkladmi; a
- (b) doručí vypracovaný Návrh Prijímateľovi na schválenie,
- (c) zabezpečiť vydanie všetkých právoplatných Povolení potrebných na realizáciu diela;

Náklady, ktoré Poskytovateľovi vzniknú v súvislosti s vypracovaním Návrhu, znáša v plnom rozsahu Poskytovateľ.

Ak sa v Návrhu Poskytovateľa nájdu chyby, opomenutia, nejasnosti, rozpory, nedostatky alebo akékoľvek iné vady, tieto budú opravené na náklady Poskytovateľa, nehľadiac na súhlasy alebo schválenia Prijímateľa. Poskytovateľ sa zaväzuje Prijímateľa o týchto skutočnostiach vopred informovať.

Ak by Poskytovateľ na základe Podrobnej analýzy identifikoval potrebu doplniť resp. rozšíriť návrh realizácie diela uvedený v Ponuke Poskytovateľa s cieľom dosahovať účel tejto Zmluvy, môže Prijímateľa písomne požiadať o akceptovanie takéhoto výhodnejšieho riešenia odlišne alebo nad rámec návrhov uvedených v Ponuke Poskytovateľa.

3.2 Počas Obdobia realizácie diela sa Poskytovateľ zaväzuje:

- (a) realizovať dielo riadne a včas s odbornou starostlivosťou a v súlade s (i) Návrhom schváleným Poskytovateľom, (ii) Harmonogramom prác, (iii) Príslušnými predpismi, (iv) Ponukou, (v) Podkladmi, ako aj akýmkoľvek ďalšími príslušnými Povolzeniami;

- (b) realizovať dielo za účelom dosahovania účelu tejto Zmluvy a vykonať dielo vlastnými finančnými prostriedkami,
- (c) dozerať a riadiť realizáciu diela s odbornou starostlivosťou; Poskytovateľ nesie výlučnú zodpovednosť za konštrukčné spôsoby, metódy, techniky, postupy, procedúry a za koordináciu všetkých častí zhotovenia Projektu;
- (d) postupovať tak, aby na zhotovenie Projektu použil výhradne vhodné a spôsobilé výrobky resp. akékoľvek časti spĺňajúce technické a bezpečnostné podmienky v zmysle Príslušných predpisov;
- (e) udržiavať areál Prijímateľa a jeho okolie bez hromadenia odpadu vyplývajúceho z realizácie diela a priebežne odstrániť z Areálu a jeho okolia všetok takýto odpadový materiál; ak o to požiada Prijímateľ, odpadový materiál sa dočasne uloží na dohodnutom mieste; ak bude odpad po uvážení Poskytovateľa nepotrebný, Poskytovateľ ho zlikviduje v súlade s Príslušnými predpismi na vlastné náklady a
- (f) zabezpečiť dodržiavanie požiadaviek Príslušných predpisov vzťahujúcich sa na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci, hygienické pravidlá, ochranu životného prostredia a požiaru ochranu, ako aj ďalších požiadaviek Príslušných predpisov vzťahujúcich sa na realizáciu diela.

3.3 Poskytovateľ umožní Prijímateľovi priebežne kontrolovať plnenie svojich povinností pri realizácii diela.

3.4 Zmluvné strany sa dohodli, že Poskytovateľ je oprávnený uskutočniť plnenie svojich povinností podľa tejto Zmluvy prostredníctvom na to oprávnených a odborne spôsobilých fyzických a právnických osôb (ďalej len „**Subdodávateľa**“), pričom však zodpovedá za ich plnenie podľa tejto Zmluvy rovnako, ako keby toto plnenie poskytoval sám.

3.5 V Deň skončenia realizácie diela Poskytovateľ spolu s podpisom a odovzdaním Protokolu o akceptácii odovzdá Prijímateľovi tieto doklady (v rozsahu, v akom je to relevantné):

- (a) Jedno (1) vyhotovenie projektovej dokumentácie – skutočný stav;
- (b) zoznam dodaných zariadení spolu s príslušnou dokumentáciou vzťahujúcou sa k dodaným zariadeniam.

3.6 Zmluvné strany sa dohodli, že

- (a) v prípade, že Poskytovateľ nedokončí realizáciu diela v súlade s podmienkami tejto Zmluvy v termíne určenom v Harmonograme prác, vzniká Prijímateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty zo strany Poskytovateľa vo výške 50 EUR za každý deň omeškania, tým nie je dotknutý nárok Prijímateľa na náhradu škody,
- (b) v prípade, že Poskytovateľ alebo akákoľvek osoba, ktorú Poskytovateľ použije pri plnení predmetu tejto Zmluvy v súvislosti s realizáciou diela poruší akúkoľvek požiadavku Príslušných predpisov vzťahujúcich sa na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci, hygienické pravidlá, ochranu životného prostredia a požiaru ochranu, ako aj ďalších požiadaviek Príslušných predpisov vzťahujúcich sa na realizáciu diela, vzniká Prijímateľovi nárok na zaplatenie zmluvnej pokuty zo strany Poskytovateľa vo výške 50 EUR pre každý jednotlivý prípad porušenia, tým nie je dotknutý nárok Prijímateľa na náhradu škody.

Zmluvné strany sa dohodli, že celková suma zmluvných pokút, ktoré je Poskytovateľ povinný uhradiť Prijímateľovi podľa tohto odseku 3.6, nepresiahne 2000 EUR.

3.7 Ak bude počas realizácie diela objavená v Areáli akákoľvek nebezpečná látka alebo skryté nedostatky Areálu (napríklad skryté vady stavebných konštrukcií), ktorých výskyt alebo dôsledky (i) majú podstatný negatívny vplyv na realizáciu diela, (ii) Poskytovateľ nemohol rozumne predvídať ani pri vynaložení odbornej starostlivosti, ako skúsený poskytovateľ služieb v rozsahu predmetu tejto Zmluvy, s ohľadom na úroveň previerky relevantných skutočností, ktorú mohol a mal Poskytovateľ vykonať pred uzavretím tejto Zmluvy vzhľadom na okolnosti Projektu, a (iii) nie sú pričítateľné Poskytovateľovi, Poskytovateľ má právo

prerušit realizáciu diela (alebo jej relevantnú časť), a to až do času, kým Prijímateľ na vlastné náklady nepreskúša, nevyčistí alebo neodstráni takéto nebezpečné látky alebo nedostatky Areálu. V prípade takéhoto prerušenia sa príslušné lehoty podľa Harmonogramu prác v primeranom rozsahu predlžujú s ohľadom na rozsah a povahu časti prác, ktorých sa takéto prerušenie týka.

4. Záruka za akosť, funkčnosť a dostatočný výkon

- 4.1 Poskytovateľ zaručuje, že dielo, dodané zariadenia ako aj akékoľvek práce vykonané v rámci realizácie diela Poskytovateľom alebo jeho Subdodávateľmi budú bez akýchkoľvek funkčných chýb a v súlade s podmienkami tejto Zmluvy ako aj Príslušnými predpismi, a to počas celej doby trvania tejto Zmluvy, ktorá začne plynúť Dňom skončenia realizácie diela a skončí uplynutím posledného dňa Obdobia poskytovania Služieb. Ak sa počas tejto doby zistí vada akejkoľvek časti diela, Poskytovateľ na vlastné náklady podľa vlastného uváženia buď túto časť opraví alebo ju vymení. Poskytovateľ sa zaručuje, že ním navrhnuté a dodané energetické zariadenia budú poskytovať dostatočný výkon.
- 4.2 Záruka za akosť a funkčnosť sa neposkytuje na prirodzené opotrebovanie, v rozsahu, v akom takéto prirodzené opotrebovanie nepredstavuje prekážku pre dosahovanie zníženia spotrieb elektriny oproti stavu pred realizáciou diela a pre dosahovanie Garantovaných ročných úspor, ani na poškodenie, ktoré vznikne:
- (a) tým, že Prijímateľ bez predchádzajúceho písomného súhlasu Poskytovateľa vykoná sám alebo prostredníctvom tretej osoby, ktorá nie je Poskytovateľom výslovne splnomocnená, zmeny alebo opravy diela alebo jej časti;
 - (b) tým, že dielo, alebo jeho časť, bolo poškodené (i) Prijímateľom, alebo treťou osobou, ktorej Prijímateľ umožnil prístup ku dodávaným zariadeniam, (ii) v dôsledku porušenia povinnosti Prijímateľa alebo (iii) v dôsledku Vyššej moci; alebo
 - (c) z dôvodu použitia podkladov prevzatých od Prijímateľa, ak Poskytovateľ ani pri vynaložení odbornej starostlivosti, ako skúsený poskytovateľ služieb v rozsahu predmetu tejto Zmluvy, s ohľadom na úroveň previerky relevantných skutočností, ktorú mohol a mal Poskytovateľ vykonať pred uzavretím tejto Zmluvy alebo v čase prevzatia takýchto podkladov vzhľadom na okolnosti Projektu, nemohol zistiť ich nevhodnosť. Poskytovateľ je povinný po obdržaní podkladov od Prijímateľa bez zbytočného odkladu upozorniť na nedostatky týchto podkladov, ktoré mal Poskytovateľ ako skúsený poskytovateľ služieb podľa tejto Zmluvy zistiť pri vynaložení odbornej starostlivosti.
- 4.3 Práva zo zodpovednosti za vady musia byť uplatnené v dobe trvania tejto Zmluvy, inak tieto práva zanikajú.
- 4.4 Poskytovateľ je povinný odstrániť vadu po oznámení vady zo strany Prijímateľa, a to opravou vadnej časti diela alebo výmenou vadnej časti diela za novú alebo dodaním chýbajúcej časti diela: (i) v prípade väd, ktoré majú podstatný negatívny vplyv na prevádzkyschopnosť sústavy verejného osvetlenia, bezodkladne po oznámení vady zo strany Prijímateľa, najneskôr však do dvoch (2) pracovných dní resp. v lehote dohodnutej písomne medzi Poskytovateľom a Prijímateľom a (ii) v prípade iných väd v lehote do tridsiatich (30) dní odo dňa oznámenia vady zo strany Prijímateľa, v primeranej (s ohľadom na povahu a rozsah vady) lehote určenej a písomne oznámenej Poskytovateľovi zo strany Prijímateľa.
- 4.5 Všetky náklady v súvislosti s odstraňovaním väd diela, na ktoré sa vzťahuje záruka za akosť a funkčnosť podľa tohto článku 4, (vrátane, pre vylúčenie pochybností, všetkých nákladov na odstránenie prípadných škôd, ktoré vzniknú Prijímateľovi v dôsledku väd diela znáša a je povinný nahradiť Poskytovateľ.
- 4.6 Pokiaľ Poskytovateľ neodstráni vady v lehote podľa odseku 4.4, má Prijímateľ právo odstrániť vady sám alebo prostredníctvom tretej osoby, a to na náklady Poskytovateľa.

5. Povinnosti Poskytovateľa v Období poskytovania Služby

- 5.1 Poskytovateľ sa počas Obdobia poskytovania Služby zaväzuje Prijímateľovi poskytovať Služby riadne a včas s odbornou starostlivosťou a v súlade s (ii) Príslušnými predpismi (a pokiaľ Príslušné predpisy neurčujú

požiadavky na kvalitu, bude Poskytovateľ postupovať v súlade s medzinárodne prijímanou úrovňou kvality, ktorá umožní riadne vykonanie Služieb), (iii) Návrhom a (iv) Ponukou.

- 5.2 Ak by bolo potrebné podľa úsudku Poskytovateľa doplniť dielo s cieľom dosiahnuť Garantované ročné úspory, zlepšenie kvality poskytovaných Služieb a realizovať ďalšie práce a nainštalovať ďalšie komponenty počas Obdobia poskytovania Služieb, je Poskytovateľ oprávnený vykonať takého dodanie na vlastné náklady a podľa rovnakých ustanovení aké sú použité pre realizáciu diela počas Obdobia realizácie diela. Poskytovateľ má okrem toho právo na svoje náklady nahradiť zameniteľné časti alebo zariadenia, ak takéto zameniteľné časti a zariadenia sú funkčné a rovnakej alebo lepšej kvality než časti a zariadenia, za ktoré budú zamenené. Na všetky doplnky a náhrady sa budú vzťahovať rovnaké záruky ako na originálne časti a zariadenia. Akékoľvek zmeny podľa tohto odseku 5.2 môže Poskytovateľ vykonať len s predchádzajúcim písomným súhlasom Prijímateľa; Prijímateľ sa však zaväzuje, že nebude bezdôvodne odmietať vydanie takéhoto súhlasu (pričom dôvodom pre odopretie takéhoto súhlasu môže byť najmä (nie však výlučne) podstatný nepriaznivý vplyv navrhovaných zmien na prevádzku sústavy verejného osvetlenia alebo činnosť Prijímateľa).
- 5.3 Počas Obdobia poskytovania Služieb je Poskytovateľ povinný poskytovať Služby zabezpečovania údržby Inštalovaných zariadení v súlade s Príslušnými predpismi a je plne zodpovedný za funkčnosť a bezporuchový chod všetkých Inštalovaných zariadení, a to tak, aby bol dosiahnutý účel tejto Zmluvy.
- 5.4 Poskytovateľ sa zaväzuje poskytovať Služby s vynaložením odbornej starostlivosti, ako skúsený poskytovateľ energetických služieb. Poskytovateľ je povinný Služby poskytovať vždy s prihliadnutím na oprávnený záujem Prijímateľa.
- 5.5 Poskytovateľ nesmie zriadiť ani inak zaťažiť Inštalované zariadenia žiadnymi právami tretích osôb, ktoré by obmedzovali právo užívať alebo obmedzovali právo nakladať s Inštalovanými zariadeniami, vrátane záložného práva, predkupného práva, zabezpečovacieho prevodu práva, práva nájmu, vecného bremena alebo akejkolvek inej ťarchy.
- 5.6 Poskytovateľ nezodpovedá za vady prevzatého majetku Prijímateľa, ktoré sú spôsobené opotrebovaním a/alebo ktorých príčinu nezavinil. Poskytovateľ sa zaväzuje, že o prevzatý majetok Prijímateľa sa bude riadne a odborne starať, bude ho spravovať a udržiavať. Poskytovateľ sa zaväzuje, že všetky vzniknuté vady majetku Prijímateľa, za ktoré nezodpovedá, bez zbytočného odkladu oznámi Prijímateľovi.
- 5.7 V súvislosti s poskytovaním Služby je Poskytovateľ okrem ostatných povinností na základe tejto Zmluvy povinný najmä, nie však výlučne:
- a) Zabezpečiť a vykonávať všetky činnosti potrebné pre kontinuálny, efektívny, bezpečný a bezporuchový chod Inštalovaných zariadení;
 - b) Zabezpečiť a vykonávať všetky úkony údržby Inštalovaných zariadení;
 - c) Zabezpečovať výkon pravidelných kontrol, servisných a odborných prehliadok, a odborných a revízných skúšok Inštalovaných zariadení v zmysle Právnych predpisov a pokynov výrobcov jednotlivých Inštalovaných zariadení;
 - d) Zabezpečovať pre Prijímateľa nepretržitý dispečing havarijnej služby (24/7 365 dní v roku) na ohlasovanie porúch a nástup na prípadnú opravu Inštalovaných zariadení bezodkladne, ihneď ako je to možné po nahlásení poruchy;
 - e) Poskytovateľ je povinný vykonávaním prác pri poskytovaní Služby poveriť výlučne osoby, ktoré majú požadovanú kvalifikáciu, sú odborne a zdravotne spôsobilé a v zmysle príslušných Právnych predpisov sú zaškolené na vykonávanie zverených prác.
- 5.8 Poskytovateľ je povinný monitorovať stav Inštalovaných zariadení a napĺňanie požiadaviek na Garantované ročné úspory a o výsledkoch tohto monitorovania informovať Prijímateľa za podmienok, v rozsahu a lehotách upravených v tejto Zmluve. Bez ohľadu na vyššie uvedené, je aj samotný Prijímateľ oprávnený priebežne kontrolovať riadnu údržbu Inštalovaných zariadení zo strany Poskytovateľa a stav Inštalovaných zariadení a monitorovať napĺňanie požiadaviek na Garantované ročné úspory; akákoľvek kontrola alebo

monitorovanie zo strany Prijímateľa však nemá vplyv na zodpovednosť Poskytovateľa za dodržiavanie Garantovaných ročných úspor.

- 5.9 Poskytovateľ zaručuje, že Garantované ročné úspory budú dosahované počas každej jednotlivej Ročnej úsporovej periódy počas platnosti tejto Zmluvy. V rámci plnenia predmetu tejto Zmluvy Poskytovateľ zaručuje dosahovanie Garantovaných ročných úspor elektrickej energie vo výške minimálne [bude doplnené pred podpisom zmluvy s úspešným uchádzačom] % oproti stavu pred realizáciou diela.
- 5.10 Po ukončení každej Ročnej úsporovej periódy pripraví Poskytovateľ správu, v ktorej vyhodnotí výsledky postupom podľa bodu 5.13 a predloží toto Ročné vyhodnotenie Prijímateľovi do troch mesiacov od skončenia hodnotenej Ročnej úsporovej periódy. Táto správa bude takisto obsahovať odporúčenia pre ďalší postup a návrhy opatrení na realizáciu (ak je to potrebné).
- 5.11 V prípade, ak podľa Ročného vyhodnotenia dôjde k Výpadku úspor oproti minimálnej výške Garantovaných ročných úspor uvedených v bode 5.9, Poskytovateľ sa zaväzuje, že Prijímateľovi uhradí finančnú hodnotu Výpadku úspor vypočítanú podľa bodu 5.13
- 5.12 V prípade, ak podľa Ročného vyhodnotenia dôjde k Prebytku úspor oproti minimálnej výške Garantovaných ročných úspor uvedených v bode 5.9, Poskytovateľ má nárok na odmenu vo výške 50 % z finančnej hodnoty Prebytku úspor vypočítanú podľa bodu 5.13.

5.13

Postup pre ročné vyhodnotenie prebytku/výpadku úspor:

US = Skutočné ročné úspory, ktoré predstavujú celkový objem úspory elektrickej energie v príslušnej úsporovej perióde

UG = Garantované ročné úspory, ktoré predstavujú hodnotu minimálne [bude doplnené pred podpisom zmluvy s úspešným uchádzačom] % oproti stavu pred realizáciou diela

Potom:

Finančná výška Prebytku alebo Výpadku úspor elektrickej energie bude nasledovná:

$$UR = (US * C) - (UG * C) \quad (€)$$

kde

UR – finančná výška Prebytku alebo Výpadku úspor v príslušnej Ročnej úsporovej perióde (€) ; pričom výsledná hodnota so záporným znamienkom znamená Výpadok úspor a s kladným znamienkom Prebytok úspor,

US – skutočné ročné úspory v príslušnej Ročnej úsporovej perióde (€)

UG – výška Garantovaných úspor v príslušnej Ročnej úsporovej perióde (€)

C – priemerná cena dodávateľa (dodávateľov) elektriny z vyúčtovacej faktúry resp. vyúčtovacích faktúr Prijímateľa za obdobie úsporovej periódy.

6. Práva a povinnosti Prijímateľa

- 6.1 Prijímateľ sa zaväzuje počas platnosti tejto Zmluvy poskytnúť Poskytovateľovi súčinnosť, ktorá je nevyhnutná za účelom riadneho vykonania Projektu zo strany Poskytovateľa. Prijímateľ sa zaväzuje písomne upozorniť Poskytovateľa na akékoľvek zámery a aktivity týkajúce sa Areálu a jeho využívania, ktoré by mohli ovplyvniť plnenie jeho povinností, ako boli dohodnuté v tejto Zmluve.

- 6.2 Prijímateľ sa zaväzuje umožniť Poskytovateľovi prístup do Areálu a vykonanie všetkých potrebných úkonov za účelom riadneho vyhotovenia Návrhu, realizácie diela a poskytovania Služieb v zmysle tejto Zmluvy. Prijímateľ sa taktiež zaväzuje poskytnúť a predložiť Poskytovateľovi a/alebo jeho Subdodávateľom všetky nevyhnutné informácie týkajúce sa stavu a prevádzkovania existujúcej sústavy verejného osvetlenia, o ktoré Poskytovateľ požiada za účelom a v rozsahu nevyhnutnom na splnenie svojich povinností vyplývajúcich z tejto Zmluvy, a to počas celého obdobia platnosti Zmluvy.
- 6.3 Prijímateľ sa zaväzuje poskytnúť Poskytovateľovi súčinnosť pri realizácii diela v nasledovnom rozsahu:
- (a) V rozsahu nevyhnutnom pre realizáciu diela sa Prijímateľ zaväzuje bezodplatne odovzdať Poskytovateľovi Areál (alebo jeho časti, ak je to relevantné) za účelom začatia realizácie diela v lehote stanovenej Harmonogramom prác. O odovzdaní Areálu (resp. ich častí, ak je to relevantné) Zmluvné strany podpíšu preberací protokol.
 - (b) V rámci organizácie zabezpečovania činností v Areáli bude organizovať uvoľnenie častí Areálu do takej miery, ako je to len možné, aby sa realizácia diela dala realizovať v súlade s Harmonogramom prác. Prijímateľ zodpovedá za to, že riadny priebeh stavebných, montážnych a inštalačných prác Poskytovateľa nebude rušený neoprávnenými zásahmi tretích osôb.
- 6.4 Ak dielo spĺňa rozsah prác uvedený v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy, je Prijímateľ povinný podpísať Protokol o akceptácii do 7 pracovných dní odo dňa, kedy k tomu bol písomne vyzvaný Poskytovateľom. Ak Prijímateľ oznámi Poskytovateľovi nedostatky, z dôvodu ktorých dielo nespĺňa rozsah prác uvedený v Prílohe č. 1 tejto Zmluvy, Poskytovateľ je povinný prijať bezodkladne opatrenia na odstránenie takýchto nedostatkov a po ich odstránení opätovne písomne vyzvať Prijímateľa na podpis Protokolu o akceptácii v súlade s podmienkami tejto Zmluvy. Nebezpečenstvo škody a vlastnícke právo ku všetkým dodaným zariadeniam ako aj akékoľvek iné prvky realizované v rámci realizácie diela prechádzajú na Prijímateľa ich odovzdaním a prevzatím v Deň skončenia realizácie diela, okrem takých dodaných zariadení, ktoré prešli do vlastníctva Prijímateľa už v momente, kedy sa stali súčasťou Areálu, a to priamo zo zákona.
- 6.5 Prijímateľ je zodpovedný za to, že Areál (v rozsahu, v akom je prevádzkovaný zo strany Prijímateľa, a v každom prípade s výnimkou Inštalovaných zariadení) sú udržiavané so starostlivosťou obozretného hospodára v dobrom stave počas celej doby platnosti Zmluvy. Všetky stavebné, montážne a údržbárske činnosti nutné počas celej doby platnosti Zmluvy a nesúvisiace s realizáciou diela alebo s poskytovaním Služieb budú realizované Prijímateľom na jeho náklady. Takéto činnosti budú vždy uskutočňované v súlade s relevantnými Príslušnými predpismi.
- 6.6 V rozsahu, v akom Poskytovateľ nemohol príslušné informácie získať vlastnou činnosťou pri plnení tejto Zmluvy, je Prijímateľ povinný informovať Poskytovateľa o akýchkoľvek zmenách okolností, o ktorých má vedomosť a ktoré by mohli viesť k zmenám v množstve spotreby elektriny (ako napríklad zmeny v používaní Areálu, vianočné osvetlenie, osvetlenie športovísk, iné sezónne odbery elektriny, narušeníach Areálu, činnostiach Prijímateľa podľa odseku 6.5, ktoré by mohli mať podstatný vplyv na spotrebu elektriny a pod.).

7. Platby za Energetický kontrakt

- 7.1. Suma Investičných nákladov vynaložená v súvislosti s realizáciou diela je stanovená dohodou zmluvných strán podľa zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a považuje sa za maximálnu pevnú sumu. V sume Investičných nákladov sú zahrnuté aj dopravné a všetky ostatné súvisiace náklady. Suma Investičných nákladov je konečná a je celkom **178 225,28 EUR** (slovom stosedemdesiatosem tisíc dvostodvadsaťpäť EUR a dvadsaťosem eurocentov) bez DPH. DPH bude účtovaná v zmysle príslušných predpisov v danom období.
- 7.2 Zmluvné strany sa dohodli že suma Investičných nákladov podľa bodu 7.1 tohto článku bude hradená postupne rovnomernými Čiastkovými úhradami po dobu **180 mesiacov (15 rokov)** v zmysle splátkového kalendára, uvedeného v prílohe č. 3 tejto Zmluvy, a ktorý bude aj neoddeliteľnou súčasťou Faktúry na investičné náklady, ktorú Poskytovateľ vystaví do 30 dní odo Dňa skončenia realizácie diela. Faktúra na investičné náklady musí spĺňať predpísané náležitosti v zmysle zákona číslo 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov.

- 7.3 Prijímateľ je povinný platiť Poskytovateľovi Platby za Služby od prvého dňa Obdobia poskytovania Služieb a za podmienok dohodnutých touto Zmluvou. Platby za poskytovanie Služieb bude uhrádzať Prijímateľ vo vzťahu ku každému mesačnému obdobiu každej Ročnej úsporovej periódy v pravidelných mesačných platbách na základe Faktúry za služby, ktorú Poskytovateľ bude vystavovať pravidelne na začiatku daného mesiaca počas celého Obdobia poskytovania Služieb vo výške : **0,00 EUR bez DPH** (slovom: nula EUR bez DPH). Faktúry za služby musia spĺňať predpísané náležitosti v zmysle zákona číslo 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov platných v čase vystavovania jednotlivých faktúr.
- 7.4 V prípade, že Prijímateľ prejaví záujem uskutočniť mimoriadne Čiastkové úhrady Investičných nákladov z Faktúry na investičné náklady je povinný oznámiť takúto skutočnosť Poskytovateľovi minimálne 5 pracovných dní pred zrealizovaním mimoriadnej Čiastkovej úhrady. Toto oznámenie musí obsahovať informáciu, ktoré riadne Čiastkové úhrady Investičných nákladov zo splátkového kalendára má Prijímateľ záujem uhradiť formou mimoriadnej Čiastkovej úhrady Investičných nákladov..

Poskytovateľ je povinný na základe žiadosti Prijímateľa vyčísliť skonto za skoršiu platbu jednotlivých Čiastkových úhrad Investičných nákladov do 3 pracovných dní na základe nasledujúceho vzorca:

$$Sk = s * (i/100/365) * t$$

Pričom:

Sk – skonto

s – hodnota mesačnej Čiastkovej úhrady

i – ročná úroková miera stanovená jednotne pre cele zmluvné obdobie vo výške 1 % p.a.

t – počet dní od termínu mimoriadnej Čiastkovej úhrady po termín riadnej Čiastkovej úhrady

Po zrealizovaní mimoriadnej Čiastkovej úhrady Investičných nákladov je Poskytovateľ povinný zaslať Prijímateľovi daňový doklad tzv. dobropis (ďalej len Dobropis) k Faktúre na investičné náklady vo výške vyčísleného skonta a aktualizovaný splátkový kalendár zohľadňujúci už uskutočnené mimoriadne Čiastkové úhrady Investičných nákladov. a jednostranné započítanie Dobropisu voči faktúre.

Dobropis za „skonto“ musí spĺňať predpísané náležitosti v zmysle zákona číslo 222/2004 Z. z. o DPH v znení neskorších predpisov platných v čase vystavenia Dobropisu.

Zrealizovanie mimoriadnych Čiastkových úhrad Investičných nákladov. a tým pádom prípadné predčasné splatenie Faktúry na investičné náklady pred konečnou splatnosťou nemá dopad na platnosť tejto zmluvy a na Obdobie poskytovania služieb.

- 7.5 Zmluvné strany sa dohodli, že Poskytovateľ v rámci plnenia predmetu tejto Zmluvy zabezpečí re fakturáciu skutočných nákladov vynaložených na zabezpečenie prevádzky Inštalovaných zariadení bez akéhokoľvek navýšenia ceny, pričom je povinný podložiť takúto fakturáciu dokladmi (faktúrami od Prijímateľovho súčasného dodávateľa elektrickej energie) minimálne jeden krát ročne. Priame náklady na elektrickú energiu budú Prijímateľom uhrádzané na základe mesačných preddavkov za odobranú elektrickú energiu.
- 7.6 Prijímateľ je povinný platiť Poskytovateľovi Mesačný preddavok za odobranú elektrickú energiu od prvého dňa Obdobia poskytovania Služieb a za podmienok dohodnutých touto Zmluvou. Mesačný preddavok za odobranú elektrickú energiu bude uhrádzať Prijímateľ vo vzťahu ku každému mesačnému obdobiu každej Ročnej úsporovej periódy v pravidelných mesačných platbách, na začiatku daného mesiaca počas celého Obdobia poskytovania Služieb vo výške: **163,00 EUR bez DPH** (slovom: stošesťdesiattri EUR bez DPH).

kde:

1 090 kWh je 1/12 z ročnej predpokladanej spotreby elektrickej energie

a

0,14987 -€/kWh bez DPH je aktuálna cena elektrickej energie Prijímateľa bez DPH vrátane poplatkov.

8. Poistenie

- 8.1 Poskytovateľ je povinný odo dňa uzatvorenia tejto Zmluvy až do Dňa skončenia realizácie diela udržiavať v platnosti poistnú zmluvu na poistenie zodpovednosti za škodu pri výkone podnikateľskej činnosti na poistnú sumu minimálne vo výške 300 000 Eur.
- 8.2 Poskytovateľ sa zaväzuje predložiť poistné dokumenty preukazujúce splnenie jeho povinnosti podľa tohto odseku 8.1 bezodkladne na výzvu Prijímateľa.

9. Vyhlásenia a ubezpečenia

- 9.1 Poskytovateľ vyhlasuje a ubezpečuje Prijímateľa, že:

- (a) podniká v oblasti poskytovania energetických služieb a je držiteľom všetkých oprávnení potrebných na plnenie tejto Zmluvy;
- (b) je držiteľom certifikátov a iných povolení či dokladov preukazujúcich splnenie podmienok technickej a odbornej spôsobilosti, ktoré Poskytovateľ predložil vo svojej Ponuke;
- (c) disponuje dostatočnými ľudskými a finančnými zdrojmi na splnenie záväzkov podľa tejto Zmluvy;
- (d) má plnú právomoc a oprávnenie uzatvoriť túto Zmluvu a akýkoľvek iný dokument s ňou súvisiaci a uskutočniť transakcie zamýšľané touto Zmluvou, pričom táto Zmluva a akékoľvek dokumenty, ktoré uzatvoril a podpísal Poskytovateľ v súvislosti s touto Zmluvou zakladajú platné záväzky, ktoré sú vymáhateľné voči Poskytovateľovi;
- (e) neexistujú žiadne okolnosti, ktoré by si vyžadovali alebo umožňovali začatie konkurzného alebo reštrukturalizačného konania na majetok Poskytovateľa, ani neprijal žiadne rozhodnutie smerujúce k zrušeniu Poskytovateľa s likvidáciou;
- (f) pred uzatvorením tejto Zmluvy preskúmal Podklady s odbornou starostlivosťou, ako skúsený poskytovateľ služieb v rozsahu predmetu tejto Zmluvy, s ohľadom na úroveň previerky relevantných skutočností, ktorú mohol a mal Poskytovateľ vykonať pred uzavretím tejto Zmluvy vzhľadom na okolnosti Projektu;
- (g) uzatvorenie tejto Zmluvy je v súlade s právnymi predpismi, ktorými je viazaný ako aj akýmkoľvek internými dokumentmi Poskytovateľa, ako aj so všetkými zmluvami, platnými súdnymi, rozhodcovskými (arbitrážnymi) alebo správnymi rozhodnutiami, ktorými je viazaný.

- 9.2 Prijímateľ vyhlasuje a ubezpečuje Poskytovateľa, že:

- (a) je výlučným vlastníkom Areálu alebo, v prípade, že nie je výlučným vlastníkom Areálu, je oprávnený Areál užívať a nakladať (disponovať) s ním (i) v zmysle právnych predpisov alebo (ii) na základe dohody, v rozsahu nevyhnutnom na uzavretie tejto Zmluvy;
- (b) uzatvorenie tejto Zmluvy je v súlade s právnymi predpismi, ktorými je viazaný ako aj akýmkoľvek internými dokumentmi Prijímateľa, vzťahujúcimi sa najmä nie však výlučne na Areál, pôvodný energetický systém sústavy verejného osvetlenia, majetok resp. nakladanie so spravovaným majetkom, ako aj so všetkými zmluvami, platnými súdnymi, rozhodcovskými (arbitrážnymi) alebo správnymi rozhodnutiami, ktorými je viazaný;
- (c) údaje poskytnuté Prijímateľom podľa tejto Zmluvy a Podklady sú podľa vedomosti Prijímateľa v čase ich poskytnutia Poskytovateľovi v podstatných ohľadoch správne a presné, a je si vedomý, že Poskytovateľ vykoná Projekt po ich preskúmaní s odbornou starostlivosťou, ako skúsený poskytovateľ služieb v rozsahu predmetu tejto Zmluvy.

- 9.3 Každá Zmluvná strana je povinná bez zbytočného odkladu oznámiť druhej Zmluvnej strane, že (i) akékoľvek z jej vyhlásení a ubezpečení podľa tejto Zmluvy prestalo byť úplné, pravdivé a/alebo presné, a/alebo (ii) že existujú také skutočnosti, na základe ktorých možno odôvodnene predpokladať, že akékoľvek z jej vyhlásení

a ubezpečení podľa tejto Zmluvy by sa mohlo stať neúplné, nepravdivé a/alebo nepresné, alebo že hrozí porušenie tejto Zmluvy zo strany dotknutej Zmluvnej strany.

- 9.4 Pre vylúčenie pochybností platí, že za porušenie tejto Zmluvy sa považuje aj prípad, ak sa akékoľvek z vyhlásení a ubezpečení Zmluvnej strany podľa tejto Zmluvy ukáže ako nepravdivé alebo sa stane nepravdivým počas platnosti tejto Zmluvy.

10. Odškodnenie a sankcie

- 10.1 Ak Zmluvná strana poruší akúkoľvek svoju povinnosť, zaväzuje sa druhej Zmluvnej strane nahradiť škodu, ktoré druhej Zmluvnej strane vzniknú v súvislosti a/alebo v dôsledku porušenia povinnosti porušujúcej Zmluvnej strany v súlade s ustanoveniami § 373 a nasl. Obchodného zákonníka.
- 10.2 V prípade, ak Prijímateľ neuhradí včas svoj peňažný záväzok podľa tejto Zmluvy, je Poskytovateľ od prvého dňa omeškania oprávnený požadovať od Prijímateľa úrok z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej sumy za každý deň omeškania až do zaplatenia celej dlžnej sumy.

11. Vyššia moc

- 11.1 Zmluvné strany sú zbavené zodpovednosti za čiastočné alebo úplné neplnenie povinností vyplývajúcich zo Zmluvy, a to v prípadoch, keď toto neplnenie bolo výsledkom Vyššej moci.
- 11.2 Zmluvná strana dotknutá Vyššou mocou je povinná o týchto okolnostiach bezodkladne písomne informovať druhú Zmluvnú stranu a vyzvať ju k rokovaniu. Na požiadanie predloží Zmluvná strana, odvolávajúca sa na Vyššiu moc druhej Zmluvnej strane dôveryhodný dôkaz o takejto skutočnosti.
- 11.3 Pokiaľ sa Zmluvné strany nedohodnú inak, pokračujú po vzniku Vyššej moci v plnení svojich záväzkov podľa tejto Zmluvy, pokiaľ je to rozumne možné a budú hľadať iné alternatívne prostriedky pre plnenie tejto Zmluvy, ktorým nebránia okolnosti Vyššej moci.

12. Zmena právnych predpisov

- 12.1 Najmä s ohľadom na dlhodobý charakter záväzkov založených touto Zmluvou, sa Zmluvné strany dohodli, že pokiaľ počas plnenia tejto Zmluvy dôjde k takej zmene právnych predpisov, ktorá

- (a) nebola a ani nemohla byť predvídateľná už v čase uzatvorenia tejto Zmluvy;
- (b) nie je zmenou právnych predpisov všeobecného charakteru, t.j. nevzťahuje sa komplexne na celé podnikateľské prostredie (ako napríklad zmeny daňových sadzieb a pod.), a
- (c) bude vylučovať plnenie Zmluvy bez zmeny jej obsahu, alebo na základe ktorej by plnenie Zmluvy bez zmeny jej obsahu odporovalo takýmto novým právnym predpisom;

má ktorákoľvek Zmluvná strana právo požadovať primeranú zmenu tejto Zmluvy vo forme uzatvorenia dodatku tak, aby bola Zmluva v súlade s právnymi predpismi a s účelom pôvodne sledovaným Zmluvnými stranami pri uzatváraní tejto Zmluvy. Za týmto účelom sú Zmluvné strany povinné na výzvu ktorejkoľvek zo Zmluvných strán viesť vzájomné rokovania o uzatvorení Zmluvy.

13. Trvanie a predčasné ukončenie Zmluvy

- 13.1 Táto Zmluva sa uzatvára na dobu určitú, a to odo dňa nadobudnutia jej účinnosti do uplynutia 15 rokov od prvého dňa Obdobia poskytovania Služieb (ďalej len „**Konečný deň**“).

- 13.2 Túto Zmluvu je možné predčasne ukončiť:

- (a) dohodou Zmluvných strán;

(b) odstúpením od Zmluvy zo strany príslušnej Zmluvnej strany v súlade s podmienkami tejto Zmluvy;

13.3 Každá zo Zmluvných strán má právo písomne odstúpiť od tejto Zmluvy (i) v prípadoch výslovne ustanovených touto Zmluvou ako aj (ii) v prípade podstatného porušenia zmluvných povinností druhou Zmluvnou stranou (podľa § 345 ods. 2 Obchodného zákonníka vrátane prípadu, ak sa vyhlásenie a ubezpečenie Zmluvnej strany uvedené v tejto Zmluve preukáže alebo stane nepravdivým podľa odseku 9.4 a táto skutočnosť má podstatný nepriaznivý vplyv na plnenie predmetu tejto Zmluvy) za predpokladu, že, ak ide o odstrániteľné porušenie, porušujúca Zmluvná strana takéto porušenie neodstráni ani v dodatočnej primeranej lehote na to poskytnutej zo strany neporušujúcej Zmluvnej strany.

13.4 Každá zo Zmluvných strán má právo písomne odstúpiť od tejto Zmluvy aj v prípade, ak je ďalšie pokračovanie v plnení tejto Zmluvy nemožné z dôvodu (i) Vyššej moci, ktorá trvá aspoň 90 dní alebo (ii) neuzatvorenia novej dohody medzi Zmluvnými stranami podľa odseku 12.1 ani do 3 mesiacov od prijatia zmeny právnych predpisov uvedenej v odseku 12.1.

13.5 Odstúpenie od Zmluvy pôsobí len do budúcnosti, pričom plnenia poskytnuté Zmluvnými stranami pred dňom odstúpenia, ako aj nároky, ktoré im vznikli z plnenia tejto Zmluvy pred dňom odstúpenia zostávajú odstúpením od Zmluvy nedotknuté.

14. Postúpenie Zmluvy

14.1 S výnimkami uvedenými v tomto článku 14, žiadna zo Zmluvných strán nemôže postúpiť žiadne zo svojich práv a povinností vyplývajúcich z tejto Zmluvy bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej Zmluvnej strany.

14.2 Poskytovateľ je oprávnený po predchádzajúcom písomnom odsúhlasení Prijímateľom v prospech banky alebo inej financujúcej inštitúcie poskytujúcej službu na odkúpenie pohľadávok postúpiť svoj nárok na zaplatenie sumy Investičných nákladov podľa bodov 7.1 a 7.2 tejto Zmluvy. Poskytovateľ sa zaväzuje Prijímateľovi oznámiť (formou doporučenej zásielky do vlastných rúk alebo osobným doručením) postúpenie pohľadávky podľa predchádzajúcej vety do 7 (siedmich) kalendárnych dní odo dňa podpisu zmluvy, na základe ktorej postúpil svoj nárok na zaplatenie sumy Investičných nákladov vyplývajúci mu z tejto Zmluvy.

14.3 Podmienky postúpenia práv v zmysle článku 14. tejto Zmluvy:

- na strane Prijímateľa nemôže dôjsť k zhoršeniu jeho právneho postavenia alebo k zhoršeniu vymožitelnosti akýchkoľvek práv podľa tejto Zmluvy ani nedôjde k zhoršeniu alebo ohrozeniu poskytovania Služby alebo plnenia akýchkoľvek iných povinností Poskytovateľa na základe tejto Zmluvy;
- týmto ustanovením nie je dotknutý článok 13 tejto Zmluvy;
- postúpením pohľadávky z tejto Zmluvy, podľa bodu 14.2 sa Poskytovateľ nezaväzuje svojej zodpovednosti za vady Inštalácie, ako ani povinností, ktoré pre neho vyplývajú z titulu záruk v zmysle článku 4. tejto Zmluvy.

15. Ochrana informácií

15.1 Zmluvné strany sa zaväzujú zachovávať mlčanlivosť o Dôverných informáciách, používať Dôverné informácie výlučne na účely plnenia Zmluvy, neposkytnúť a nesprístupniť Dôverné informácie tretím osobám a prijať všetky potrebné opatrenia na ochranu a zabezpečenie Dôverných informácií pred ich zverejnením alebo poskytnutím tretej osobe. Toto ustanovenie sa nebude vzťahovať na poskytnutie informácií v prípade, ak:

- (a) to bude potrebné pre plnenie jej povinností podľa tejto Zmluvy,
- (b) to bude potrebné v súdnych, rozhodcovských, správnych a iných obdobných konaniach,

- (c) tretou osobou bude právny alebo daňový poradca, audítor, banka, pobočka zahraničnej banky, ich poradcovia, alebo iný poradca Zmluvnej strany, ktorý zároveň vo vzťahu k poskytnutým alebo sprístupneným informáciám bude mať zákonom uloženú alebo zmluvne dohodnutú povinnosť zachovávaní mlčanlivosti,
- (d) tretou osobou bude osoba, ktorá má vo vzťahu k Zmluvnej strane postavenie ovládajúcej osoby alebo ovládanej osoby podľa príslušných ustanovení Obchodného zákonníka.

16. Komunikácia a oprávnené osoby

16.1 Zmluvné strany určujú, na účely vzájomnej komunikácie pre účely plnenia Zmluvy, nasledovné kontaktné osoby:

(a) Prijímateľ:

Vo veciach zmluvných:	Vo veciach technických:
Meno a priezvisko: Martin Kövér, starosta Email: starosta@semsa.sk Telefón: 0903 616 392	Meno a priezvisko: Martin Kövér, starosta Email: starosta@semsa.sk Telefón: 0903 616 392

(b) Poskytovateľ:

Vo veciach zmluvných:	Vo veciach technických:
Meno a priezvisko: Ing. Milan Orlovský Email: milan.orlovsky@koor.sk Telefón: +421 918 892 829	Meno a priezvisko: Ing. Kamil Palička Email: kamil.palicka@koor.sk Telefón: +421 905 324 648

16.2 Zmluvné strany sa dohodli, že všetky oznámenia, požiadavky, žiadosti a akákoľvek iná komunikácia, ktorá má byť podľa tejto Zmluvy písomná sa bude doručovať doporučene poštou, kuriérom alebo osobne. Za deň doručenia sa považuje deň prevzatia písomnosti, ak nie je v Zmluve dohodnuté inak. V prípade, ak adresát odmietne písomnosť prevziať, za deň doručenia sa považuje deň odmietnutia prevzatia písomnosti. V prípade, ak si adresát neprevezme písomnosť v úložnej dobe na pošte, za deň doručenia sa považuje posledný deň úložnej doby na pošte. V prípade, ak sa písomnosť vráti odosielateľovi s označením pošty „adresát neznámy“ alebo „adresát sa odsťahoval“ alebo s inou poznámkou podobného významu, za deň doručenia sa považuje deň vrátenia zásielky odosielateľovi.

17. Záverečné ustanovenia

17.1 Zmluva nadobúda platnosť momentom jej podpisu oboma Zmluvnými stranami a účinnosť v deň nasledujúci po dni jej zverejnenia v súlade s ustanovením § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a ustanovenia § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.

17.2 Zmluvné podmienky uvedené v tejto Zmluve, vrátane jej príloh, predstavujú úplnú dohodu medzi Zmluvnými stranami a nahrádzajú všetky predchádzajúce dohody a dohovory, či už ústne alebo písomné, medzi Zmluvnými stranami súvisiace s predmetom tejto Zmluvy.

17.3 Ak Zmluvná strana neuplatní niektoré svoje oprávnenie podľa tejto Zmluvy, alebo ak si nevyžiada plnenie niektorého z ustanovení tejto Zmluvy od druhej Zmluvnej strany, nebude sa to vykladať ako súčasné alebo budúce vzdanie sa práva z tejto Zmluvy, ani to nebude mať vplyv na možnosť Zmluvnej strany následne si uplatňovať akékoľvek práva z tejto Zmluvy.

17.4 Každé ustanovenie tejto Zmluvy sa, pokiaľ je to možné, vykladá tak, aby bolo účinné a platné podľa platných právnych predpisov. Pokiaľ by však niektoré ustanovenie tejto Zmluvy bolo podľa platných právnych predpisov nevymáhateľné alebo neplatné, nedotkne sa to platnosti alebo vymáhateľnosti ostatných ustanovení tejto Zmluvy, ktoré budú i naďalej záväzné a v plnom rozsahu platné a účinné. V prípade takejto nevymáhateľnosti alebo neplatnosti budú Zmluvné strany v dobrej viere rokovať, aby sa dohodli na úpravách alebo dodatkoch k tejto Zmluve, ktoré sú potrebné na realizáciu zámerov tejto Zmluvy a ktoré si vyžaduje takáto neplatnosť alebo nevymáhateľnosť.

17.5 Zmluva sa môže meniť alebo dopĺňať iba prostredníctvom písomných dodatkov, ktoré podpísali Zmluvné strany.

17.6 Práva a záväzky Zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa riadia slovenskými právnymi predpismi.

17.7 Zmluvné strany pre prípad sporu majúci pôvod v tejto Zmluve určujú právomoc a príslušnosť súdov Slovenskej republiky pre právoplatné rozhodnutie predmetného sporu, pričom pre rozhodnutie sa použijú hmotnoprávne a procesnoprávne predpisy platné v Slovenskej republike.

17.8 Nasledovné prílohy tvoria neoddeliteľnú súčasť Zmluvy:

Príloha č. 1 – Ponuka, Rozsah prác a zoznam dodávaných zariadení

Príloha č. 2 – Harmonogram prác a dodávok v rámci Obdobia príprav a Obdobia realizácie diela

Príloha č. 3 – Splátkový kalendár

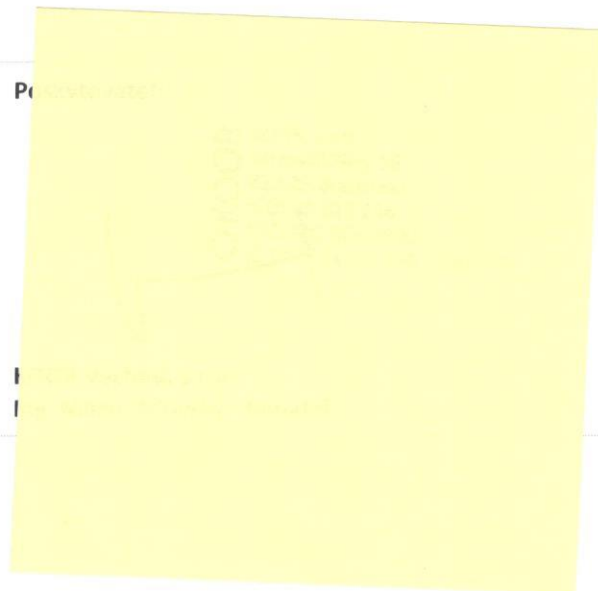
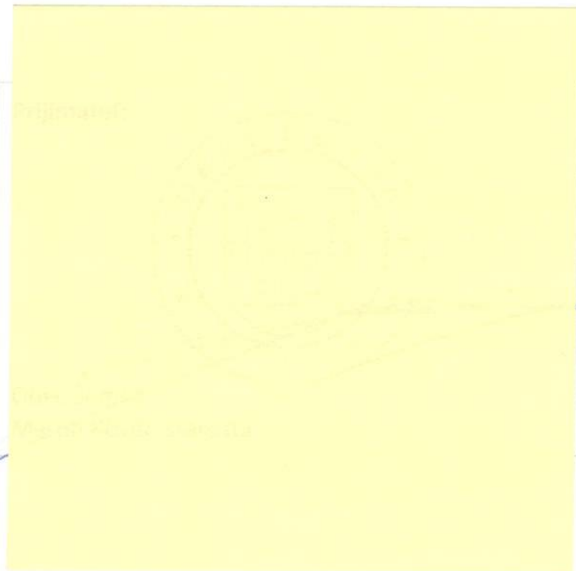
Príloha č. 4 – Zoznam Subdodávateľov

Príloha č. 5 – Metodika vyhodnocovania úspor

Zmluvné strany vyhlasujú, že si Zmluvu prečítali, jej zneniu porozumeli, že znenie Zmluvy je určité a zrozumiteľné, že obsah Zmluvy je v súlade s ich skutočnou a slobodnou vôľou a na dôkaz vyššie uvedeného Zmluvné strany túto Zmluvu podpisujú.

V Šemši dňa 1.8.2021

V Košiciach, dňa 5.8.2021



h

Príloha č. 1

Ponuka, Rozsah prác a dodávaných zariadení

Rozpočet

Stavba:

VO - Obec ŠEMŠA

Miesto: **Obec Šemša**

Dátum: 20.07.2021

Objednávateľ: **Obec Šemša, Šemša 116, 044 21 Šemša**

Projektant:

Zhotoviteľ: **KOOR Východ, s.r.o., Potočná 1/A, 040 01 Košice**

Spracovateľ: **KOOR Východ, s.r.o.**

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množstvo	J.cena [EUR]	Cena celkom [EUR]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

178 225,280

D	HSV	LED svetidlá a riadenie	178 225,280				
1	M	Svietidlo PRELED 2G °2910lm 22W IP66 4K Powerline	ks	147,000	538,500	79 159,500	
2	M	Svietidlo PRELED 2G °5020lm 38W IP66 4K Powerline	ks	3,000	650,000	1 950,000	
3	M	Svietidlo PRELED 2G °20240lm 165W IP66 Powerline	ks	6,000	1 065,000	6 390,000	
4	M	Riadiaci systém do RVO Powerline	ks	1,000	3 950,000	3 950,000	
5	K	Prístup na GSM	roko v	15,000	100,000	1 500,000	
6	K	Poistenie technológie (0,8% z ceny LED svetidiel)	roko v	15,000	700,000	10 500,000	

D	PSV	Rekonštrukcia a dobudovanie sústavy	74 775,780				
7	M	Výložník klasik na stĺp NN, ŽŽ, tr. 60,3x2mm, profilový plech 3mm, obruč M10 - 1m / 5°	ks	123,000	50,000	6 150,000	
8	K	Demontáž RVO	ks	1,000	120,000	120,000	
9	K	Montáž vzdušného vedenia	m	210,000	3,500	735,000	
10	M	Závesný kábel CYKY-Oz 2x2,5	m	210,000	4,820	1 012,200	
11	K	Montáž RVO , zapojenie vodičov	ks	1,000	600,000	600,000	
12	M	Rozvádzač RVO, HI, istič 3xXXA, 3 vývody 16A	ks	1,000	1 300,000	1 300,000	
13	K	Dozbrojenie rozvádzača - PLC (programovanie) a nastavenie	ks	1,000	320,000	320,000	
14	K	Montáž podružného rozvádzača vrátane zapojenia vodičov - pre napojenie multif. ihriska	ks	1,000	250,000	250,000	
15	M	Podružný rozvádzač vrátane elektromera a výzbroje - pre napojenie multif. ihriska	ks	1,000	565,000	565,000	

16	K	Montáž - Ulič. stĺp kužeľ. s prírub.; H=6m	ks	27,000	120,000	3 240,000
17	M	Ulič. stĺp kužeľ. s prírub.; H=6m - S-60PC/3 AUR 134/60	ks	27,000	492,500	13 297,500
18	K	Montáž - Jednor.výložník St na kuž.stĺp	ks	27,000	19,200	518,400
19	M	Jednor.výložník St na kuž.stĺp; W=1,0m; 5° - WST/C/1 KCS 0,3/1	ks	27,000	112,000	3 024,000
20	K	montáž - Základ pre oceľ.stĺpy 3÷6m	ks	27,000	130,000	3 510,000
21	K	Základ pre oceľ.stĺpy 3÷6m - F-100/30 -V	ks	27,000	185,000	4 995,000
22	K	Montáž - Ulič. stĺp kužeľ. s prírub.; H=8m	ks	6,000	130,000	780,000
23	M	Ulič. stĺp kužeľ. s prírub.; H=8m - S-80PC/3 ANT 158/60	ks	6,000	698,500	4 191,000
24	K	montáž - Základ pre oceľ.stĺpy 7÷10m	ks	6,000	138,000	828,000
25	K	Základ pre oceľ.stĺpy 7÷10m - F-100/43 -V	ks	6,000	226,000	1 356,000
26	K	montáž - stožiarovej rozvodnice vr. Poistky	ks	33,000	20,000	660,000
27	M	Rozvodnica ROSA 1 - NTB-1	ks	33,000	60,000	1 980,000
28	M	poistková vložka D01 gL 10A	ks	33,000	2,500	82,500
29	K	Montáž - Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	33,000	2,500	82,500
30	M	Svorka FeZn pripojovacia SP	ks	33,000	1,250	41,250
31	K	Montáž - Svorka FeZn spojovacia SS	ks	33,000	2,500	82,500
32	M	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	33,000	0,860	28,380
33	K	Montáž - kotevná objímka pre upevnenie závesných vodičov	ks	7,000	15,000	105,000
34	M	Kotevná objímka D60-D80mm (vrátane skrutiek a matic)	ks	7,000	20,000	140,000
35	K	Montáž - napínacia skrutka M16 oko-hák	ks	8,000	8,000	64,000
36	M	Napínacia skrutka M16 oko-hák	ks	8,000	4,930	39,440
37	K	Montáž - Krabica ACEDUR 6455 IP67	ks	7,000	8,450	59,150
38	M	Krabica ACEDUR 6455 IP68	ks	7,000	5,920	41,440
39	K	Výkop, zásyp a zhutnenie, jamy pre stožiar ver. osvetlenia, ručný výkop v zemine triedy 4	m3	8,250	115,000	948,750
40	K	Hĺbenie káblovej ryhy ručne 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	123,000	19,110	2 350,530
41	K	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 5 cm	m	123,000	1,600	196,800
42	K	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PE do ryhy, šírka do 33 cm	m	123,000	0,800	98,400
43	M	Výstražná fólia PE, šxh 300x0,08 mm, dl. 250 m, farba červená, HAGARD alebo ekvivalent	m	123,000	0,140	17,220
44	K	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	123,000	4,700	578,100

45	K		Osiatie povrchu trávny semenom ručne, zasekanie hrablami, postrek,	m2	61,500	1,060	65,190
46	K		Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	61,500	4,500	276,750
47	K		Demontáž svetidla pod vedením NN	ks	109,000	19,200	2 092,800
48	K		Demontáž výložníka pod vedením NN	ks	109,000	19,200	2 092,800
49	K		Montáž výložníka pod vedením NN	ks	123,000	19,200	2 361,600
50	K		Montáž svetidla pod vedením NN a na oc. stĺp	ks	156,000	19,200	2 995,200
51	K		Montáž prírodného vedenia so svorkami (2m - na stĺp NN)	ks	246,000	11,250	2 767,500
52	K		Montáž prírodného vedenia svorkovnica/svietidlo (na oceľový stĺp)	ks	33,000	3,000	99,000
53	M		<i>Dodávka prívod. kábla - CYKY 3Cx1,5</i>	<i>m</i>	<i>516,000</i>	<i>1,180</i>	<i>608,880</i>
54	M		<i>Dodávka svorka univerzálna 4- 16mm</i>	<i>ks</i>	<i>246,000</i>	<i>8,000</i>	<i>1 968,000</i>
55	K		Východisková revízia EZ (revízna správa)	ks	1,000	750,000	750,000
56	K		Projekt skutočného vyhotovenia	ks	1,000	1 250,000	1 250,000
57	K		Vedľajšie rozpočtové náklady	kpl	1,000	2 500,000	2 500,000
58	K		Mimostavenisková doprava	kpl	1,000	560,000	560,000

Príloha č. 2

Harmonogram prác

1. Návrh realizácie diela v súlade s príslušnými predpismi a zabezpečením všetkých právoplatných povolení potrebných na realizáciu diela - do 30 dní od nadobudnutia účinnosti zmluvy
2. Schválenie Návrhu prijímateľom - do sedem dní od predloženia konečnej verzie Návrhu poskytovateľom
3. Prevzatie staveniska - do sedem dní od schválenia Návrhu prijímateľom
4. Realizácia diela - do 90 dní od prevzatia staveniska

Príloha č. 3 - Splátkový kalendár

Poznámka: prvá splátka bude zrealizovaná do 15-tého dňa v mesiaci nasledujúcom po skončení realizácie diela v zmysle bodu 3.5 Zmluvy o dielo.

číslo splátky (mesiac)	deň	Suma v EUR bez DPH	Suma v EUR vrátane DPH	číslo splátky (mesiac)	deň	Suma v EUR bez DPH	Suma v EUR vrátane DPH	číslo splátky (mesiac)	deň	Suma v EUR bez DPH	Suma v EUR vrátane DPH
1	15	990,14	1 188,17	61	15	990,14	1 188,17	121	15	990,14	1 188,17
2	15	990,14	1 188,17	62	15	990,14	1 188,17	122	15	990,14	1 188,17
3	15	990,14	1 188,17	63	15	990,14	1 188,17	123	15	990,14	1 188,17
4	15	990,14	1 188,17	64	15	990,14	1 188,17	124	15	990,14	1 188,17
5	15	990,14	1 188,17	65	15	990,14	1 188,17	125	15	990,14	1 188,17
6	15	990,14	1 188,17	66	15	990,14	1 188,17	126	15	990,14	1 188,17
7	15	990,14	1 188,17	67	15	990,14	1 188,17	127	15	990,14	1 188,17
8	15	990,14	1 188,17	68	15	990,14	1 188,17	128	15	990,14	1 188,17
9	15	990,14	1 188,17	69	15	990,14	1 188,17	129	15	990,14	1 188,17
10	15	990,14	1 188,17	70	15	990,14	1 188,17	130	15	990,14	1 188,17
11	15	990,14	1 188,17	71	15	990,14	1 188,17	131	15	990,14	1 188,17
12	15	990,14	1 188,17	72	15	990,14	1 188,17	132	15	990,14	1 188,17
13	15	990,14	1 188,17	73	15	990,14	1 188,17	133	15	990,14	1 188,17
14	15	990,14	1 188,17	74	15	990,14	1 188,17	134	15	990,14	1 188,17
15	15	990,14	1 188,17	75	15	990,14	1 188,17	135	15	990,14	1 188,17
16	15	990,14	1 188,17	76	15	990,14	1 188,17	136	15	990,14	1 188,17
17	15	990,14	1 188,17	77	15	990,14	1 188,17	137	15	990,14	1 188,17
18	15	990,14	1 188,17	78	15	990,14	1 188,17	138	15	990,14	1 188,17
19	15	990,14	1 188,17	79	15	990,14	1 188,17	139	15	990,14	1 188,17
20	15	990,14	1 188,17	80	15	990,14	1 188,17	140	15	990,14	1 188,17
21	15	990,14	1 188,17	81	15	990,14	1 188,17	141	15	990,14	1 188,17
22	15	990,14	1 188,17	82	15	990,14	1 188,17	142	15	990,14	1 188,17
23	15	990,14	1 188,17	83	15	990,14	1 188,17	143	15	990,14	1 188,17
24	15	990,14	1 188,17	84	15	990,14	1 188,17	144	15	990,14	1 188,17
25	15	990,14	1 188,17	85	15	990,14	1 188,17	145	15	990,14	1 188,17
26	15	990,14	1 188,17	86	15	990,14	1 188,17	146	15	990,14	1 188,17
27	15	990,14	1 188,17	87	15	990,14	1 188,17	147	15	990,14	1 188,17
28	15	990,14	1 188,17	88	15	990,14	1 188,17	148	15	990,14	1 188,17
29	15	990,14	1 188,17	89	15	990,14	1 188,17	149	15	990,14	1 188,17
30	15	990,14	1 188,17	90	15	990,14	1 188,17	150	15	990,14	1 188,17
31	15	990,14	1 188,17	91	15	990,14	1 188,17	151	15	990,14	1 188,17
32	15	990,14	1 188,17	92	15	990,14	1 188,17	152	15	990,14	1 188,17
33	15	990,14	1 188,17	93	15	990,14	1 188,17	153	15	990,14	1 188,17
34	15	990,14	1 188,17	94	15	990,14	1 188,17	154	15	990,14	1 188,17
35	15	990,14	1 188,17	95	15	990,14	1 188,17	155	15	990,14	1 188,17
36	15	990,14	1 188,17	96	15	990,14	1 188,17	156	15	990,14	1 188,17
37	15	990,14	1 188,17	97	15	990,14	1 188,17	157	15	990,14	1 188,17
38	15	990,14	1 188,17	98	15	990,14	1 188,17	158	15	990,14	1 188,17
39	15	990,14	1 188,17	99	15	990,14	1 188,17	159	15	990,14	1 188,17
40	15	990,14	1 188,17	100	15	990,14	1 188,17	160	15	990,14	1 188,17
41	15	990,14	1 188,17	101	15	990,14	1 188,17	161	15	990,14	1 188,17
42	15	990,14	1 188,17	102	15	990,14	1 188,17	162	15	990,14	1 188,17
43	15	990,14	1 188,17	103	15	990,14	1 188,17	163	15	990,14	1 188,17
44	15	990,14	1 188,17	104	15	990,14	1 188,17	164	15	990,14	1 188,17
45	15	990,14	1 188,17	105	15	990,14	1 188,17	165	15	990,14	1 188,17
46	15	990,14	1 188,17	106	15	990,14	1 188,17	166	15	990,14	1 188,17
47	15	990,14	1 188,17	107	15	990,14	1 188,17	167	15	990,14	1 188,17
48	15	990,14	1 188,17	108	15	990,14	1 188,17	168	15	990,14	1 188,17
49	15	990,14	1 188,17	109	15	990,14	1 188,17	169	15	990,14	1 188,17
50	15	990,14	1 188,17	110	15	990,14	1 188,17	170	15	990,14	1 188,17
51	15	990,14	1 188,17	111	15	990,14	1 188,17	171	15	990,14	1 188,17
52	15	990,14	1 188,17	112	15	990,14	1 188,17	172	15	990,14	1 188,17
53	15	990,14	1 188,17	113	15	990,14	1 188,17	173	15	990,14	1 188,17
54	15	990,14	1 188,17	114	15	990,14	1 188,17	174	15	990,14	1 188,17
55	15	990,14	1 188,17	115	15	990,14	1 188,17	175	15	990,14	1 188,17
56	15	990,14	1 188,17	116	15	990,14	1 188,17	176	15	990,14	1 188,17
57	15	990,14	1 188,17	117	15	990,14	1 188,17	177	15	990,14	1 188,17
58	15	990,14	1 188,17	118	15	990,14	1 188,17	178	15	990,14	1 188,17
59	15	990,14	1 188,17	119	15	990,14	1 188,17	179	15	990,14	1 188,17
60	15	990,14	1 188,17	120	15	990,14	1 188,17	180	15	990,14	1 188,17
Splátky spolu (s halierovým vyrovnaním):										178 225,28	213 870,34

Príloha č. 4

Zoznam Subdodávateľov

- 1. Ing. Michal Kleban - ELEC – MK, A. Hlinku 1678/25, 09101 Stropkov**

Príloha č. 5

Metodika vyhodnocovania úspor

1 Garantované úspory

Celková výška Garantovaných ročných úspor elektriny na verejnom osvetlení určená postupom podľa tejto metodiky v cenách základnej periódy je:

$$GU = 6\,499 \text{ EUR bez DPH}$$

2 Vyhodnotenie dosahovania garantovaných úspor

Dosahovanie garantovaných ročných úspor na verejnom osvetlení sa vyhodnotí ako rozdiel skutočných ročných úspor v príslušnej ročnej úsporovej perióde a garantovaných ročných úspor:

$$U_{CELK}^{FIN,UP} - GU$$

kde: $U_{CELK}^{FIN,UP}$ - Skutočné ročné úspory v príslušnej ročnej úsporovej perióde v EUR bez DPH

GU - Garantované ročné úspory v EUR bez DPH

V prípade ak je rozdiel skutočných ročných úspor v príslušnej ročnej úsporovej perióde a garantovaných ročných úspor kladný, dochádza k prebytku úspor.

V prípade ak je rozdiel skutočných ročných úspor v príslušnej ročnej úsporovej perióde a garantovaných ročných úspor záporný, dochádza k výpadku úspor.

3 Výpočet skutočných úspor

Poskytovateľ vypočíta skutočné ročné úspory. Skutočné ročné úspory budú kalkulované 1 krát ročne

Skutočné ročné úspory elektriny na verejnom osvetlení v cenách základnej periódy sa určia nasledovne:

$$U_{CELK}^{FIN,UP} = U_{EE}^{UP} \cdot C_{EE}^{BL}$$

kde: $U_{CELK}^{FIN,UP}$ - Skutočné ročné úspory v príslušnej ročnej úsporovej perióde v EUR bez DPH

U_{EE}^{UP} - Skutočné ročné úspory elektriny v príslušnej ročnej úsporovej perióde v kWh

C_{EE}^{BL} - Priemerná ročná cena elektriny v základnej perióde v EUR bez DPH/kWh

Skutočné ročné úspory elektriny na verejnom osvetlení budú pre príslušnú ročnú úsporovú periódu vypočítané ako rozdiel spotreby v roku základnej periódy a skutočnej spotreby v roku úsporovej periódy, upravenej podľa prevádzkových parametrov na podmienky základnej periódy.

Skutočné ročné úspory elektriny na verejnom osvetlení sa vypočítajú ako:

$$U_{EE}^{UP} = OSV_{LN}^{BL} - OSV_{SK}^{UP}$$

kde: U_{EE}^{UP} - skutočné ročné úspory elektriny na osvetlenie v príslušnej ročnej úsporovej perióde v kWh,

- $OSV_{l,N}^{BL}$ - výpočtová spotreba elektriny na verejné osvetlenie v základnej perióde pri zabezpečení normatívnych požiadaviek na verejné osvetlenie v kWh
- OSV_{SK}^{UP} - skutočná spotreba elektriny na osvetlenie v príslušnej ročnej úsporovej perióde v kWh.

Výpočtová spotreba elektriny na verejné osvetlenie v základnej perióde pri zabezpečení normatívnych požiadaviek pre verejné osvetlenie v kWh bola stanovená nasledovným postupom:

a) Určenie skutočného množstva spotrebovanej elektriny na osvetlenie v základnej perióde

$$OSV_{l,SK}^{BL} = \sum_{l=1}^L P_{OT,l}^{SK} \cdot \tau_{OT,l}^{SK} \cdot k_{STR}$$

- kde: $OSV_{l,SK}^{BL}$ - množstvo skutočne spotrebovanej elektriny na verejné osvetlenie v základnej perióde v kWh,
- $P_{OT,l}^{SK}$ - inštalovaný príkon pôvodného osvetľovacieho telesa l v základnej perióde, zistený na základe štítkových údajov inštalovaných zariadení v kW,
- $\tau_{OT,l}^{SK}$ - prevádzková doba osvetľovacieho telesa l v základnej perióde v hod.,
- L - počet jednotlivých typov pôvodných osvetľovacích telies.
- $k_{STR} = 1,1$ - Koeficient pre vyčíslenie strát na vedení ktoré sú stanovené na 10%

V prípade navýšenia počtu osvetľovacích telies pre nový stav z dôvodu rozšírenia sústavy verejného osvetlenia bude navýšený aj počet „L“ jednotlivých typov pôvodných osvetľovacích telies s pôvodnými parametrami pre výpočet spotreby elektriny v základnej perióde.

b) Úprava spotreby elektriny na verejné osvetlenie v základnej perióde na podmienky pri zabezpečení splnenia požiadaviek svetelno-technických noriem

Množstvo skutočne spotrebovanej elektriny na verejné osvetlenie v základnej perióde bolo upravené svetelno-technickým prepočtom na výpočtovú hodnotu, ktorá zodpovedá množstvu spotrebovanej elektriny na osvetlenie pôvodnými osvetľovacími telesami, pri zabezpečení požiadaviek na verejné osvetlenie pre jednotlivé typy pozemných komunikácií podľa noriem č. STN EN 13201-2, TNI CEN/TR 13201-1, STN 36 0410, STN EN 13201-3, STN EN 13201-4, STN EN 13201-5, STN EN 60598-1, STN EN 60598-2-3, STN EN 73 6100, STN EN 73 610, STN EN 73 601, STN EN 62 504 (36 0293) a v zmysle platných zákonov a súvisiacich vyhlášok.

$$OSV_{l,N}^{BL} = OSV_{l,SK}^{BL} \cdot \xi_{OSV}$$

- kde: $OSV_{l,N}^{BL}$ - Výpočtová spotreba elektriny na verejné osvetlenie v základnej perióde pri zabezpečení normatívnych požiadaviek na verejné osvetlenie v kWh
- $OSV_{l,SK}^{BL}$ - množstvo skutočne spotrebovanej elektriny na verejné osvetlenie v základnej perióde v kWh,
- ξ_{OSV} - Korekčný súčiniteľ vypočítaný svetelno-technickým prepočtom pre zabezpečenie normatívnych požiadaviek na existujúce verejné osvetlenie v základnej perióde pre jednotlivé typy pozemných komunikácií. Návrh verejného osvetlenia sa realizuje podľa noriem:

STN EN 13201-2, TNI CEN/TR 13201-1, STN 36 0410, STN EN 13201-3, STN EN 13201-4, STN EN 13201-5, STN EN 60598-1, STN EN 60598-2-3, STN EN 73 6100, STN EN 73 610, STN EN 73 601, STN EN 62 504 (36 0293)

Spotreba elektriny na verejné osvetlenie v príslušnej ročnej úsporovej perióde v kWh bude meraná príslušným fakturačným meradlom (meradlami – v prípade viacerých odberných miest) dodávateľa elektriny. Daná spotreba bude zistená z príslušnej vyúčtovacej faktúry (faktúr – v prípade viacerých odberných miest).

$$OSV_{MER}^{UP} = \text{meranie}$$

kde: OSV_{MER}^{UP} - Meraná spotreba elektriny na verejné osvetlenie v príslušnej ročnej úsporovej perióde v kWh

Skutočná spotreba elektriny na verejné osvetlenie v príslušnej ročnej úsporovej perióde v kWh bude vypočítaná odčítaním spotreby elektriny na ostatné elektrické zariadenia napájané zo sústavy verejného osvetlenia v príslušnej ročnej úsporovej perióde a sa určí výpočtom nasledovne:

$$OSV_{SK}^{UP} = OSV_{MER}^{UP} - OSTEZ^{UP}$$

kde: OSV_{SK}^{UP} - Skutočná spotreba elektriny na verejné osvetlenie v príslušnej ročnej úsporovej perióde v kWh

OSV_{MER}^{UP} - Meraná spotreba elektriny na verejné osvetlenie v príslušnej ročnej úsporovej perióde v kWh

$OSTEZ^{UP}$ - výpočtová spotreba elektriny na ostatné elektrické zariadenia napájané zo sústavy verejného osvetlenia v príslušnej ročnej úsporovej perióde v kWh,

Výpočtová spotreba elektriny na ostatné elektrické zariadenia napájané zo sústavy verejného osvetlenia v príslušnej ročnej úsporovej perióde sa určí výpočtom nasledovne:

$$OSTEZ^{UP} = \sum_{l=1}^L P_{EZ,l}^{UP} \cdot \tau_{EZ,l}^{UP}$$

kde: $OSTEZ^{UP}$ - výpočtová spotreba elektriny na ostatné elektrické zariadenia napájané zo sústavy verejného osvetlenia v príslušnej ročnej úsporovej perióde v kWh,

$P_{EZ,l}^{UP}$ - inštalovaný príkon elektrického zariadenia / napájaného zo sústavy verejného osvetlenia v príslušnej ročnej úsporovej perióde, zistený na základe štítkových údajov inštalovaných zariadení v kW,

$\tau_{EZ,l}^{UP}$ - prevádzková doba elektrického / napájaného zo sústavy verejného osvetlenia v príslušnej ročnej úsporovej perióde v hod.,

L - počet jednotlivých typov elektrických zariadení

V prípade, že nad takýmto elektrickým zariadením bude zriadené meranie (napríklad eIoT), meranie bude nadradené a pre výpočet bude použitá nameraná hodnota spotreby pre príslušnú úsporovú periódu.

4 Zdroje údajov

Údaje pre overenie dosahovania garantovaných úspor budú poskytnuté zo zdrojov uvedených v nasledujúcej tabuľke. Za správnosť údajov zodpovedá ich poskytovateľ (uvedený v kolónke zdroj údajov).

Označenie	Popis	Zdroj údajov
OSV_{MER}^{UP}	namerané množstvo elektriny spotrebovanej na verejné osvetlenie v príslušnej ročnej úsporovej perióde v kWh	Poskytovateľ, fakturačné meranie
$P_{EZ,I}^{UP}$	inštalovaný príkon elektrického zariadenia / napájaného zo sústavy verejného osvetlenia v príslušnej ročnej úsporovej perióde, zistený na základe štítkových údajov inštalovaných zariadení v kW,	Prijímateľ, evidencia
$\tau_{EZ,I}^{UP}$	prevádzková doba elektrického / napájaného zo sústavy verejného osvetlenia v príslušnej ročnej úsporovej perióde v h,	Prijímateľ, evidencia

5 Hodnoty parametrov v základnej perióde

Parametre a výpočtové hodnoty základnej periódy potrebné pre vyhodnotenia dosahovania garantovaných úspor sú uvedené v nasledovných tabuľkách:

<i>i</i>		<i>1</i>
Parameter		Hodnota
C_{EE}^{BL}	Priemerná ročná cena elektriny v základnej perióde v EUR bez DPH/kWh	0,14987
$OSV_{I,N}^{BL}$	Výpočtová spotreba elektriny na verejné osvetlenie v základnej perióde pri zabezpečení normatívnych požiadaviek na verejné osvetlenie v kWh	56 451