

Zmluva o dielo
č. ZoD082/2015
číslo zmluvy zhotoviteľa
uzatvorená podľa ust. § 536 a nasl. Obchodného zákonníka (ďalej len „zmluva“)

Článok 1.
Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Sídlo:
Štatutárny zástupca:
Zástupca na rokovanie
o veciach zmluvných a technických:
IČO:
DIČ:
Bankové spojenie:
Číslo účtu:
Telefón:
Email:
(ďalej len „objednávateľ“)
a

Obec Lemešany

Obecný úrad Lemešany 186, 082 03 Lemešany
Ing. Marko BUČKO

Ing. Marko Bučko
00 327 344
202 122 5569
Prima banka Slovensko, a.s., Bratislava
0462436001/5600
+ 421 51 793 1241
lemesany@mail.t-com.sk

1.2 Zhotoviteľ:

Sídlo:
Štatutárny orgán:
Zápis v registri:
Zástupca na rokovanie o veciach
zmluvných:
technických:
IČO:
DIČ:
IČ DPH:
Bankové spojenie:
IBAN:
Telefón:
E-mail:
(ďalej len „zhotoviteľ“)

ELTODO OSVETLENIE, s.r.o.

Rampová 5, 040 01 Košice
Ing. Tomáš Šimko
v OR OS KE I, odd.: Sro, vložka č. 9020/V

Ing. Tomáš Šimko
Ing. Peter Marton
36 170 151
2020056566
SK2020056566
ČSOB, a.s.
SK8975000000000025909763
055/ 6713 384
info@osvetlenie.eltodo.sk

Článok 2.
VÝCHODISKOVÉ PODKLADY A ÚDAJE

2.1 Podkladom pre uzavretie zmluvy je ponuka zhotoviteľa v rámci podlimitnej zákazky vyhlásenej vo Vestníku verejného obstarávania Vestník č. 222/2015 pod označením 22444 – WYP na zákazku predmetu zmluvy.

2.2 Názov stavby: „Rekonštrukcia verejného osvetlenia – obec Lemešany“.

Článok 3.
PREDMET PLNENIA ZMLUVY A KOMPLEXNOSŤ DODÁVKY

3.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje, že za podmienok dohodnutých v tejto zmluve zhotoví pre objednávateľa dielo - stavbu: " Rekonštrukcia verejného osvetlenia – obec Lemešany".



3.2 Zhotoviteľ vykoná dielo podľa:

- predloženej projektovej dokumentácie, ktorej obsah je záväzným podkladom pre vyhotovenie položkovitej kalkulácie rozpočtu diela, v plnom rozsahu súťažných podkladov,
- položkovitej kalkulácie rozpočtu diela vrátane ostatných nákladov vyplývajúcich z plnenia tejto zmluvy, ktorú vyhotovil zhotoviteľ, ktorá tvorí prílohu č. 1 tejto zmluvy.

3.3 Stavbou sa rozumie súhrn všetkých materiálov, stavebných hmôt a dielcov, výrobkov, prác a výkonov, strojov a zariadení špecifikovaných v predloženej projektovej dokumentácii.

3.4 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať dielo v rozsahu a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve na profesionálnej úrovni s odborne spôsobilými osobami, vo vlastnom mene, na vlastnú zodpovednosť a nebezpečenstvo, pričom bude rešpektovať všetky zákony, právne predpisy a normy platné na území Slovenskej republiky, a tiež rozhodnutia príslušných dotknutých orgánov.

3.5 Objednávateľ sa zaväzuje, že dokončené dielo prevezme a zaplatí za jeho zhotovenie dohodnutú cenu, ak dielo nebude vykazovať nedostatky, ktoré môžu mať zásadný vplyv na jeho prevádzkovanie.

Článok 4. ČAS PLNENIA

4.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť predmet zmluvy vymedzený v článku 3. bode 3.1 v lehote 100 dní od prevzatia staveniska.

4.2 Ak zhotoviteľ pripraví dielo na odovzdanie pred dohodnutým termínom, zaväzuje sa objednávateľ toto dielo prevziať aj v skoršom ponúknutom termíne, bez nároku zhotoviteľa na finančné zvýhodnenie.

4.3 Pre zabezpečenie riadneho a včasného plnenia podľa tejto zmluvy zhotoviteľ požaduje a objednávateľ sa zaväzuje odovzdať zhotoviteľovi projektovú dokumentáciu potrebnú na začatie výstavby, vyjadrenia dotknutých orgánov štátnej správy, vyjadrenia správcov inžinierskych sietí pri odovzdaní staveniska.

4.4 Zhotoviteľ je povinný bez meškania informovať objednávateľa o vzniku akejkoľvek udalosti, ktorá by mohla mať vplyv na kvalitu a lehotu zhotovenia diela.

Článok 5. CENA DIELA

5.1 Cena za zhotovenie predmetu zmluvy v rozsahu čl. 3. bodu 3.1 je stanovená dohodou zmluvných strán, v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhláškou MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, je doložená položkovitou kalkuláciou rozpočtu diela vrátane ostatných nákladov vyplývajúcich z plnenia tejto zmluvy vyhotovenej zhotoviteľom, ktorá tvorí prílohu k tejto zmluve. Takto dohodnutá cena je pre zhotoviteľa záväzná a predstavuje sumu:

cena bez DPH 190 037, 99EUR

Slovom stodevät'desiatšesť tridsaťsedem EUR deväťdesiatdeväť centov

DPH 20% 38 007, 60 EUR

Celková cena vrátane DPH 228 045, 59 EUR

Slovom dvestodvadsaťosemtisíc štyridsaťpäť EUR päťdesiatdeväť centov

5.2 Cena diela podľa bodu 5.1 je stanovená ocenením jednotlivých položiek výkazu výmer podľa súťažných podkladov jednotkovými cenami vrátane ostatných nákladov vyplývajúcich z plnenia tejto zmluvy, ktoré sú pre zhotoviteľa pri zhotovení tohto diela záväzné.

5.3 Všetky práce na diele, ktorých sa zmluva týka, budú uhradené na základe záväzných jednotkových cien a skutočne zrealizovaných dodávok a prác, odsúhlasených a potvrdených technickým dozorom objednávateľa.

5.4 Cena pokrýva celý zmluvný záväzok a všetky náležitosti a veci nevyhnutné na riadne vykonanie a odovzdanie predmetu zmluvy, ktoré umožnia objednávateľovi riadne nakladanie s odovzdaným predmetom zmluvy.



- 5.5 Ak počas realizácie diela nastanú také okolnosti, ktoré majú vplyv na cenu alebo podmienky plnenia zmluvy, rada ako orgán úradu pre verejné obstarávanie (ďalej len „rada“) určí v zmysle § 10a zákona č. 25/2006 Z. z. o verejnom obstarávaní, že po uzatvorení zmluvy nastala taká zmena okolností, ktorá má vplyv na cenu a podmienky plnenia, ktorú nebolo možné pri vynaložení odbornej starostlivosti predpokladať pri uzatváraní zmluvy a po tejto zmene okolností nie je možné spravodlivo požadovať plnenie v pôvodnej cene alebo za pôvodných podmienok. V takomto prípade je objednávateľ oprávnený uzatvoriť dodatok k zmluve, ktorá je výsledkom postupu verejného obstarávania, ktorý by zvyšoval cenu plnenia, najskôr v deň nadobudnutia právoplatnosti rozhodnutia rady.
- 5.6 Pri uzatváraní dodatkov k zmluve, budú po predchádzajúcom odsúhlasení dohodnuté práce navyše za cenu určenú nasledovne:
- ak pôjde o položky prác, ktoré obsahuje ponukový rozpočet, použije sa jednotková cena z ponukového rozpočtu,
 - ak pôjde o položky prác, ktoré neobsahuje ponukový rozpočet, použije sa jednotková cena z cenníka, podľa ktorého bol vypracovaný rozpočet, v cenovej úrovni ponukového rozpočtu,
 - ak pôjde o položky prác, ktoré neobsahuje ponukový rozpočet a ani cenník, podľa ktorého bol vypracovaný rozpočet, použije sa individuálna kalkulácia s použitím úrovne réžie a zisku ponukového rozpočtu, ak z okolností daného prípadu a po schválení radou nevyplynie niečo iné.

Článok 6. PLATOBNÉ PODMIENKY

- 6.1 Objednávateľ sa zaväzuje zaplatiť zhotoviteľovi dohodnutú cenu diela podľa čl. 5. tejto zmluvy po riadnom ukončení prác.
- 6.2 V rámci platobných podmienok je možnosť využitia preddavkových platieb medzi objednávateľom ako prijímateľom NFP a dodávateľom.
- 6.3 Podkladom pre úhradu ceny za vykonané a odovzdané práce bude zhotoviteľom vystavená čiastková faktúra na základe objednávateľom potvrdeného súpisu vykonaných prác spracovaného overiteľným spôsobom v rozsahu skutočne zrealizovaných prác pri použití sadzieb uvedených v Ocenenom výkaze výmer (ocenенý súpis prác v ponuke zhotoviteľa) v minimálnej výške 20% finančného objemu (z ceny vrátane DPH) vykonaných stavebných prác na diele z celkového finančného objemu diela v súlade s platnými predpismi.
- 6.4 Zhotoviteľ musí svoje práce vyúčtovať overiteľným spôsobom. Podkladom pre vystavenie faktúry je súpis skutočne zrealizovaných druhov a množstiev prác, je súčasťou faktúr, musí byť zostavený prehľadne, pričom sa musí dodržiavať poradie položiek a označenie, ktoré je v súlade s oceneným popisom podľa zmluvy. Prípadné zmeny a doplnky zmluvy je potrebné vo faktúre zvýrazniť a na požiadanie uviesť oddelene.
- 6.5 Zhotoviteľ zodpovedá za správnosť a úplnosť doručenej faktúry, ktorá musí obsahovať náležitosti uvedené v § 71 ods. 2 zákona č. 222/2004 Z. z. o DPH, ako aj náležitosti dohodnuté touto zmluvou.
- 6.6 V prípade, že faktúra nebude obsahovať požadované náležitosti, zistia sa vecné alebo obsahové chyby či nejasnosti, objednávateľ je oprávnený vrátiť ju zhotoviteľovi na doplnenie resp. prepracovanie. V takom prípade začína plynúť nová lehota splatnosti dorúčením opravenej faktúry objednávateľovi.
- 6.7 Platba za vykonané práce nemá vplyv na záruky poskytované zhotoviteľom a neplatí ako doklad o prevzatí prác a dodávok.
- 6.8 Objednávateľ a zhotoviteľ sa dohodli, že na nedodané a nevyfakturované plnenia vyplývajúce z tejto zmluvy môže objednávateľ zhotoviteľovi poskytnúť preddavkovú (zálohovú) platbu na základe zálohovej faktúry v zmysle pravidiel stanovených príslušným RO/SORO platných v čase poskytnutia takejto platby.



Článok 7. ZÁRUČNÁ DOBA - ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

- 7.1 Zhotoviteľ zodpovedá za to, že predmet zmluvy bude zhotovený podľa projektovej dokumentácie a podmienok zmluvy, a že minimálne počas záručnej doby bude mať vlastnosti dohodnuté v zmluve.
- 7.2 Zhotoviteľ zodpovedá za vady a nedorobky, ktoré predmet zmluvy bude mať v čase jeho odovzdania objednávateľovi. Za vady, ktoré sa prejavia po odovzdaní diela zodpovedá zhotoviteľ iba vtedy, ak boli spôsobené porušením jeho povinností.
- 7.3 Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ktoré budú spôsobené použitím podkladov a vecí poskytnutých objednávateľom a zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť alebo na ňu upozornil objednávateľa a ten na ich použití trval.
- 7.4 Záručná doba zhotoveného diela je 24 mesiacov s výnimkou svietidiel u ktorých bude záručná doba na mechanické časti svietidla v trvaní 10 rokov a elektronické časti (elektronický predradník) záruka v trvaní 5 rokov. Garančný list výrobcu svietidiel s uvedením záručných podmienok je prílohou tejto zmluvy.
- 7.5 Zhotoviteľ sa zaväzuje pre prípad vady diela, že počas záručnej doby má objednávateľ právo požadovať a zhotoviteľ povinnosť bezplatne odstrániť vady.
- 7.6 Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných väd predmetu plnenia v zmysle tohto článku do 3 pracovných dní od uplatnenia oprávnenej reklamácie objednávateľa alebo nástupcu a vady odstrániť v čo najkratšom technicky možnom čase. Termín odstránenia väd dohodnú zmluvné strany písomne.
- 7.7 Objednávateľ sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu vady diela uplatní bezodkladne po jej zistení písomnou formou do rúk oprávneného zástupcu zhotoviteľa podľa čl.1. tejto zmluvy.
- 7.8 Ak zhotoviteľ neodstráni vady v dohodnutej lehote, objednávateľ má právo zabezpečiť ich odstránenie na náklady zhotoviteľa.
- 7.9 Vadou diela sa rozumie odchýlka v kvalite, rozsahu alebo parametroch stanovených projektovou dokumentáciou, touto zmluvou a všeobecne záväznými technickými normami a predpismi.
- 7.10 Nedorobkom sa rozumie nedokončená práca oproti projektu.
- 7.11 Havarijný stav t.j. následky väd, ktorých odstránenie neznesie odklad, a za ktoré nesie zodpovednosť zhotoviteľ, je zhotoviteľ povinný odstrániť bezodkladne po ich nahlásení.

Článok 8. PODMIENKY VYKONANIA DIELA

- 8.1 Zhotoviteľ zhotoví dielo vo vlastnom mene, na svoje náklady a na vlastné nebezpečenstvo. Nebezpečenstvo škody na diele nesie na základe tejto zmluvy zhotoviteľ v rozsahu svojho predmetu plnenia.
- 8.2 Zhotoviteľ nesmie stavbu ako celok odovzdať na zhotovenie inému subjektu.
- 8.3 Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi projektovú dokumentáciu potrebnú na vykonanie diela.
- 8.4 Objednávateľ odovzdá zhotoviteľovi vyjadrenia správcov inžinierskych sietí a podmienky, za ktorých je možné vykonávať stavebné práce.
- 8.5 Zhotoviteľ zabezpečí na vlastné náklady spracovanie projektu organizácie dopravy počas realizácie diela vrátane obstarania, umiestnenia prípadne premiestnenia dopravných značiek súvisiacich s realizáciou diela.
- 8.6 Povoľenie na dočasné užívanie verejných a iných plôch a na rozkopávky obstaráva zhotoviteľ.
- 8.7 Zhotoviteľ zabezpečí na svoje náklady obstaranie, dopravu a skladovanie všetkých materiálov, stavebných hmôt a dielcov, výrobkov, strojov a zariadení a ich presun zo skladu na stavenisko, ako aj stráženie ostatných zariadení staveniska.
- 8.8 Zhotoviteľ zabezpečí v celom rozsahu plnenie vyplývajúce z ustanovení nariadenia vlády SR č. 396/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na stavenisko.
- 8.9 Zhotoviteľ v plnom rozsahu zodpovedá za bezpečnosť práce a technických zariadení pri realizácii stavebných prác v súlade s ustanoveniami vyhlášky č. 147/2013 Z. z.
- 8.10 Zhotoviteľ zodpovedá za bezpečnosť a ochranu zdravia vlastných pracovníkov.

- 8.11. Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na stavenisku a prístupových cestách k nemu. Zhotoviteľ odstráni na vlastné náklady odpady, ktoré sú výsledkom jeho činnosti.
- 8.12. Objednávateľ zabezpečí všetky rozhodnutia orgánov štátnej správy potrebné pre vykonanie diela, ktoré je zhotoviteľ povinný rešpektovať.
- 8.13. Po dobu od podania návrhu rade až do doby právoplatného rozhodnutia rady zhotoviteľ na vlastné náklady zabezpečí ochranu diela alebo jeho časti na ktorých budú práce prerušené.

Článok 9. REALIZÁCIA A ODOVZDANIE DIELA

- 9.1 Objednávateľ má počas realizácie diela právo priebežnej kontroly, právo upozorniť zhotoviteľa na prípadné vady a odchýlky od projektu a právo požadovať v primeranej lehote odstránenie týchto nedostatkov.
- 9.2 Zhotoviteľ bezodkladne upozorní objednávateľa na jeho prípadné nevhodné pokyny na zhotovenie diela. Prerušenie prác z tohto dôvodu nie je omeškaním na strane zhotoviteľa.
- 9.3 Nebezpečenstvo škody na diele, ako aj na veciach a materiáloch potrebných na zhotovenie diela znáša zhotoviteľ až do protokolárneho odovzdania diela objednávateľovi.
- 9.4 Zhotoviteľ odovzdá dokončené dielo v zmysle projektovej dokumentácie a spíše s objednávateľom preberací protokol o odovzdaní a prevzatí.
- 9.5 Podmienkou odovzdania a prevzatia diela je úspešné vykonanie všetkých skúšok predpísaných osobitnými predpismi, záväznými normami a projektovou dokumentáciou.
- 9.6 Dielo bude zhotoviteľom odovzdané a objednávateľom prevzaté aj v prípade, že v preberacom protokole - v zápise o odovzdaní a prevzatí diela budú uvedené vady a nedorobky, ktoré samy o sebe ani v spojení s inými nebránia plynulej a bezpečnej prevádzke (užívaniu). Tieto zjavné vady a nedorobky musia byť uvedené v preberacom protokole o odovzdaní a prevzatí diela so stanovením termínu ich odstránenia.
- 9.7. Prevzatím predmetu zmluvy prechádza vlastnícke právo a nebezpečenstvo škody na objednávateľa.
- 9.8. Zhotoviteľ odovzdá objednávateľovi nasledovné doklady nevyhnutné ku kolaudačnému konaniu a užívaniu stavby minimálne v jednom vyhotovení:
- 9.8.1 *Stručnú technickú správu o odovzdávanej stavbe a manuál jej užívania (spôsob používania, údržbu, pravidelné kontroly a revízie a pod.),*
 - 9.8.2 *Opis a odôvodnenie vykonaných odchýlok od projektovej dokumentácie, ku ktorým došlo počas realizácie stavby potvrdené zhotoviteľom,*
 - 9.8.3 *Certifikáty preukázania zhody stavebných výrobkov (Zákon č. 133/2013 Z.z. o stavebných výrobkoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov),*
 - 9.8.4 *Doklad o zneškodnení, prípadne zhodnotení odpadov, ktoré vznikli pri realizácii stavby,*
 - 9.8.5 *Správy o vykonaní odborných prehliadok a odborných skúšok,*
 - 9.8.6 *Záručné listy (kópie), návody na používanie všetkých dodaných zariadení v slovenskom jazyku a doklady o zaškolení obsluhy.*

Článok 10. ZMLUVNÉ POKUTY A SANKCIE

- 10.1 Zmluvné strany si pre prípad porušenia povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy dohodli zmluvné pokuty a sankcie.
- 10.2 Ak zhotoviteľ odovzdá dielo uvedené v čl. 3 bod 3.1 po lehote uvedenej v čl. 4 bod 4.1, zaplatí zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z celkovej ceny diela vrátane DPH podľa čl. 5 bod 5.1 za každý kalendárny deň omeškania.
- 10.3 Ak objednávateľ neuhradí faktúru v dohodnutej lehote splatnosti, zaplatí zhotoviteľom vyúčtované úroky z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej sumy za každý začatý deň omeškania.
- 10.4 Zhotoviteľ zodpovedá objednávateľovi za prípadné sankcie, ktoré budú objednávateľovi uložené za to, že stavba bola zrealizovaná v rozpore so schválenou projektovou dokumentáciou a touto zmluvou.



Článok 11. ZODPOVEDNOSŤ ZA ŠKODU

- 11.1 Zhotoviteľ sa zaväzuje vykonať s prihliadnutím na okolnosti prípadu všetky opatrenia, potrebné na odvrátenie škody alebo na jej zmiernenie.
- 11.2 Každá zmluvná strana, ktorá poruší povinnosť zo záväzkového vzťahu, je zodpovedná za škodu spôsobenú druhej strane.
- 11.3 Zmluvná strana, ktorá spôsobila škodu druhej zmluvnej strane spôsobom uvedeným v bode 11.2 zbaví sa zodpovednosti ak preukáže, že škoda bola spôsobená okolnosťou vylučujúcou zodpovednosť.
- 11.4 Ak vznikne škoda na vykonaných prácach a materiáloch v období, v ktorom je zhotoviteľ povinný sa o ne starať, zhotoviteľ odstráni škodu na vlastné náklady, aby vykonané práce a materiály boli uvedené do pôvodného stavu.
- 11.5 Ak vznikne škoda neoprávneným vstupom zhotoviteľa na pozemky tretích osôb alebo ich poškodením v dôsledku odobratia alebo skladovania zeminy alebo iných predmetov, príp. svojvoľným uzavretím ciest alebo porušením inžinierskych sietí, zodpovedá za túto škodu zhotoviteľ.
- 11.6 Zhotoviteľ zodpovedá za škodu na diele spôsobenú vlastným zavinením počas svojich pracovných postupov, pri odstraňovaní väd v rámci zodpovednosti za vady alebo záruky, ako aj za škodu spôsobenú tými, ktorých použil na realizáciu diela.

Článok 12. VYŠŠIA MOC

- 12.1 Pre účely tejto zmluvy sa za vyššiu moc považujú prípady, ktoré nie sú závislé, ani ich nemôžu ovplyvniť zmluvné strany, napr. vojna, mobilizácia, štrajk, živelné pohromy, atď.
- 12.2 Ak sa splnenie tejto zmluvy stane nemožným do 2 mesiacov od vyskytnutia sa vyššej moci, strana, ktorá sa bude chcieť odvolať na vyššiu moc, požiada druhú stranu o úpravu zmluvy vo vzťahu k predmetu, cene a času plnenia. Ak nedôjde k dohode, má strana, ktorá sa odvolala na vyššiu moc, právo odstúpiť od zmluvy. Účinky odstúpenia nastanú dňom doručenia oznámenia.

Článok 13. ODSŤÚPENIE OD ZMLUVY

- 13.1 Zmluvné strany sa dohodli, že ak jedna zmluvná strana podstatne poruší zmluvné povinnosti dohodnuté v tejto zmluve, druhá zmluvná strana má právo odstúpiť od tejto zmluvy. Odstúpenie sa oznamuje doporučeným listom s účinkom ku dňu doručenia listu.
- 13.2 Za podstatné porušenie tejto zmluvy považujú:
 - 13.2.1 odovzdanie stavby ako celku na zhotovenie inému zhotoviteľovi,
 - 13.2.2 vadné plnenie zhotoviteľa, ktoré napriek písomnému upozorneniu v primerane určenej lehote neodstránil,
 - 13.2.3 omeškanie objednávateľa pri plnení si svojich finančných záväzkov vyplývajúcich mu z tejto zmluvy voči zhotoviteľovi o viac ako 30 dní.

Článok 14. OSTATNÉ USTANOVENIA

- 14.1 Zhotoviteľ bude informovať objednávateľa o stave rozpracovaného diela na pracovných poradách, ktoré zvolá zhotoviteľ alebo objednávateľ podľa potreby.
- 14.2 Objednávateľ a zhotoviteľ sa zaväzujú, že obchodné a technické informácie, ktoré im boli zverené zmluvným partnerom nesprístupnia tretím osobám bez jeho písomného súhlasu, alebo tieto informácie nepoužijú pre iné účely, ako pre plnenie podmienok tejto zmluvy, s výnimkou poskytnutia informácií podľa zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov.

87

X

14.3 Zhotoviteľ je povinný strpieť výkon kontroly/auditu súvisiaceho s dodávaným tovarom, uskutočne-nými stavebnými prácami a poskytnutými službami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti Zmluvy o poskytnutí NFP, a to oprávnenými osobami a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.

Oprávnené osoby na výkon kontroly/auditu sú najmä:

- a) Poskytovateľ a ním poverené osoby,
- b) Útvár následnej finančnej kontroly a nimi poverené osoby,
- c) Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná Správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
- d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,
- e) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,
- f) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až d) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ.

Článok 15. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

15.1 Práva a povinnosti vyplývajúce z tejto zmluvy prechádzajú aj na právnych nástupcov zmluvných strán.

15.2 Obidve zmluvné strany sa zaväzujú ohlásiť všetky zmeny údajov dôležitých pre bezproblémové plnenie zmluvy druhej zmluvnej strane.

15.3 Zmluva je platná dňom podpisu obidvomi zmluvnými stranami a účinná dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia na webovom sídle objednávateľa.

15.4 Zmluva je platná do úplného dokončenia stavby a do skončenia záručnej doby.

15.5 Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú dve prílohy.

15.6 Vlastnícke právo zo zhotoviteľa na objednávateľa prechádza prevzatím diela.

15.7 V prípade, že ktorékoľvek z ustanovení tejto zmluvy sa stane neplatným, neúčinným alebo nevykona-teľným, nebude mať táto skutočnosť za následok neplatnosť, neúčinnosť alebo nevykonateľnosť ostatných ustanovení tejto zmluvy, pričom zmluvné strany sa zaväzujú príslušné ustanovenia nahradiť novým, platným, účinným a vykonateľným ustanovením, ktoré sa svojim významom a obsahom bude čo najviac približovať nahrádzanému ustanoveniu.

15.8 Meniť alebo dopĺňať obsah zmluvy je možné pri dodržaní § 10a zákona o VO len formou písomných očíslovaných dodatkov, ktoré budú platné, ak budú riadne potvrdené a podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a účinné dňom nasledujúcim po dni zverejnenia na webovom sídle objednávateľa.

15.9 Po dobu od podania návrhu rade v zmysle § 10a zákona o VO, že po uzatvorení zmluvy nastala taká zmena okolností, ktorá má vplyv na cenu alebo podmienky plnenia, ktorú nebolo možné pri vynaložení odbornej starostlivosti predpokladať pri uzatváraní zmluvy a po tejto zmene okolností nie je možné spravodlivo požadovať plnenie v pôvodnej cene alebo za pôvodných podmienok do doby právoplatného rozhodnutia rady práce budú prerušené a lehota plnenia neplynie.

15.10 V prácach možno pokračovať:

a) po právoplatnom rozhodnutí rady v prípade, že na základe rozhodnutia rady nebude možné uzatvoriť dodatok k zmluve. V tomto prípade pokračuje plynutie lehoty plnenia dňom právoplatného rozhodnutia rady.

b) po nadobudnutí účinnosti dodatku k zmluve v prípade, že po právoplatnom rozhodnutí rady bude možné uzatvoriť tento dodatok. V tomto prípade pokračuje plynutie lehoty plnenia dňom nadobudnutia účinnosti dodatku k zmluve.

15.11 Ak sa zmluvné strany v prípade rozporov ohľadne zmeny alebo zrušenia záväzku vyplývajúceho z tejto zmluvy nedohodnú, požiadajú jedna zo strán o rozhodnutie súd.

15.12 Zmluvné strany prehlasujú, že právne vzťahy neupravené touto zmluvou sa riadia obchodným zákonníkom platným pri podpise zmluvy obidvomi zmluvnými stranami a právnym poriadkom SR.



15.13 Zmluvné strany vyhlasujú, že túto zmluvu uzatvorili na základe vlastnej vôle, zmluva nebola podpísaná v tiesni, za nápadne nevýhodných podmienok, zmluvu si prečítali, jej obsahu rozumejú a na znak súhlasu ju podpisujú. Podpis zmluvy je prejavom súhlasu s celým jej obsahom.

15.14 Táto zmluva je vypracovaná v štyroch vyhotoveniach, z ktorých dve si ponechá objednávateľ a dve zhotoviteľ.

Príloha č. 1: Položkovitá kalkulácia rozpočtu diela

Príloha č. 2: Garančné listy svietidiel

V Lemešanoch, dňa 21.12.2015

Za objednávateľa:



Ing. Marko BUČKO, starosta



V Košiciach, dňa 17.12.2015

Za zhotoviteľa:

~~ELTODO OSVETLENIE, s.r.o.~~
~~Rampová 5, 040 01 Košice~~
~~ICO: 36 170 151~~
~~IČ DPH: SK2020056566~~
~~ELTODO OSVETLENIE, s.r.o.~~
Ing. Tomáš Šimko – konateľ

P.č.	Názov aktivity	Skupina výdavkov podpoložka	Názov výdavku	MJ	Jednotková cena bez DPH		Jednotková cena v Eur	Celkom bez DPH		Počet jednotiek	Celkom		Oprávnený výdavok		Neoprávnený výdavok	
					v Eur	v Eur		v Eur	v Eur		v Eur	v Eur	v Eur	v Eur	v Eur	v Eur
1			Demontáž svetidla včítane výložníka	ks	3,80	4,56	157	596,60	715,92	157	715,92	715,92	0,00	0,00	0,00	0,00
2			Demontáž skrine RVO zamurovaného, vrátane odpojenia vodičov	ks	25,00	30,00	6	150,00	180,00	6	180,00	180,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3			Demontáž prúdových svoriek, vrátane odpojenia vodičov	ks	0,21	0,25	314	65,94	79,13	314	79,13	79,13	0,00	0,00	0,00	0,00
4			Demontáž svetidla z telesa výložníka	ks	1,22	1,46	157	191,54	229,85	157	229,85	229,85	0,00	0,00	0,00	0,00
5			Odvoz a uloženie výložníka a svetidla	ks	3,71	4,45	157	582,47	698,96	157	698,96	698,96	0,00	0,00	0,00	0,00
6			Nájom auta s montážnou plošinou na demontáž svetidiel a RVO	hod	21,07	25,28	120	2 528,40	3 034,08	120	3 034,08	3 034,08	0,00	0,00	0,00	0,00
7			Programovanie ovládacieho modulu svetidla	ks	3,00	3,60	197	591,00	709,20	197	709,20	709,20	0,00	0,00	0,00	0,00
8			Montáž ovládacieho modulu svetidla	ks	8,34	10,01	197	1 642,98	1 971,58	197	1 971,58	1 971,58	0,00	0,00	0,00	0,00
9			Ovládaci modul svetidla komunikujúci po elektrickom vedení (PLC-Power Line Communication) prostredníctvom digitálneho protokolu DALI, slúži na zapínanie a vypínanie svetidla, na znižovanie a zvyšovanie intenzity svetlenia, oznámenie poruchového stavu svetidla a na komunikáciu s riadiacim rozvádzačom, pričom sieť verejného osvetlenia môže byť neustále pod napätím, stupeň elektrickej izolácie trieda II., stupeň krytia-IP65 a IP20 na konektoroch, pracovná teplota od -25 až do +65 °C pri 90 % max. vlhkosti	ks	28,00	33,60	197	5 516,00	6 619,20	197	6 619,20	6 619,20	0,00	0,00	0,00	0,00
10			Montáž výložníka	ks	8,75	10,50	194	1 697,50	2 037,00	194	2 037,00	2 037,00	0,00	0,00	0,00	0,00
11			Výložník oceľový jednoramenný pozinkovaný dĺžky 0,5 m	ks	20,83	25,00	69	1 437,55	1 725,06	69	1 725,06	1 725,06	0,00	0,00	0,00	0,00
12			Výložník oceľový jednoramenný pozinkovaný dĺžky 1,0 m	ks	25,00	30,00	42	1 050,00	1 260,00	42	1 260,00	1 260,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13			Výložník oceľový jednoramenný pozinkovaný dĺžky 1,5 m	ks	33,33	40,00	17	566,68	680,01	17	680,01	680,01	0,00	0,00	0,00	0,00
14			Výložník oceľový jednoramenný pozinkovaný dĺžky 2,0 m	ks	50,00	60,00	66	3 300,00	3 960,00	66	3 960,00	3 960,00	0,00	0,00	0,00	0,00
15			Montáž prepojovacieho kábla sieť VO-ovládaci modul	ks	1,28	1,54	197	252,16	302,59	197	302,59	302,59	0,00	0,00	0,00	0,00
16			Prepojovací kábel sieť VO-ovládaci modul CYKY-J 3x1,5	ks	0,33	0,40	197	65,01	78,01	197	78,01	78,01	0,00	0,00	0,00	0,00
17			Montáž napájacieho prepojovacieho kábla ovládaci modul-svetidlo	ks	1,28	1,54	197	252,16	302,59	197	302,59	302,59	0,00	0,00	0,00	0,00
18			Napájaci prepojovací kábel ovládaci modul-svetidlo H07V-K 1,5 C HAR modrý a čierny	ks	0,15	0,18	197	29,55	35,46	197	35,46	35,46	0,00	0,00	0,00	0,00
19			Montáž ovládacieho prepojovacieho kábla ovládaci modul-svetidlo	ks	1,28	1,54	197	252,16	302,59	197	302,59	302,59	0,00	0,00	0,00	0,00
20			Ovládaci prepojovací kábel ovládaci modul-svetidlo CYH 2x1	ks	0,26	0,31	197	51,22	61,46	197	61,46	61,46	0,00	0,00	0,00	0,00
21			Nájom auta s montážnou plošinou na montáž svetidiel	hod	15,19	18,23	200	3 038,00	3 645,60	200	3 645,60	3 645,60	0,00	0,00	0,00	0,00
22			Svetidlo LED - montáž telesa svetidla na stožiar včítane nastavenia	ks	9,75	11,70	197	1 920,75	2 304,90	197	2 304,90	2 304,90	0,00	0,00	0,00	0,00

23					850,00	1 020,00	47	39 950,00	47 940,00	47 940,00	0,00
Svietidlo LED, výkon 68,3 W, merný svetelný výkon 109,6 lm/W, životnosť - 100.000 hodín, s priamou STREET optikou pre lepší vizuálny komfort (G4), hliníkové svietidlo s vysoko efektívnym chladením; optická časť vyrobená z hliníka s fosfor-chrómovým dvojitým základom, pasivácia pri 120°, sivá RAL 9007 farba vypalovaná pri 150°; trieda indexu oslnenia D6; optika z hliníka s postriebrenou vrstvou; možnosť orientácie svietidla k povrchu ±20° (v 5° krokoch) a postranná orientácia +5°/-20° (v 5° krokoch); hrúbka skla 5 mm, temperované vápenno-sodné bezpečnostné sklo, chráni optiku a LED zdroj, odolnosť voči mechanickému poškodeniu IK08; svietidlo je v II. triede izolácie; krytie IP 67; farebné spektrum Neutrálnej Biela 4000K, index farebného podania CRI=70; riadiaca jednotka vybavená systémom kontroly a riadenia teploty; ochrana voči prepätiu do 10KV/5kA (s varistorom); pri otvorení svietidla ostáva samotná optika svietidla uzavretá a utiesnená; pri poruche niektorého z LED modulov bude ROZLOŽENIE SVETLA NA CESTE AUTOMATICKY SAMO UPRAVENÉ; elektronický predradník DALI; výstup svetla L.O.R. v zmysle normy DIN EN 13032/2, pomer svetelného toku svietidla k toku svetelného zdroja - 100%; svietidlo musí mať certifikát ENEC a musí spĺňať štandard IEC/EN62471 pre modré svetlo, intenzitu, UV a IR žiarenie a to s výsledkom 0 - nulové riziko; faktor farebného vykresľovania McAdam <4; koeficient zachovania svetelného toku svetelného zdroja LLMF=0,9; svietidlo musí byť vybavené funkciou CLO (konštantný svetelný výstup) a CPI (konštantná spotreba energie); index energetickej náročnosti pre systém IPEI=0,15 a index energetickej náročnosti pre svietidlo IPEA=1,46, energetická trieda A++; pracovná teplota od -40°C do +40°C; hmotnosť svietidla 12,0 kg											
24					1,98	2,38	394	780,12	936,14	936,14	0,00
25					3,75	4,50	394	1 477,50	1 773,00	1 773,00	0,00
26					116,67	140,00	2	233,33	280,00	280,00	0,00
Montáž prúdovej prepichovacej svorky Prúdová prepichovacia svorka, izol. 10-95 Al, 1,5-70 Cu // Izol. Montáž rozvádzača verejného osvetlenia RVO včítane náplní, 3-dielny - 1.elektromerová časť-elektromer, hlavný istič, prepätiová ochrana s vyberateľným modulom a diaľkovou signalizáciou; 2.časť ovládania a regulácie-viď moduly nižšie + ističe, stýkač, pomocné spínače, prúdové transformátory, prepínač AUT-FOT-MAN, spínač otvorených dverí, fotobunka, svietidlo rozvádzača, 3.vývodová časť - ističe, prepätiová ochrana s vyberateľným modulom a diaľkovou signalizáciou, pomocné spínače, odrušovacie filtre 15A v púzdre DIN, zásuvka 230V											

27					ks	550,00	660,00	150	82 500,00	99 000,00	99 000,00	0,00
				Svietidlo LED, výkon 31,9W, merný svetelný výkon 107,2 lm/W, životnosť - 100.000 hodín, s priamou STREET optikou pre lepší vizuálny komfort (G4), hliníkové svietidlo s vysoko efektívnym chladením; optická časť vyrobená z hliníka s fosfor- chrómovým dvojitým základom, pasivácia pri 120°, sivá RAL 9007 farba vypalovaná pri 150°; trieda indexu oslnenia D6; optika z hliníka s postriebrenou vrstvou; možnosť orientácie svietidla k povrchu ±20° (v 5°krokoch) a postranná orientácia +5°/-20° (v 5°krokoch); hrúbka skla 5 mm, temperované vápenno-sodné bezpečnostné sklo, chráni optiku a LED zdroj, odolnosť voči mechanickému poškodeniu IK08; svietidlo je v II.triede izolácie; krytie IP 67; farebné spektrum Neutrálna Biela 4000K, index farebného podania CRI=70; riadiaca jednotka vybavená systémom kontroly a riadenia teploty; ochrana voči prepätiu do 10KV/5kA (s varistorom); pri otvorení svietidla ostáva samotná optika svietidla uzavretá a utiesnená; pri poruche niektorého z LED modulov bude ROZLOŽENIE SVETLA NA CESTE AUTOMATICKY SAMO UPRAVENÉ; elektronický predradník DALI; výstup svetla L.O.R v zmysle normy DIN/EN 13032/2; pomer svetelného toku svietidla k toku svetelného zdroja - 100%; svietidlo musí mať certifikát ENEC a musí spĺňať štandard IEC/EN62471 pre modré svetlo, intenzitu, UV a IR žiarenie a to s výsledkom 0 - nulové riziko; faktor farebného vykresľovania McAdam<4; koeficient zachovania svetelného toku svetelného zdroja LLMF=0,9; svietidlo musí byť vybavené funkciou CLO (konštantný svetelný výstup) a CPI (konštantná spotreba energie); index energetickej náročnosti pre systém IPEI=0,15 a index energetickej náročnosti pre svietidlo IPEA=1,46, energetickej trieda A++; pracovná teplota od -40°C do +40°C; hmotnosť svietidla 9,0 kg								
28					ks	1166,67	1 400,00	2	2 333,33	2 800,00	2 800,00	0,00
				Rozvádzač verejného osvetlenia RVO včítane náplní, 3-dielny - 1.elektromerová časť-elektromer, hlavný istič, prepäťová ochrana s vyberateľným modulom a diaľkovou signalizáciou; 2.časť ovládania a regulácie-viď moduly nižšie + ističe, stykač, pomocné spínače, prúdové transformátory, prepínač AUT-FOT-MAN, spínač otvorených dverí, fotobunka, svietidlo rozvádzača; 3.vývodová časť - ističe, prepäťová ochrana s vyberateľným modulom a diaľkovou signalizáciou, pomocné spínače, odrušovacie filtre 15A v púzde DIN, zásuvka 230V								
29					ks	8,33	10,00	2	16,67	20,00	20,00	0,00
30					ks	208,34	250,00	2	416,67	500,00	500,00	0,00
31					ks	6,41	7,69	2	12,82	15,38	15,38	0,00
32					ks	76,92	92,30	2	153,84	184,61	184,61	0,00
33					ks	6,41	7,69	2	12,82	15,38	15,38	0,00
34					ks	295,51	354,61	2	591,02	709,22	709,22	0,00
35					ks	6,41	7,69	2	12,82	15,38	15,38	0,00
36					ks	295,51	354,61	2	591,02	709,22	709,22	0,00
37					ks	6,41	7,69	6	38,46	46,15	46,15	0,00
38					ks	57,69	69,23	6	346,14	415,37	415,37	0,00
39					ks	6,41	7,69	2	12,82	15,38	15,38	0,00
				Montáž modulu riadenia a správy Modul ovládania riadenia a správy rozvádzača Montáž modulu napájania Modul napájania (napája ostatné riadiace moduly) Montáž modulu komunikácie Modul komunikácie rozvádzača s jednotlivými svietidlami, Montáž modulu registrácií udalostí Modul registrácie udalostí vo svietidle Montáž modulu prídavného relé Modul prídavného relé 230 V 6A Montáž modulu modernu								

40	Modul modemu Dual Band GSM + GPRS, nastavený pre	ks	251,00	301,20	2	502,00	602,40	602,40	0,00
41	Montáž dátovej karty	ks	1,28	1,54	2	2,56	3,07	3,07	0,00
42	Dátová karta GPRS	ks	0,00	0,00	2	0,00	0,00	0,00	0,00
43	Montáž odrušovacieho filtra	ks	6,41	7,69	2	12,82	15,38	15,38	0,00
44	Odrušovací filter kapacitný	ks	64,10	76,92	2	128,20	153,84	153,84	0,00
45	Montáž modulu analyzátoru	ks	6,41	7,69	2	12,82	15,38	15,38	0,00
46	Modul analyzátoru parametrov elektrickej siete v RVO,	ks	200,32	240,38	2	400,64	480,77	480,77	0,00
47	Modul odrušovacieho filtra	ks	15,00	18,00	6	90,00	108,00	108,00	0,00
48	Odrušovací filter 30A v púzdre DIN	ks	12,50	15,00	6	75,00	90,00	90,00	0,00
49	Montáž meteorologickej stanice	ks	41,67	50,00	2	83,34	100,01	100,01	0,00
50	Meteorologická stanica pre snímanie meteorologických parametrov - dažďový senzor, senzor vlhkosti a teploty, anemometer (meranie rýchlosti vetra), senzory pre detekciu snečného žiarenia a ultrafialového žiarenia, ktorá slúži na zapnutie osvetlenia pre zvýšenie bezpečnosti obyvateľov v prípade zolmenia počas dňa, napr. vplyvom búrok a v skoršom čase ako je zaplnenie prostredníctvom astronomického času	ks	333,33	400,00	2	666,67	800,00	800,00	0,00
51	Montáž prepájacieho kábla NN sieť-RVO, RVO-sieť VO	set	2,78	3,34	2	5,56	6,67	6,67	0,00
52	Prepájací kábel NN sieť-RVO, RVO-sieť VO včítane	set	53,30	63,96	2	106,60	127,92	127,92	0,00
53	Montáž pracovnej stanice	ks	18,33	22,00	1	18,33	22,00	22,00	0,00
54	Pracovná stanica	ks	500,00	600,00	1	500,00	600,00	600,00	0,00
55	Instalácia monitora	ks	4,17	5,00	1	4,17	5,00	5,00	0,00
56	LCD monitor, min. 32"	ks	125,00	150,00	1	125,00	150,00	150,00	0,00
57	Montáž modulu interface pre pracovnú stanicu	ks	32,05	38,46	1	32,05	38,46	38,46	0,00
58	Modul interface pre pracovnú stanicu	ks	0,97	1,16	1	0,97	1,16	1,16	0,00
59	Instalácia záložného zdroja pracovnej stanice	ks	32,05	38,46	1	32,05	38,46	38,46	0,00
60	Záložný zdroj pracovnej stanice	ks	92,00	110,40	1	92,00	110,40	110,40	0,00
61	Instalácia softvérového rozhrania	ks	16,66	20,00	1	16,66	20,00	20,00	0,00
62	Klientska licencia softwarového rozhrania, ktoré umožňuje	ks	1500,00	1 800,00	1	1 500,00	1 800,00	1 800,00	0,00
63	Vytvorenie databázy, užívateľského konta, RVO, nastavenie	ks	83,33	100,00	2	166,67	200,00	200,00	0,00
64	Náčítanie svietidiel, ovládacích modulov a ich adres, nastavenie ich parametrov	ks	3,21	3,85	197	632,37	758,84	758,84	0,00
65	Nastavenie konfigurácie jednotlivých vstupov pre modul	ks	1,28	1,54	2	2,56	3,07	3,07	0,00
66	Nastavenie astronomického kalendára podľa požiadaviek	ks	1,28	1,54	2	2,56	3,07	3,07	0,00
67	Nastavenie týždenného časovača regulácie podľa	ks	1,28	1,54	2	2,56	3,07	3,07	0,00
68	Vizualizácia svietidiel a rozvádzačov do mapového podkladu	ks	3,21	3,85	197	632,37	758,84	758,84	0,00
69	Nastavenie konfigurácie modemu na prenos údajostí, stavov	ks	125,00	150,00	2	250,00	300,00	300,00	0,00
70	Nastavenie špeciálnych požiadaviek podľa požiadaviek	ks	1,28	1,54	2	2,56	3,07	3,07	0,00
71	Nastavenie SMS správ a e-mailových notifikácií podľa	ks	3,21	3,85	2	6,42	7,70	7,70	0,00
72	Montáž závesného kábla AES včítane príslušenstva na	m	1,25	1,50	7 780	9 725,00	11 670,00	11 670,00	0,00
73	Kábel závesný 1-AES 4x16 mm, včítane príslušenstva závesného kábla na rozvinutie, zavesenie, napnutie a vyregulovanie siete verejného osvetlenia (s kotvami a nosnými svorkami, hakmi, sponami), komponenty musia byť štandardizované prevádzkovateľom distribučnej siete a musia byť ním odsúhlasené, t.j. musia byť použité závesy A, B, C, D, E, F, G a H v potrebnom množstve	m	1,83	2,20	7 780	14 263,85	17 116,62	17 116,62	0,00
74	Montáž uzemnenia 3-fázového káblového vedenia	ks	5,36	6,43	30	160,80	192,96	192,96	0,00

[illegible]

ELTODO OSVETLENIE, s.r.o.
Rampová 5, 040 01 Košice
IČO: 36 170 151
IČ DPH: SK2020056506
-1-

Registrácia projektu pre 5- ročnú záruku na elektronické časti a 10 ročnú záruku na mechanické časti svietidiel**CERTIFIKÁT**

Nr: (doplnené po objednaní)

PIN : (doplnené po objednaní)

Projekt: **Verejné osvetlenie obce LEMEŠANY**Adresa: **obec LEMEŠANY**

Neoddeliteľnou súčasťou pre tohto potvrdenia 5-ročnej záruky sú všeobecné záručné podmienky stanovené výrobcom uvedené v prílohe v pôvodnom znení a faktúry vystavené predajcom na kupujúceho.

- V prípade použitia LED produktov (svietidiel), 5-ročná záruka pre napájacie zdroje a komponenty vrátane LED svetelných zdrojov bude poskytnutá na maximálnu dobu svietenia 22000 hodín (t.j. 12 hodín prevádzky denne počas 5-tich rokov)
- Záruka na mechanické časti svietidiel je stanovená v trvaní 10 rokov.
- Zodpovednosť za škody na tovare prechádza z predávajúceho na kupujúceho okamihom prevzatia tovaru.
- Predávajúci neručí za vady a mechanické poškodenia na predmete dodávky spôsobené neodbornou manipuláciou, montážou a prevádzkou.
- Záruka na svietidlá je 60 mesiacov odo dňa ich prevzatia od predávajúceho, pokiaľ nedôjde k neodbornej manipulácii s nimi. Záruka na svetelné zdroje sa rozumie 60 mesiacov, pokiaľ stredná životnosť svetelného zdroja uvádzaná výrobcom nie je kratšia.
- Kupujúci je povinný po dodaní tovaru vykonať jeho kvantitatívnu a kvalitatívnu kontrolu a reklamovať zjavné vady na kvalite a množstve dodávky ihneď pri preberaní tovaru od predávajúceho.
- Kupujúci nemá právo požadovať od predávajúceho výmenu alebo vrátenie tovaru, alebo jeho časti z iného dôvodu ako v zmysle oprávneného nároku na výmenu v rámci uznanej reklamácie.

Zoznam položiek pre predĺženú záruku:

Kód výrobku	Popis – technická špecifikácia	Množstvo
BU61.15	Svietidlo LED, výkon 31,9W, memý svetelný výkon 107,2 lm/W, životnosť - 100.000 hodín; s priamou STREET optikou pre lepší vizuálny komfort (G4), hliníkové svietidlo s vysoko efektívnym chladením; optická časť vyrobená z hliníka s fosfor-chrómovým dvojitém základom, pasivácia pri 120°, sivá RAL 9007 farba vypaľovaná pri 150°; trieda indexu oslnenia D6; optika z hliníka s postriebnou vrstvou; možnosť orientácie svietidla k povrchu $\pm 20^\circ$ (v 5°krokoch) a postranná orientácia $+5^\circ/-20^\circ$ (v 5°krokoch); hrúbka skla 5 mm, temperované vápenno-sodné bezpečnostné sklo, chráni optiku a LED zdroje, odolnosť voči mechanickému poškodeniu IK08; svietidlo je v II. triede izolácie, krytie IP 67; farebné spektrum Neutrálne Biela 4000K, index farebného podania CRI=70; riadiaca jednotka vybavená systémom kontroly a riadenia teploty; ochrana voči prepätiu do 10KV/5kA (s varistorom); pri otvorení svietidla ostáva samotná optika svietidla uzavretá a utesnená; pri poruche niektorého z LED modulov bude ROZLOŽENIE SVETLA NA CESTE AUTOMATICKY SAMO UPRAVENÉ; elektronický predradník DALI; výstup svetla L.O.R v zmysle normy DIN/EN 13032/2, pomer svetelného toku svietidla k toku svetelného zdroja - 100%; svietidlo musí mať certifikát ENEC a musí spĺňať štandard IEC/EN62471 pre modré svetlo, intenzitu, UV a IR žiarenie a to s výsledkom 0 - nulové riziko; faktor farebného vykresľovania McAdam<4; koeficient zachovania svetelného toku svetelného zdroja LLMF=0,9; svietidlo musí byť vybavené funkciou CLO (konštantný svetelný výstup) a CPI (konštantná spotreba energie); index energetickej náročnosti pre systém IPEI=0,15 a index energetickej náročnosti pre svietidlo IPEA=1,46, energetická trieda A++; pracovná teplota od -40°C do +40°C; hmotnosť svietidla 9,0 kg	150
BH38.15	Svietidlo LED, výkon 68,3 W, memý svetelný výkon 109,7 lm/W, životnosť - 100.000 hodín L80 - B10; s priamou STREET optikou pre lepší vizuálny komfort (G4), hliníkové svietidlo s vysoko efektívnym chladením; optická časť vyrobená z hliníka s fosfor-chrómovým dvojitém základom, pasivácia pri 120°, sivá RAL 9007 farba vypaľovaná pri 150°; trieda indexu oslnenia D6; optika z hliníka s postriebnou vrstvou; možnosť orientácie svietidla k povrchu $\pm 20^\circ$ (v 5°krokoch) a postranná orientácia $+5^\circ/-20^\circ$ (v 5°krokoch); hrúbka skla 5 mm, temperované vápenno-sodné bezpečnostné sklo, chráni optiku a LED zdroje, odolnosť voči mechanickému poškodeniu IK08; svietidlo je v II. triede izolácie; krytie IP 67; farebné spektrum Neutrálne Biela 4000K, index farebného podania CRI=70; riadiaca jednotka vybavená systémom kontroly a riadenia teploty; ochrana voči prepätiu do 10KV/5kA (s varistorom); pri otvorení svietidla ostáva samotná optika svietidla uzavretá a utesnená; pri poruche niektorého z LED modulov bude ROZLOŽENIE SVETLA NA CESTE AUTOMATICKY SAMO UPRAVENÉ; elektronický predradník DALI; výstup svetla L.O.R v zmysle normy DIN/EN 13032/2, pomer svetelného toku svietidla k toku svetelného zdroja - 100%; svietidlo musí mať certifikát ENEC a musí spĺňať štandard IEC/EN62471 pre modré svetlo, intenzitu, UV a IR žiarenie a to s výsledkom 0 - nulové riziko; faktor farebného vykresľovania McAdam<4; koeficient zachovania svetelného toku svetelného zdroja LLMF=0,9; svietidlo musí byť vybavené funkciou CLO (konštantný svetelný výstup) a CPI (konštantná spotreba energie); index energetickej náročnosti pre systém IPEI=0,15 a index energetickej náročnosti pre svietidlo IPEA=1,46, energetická trieda A++; pracovná teplota od -40°C do +40°C; hmotnosť svietidla 12 kg	47

BELLATRIX, s.r.o.
 Popradská 80, 040 11 KOŠICE
 IČ DPH: SK2020482431, IČO: 31720552
 tel./fax: 055/032 52 02