

Zmluva o dielo č. Z201541517_Z

Uzatvorená v zmysle §536 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Obec Číž
Sídlo: 48, 98043 Číž, Slovenská republika
IČO: 00318655
DIČ: 2021168677
IČ DPH:
Číslo účtu: SK08 0200 0000 0000 1882 1392
Tel: 0907 813 295

1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: ENERGOCOM PLUS, s.r.o.
Sídlo: Ľanová 9, 04001 Košice, Slovenská republika
IČO: 44303327
DIČ: 2022707687
IČ DPH: SK2022707687
Číslo účtu:
Tel: 0915937973

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Modernizácia verejného osvetlenia
Kľúčové slová: verejné osvetlenie, svietidlo, svetelné body, pouličné osvetlenie, LED, modernizácia, obnova
CPV: 45316110-9 - Inštalovanie osvetlenia ciest; 45316100-6 - Inštalovanie vonkajších osvetľovacích zariadení; 45311000-0 - Inštalácie a montáž elektrických rozvodov a zariadení; 45310000-3 - Elektroinštalačné práce; 31500000-1 - Osvetľovacie zariadenia a elektrické žiarovky; 34993000-4 - Osvetlenie ciest; 45111300-1 - Demontážne práce; 34928530-2 - Pouličné lampy; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)
Druh/y: Stavebná práca; Služba
Kategória služieb: 2. Služby pozemnej dopravy, vrátane služieb pancierových automobilov a kuriérskych služieb okrem prepravy poštových zásielok

2.2 Funkčná špecifikácia predmetu Zmluvy:

- Výmena existujúcich svetelných bodov za nové - 80 ks
- Inštalovanie nových svetelných bodov - 5 ks
- Výmena starých rozvádzačov verejného osvetlenia za nové - 2ks
- Inštalovanie regulácie intenzity osvetlenia - 1 ks
- Revízná správa - 1 ks
- Svetelno-technické meranie - 1 ks

2.3 Technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Demontáž svietidla	ks			80

Demontáž výložníka	ks			80
Montáž výložníka oceľového jednoramenného na stĺp	ks			80
Výložník pozinkovaný jednoramenný, min. 500 mm	ks			80
Osadenie svorky	ks			160
Montáž kábla (vrátane ceny kábla) - svorka	ks			160
Montáž LED svietidla na výložník	ks			80
Svietidlo LED 22W, IP66, min. 110 lm/W	ks			80
Práca montážnej plošiny	hod.			80
Zabezpečenie vypnutého stavu	ks			1
Revízná správa, odborné skúšky	ks			1
Montáž výložníka jednoramenného - na stĺp	ks			5
Výložník pozinkovaný jednoramenný, min. 500 mm	ks			5
Osadenie svorky	ks			10
Montáž kábla (vrátane ceny kábla) - svorka	ks			10
Montáž LED svietidla na výložník	ks			5
Svietidlo LED 22W, IP66, min. 110 lm/W	ks			5
Práca montážnej plošiny	hod			5
Demontáž skrinky RVO (rozdávzač verejného osvetlenia) umiestnenej na stĺpe	ks			2
Rozvodnica RVO1	ks			1
Rozvodnica RVO2	ks			1
Montáž rozvodnice RVO vrátane zapojenia odskúšania	ks			2
Svetelno-technické meranie	ks			1
Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			
K svietidlu LED 22W, IP66, min. 110 lm/W, špecifikácia podľa svetelno - tech štúdie:				
- krytie	minimálne: IP 66			
- účinník svietidla	0,95 Cos ϕ			
- index podania farieb Ra:	minimálne: 80			
- svetelný výkon	minimálne: 110 lm/W			
- svetelný zdroj	LED 22W - CREE LED G2			
- životnosť	minimálne: 100 000 hodín prevádzky (cca 25 rokov)			
- teplota chromaticizmu	4200 K			
- predradník	elektronický - Mean Well			
- materiál telesa	hliníkový odlíatok			
- ochrana proti prehriatiu	pasívna			
- optika	žiadne svetelné emisie horizontálne alebo smerom hore			
- montáž	systém pre montáž na výložník 42-60 mm			
- parametre výložníka	pozinkovaný			
- poloha svietenia	univerzálna			
ďalšie technické vlastnosti:				
- uhol vyloženia	doporučený uhol 5° až 15°			
- osvetľovacie telesá s kovovým zrkadlom	nepripustné			

- obal osvetľovacieho telesa a upevňovacie prvky	nesmú obsahovať súčiastky z plastov
- materiál krytu optiky	z poly-karbonátu alebo bezpečnostného skla
- Driver, LED modul a napájacia jednotka	musí byť zabezpečená nezávislá výmena
K rozvádzačom verejného osvetlenia:	
- musia spĺňať podmienky kladené normou	STN EN 60439
- musia obsahovať:	hlavný istič; elektromer; istenie polí; riadenie prevádzky
K riadeniu osvetlenia:	
- vyžaduje sa riadenie osvetlenia	nastaviteľné podľa časových režimov s určenou intenzitou osvetlenia
- na riadenie osvetlenia sa použijú	"Elektronické predradníky" a "Regulátory"
- elektronický predradník	stabilizácia svetelného toku už od napätia 135 V
- regulácia svetelného výkonu v rozsahu	1% až 100%
- na reguláciu intenzity osvetlenia sa požaduje	Technológia Selektívneho Ovládania Verejného Osvetlenia
- možnosť nastavenia selektívnej regulácie výkonu svetelných bodov	možnosť nastavenia sa požaduje
- pripojenie svietidla a regulátora	bude realizované káblom CYKY 3Cx1,5, ktorý musí byť zahrnutý do montáže kábla

2.4 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Vrátane dopravy na miesto plnenia
Vrátane inštalácie na mieste plnenia
Vrátane zaškolenia max. 3 osôb v rozsahu max. 1 hodiny
Požaduje sa vykonať záverečné svetelno-technické meranie a dosiahnuť parametre podľa krycieho listu svetelno-technickej štúdie (viď. príloha) , za dodržaním súboru noriem STN EN 13 201 1-4 pre návrh, realizáciu a kontrolu verejného osvetlenia
Vrátane inštalácie a nastavenia regulácie intenzity osvetlenia
Požaduje sa predložiť podrobný aktualizovaný rozpočet do 7 dní od uzavretia zmluvy podľa neoceneného výkazu výmer (viď. Príloha)
Dodávateľ uvádza v rámci výkazu výmer rozpočet projektu hodnotu dane z pridanej hodnoty tak, že túto zakalkuluje do jednotkových cien jednotlivých výdavkov rozpočtu projektu so zaokrúhlením na 2 desatinné miesta, t.j. daň z pridanej hodnoty nebude tvoriť samostatnú položku rozpočtu projektu.
Požaduje sa predložiť vlastný návrh na plnenie predmetu zmluvy do 7 dní od uzavretia zmluvy
Svietidlá budú inštalované na existujúcich stĺpoch NN vedenia a s použitím existujúcich káblových rozvodov na stĺpoch NN vedenia.
Požaduje sa zrealizovať a odovzdať predmet zákazky v súlade s platnými normami a technologickými postupmi
Pre montáž sa z hľadiska bezpečnosti práce požaduje používanie vysokozdvížnej plošiny
Požiadavkou je aby bolo operatívne možné meniť lokalitu osvetlenia, intenzitu a časy periód osvetlenia verejných komunikácií
V cene sú zahrnuté všetky náklady, ako napr. náklady na zriadenie staveniska, na dopravu a skladovanie strojov a zariadení, náklady za realizované práce a vypracované merania a dokumentácie a pod.
Objednávateľ požaduje do 7 dní odo dňa uzavretia zmluvy predložiť:
- produktový list (technický list) pre každý typ svietidla a vzorku svietidla za účelom preukázania splnenia minimálnych požiadaviek objednávateľa na tieto zariadenia v rámci dodávky
- k jednotlivým typom svietidla prehlásenie o zhode, protokol o skúške svietidla IK a IP, certifikát bezpečnosti, EMC certifikát
- produktový list (technický list) pre typ rozvádzača RVO vrátane jeho vybavenia
- záručná doba na svietidlá minimálne 60 mesiacov potvrdená výrobcou svietidla. Zabezpečenie náhradných dielov na 10 rokov.
- prepočet parametrov na normou stanovené požiadavky v programe DIALux respektíve ekvivalent programu v súlade (STN 13201-4)
- platné oprávnenie na montáž, opravy a údržbu uvedených zariadení podľa platných právnych noriem v súlade s oprávnením na plnenie zákazky
- kvalifikáciu zamestnancov v zmysle vyhlášky MPSVR SR č. 508/2009 Z.z. (v aktuálnom znení); minimálne jeden z nich musí spĺňať §23 elektrotechnik na riadenie činností a ostatní §22 samostatný elektrotechnik na príslušnú napäťovú hladinu podľa vedenia

V prípade nepredloženia požadovaných dokladov, oprávnení a nesplnenia požadovaných technických parametrov svietidiel a súvisiacich zariadení, bude toto považované za porušenie podmienok verejného obstarávania a bude to dôvodom odstúpenia od zmluvy	
Objednávateľ v rámci platobných podmienok umožňuje úhradu zákazky prostredníctvom preddavkových platieb pre plnenie predmetu zmluvy	
Modernizácia verejného osvetlenia je financovaná z Operačného programu Konkurencieschopnosť a hospodársky rast, prioritná os 2 - Energetika	
V prípade neposkytnutia finančných prostriedkov z OP KaHR si objednávateľ vyhradzuje právo odstúpiť od zmluvy.	
O poskytnutí / neposkytnutí finančných prostriedkov z OP KaHR bude objednávateľ informovať dodávateľa bezodkladne formou e-mailovej a následne aj písomnej komunikácie	
V prípade poskytnutia finančných prostriedkov uzatvorená zmluva nadobúda účinnosť nasledujúci deň po oznámení.	
Názov	Upresnenie

2.5 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

Popis	Názov súboru
Výkaz - výmer	Vymer_verejne_osvetlenie.xlsx
Krycí list	Kryci_list_svetelnotechnickej_studie.pdf

III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika
Kraj:
Okres:
Obec: Číž
Ulica a číslo:

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

4.1.2016 13:00:00 - 30.4.2016 17:00:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: svetelné body
Požadované množstvo: 85,0000

3.4 Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronického trhu verzia 2.1, účinná zo dňa 1.12.2015, ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

3.5 Predmet tejto Zmluvy predstavuje Zákazku financovanú zo zdrojov EÚ. Na túto Zmluvu sa vzťahujú osobitné ustanovenia Obchodných podmienok elektronického trhu pre Zákazky financované z fondov EÚ.

IV. Zmluvná cena

4.1 Celková cena predmetu Zmluvy bez DPH: 41 500,00 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 49 800,00 EUR

V. Záverečné ustanovenia

- 5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontraktačného systému a v zmysle Obchodných podmienok elektronického trhoviska verzia 2.1, účinná zo dňa 1.12.2015, ktoré tvoria jej prílohu č. 1.
- 5.2 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej uzavretia a účinnosť za podmienok definovaných v Obchodných podmienkach elektronického trhoviska uvedených v bode 5.1 tejto zmluvy.
- 5.3 Táto Zmluva vrátane jej príloh predstavuje úplnú dohodu zmluvných strán o jej predmete. Vedľajšie dohody k tejto zmluve neexistujú.
- 5.4 Táto Zmluva je vyhotovená v elektronickej podobe v štyroch vyhotoveniach, po jednom pre každú zmluvnú stranu, jedno vyhotovenie bude zaslané na zverejnenie v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky a jedno bude zverejnené v Centrálnom registri zmlúv trhoviska.
- 5.5 Túto Zmluvu bude možné meniť a dopĺňať za podmienok stanovených príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi len vo forme písomného a číslovaného dodatku podpísaného oboma zmluvnými stranami.
- 5.6 Táto Zmluva má nasledovné prílohy:
- Príloha č.1 Obchodné podmienky elektronického trhoviska verzia 2.1, účinná zo dňa 1.12.2015,
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

V Bratislave, dňa 21.12.2015 12:03:01

Objednávateľ:

Obec Číž

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

Dodávateľ:

ENERGOCOM PLUS, s.r.o.

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhoviska