

Zmluva o dielo č. Z201524807_Z

Uzatvorená v zmysle §536 a nasl. Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Obec Turčianske Jaseno
Sídlo: Turčianske Jaseno 24, 03802 Turčianske Jaseno, Slovenská republika
IČO: 00316679
DIČ: 2020594752
IČ DPH:
Číslo účtu: SK4756000000002402461001
Tel: 0917403113

1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: Siemens s.r.o.
Sídlo: Lamačská cesta 3/A, 84104 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 31349307
DIČ: 2020295244
IČ DPH: SK2020295244
Číslo účtu: SK68 1100 0000 0026 2904 0041
Tel: 0911103761

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Verejné osvetlenie
Kľúčové slová: verejné osvetlenie
CPV: 45200000-9 - Práce na kompletnej alebo čiastočnej stavbe a práce inžinierskych stavieb; 45316100-6 - Inštalovanie vonkajších osvetľovacích zariadení; 34928500-3 - Zariadenia pouličného osvetlenia; 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:

- Cestné svietidlo LED s vysokoúčinným fazetovým optickým systémom, 49W (ďalej ako svietidlo 1)
- Cestné svietidlo LED s vysokoúčinným fazetovým optickým systémom, 21W(ďalej ako svietidlo 2)
- Rozvádzač verejného osvetlenia (RVO 1-2)

2.3 Technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Demontáž pouličného svietidla do výšky 10m, likvidácia	ks			44
Demontáž 1-ramenného výložníka v pracovnej výške do 10m	ks			44
Výložník na betónový stožiar 0,5m, Zn, VB/0,5	ks			87
Montáž výložníkov do dĺžky 1m a výšky 10m	ks			87
Kábel silový medený CYKY-J 3x1,5 s montážou	m			261

Kábel silový AYKY-J 4x35 s montážou	m			20
Jama pre uloż.pás. uzem. FeZn 2000x250x3mm a ryha pre zemný pásik FeZn 30x4mm, zemina tr. 3	ks			2
Uzemňovacia doska (ZD 01) 2000x250mm vrát. príslušenstva	ks			2
Ukončenie vodičov v rozvádzači vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16mm ²	ks			32
Univerzálna svorka na vzdušné vedenie, stredná 5210/3; 4-35mm ²	ks			182
Montáž svorky vzdušného vedenia	ks			182
Poistka na svietidlo pre vzdušné vedenie 6A	ks			87
Príruba pre svietidlo ø=60, 76mm	ks			87
Odborné odskúšanie a kompletizácia svietidla pred osadením	ks			87
Montáž pouličného svietidla do 10 m	ks			87
Montáž poistkového kompletu na svietidlo vzd. vedenia	ks			87
Revízia svietidla	ks			87
Nastavenie regulácie výkonu svietidla	ks			87
PC pre dohľadové centrum	ks			1
Management sw pre dohľad a riadenie VO	ks			1
Oživenie a nastavenie sw pre dohľad a riadenie VO, pripojenie na vzdialený server	ks			1
Montáž skrinky IPS a SPP 0, zapojenie	ks			2
Pomocné práce pri osadení rozvádzača	ks			2
Demontáž rozvádzača verejného osvetlenia	ks			2
Prípojková skriňa SPP 0, na stĺp, 3x63A	ks			2
Inteligentný rozvádzač VO s monitorovaním stavov a gsm pripojením na diaľkový dispečing	ks			2
Montáž a oživenie RVO	ks			2
Revízia rozvádzača + revízná správa	ks			2
Svietidlo 1	ks			37
Svietidlo 1 - Krytie svietidla (odolnosť proti prachu a vode) zodpovedajúce	IP	IP66		
Svietidlo 1 - Účinník svietidla (bez regulácie)	cos φ	0,95		
Svietidlo 1 - Index podania farieb	Ra	70		
Svietidlo 1 - príkon svietidla	Watt			49
Svietidlo 1 - merný výkon svetelného zdroja	lumen/watt	100		
Svietidlo 1 - uhol vyloženia /naklonenia svietidla od vozovky	uhol	0	15	
Svietidlo 1 - nahradná teplota chromatickosti svetelného zdroja	Kelvin			4 000
Svietidlo 1 - životnosť svietidla	hodín	100 000		
Svietidlo 1 - Rozsah požadovanej regulácie svetelného toku	%	15	100	
Svietidlo 1 - Stupeň regulácie svetelného toku	%			5
Svietidlo 1 - ochrana proti prepätiu	kV	6		
Svietidlo 2	ks			50
Svietidlo 2 - Krytie svietidla (odolnosť proti prachu a vode) zodpovedajúce	IP	IP66		
Svietidlo 2 - Účinník svietidla (bez regulácie)	cos φ	0,95		
Svietidlo 2 - index podania farieb	Ra	70		
Svietidlo 2 - Príkon svietidla	Watt			21

Svietidlo 2 - merný výkon svetelného zdroja	lumen/watt	100		
Svietidlo 2 - uhol vyloženia/naklonenia svietidla od vozovky	uhol	0	15	
Svietidlo 2 - nahradná teplota chromatickosti svetelného zdroja	Kelvin			4 000
Svietidlo 2 - životnosť svietidla	hodín	100 000		
Svietidlo 2 - rozsah požadovanej regulácie svetelného toku	%	20	100	
Svietidlo 2 - stupeň regulácie svetelného toku	%			5
Svietidlo 2 - ochrana proti prepätiu	kV	6		
Rozvádzač verejného osvetlenia (RVO 1-2) rozsah regulácie výkonu	%	60	100	
Rozvádzač verejného osvetlenia (RVO 1-2) - stupeň regulácie výkonu	%		10	
Rozvádzač verejného osvetlenia (RVO 1-2) - spojitie meranie napätia	v	0	450	
Rozvádzač verejného osvetlenia (RVO 1-2) - spojitie meranie prúdu	A	0	63	
Rozvádzač verejného osvetlenia (RVO 1-2) - nezávislé spínanie kanály	ks			3
Rozvádzač verejného osvetlenia (RVO 1-2) - počet kontrolovaných kontaktov	ks	14		
Rozvádzač verejného osvetlenia (RVO 1-2) - dimenzovanie vstupných a výstupných vodičov	mm ²	10	35	
Rozvádzač verejného osvetlenia (RVO 1-2) - krytie	IP	43		
Technické vlastnosti	Hodnota / charakteristika			
Svietidlo 1 a 2 - typ predradníka	elektronický, stmievateľný			
Svietidlo 1 a 2- umiestnenie predradníka	v telese svietidla			
Svietidlo 1 a 2 - typ svetelného zdroja	LED			
Svietidlo 1 a 2 - ochrana proti prehriatiu	áno			
Svietidlo 1 a 2 - materiál telesa	Hliník			
Svietidlo 1 a 2 - materiál optického krytu	PMMA			
Svietidlo 1 a 2 - vymeniteľný svetelný zdroj	áno			
Svietidlo 1 a 2 - IK telesasvietidla	IK10			
Svietidlo 1 a 2 - CLO	áno			
Svietidlo 1 a 2 - pracovná teplota	"-25 až +50°C"			
Svietidlo 1 a 2 - pasívne chladenie	rebrovanie v hornej časti			
Svietidlo 1 a 2 - vyrovnávanie tlaku pri zmene teplôt	áno			
Svietidlo 1 a 2 - montáž na driel stožiaru	áno			
Svietidlo 1 a 2 - montáž na výložník	áno			
Svietidlo 1 a 2 - priemer montážneho uchytenia	42mm, 60mm, 76mm			
Svietidlo 1 a 2 - odtieň farby povrchovej úpravy	DB702S			
Svietidlo 1 a 2 - nepriama distribúcia svetla	áno			
Svietidlo 1 a 2 - typ reflektora	radiálne fazetový			
Svietidlo 1 a 2 - úprava krytu optickej časti proti oslneniu vodiča	áno			
Svietidlo 1 a 2 - nastavenie svetelného toku svietidla	v závislosti na čase			
Svietidlo 1 a 2 - certifikáty	CE, ENEC, VDE			
Rozvádzač verejného osvetlenia (RVO 1-2) - ochrana proti prepätiu	typ D			
Rozvádzač verejného osvetlenia (RVO 1-2) - komunikácia s centrálnym serverom	GPRS, ETHERNET, SMS			
Rozvádzač verejného osvetlenia (RVO 1-2) - meranie spotreby v kWh	áno			

Rozvádzač verejného osvetlenia (RVO 1 -2) - meranie prúdu a napätia na vstupe a výstupe	áno
Rozvádzač verejného osvetlenia (RVO 1 -2) - vizualizácia stavov	áno
Rozvádzač verejného osvetlenia (RVO 1 -2) - záloha konfigurácie a nameraných hodnôt	server, SD karta
Rozvádzač verejného osvetlenia (RVO 1 -2) - export zaznamenaných dát vo formáte *.xls	áno
Rozvádzač verejného osvetlenia (RVO 1 -2) - záložné astrophodiny	áno
Rozvádzač verejného osvetlenia (RVO 1 -2) - centrálny kalendár spínania	áno
Rozvádzač verejného osvetlenia (RVO 1 -2) - záložné napájanie	áno
Rozvádzač verejného osvetlenia (RVO 1 -2) - komunikačná zbernica	RS485
Rozvádzač verejného osvetlenia (RVO 1 -2) - lokalizácia dohľadového sw do slovenčiny	áno
Rozvádzač verejného osvetlenia (RVO 1 -2) - vonkajšia skriňa	plast

2.4 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov	
Vrátane dopravy na miesto plnenia	
Vrátane inštalácie na mieste plnenia	
Požaduje sa predložiť podrobný aktualizovaný rozpočet do 7 dní od uzatvorenia zmluvy (príloha výkaz)	
Prijímateľ požaduje do 7 dní od uzatvorenia zmluvy predložiť produktový list (technický list) pre každý typ svietidla	
Prijímateľ požaduje do 7 dní od uzatvorenia zmluvy predložiť prepočet parametrov na normou stanovené požiadavky v programe DIALux respektíve ekvivalent programu v súlade (STN 13201-4)	
Prijímateľ požaduje do 7 dní od uzatvorenia zmluvy predložiť:	
- platné oprávnenie na montáž, opravy a údržbu uvedených zariadení podľa §14 ods. 1 písm. a) a §15 ods. 1 a 4 zákona 154/2013 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov.	
- poverenie vydané SSE-D, a.s. na práce vykonávané na elektrických inštaláciách NN pod napätím v majetku SSE-D, a.s. (v zmysle STN 34 3100)	
- oprávnenie na montáž, opravy a údržbu uvedených vedení od IP v zmysle Vyhlášky MPSVR SR č. 508/2009 Z. z. §4	
- živnostenský list, alebo výpis z obchodného registra pre túto činnosť	
- 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 prenajímateľa	
Názov	Upresnenie
Prijímateľ požaduje do 7 dní od uzatvorenia zmluvy predložiť vzorku svietidla	1 ks svietidla typu 1 alebo 2

2.5 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

Popis	Názov súboru
výkaz	Vykaz.pdf
schéma zapojenia rozvádzačov	zapojenie rozvádzačov.pdf

III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika
 Kraj: Žilinský
 Okres: Martin

Obec: Turčianske Jaseno
Ulica a číslo: Turčianske Jaseno 24

3.2 Čas / lehota plnenia Zmluvy:

31.12.2015 15:00:00

3.3 Dodávané množstvo/rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: celok

Množstvo: 1,0000

3.4 Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronického trhoviska verzia 1.3, účinná zo dňa 1.6.2015, 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 trhoviska pre Zákazky financované z fondov EÚ.

IV. Zmluvná cena

4.1 Celková cena predmetu Zmluvy bez DPH: 85 000,00 EUR

4.1 Sadzba DPH: 20,00

4.1 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 102 000,00 EUR

V. Záverečné ustanovenia

5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontrakčného systému a v zmysle Obchodných podmienok elektronického trhoviska verzia 1.3, účinná zo dňa 1.6.2015, 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 1.3, účinná zo dňa 1.6.2015,
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

V Bratislave, dňa 22.9.2015 10:33:03

Objednávateľ:

Obec Turčianske Jaseno

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhu

Dodávateľ:

Siemens s.r.o.

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhu