

Zmluva o poskytovaní služieb č. Z202110659_Z

uzatvorená v zmysle §269 ods. 2 Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Mesto Žilina
Sídlo: Námestie obetí komunizmu 1, 01131 Žilina, Slovenská republika
IČO: 00321796
DIČ:
IČ DPH:
Bankové spojenie: IBAN: IBAN SK37 5600 0000 0003 3035 3001
Telefón: +421417063203

1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: Venimex Slovakia s.r.o.
Sídlo: Klincová 37, 82108 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 46115498
DIČ: 2023242122
IČ DPH: SK2023242122
Telefón: 0948337882

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Výkon služobnej prevádzky a údržby sústavy verejného osvetlenia
Kľúčové slová: osvetlenie, verejné osvetlenie, údržba,
CPV: 50232000-0 - Údržba verejného osvetlenia a dopravných signalizácií (semaforov);
50232110-4 - Prevádzka verejného osvetlenia; 50232100-1 - Údržba pouličného osvetlenia
Druh/y: Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Zoznam položiek:

1. ROZSAH ČINNOSTÍ SLUŽOBNEJ PREVÁDZKY A ÚDRŽBY SÚSTAVY VEREJNÉHO OSVETLENIA
2. RIADNA ÚDRŽBA
3. MIMORIADNA ÚDRŽBA
4. DISPEČING SÚSTAVY VEREJNÉHO OSVETLENIA
5. BEZPEČNOSŤ SÚSTAVY VEREJNÉHO OSVETLENIA
6. VIANOČNÉ A DEKORATÍVNE OSVETLENIE
7. PASPORT
8. PLÁN ÚDRŽBY SÚSTAVY VEREJNÉHO OSVETLENIA

Položka č. 1: ROZSAH ČINNOSTI SLUŽOBNEJ PREVÁDZKY A ÚDRŽBY SÚSTAVY VEREJNÉHO OSVETLENIA

Funkcia
služba, osvetlenie, verejné osvetlenie, údržba,
Poskytovateľ sa počas trvania zmluvy zaväzuje:
Kedže sústava verejného osvetlenia je aktuálne v prevádzke je možné, že skladba, počet prvkov a svetelných bodov sa zmení k dátumu nadobudnutia účinnosti Zmluvy. Pre účely verejného obstarávania sa uvádzajú počty a skladba prvkov, ktoré sú známe verejnému obstarávateľovi v čase vyhlásenia verejného obstarávania. Počet svetelných bodov definovaný tu v súťažných podmienkach je spoločný nástroj na určenie CKP (Cena za komplexnú prevádzku) pre všetkých uchádzačov verejného obstarávania.

Po vypracovaní podrobného pasportu osvetľovacej sústavy alebo po zistení nového počtu svetelných bodov zo strany verejného obstarávateľa sa tento počet použije pre stanovenie novej CKP (Cena za komplexnú prevádzku) v nasledujúcom mesiaci po zistení nového počtu svetelných bodov pomocou mechanizmu zmeny CKP za mesiac uvedeného v týchto súťažných podmienkach.				
PLÁN ÚDRŽBY A PREVÁDZKY SÚSTAVY VEREJNÉHO OSVETLENIA Úspešný uchádzač je povinný :1. Plánovať a vykonávať úkony spojené so služobnou prevádzkou a údržbou verejného osvetlenia okrem iného aj v zmysle platných noriem a prepisov týkajúcich sa osvetľovacej sústavy (najmä súboru noriem STN 33 2000, STN EN 13 201 a STN 12 464).				
2. Plánovať termíny odborných skúšok a odborných prehliadok vyhradených zariadení elektrických podľa vyhlášky 508/2009 Z.z. v aktuálnom znení.				
3. Pravidelne čistiť vnútorné časti RVO v sústave verejného osvetlenia od prachu a iných nečistôt. Periodicita: 1x za 1 rok.				
4. Pravidelne vizuálne kontrolovať stav stožiarov, výložníkov a RVO v sústave verejného osvetlenia pre včasné identifikovanie ich nepriaznivého stavu ohrozujúcu bezpečnosť. Výsledky kontroly predložiť minimálne 1x za polrok. Výsledky kontrol priebežne zaznamenávať v pasporte. V prípade identifikovania nepriaznivého stavu ohrozujúcu bezpečnosť je poskytovateľ povinný bezodkladne informovať objednávateľa.				
5.Ku dňu ukončenia doby účinnosti Zmluvy odovzdať sústavu objednávateľovi v stave zodpovedajúcom bežnému opotrebovaniu vyvolanému bežnou prevádzkou zariadenia počas trvania tejto Zmluvy s vykonanou Riadnou údržbou tak, aby bola v prevádzkyschopnom stave a aby objednávateľ mohol plynule pokračovať v jej prevádzke.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
SVIETIDLÁ A SVETELNÉ ZDROJEV sústave verejného osvetlenia je aktuálne zaevidovaný počet svetelných miest:	ks			8 493
SVIETIDLÁ A SVETELNÉ ZDROJEV sústave verejného osvetlenia je aktuálne zaevidovaný počet svetelných bodov:	ks			9 230
Skladba stožiarovSústava verejného osvetlenia pozostáva celkovo z stožiarov.	ks			8194
oceľové	ks			2 472
oceľové pozinkované	ks			3 344
betónové	ks			1 644
trakčné	ks			734
VÝLOŽNÍKYVýložníky môžu byť jedno a viac ramennéPočet výložníkov bez udania dĺžky a tvaru	ks			3 276
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Zabezpečiť Riadnu údržbu sústavy verejného osvetlenia	ÁNO			
Zabezpečiť Mimoriadnu údržbu sústavy verejného osvetlenia	ÁNO			
Zabezpečiť počas trvania zmluvy 24-hodinový Dispečing sústavy verejného osvetlenia, Systém dispečingu sústavy verejného osvetlenia zabezpečí úspešný uchádzač na vlastné náklady a zodpovednosť.	ÁNO			
Zabezpečiť montáž a demontáž vianočnej výzdoby, príležitostného osvetlenia mesta, dizajnového a dekoratívneho osvetlenia.	ÁNO			
Vypracovať plán služobnej prevádzky a údržby sústavy verejného osvetlenia do 15 dní od nadobudnutia účinnosti zmluvy na celé obdobie trvania zmluvy a predložiť ho na pripomienkovanie a schválenie	ÁNO			
Pre účely služobnej prevádzky a údržby sústavy verejného osvetlenia rozoznávame nasledujúce skupiny svietidiel:Skupina 1 - Výbojkové svietidlá, reflektory, staré historické svietidlápočet kusov: 4 694ks + 360ks riadené výbojkové svietidláSkupina 2 - Neriadené LED svietidlá - LED svietidlá, v ktorých nie je nainštalovaný LC modul umožňujúci zapojenie do aktuálneho systému riadenia osvetleniaipočet kusov: 966 ks	Definícia			

Skupina 3 - Riadené LED svietidlá - LED svietidlá, v ktorých je nainštalovaný LC modul umožňujúci zapojenie do aktuálneho systému riadenia osvetlenia počet kusov: 2 310ks, ktoré sú zapojené na riadenom RVO a 900ks, ktoré nie sú zapojené na riadenom RVO (riadený RVO je rozvádzač, ktorý je pripojený na systém riadenia a monitorovania sústavy verejného osvetlenia)	Definícia
STOŽIARE Svietidlá verejného osvetlenia sú v prevažnej miere umiestnené na stožiaroch ktoré môžeme rozdeliť na osvetľovacie stožiare, trakčné stožiare a distribučných stožiare. Trakčné a distribučné stožiare nie sú primárne určené na umiestnenie svietidiel a nie sú súčasťou verejného osvetlenia. Príslušenstvom stožiarov, okrem distribučných, je elektrovýzbroj, ktorú tvoria najmä istiace prvky a samotná stožiarová svorkovnica.	Definícia
KÁBLOVÉ VEDENIA V sústave verejného osvetlenia sa nachádzajú zemné káble s hliníkovým alebo medeným jadrom rôznych prierezov. Rozvody mladšie ako 15 rokov sú budované prevažne medenými káblami typu CYKY 4B x 10mm ²	Definícia
V oblasti s umiestnením svietidiel na distribučných stožiaroch sú použité v prevažnej miere holé vodiče AlFe (väčšinou s prierezom 25 mm ²). Pri holých rozvodoch je na verejné osvetlenie určený tzv. piaty vodič, vodič PEN je spoločný pre NN distribučnú sieť. Systavy rozvodov NN aj VO predstavujú spojený systém. Vodič VO je umiestnený na spoločnej horizontálnej stožiarovej konzole na spodnom izolátore. Jednotlivé vetvy sú vzhľadom na uvedené technické riešenie jednofázové.	Definícia
ROZVÁDZAČEV sústave verejného osvetlenia je 139 rozvádzačov RVO. Počet RVO nenapojených na systém riadenia a monitorovania sústavy verejného osvetlenia: 64ks, z toho 2ks sú podružné bez elektromeru. Počet RVO napojených na systém riadenia a monitorovania sústavy verejného osvetlenia: 75ks.	Definícia
RVO sú pilierové (samostatne stojace), zabudované vo fasáde alebo súčasť trafostanice VN/NN, inštalované na betónových stožiaroch distribučnej siete NN. Napájanie rozvádzačov RVO je riešené z transformačných staníc alebo priamo z distribučnej siete NN. Zvláštnym prípadom je napájanie RVO z areálu súkromnej firmy na ulici Bratislavská. Rozvádzače RVO sú miestom, kde začínajú vetvy verejného osvetlenia a dajú sa ľahko identifikovať typy a prierezy vystupujúcich káblových vedení.	Definícia
OVLÁDANIE Ovládanie spínania verejného osvetlenia je v prípade RVO s riadením centrálné. V RVO bez riadenia sa na spínanie používajú elektronické spínacie hodiny s ročným kalendárom.	Definícia

Položka č. 2: RIADNA UDRŽBA

Funkcia				
údržba				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Kontrolovať a monitorovať funkčnosť a prevádzkové parametre jednotlivých prvkov sústavy verejného osvetlenia ako sú svietidlá, svetelné zdroje, zemné a vzdušné káblové vedenia a rozvody, rozvádzače, stožiare a pod., za účelom prevencie pred poškodením prvkov sústavy verejného osvetlenia a poškodením záujmov verejného obstarávateľa (znemožnenie a/alebo obmedzenie prevádzky sústavy verejného osvetlenia, neoprávnený odber elektrickej energie).	ÁNO
Poskytovateľ bude v prípade vzniknutej škody, ktorá priamo súvisí s vykonaním riadnej údržby, povinný privolať na miesto vzniknutej škody verejného obstarávateľa, ktorý sa s úspešným uchádzačom dohodnú na spôsobe likvidácie vzniknutej škody.	ÁNO
Pravidelne čistiť vnútorné a vonkajšie časti svietidiel, rozvádzačov a spojov v sústave verejného osvetlenia od prachu a iných nečistôt podľa schváleného plánu služobnej prevádzky a údržby sústavy verejného osvetlenia.	ÁNO
Zabezpečiť záručnú alebo pozáručnú výmenu alebo opravu nefunkčných alebo chybných častí verejného osvetlenia, svetelných zdrojov (výbojky, žiarovky, žiarivky, LED moduly), svietidiel, predradníkov, poistiek, vzdušných a zemných vedení, vrátane vybavenia a súčastí rozvádzačov sústavy verejného osvetlenia. Pri výmene za technicky zhodný prvok postupuje úspešný uchádzač samostatne.	ÁNO
Pred výmenou týchto prvkov za prvky ekvivalentné, musí uchádzač predložiť návrh na výmenu menovaných prvkov verejnému obstarávateľovi na schválenie. Návrh musí obsahovať dokumentáciu, z ktorej bude zrejmé, že ekvivalent má zhodné, alebo lepšie parametre ako pôvodný prvok	ÁNO
V prípade potreby reklamácie prvkov sústavy verejného osvetlenia konať aj voči predchádzajúcim dodávateľom týchto prvkov so splnomocnením od verejného obstarávateľa.	ÁNO
Identifikovať a odstrániť nahlásenú poruchu najneskôr do 48 hodín od jej nahlásenia alebo zaevidovania na Dispečing verejného osvetlenia. Jedná sa o poruchy na prvkoch sústavy, ktoré je možné odstrániť výmenou ako celok, napr. stožiarová svorkovnica a jej časti, svietidlá a ich časti, prvky RVO za nový prvok s dôrazom na bezpečnosť sústavy verejného osvetlenia.	ÁNO
Pri závažnejších poruchách (neodstrániteľné do 48h od nahlásenia alebo zaevidovania systémom dispečingu) neodkladne informovať verejného obstarávateľa aj s písomne navrhovaným harmonogramom odstránenia poruchy. Jedná sa najmä o poruchy na káblovom a vzdušnom vedení.	ÁNO
Vykonávať všetky inštalačné práce na sústave verejného osvetlenia podľa návodu na inštaláciu zariadenia dodaného výrobcou zariadenia, tak aby neboli porušené podmienky záruky výrobcu.	ÁNO
Vykonávať všetky údržbové práce na sústave verejného osvetlenia podľa vopred vypracovaného plánu služobnej prevádzky a údržby sústavy verejného osvetlenia, schváleným objednávateľom.	ÁNO
Zabezpečiť potrebné úkony vyžiadané poisťovňou, políciou pre zadokumentovanie a overenie krytia poisťnej udalosti. Na tieto úkony bude úspešný uchádzač splnomocnený verejným obstarávateľom.	ÁNO
Viesť a archivovať evidenciu záznamov o vykonaných zásahoch v rámci riadnej údržby vrátane časovej stopy.	ÁNO

Zabezpečiť vykonanie všetkých potrebných úkonov na zabezpečenie prevádzkyschopnosti sústavy verejného osvetlenia počas ohlásených prác tretích strán v blízkosti sústavy verejného osvetlenia na základe objednávky od tretej strany	ÁNO
Na základe objednávky od tretej strany vykonať vytýčenie sietí verejného osvetlenia v teréne.	ÁNO

Položka č. 3: MIMORIADNA ÚDRŽBA

Funkcia				
mimoriadna údržba, havária, dopravná nehoda				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Objednávateľ / verejný obstarávateľ požaduje od poskytovateľa uskutočnenie mimoriadnej údržby a ten je povinný na základe objednávky od verejného obstarávateľa mimoriadnu údržbu vykonať. Objednávku vystaví objednávateľ na základe predloženej a odsúhlasenej cenovej ponuky.	ÁNO			
Poskytovateľ bude v prípade vzniknutej škody, ktorá priamo súvisí s vykonaním mimoriadnej údržby, povinný privolať na miesto vzniknutej škody verejného obstarávateľa, ktorý sa s úspešným uchádzačom dohodnú na spôsobe likvidácie vzniknutej škody.	ÁNO			
Za mimoriadnu údržbu, sa považujú najmä práce vykonané pri nápravách škôd a odstraňovaní porúch na zariadeniach, spôsobených / vyvolaných skutočnosťami spočívajúcimi v mimoriadnej, nepredvídateľnej, neodvratiteľnej a nezávinenej udalosti napr.: - atmosférickými vplyvmi alebo prírodnými udalosťami ako je najmä požiar, výbuch, úder blesku, náraz alebo zrútenie pilotovaného lietajúceho telesa, jeho časti alebo jeho nákladu, víchrica, zosúvanie pôdy, zosúvanie skál alebo zeminy, pád stromov, stožiarov a iných predmetov (ak nie sú súčasťou poškodenej veci), zemetrasenie, pád snehu, nadzvuková vlna	ÁNO			
záplava, povodeň, náhodné a náhle poškodenie alebo zničenie veci kvapalinou unikajúcou z vodovodného zariadenia.- tretími subjektmi ako napríklad: dopravné nehody, protiprávne poškodenie, neoprávnený odber elektrickej energie, nesplnenie charakteristík napájacieho napätia definované v STN EN 50 160 na strane dodávateľa elektrickej energie a všetky ďalšie okolnosti vyššej moci.	ÁNO			
Akékoľvek úpravy osvetľovacej sústavy v rámci mimoriadnej údržby sa stanú súčasťou osvetľovacej sústavy a musia byť doplnené do pasportu, ak sa jedná o výmenu, alebo doplnenie stožiara, výložníka, rozvádzača, prírodných káblov, svietidiel a pod., alebo ak dôjde k presunutiu niektorých pevných súčastí sústavy verejného osvetlenia na iné miesto.	ÁNO			
Poskytovateľ/dodávateľ je povinný : Zabezpečiť výmenu alebo opravu svietidiel, vzdušných a zemných vedení a iných prvkov osvetľovacej sústavy, na základe objednávky od objednávateľa.Zabezpečiť výmenu, alebo opravu vianočnej výzdoby, na základe objednávky od verejného obstarávateľa.Zabezpečiť pripojenie nových svetelných bodov alebo sústavy svetelných bodov na základe objednávky od objednávateľa.Viesť a archivovať evidenciu záznamov o vykonaných zásahoch v rámci mimoriadnej údržby vrátane časovej stopy.	ÁNO			

VÝKAZ VÝMER ÚKONOV A MATERIÁLU A MIMORIADNEJ ÚDRŽBY Úspešný uchádzač je povinný pred vykonaním mimoriadnej údržby predkladať verejnému obstarávateľovi cenovú ponuku s výkazom výmer použitých materiálov a vykonaných prác. Táto povinnosť neplatí v prípade mimoriadnej údržby vyvolanej mimoriadnou udalosťou, ktorej následkom sa sústava verejného osvetlenia dostane do stavu opatreného v zmluve sankciami voči úspešnému uchádzačovi.	ÁNO
V tomto prípade je úspešný uchádzač povinný najskôr vykonať mimoriadnu údržbu až potom vykázať materiály a práce preukázateľne použité a vykonané v súvislosti s touto mimoriadnou údržbou. Verejný obstarávateľ má právo vykonať vlastný prieskum trhu / zisťovanie ceny na základe predloženého výkazu výmer. Pri zistení nižšej ceny niektorej z položiek o viac ako 15% oproti cene položky vo výkaze výmer úspešného uchádzača sa uznáva cena položky znížená na cenu z prieskumu trhu / zisťovania ceny zvýšenú o 15%.	ÁNO
Prednostne sa porovnávajú len položky materiálov s jednotkovou cenou vyššou ako 300€ bez DPH a položky prác alebo služieb s jednotkovou cenou vyššou ako 100€ bez DPH.	ÁNO

Položka č. 4: DISPEČING SÚSTAVY VEREJNEHO OSVETLENIA

Funkcia				
dispečing, obsluha, dispečing sústavy verejného osvetlenia slúži na zaznamenanie, nahlasovanie a evidenciu porúch, pre potreby kontroly a monitorovania sústavy verejného osvetlenia, koordináciu činností súvisiacich s nápravou poruchových stavov sústavy verejného osvetlenia.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Zabezpečovať službu nahlasovania porúch sústavy verejného osvetlenia, vo forme : 1. telefonickej linky, ktorá však nesmie byť zabezpečovaná prostredníctvom služby so zvýšenou tarifou (audiotex), 2.e-mailovej schránky, ktorá bude dostupná od prvého dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy nepretržite 365 dní v roku a 24 hodín denne v aspoň v jednej forme, tzn., že je prípustný výpadok niektorej z foriem služby z dôvodu servisného zásahu na dobu nevyhnutne potrebnú pre vykonanie tohto servisného zásahu.	ÁNO			
Účelom tejto služby je nahlasovanie technického problému na sústave verejného osvetlenia tretími osobami na území mesta Žiliny. Nahlásiť verejnému obstarávateľovi výpadok niektorej z foriem služby nahlasovania porúch sústavy verejného osvetlenia spolu s predpokladaným termínom znovusprístupnenia tejto formy. Po znovusprístupnení formy tejto služby, zaevidovať tento výpadok do Služby nahlasovania porúch.	ÁNO			
Nahlásiť verejnému obstarávateľovi pred nadobudnutím účinnosti Zmluvy e-mailovú schránku a telefónne číslo pre službu nahlasovania porúch sústavy verejného osvetlenia. Viest' elektronickú evidenciu vrátane časovej stopy nahlásených porúch, výpadkov, servisných úkonov a výjazdov, spôsobu odstránenia porúch sústavy verejného osvetlenia v Službe nahlasovania porúch verejného osvetlenia.	ÁNO			

Položka č. 5: BEZPEČNOSŤ SÚSTAVY VEREJNEHO OSVETLENIA

Funkcia
Poskytovateľ je povinný - Zabezpečiť trvalú bezpečnosť všetkých súčastí sústavy verejného osvetlenia.

Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Vytvoriť plán pravidelných kontrol a pravidelných skúšok všetkých elektrických súčastí sústavy verejného osvetlenia v elektronickej forme do 30 dní od nadobudnutia účinnosti zmluvy .	ÁNO			
Vykonávať pravidelné odborné prehliadky a odborné skúšky všetkých elektrických zariadení sústavy verejného osvetlenia, podľa aktuálne platných predpisov (najmä Vyhláška č. 508/2009 Z. z.) a noriem pre vykonávanie odborných prehliadok a odborných skúšok na vyhradených technických zariadeniach elektrických.	ÁNO			
Pri vykonávaní údržby, prehliadok a skúšok elektrických súčastí sústavy verejného osvetlenia na trakčných stožiaroch a v ich blízkosti, je úspešný uchádzač povinný postupovať v zmysle Zákona o dráhach č. 513/2009 Zb., Vyhlášky č.205/2010 Zz a STN 34 3100, Skupina E4a	ÁNO			
Odovzdávať správcovi verejného osvetlenia originály revízných správ o pravidelných odborných prehliadkach a odborných skúškach všetkých elektrických zariadení sústavy verejného osvetlenia, vo fyzickej forme, vždy k lehote pravidelnej revízie, podľa plánu pravidelných kontrol a pravidelných skúšok, vyplývajúceho z tohto opisu.	ÁNO			
Vykonávať odborné prehliadky a odborné skúšky elektrických súčastí sústavy verejného osvetlenia, na ktorých dôjde k zmene resp. k výmene niektorých komponentov / častí z dôvodu opotrebenia, poruchy, zmeny elektrických veličín a pod., tak ako to vyžadujú platné predpisy a normy pre vykonávanie odborných prehliadok a odborných skúšok na vyhradených technických zariadeniach elektrických.	ÁNO			
Zabezpečiť všetky nevyhnutné úkony na zabezpečenie bezpečnosti sústavy verejného osvetlenia počas prác tretích strán v blízkosti sústavy verejného osvetlenia na základe objednávky tretej strany, pričom akékoľvek náklady vyčíslené poskytovateľom na zabezpečenie týchto úkonov budú hradené treťou stranou v zmysle predmetnej objednávky tretej strany.	ÁNO			

Položka č. 6: VIANOČNÉ A DEKORATIVNE OSVETLENIE

Funkcia				
vianočná svetelná výzdoba				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Led svetelný Anjel 3D	ks			1
Led svetelná girlanda, dĺžka: 20m, 200 Led diód, stromy	ks			380
Preves cez cestu Led svetelný dekor	ks			1
Led 3D Hviezda na strom SVETELNÝ	ks			3
SVETELNÝ HAD - na vianočné stánky 50m	ks			1
Prevesov na lane, LED ryža na stromoch	ks			6
Snehových vločiek na stĺpoch verejného osvetlenia	ks			6
LED svetelné fontány	ks			12
LED vločky v hliníkovom ráme	ks			12
Vianočná hviezda žiarovky (stromček)	ks			19
Vianočná hviezda LED (stromček) (rovnaký tvar, ako tie so žiarovkami, len mliečne biely had sú LED vianočné hviezdy)	ks			31
Svetelné reťaze ryža LED (stromček)	meter			780

Svetelné reťaze ryža žiarovky (stromček)	meter			206
Jelenia rodinka pri vianočnom strome	ks			1
Svetelný prúd vody vo fontáne	ks			1
Svetelných prevesov na lane	ks			3
Anjel na stĺpe verejného osvetlenia	ks			4
Svetelné dekorácie na nízke stromy LED ryža	ks			26
Podsvietenie líp reflektorov s riadiacou jednotkou	ks			5
LED ryža na osvetlenie stromu 10 000 LED	ks			1
Svetelná guľa s dvomi podchodmi	ks			1
Vianočné gule červené na strom 30cm a 20cm, Osvetlenie	ks			240
Osvetlenie prístupových uličiek 4 ks vložky s kotvením na stĺpoch verejného osvetlenia+ 26 ks vložka LED, spolu :	ks			30
Osvetlenie na vstupe, ulíc, čečina 2 ks kruh a 4 ks bočné dekory, spolu :	ks			6
Dve padajúce hviezdy (kométy), svetelný had	ks			11
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Poskytovateľ je povinný:Zabezpečiť vianočné a dekoratívne osvetlenie, ktoré je v správe alebo majetku verejného obstarávateľa vo vybraných častiach mesta Žilina a jeho mestských častiach v období, na miestach a spôsobom určenom objednávateľom. • Zabezpečiť montáž, demontáž. • Zabezpečiť elektrické pripojenie a odpojenie na sústavu verejného osvetlenia	ÁNO			
V rámci riadnej údržby zabezpečiť vlastné zdokumentovanie stavu vianočného a dekoratívneho osvetlenia v termíne dohodnutom s verejným obstarávateľom. Z tejto dokumentácie musí byť zrejmé v akom stave vianočné alebo dekoratívne osvetlenie nachádza a či je nutná jeho oprava.	ÁNO			
Po prebratí vianočného a dekoratívneho osvetlenia zabezpečiť jeho prípadnú opravu alebo výmenu v rámci mimoriadnej údržby. Úspešný uchádzač predloží cenovú ponuku na prípadnú prvú opravu jednotlivých kusov verejnému obstarávateľovi, aby sa mohol rozhodnúť či túto ponuku prijíme.	ÁNO			
Predchádzajúce body sa týkajú aj prípadných ďalších komponentov vianočného osvetlenia, ktoré nadobudne objednávateľ po uzatvorení Zmluvy.	ÁNO			

Položka č. 7: PASPORT

Funkcia				
pasport, sumár, evidencia,				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Poskytovateľ je povinný:Udržiavať pasport osvetľovacej sústavy v elektronickej forme - externý excelový súbor. Ten musí predstavovať podrobnú, aktuálnu evidenciu určených prvkov sústavy verejného osvetlenia. Ak dôjde k zmene / výmene súčastí sústavy verejného osvetlenia, alebo ak dôjde k presunu súčastí sústavy verejného osvetlenia na iné miesto či iné zmeny, všetky tieto zmeny musia byť doplnené do pasportu do 5 dní odo dňa uskutočnenia zmeny.	ÁNO			

Položka č. 8: PLÁN ÚDRŽBY SÚSTAVY VEREJNÉHO OSVETLENIA

Funkcia				
plán, príprava,				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			
Poskytovateľ je povinný :Plánovať a vykonávať úkony spojné so služobnou prevádzkou a údržbou verejného osvetlenia okrem iného aj v zmysle platných noriem a prepisov týkajúcich sa osvetľovacej sústavy (najmä súboru noriem STN 33 2000, STN EN 13 201 a STN 12 464).	ÁNO			
Plánovať termíny odborných skúšok a odborných prehliadok vyhradených zariadení elektrických podľa vyhlášky 508/2009 Z.z. v aktuálnom znení.	ÁNO			
Pravidelne vizuálne kontrolovať stav stožiarov, výložníkov a RVO v sústave verejného osvetlenia pre včasné identifikovanie ich nepriaznivého stavu ohrozujúcu bezpečnosť. Výsledky kontroly predložiť minimálne 1x za polrok. Výsledky kontrol priebežne zaznamenávať v pasporte. V prípade identifikovania nepriaznivého stavu ohrozujúcu bezpečnosť je poskytovateľ povinný bezodkladne informovať objednávateľa.	ÁNO			
Pravidelne kontrolovať funkčnosť svietidiel počas aktívnej prevádzky (večerná kontrola 2x mesačne)	ÁNO			
Ku dňu ukončenia doby účinnosti Zmluvy odovzdať sústavu objednávateľovi v stave zodpovedajúcom bežnému opotrebovaniu vyvolanému bežnou prevádzkou zariadenia počas trvania tejto Zmluvy s vykonanou Riadnou údržbou tak, aby bola v prevádzkyschopnom stave a aby objednávateľ mohol plynule pokračovať v jej prevádzke.	ÁNO			

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
Požaduje sa predložiť rozpis sadzby DPH a ceny s DPH alebo bez DPH, ktorá ako údaj v zmluve chýba v prípade plnenia zahŕňajúce rôzne sadzby DPH do 7 dní od uzavretia zmluvy
Úspešný uchádzač bude povinný počas služobnej prevádzky a údržby sústavy verejného osvetlenia umiestneného na stožiaroch trolejového vedenia postupovať podľa zákona o dráhach č. 513/2009 Zb., Vyhlášky č.205/2010 Zz a STN 34 3100, Skupina E4a a
Úspešný uchádzač a jeho zamestnanci musia mať platné oprávnenie a osvedčenia podľa zákona o dráhach č. 513/2009 Zb., Vyhlášky č.205/2010 Zz a STN 34 3100, Skupina E4a a
Úspešný uchádzač musí mať zariadenia na údržbu (zdvíhacie plošiny) s osvedčením podľa zákona o dráhach č. 513/2009 Zb., Vyhlášky č.205/2010 Zz a STN 34 3100, Skupina E4a a
Úspešný uchádzač a jeho zamestnanci musia mať platné oprávnenie a osvedčenia pre práce na vyhradených technických zariadeniach elektrických (podľa vyhlášky č. 508/2009 Z.z.) v príslušnom rozsahu pre vykonávanie všetkých potrebných úkonov na zabezpečenie služobnej prevádzky a údržby sústavy verejného osvetlenia.
Všetky materiály a technológie použité v procese realizácie služobnej prevádzky a údržby sústavy verejného osvetlenia, musia byť platne certifikované resp. musia byť v súlade príslušnými právnymi predpismi upravujúcimi certifikáciu a preukazovanie zhody výrobkov.
Úspešný uchádzač je povinný pri realizácii predmetu zákazky postupovať s maximálnou zodpovednosťou a odbornou starostlivosťou, dodržiavať bezpečnosť podľa príslušných noriem vyplývajúcich z Vyhlášky MPSVR č. 508/2009 Z.z. a z Vyhlášky MDPT č. 205/2010 Z.z.
Úspešný uchádzač je povinný pri realizácii predmetu zákazky postupovať s maximálnou zodpovednosťou a odbornou starostlivosťou, dodržiavať bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci v zmysle vyhlášky MPSVR č. 147/2013 Z. z. a Vyhlášky MPSVR č. 124/2006 Z.z.

Úspešný uchádzač je povinný pri realizácii predmetu zákazky dbať na to, aby nedošlo vplyvom jeho činnosti k poškodeniu akéhokoľvek majetku. Prípadné škody, ktoré by vznikli zanedbaním jeho povinností v tejto súvislosti, bude hradiť úspešný uchádzač. V prípade, že zo strany vlastníkov, správcov alebo nájomcov poškodeného majetku, dôjde k udeleniu pokuty, alebo inej sankcie, resp. iného oprávneného nároku voči verejnému obstarávateľovi z dôvodu pochybenia na strane úspešného uchádzača, za tieto nároky zodpovedá úspešný uchádzač, ktorý sa zároveň zaväzuje na ich vysporiadanie a uhradenie v lehote
Úspešný uchádzač je povinný počas realizácie stavebných prác v rámci plnenia predmetu zákazky zabezpečiť, aby tieto negatívnymi vplyvmi neobťažovali okolie a aby stavebná činnosť a prevádzka neohrozovala kvalitu životného prostredia. V prípade, že v dôsledku nedodržania tejto povinnosti dôjde k udeleniu pokuty, alebo inej sankcie, resp. iného oprávneného nároku voči verejnému obstarávateľovi, z dôvodu pochybenia na strane úspešného uchádzača, za tieto nároky zodpovedá úspešný uchádzač, ktorý sa zároveň zaväzuje na ich vysporiadanie a uhradenie v určenej lehote.
Podmienky práce pod napätím upravuje norma STN 34 3100 (Bezpečnostné požiadavky na obsluhu a prácu na elektrických inštaláciách), ktorá je pri práci pod napätím záväzná.
Verejný obstarávateľ nesmie uzavrieť zmluvu s uchádzačom alebo uchádzačmi, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora a nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora alebo ktorých subdodávateľia alebo subdodávateľia podľa osobitného predpisu, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora a nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora.
Úspešný uchádzač dočasne prevezme od verejného obstarávateľa prevádzkovanie a údržbu sústavy verejného osvetlenia za podmienok a v rozsahu uvedenom v zadávacej dokumentácii tohto postupu zadávania zákazky a všeobecne záväznými právnymi predpismi.
Úspešný uchádzač bude prevádzkovať a udržiavať vo vlastnom mene, na svoj účet a na vlastné nebezpečenstvo sústavu verejného osvetlenia v prevádzkyschopnom a bezpečnom stave a to počas celej doby trvania zmluvy. Úspešný uchádzač bude dodržiavať povinnosť obnoviť funkčnosť sústavy verejného osvetlenia, vyvolaných následkom jej poruchy. Úspešný uchádzač bude povinný zabezpečiť montáž, demontáž, pripojenie a odpojenie vianočného a dekoratívneho osvetlenia v meste Žilina a v mestských častiach.
Úspešný uchádzač bude povinný zdržať sa akejkolvek činnosti na spravovanej sústave verejného osvetlenia, ktorá by obmedzovala prevádzku tejto sústavy alebo poškodzovala záujmy verejného obstarávateľa, napríklad prenájom častí verejného osvetlenia tretím osobám, umiestňovanie reklám na prvky sústavy verejného osvetľovania, umožnenie odberu elektrickej energie tretím osobám alebo iné aktivity, ktoré neboli predtým odsúhlasené s verejným obstarávateľom.
Požiadavkou verejného obstarávateľa je zabezpečenie odovzdania správy sústavy verejného osvetlenia ku dňu ukončenia platnosti zmluvy. Toto odovzdávanie bude zahrnuté v pláne údržby a prevádzky sústavy verejného osvetlenia v poslednom mesiaci doby účinnosti Zmluvy.
S ohľadom na rozsah zadávanej zákazky, požiadavky verejného obstarávateľa a podmienky jej plnenia bude verejný obstarávateľ úspešnému uchádzačovi, jeho zamestnancom, dodávateľom alebo subdodávateľom pri plnení predmetu zadávanej zákazky poskytovať potrebnú súčinnosť.
Verejný obstarávateľ umožní najmä prístup k jednotlivým zariadeniam, vybaveniu, elektrickým rozvodom, komunikáciám alebo iným objektom, ktoré súvisia so zariadeniami v rámci predmetu zákazky, prípadne technickým dokumentáciám a predchádzajúcim zmluvám.
Verejný obstarávateľ bude informovať úspešného uchádzača o akýchkoľvek požiadavkách kladených zo strany iných správcov dotknutých objektov alebo iných oprávnených subjektov, Vykoná všetky úkony s cieľom umožniť nerušený a plný výkon služobnej prevádzky zo strany úspešného uchádzača. Ak to bude nevyhnutné vzhľadom na povahu niektorých činností úspešného uchádzača priamo súvisiacich s plnením predmetu zákazky v rámci poskytovania súčinnosti verejný obstarávateľ vystaví úspešnému uchádzačovi písomné splnomocnenie.
Úspešný uchádzač bude povinný k pravidelnej fakturácii písomne dokladať správu s aktuálnym počtom svetelných bodov vrátane súpisu všetkých vykonaných úkonov a použitého materiálu pre zabezpečenie služobnej prevádzky a údržby sústavy verejného osvetlenia.
Úspešný uchádzač bude povinný nakladať s nenávratne poškodenými a nefunkčnými elektrickými súčastami sústavy verejného osvetlenia, ktorým nie je možné prinavrátiť funkčný stav, podľa platných zákonov a vyhlášok pre likvidáciu elektro odpadu a nebezpečného odpadu (Zákon č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov). Nebezpečný odpad bude musieť dočasne uskladniť po dobu odovzdania na likvidáciu firme na to oprávnenej.
Ostatné, nenávratne poškodené a nefunkčné kovové neelektrické súčasti sústavy verejného osvetlenia, ktorým nie je možné prinavrátiť funkčný stav ako sú najmä stĺpy, výložníky a pod., musia byť odovzdané firme na spracovanie kovového šrotu a odpadu.
Úspešný uchádzač bude povinný viesť evidenciu všetkých takto zlikvidovaných súčastí sústavy verejného osvetlenia vrátane dátumu a spôsobu likvidácie. Vyseparované nekovové časti (plasty, obaly a pod.) musia byť odovzdané na likvidáciu firme na to oprávnenej.
Víťazný uchádzač v lehote do 7 kalendárnych dní odo dňa ukončenia verejného obstarávania, predloží verejnému obstarávateľovi platné oprávnenie a osvedčenia revízneho technika alebo samostatného elektrotechnika podľa zákona o dráhach č. 513/2009 Zb., Vyhlášky č. 205/2010 Z.z., Zariadenia E4a. Taktiež je povinný predložiť certifikát kvality ISO 9001 na údržbu verejného osvetlenia a súvisiace služby alebo iný dôkaz, ktorý je rovnocenný opatreniam na zabezpečenie kvality podľa požiadaviek na vystavenie tohto certifikátu.

V prípade nepredloženia dokladov podľa predchádzajúcej odseku, zmluva nebude zverejnená na webovom sídle verejného obstarávateľa a jej platnosť zanikne deň nasledujúci po uplynutí lehoty podľa predchádzajúceho odseku.
Cena za vykonávanie rozsahu predmetu Zmluvy bez ceny elektrickej energie je stanovená ako „Cena za komplexnú prevádzku“ („CKP“), pri stanovenom počte svetelných bodov 9230 ks, určená dohodou zmluvných strán, v zmysle zákona NRSR č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a v súlade s ponukou poskytovateľa.
Vyčíslenie položiek ceny a mechanizmus zmeny CKP za mesiac: $CKP = CPU1SBM * PSB * 8 = \dots\dots\dots$ EUR bez DPH za 8 mesiacov, t.j. $\dots\dots\dots$ EUR s DPH. Cena za 8 mesiacov poskytovania služby = kritérium hodnotenia ponúk. Definície skratiek: CPU1SBM - Cena za prevádzku, údržbu a správu jedného svetelného bodu v sústave verejného osvetlenia, za jeden mesiac PSB - stanovený počet svetelných bodov 9230ksRok - dvanásť po sebe idúcich mesiacov od prvého dňa mesiaca účinnosti zmluvy. CKP zahŕňa aj cenu za materiál potrebný pre vykonávanie predmetu zákazky.
Splnenie podmienok účasti možno preukázať Jednotným európskym dokumentom v zmysle § 39 zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení (ďalej len "ZVO"), pričom doklady preukazujúce splnenie podmienok účasti predkladajú verejnému obstarávateľovi uchádzači podľa § 55 ods. 1 ZVO v čase a spôsobom určeným verejným obstarávateľom. 2. Tejto verejnej súťaže sa môže zúčastniť len ten, kto spĺňa podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia vymedzené v ustanovení § 32 ods. 1 ZVO.
Spôsob preukázania splnenia podmienok podľa § 32 ods. 1 ZVO: 3.1 Uchádzač preukáže splnenie podmienok účasti osobného postavenia svojím zápisom v zozname hospodárskych subjektov, ktorý vedie Úrad pre verejné obstarávanie (ďalej len "ZHS") v súlade s § 152 ZVO. 3.2 Uchádzač, ktorý nie je zapísaný v ZHS podľa § 152 ZVO preukáže splnenie podmienok účasti osobného postavenia dokladmi v súlade s § 32 ods. 2 ZVO. ďalej v zmysle zákona č. 343/2015 o VO.
Ak je Dodávateľ identifikovaný pre DPH v inom členskom štáte EÚ a tovar bude do SR prepravený z iného členského štátu EÚ, tento Dodávateľ nebude pri plnení Zmluvy fakturovať DPH. Vo svojej Kontraktačnej ponuke však musí uviesť príslušnú sadzbu a výšku DPH podľa zákona č. 222/2004 Z.z. a cenu vrátane DPH. Objednávateľ nie je zdaniteľnou osobou a v tomto prípade je/bude registrovaný pre DPH podľa § 7 zákona č. 222/2004 Z.z. a bude povinný odvieť DPH v SR podľa zákona č. 222/2004 Z.z..
Predmet zmluvy bude predmetom dohody o postúpení práv a povinností v zmysle ust. § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v platnom znení.

Názov	Upresnenie
Zariadenie, ktoré rozdeľuje, filtruje alebo mení svetlo vyžarované z jedného alebo niekoľkých svetelných zdrojov a ktoré okrem samotných svetelných zdrojov obsahuje všetky časti potrebné na upevnenie a ochranu svetelných zdrojov a ak je to potrebné, aj pomocné obvody spolu s prostriedkami pre ich pripojenie na elektrické napájanie.	Pre potreby tohto postupu zadávania zákazky a pre zabezpečenie jednoznačnosti výkladu sa definujú pojmy použité v zadávacej dokumentácii nasledovne: Svietidlo
Nosný prvok jedného alebo viacerých svietidiel skladajúca sa z jedného alebo viacerých dielcov, ukotvený v zemi.	Osvetľovací stožiar
Súčasť, ktorá má držať svietidlo v určitej vzdialenosti od okraja osvetľovanej komunikácie a s určitým uhlom sklonu k vodorovnej rovine. Môže byť uchytený na osvetľovací, trakčný alebo distribučný stožiar, zvislú stenu (fasádu) alebo inú nosnú podperu. Môže mať, jedno rameno alebo viacero ramien.	Výložník
Svietidlo, časť zariadenia verejného osvetlenia.	Svetelný bod
Sústava jedného alebo viacerých svietidiel umiestnená na jednom podpernom bode, čo môže byť osvetľovací alebo iný stožiar, rameno na stenu alebo samotné svietidlo nainštalované pomocou kotviaceho prvku na stene, strope, zemi alebo závесе.	Svetelné miesto

Časť svietidla, ktorá po pripojení na napájacie napätie emituje svetlo. Do svietidla sa pripája buď pomocou štandardizovanej päťice – platí najmä pre výbojkové zdroje, žiarovky a žiarivky (napr. E27, E40, GU10, G9, GU4) alebo iným spôsobom uchytenia definovaným výrobcou svietidla – platí najmä pre LED moduly.	Svetelný zdroj
Zariadenie predstavujúce kombináciu jedného alebo niekoľkých nízkonapäťových spínacích prístrojov spolu s pridruženým riadiacim, meracím, signalizačným, ochranným, regulačným zariadením atď., vrátane všetkých vnútorných elektrických a mechanických spojov a konštrukčných častí, určené na distribúciu elektrickej energie do koncových obvodov verejného osvetlenia. Vo väčšine prípadov je miestom odberu elektrickej energie.	Rozvádzač verejného osvetlenia (RVO)
Súbor všetkých zariadení a súčastí osvetlenia vrátane svetelných zdrojov, svietidiel, osvetľovacích stožiarov a výložníkov, rozvádzačov verejného osvetlenia, koncových obvodov verejného osvetlenia, napájacích vedení osvetlenia a rozvádzačov verejného osvetlenia, riadiacich a komunikačných systémov, atď., ktoré sú v majetku verejného obstarávateľa a sú predmetom služobnej prevádzky a údržby.	Sústava verejného osvetlenia (VO)
Bezporuchový stav sústavy verejného osvetlenia vyjadrený podielom počtu bezporuchových svetelných miest a aktuálneho celkového počtu svetelných miest v sústave verejného osvetlenia.	Úroveň svietivosti
Elektronické zariadenie určené na komunikáciu (riadenie, monitorovanie a konfigurácia) medzi SMART prvkami RVO s nainštalovaným systémom riadenia a monitorovania sústavy verejného osvetlenia a svietidlom.	LC modul

2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

Popis	Názov súboru
-------	--------------

III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika
Kraj: Žilinský
Okres: Žilina
Obec: Žilina
Ulica: Námestie obetí komunizmu č.1

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

01.07.2021 00:00:00 - 01.03.2022 00:00:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: CKP, počet mesiacov - kritérium hodnotenia ponúk
Požadované množstvo: 8,0000

3.4 Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronického trhu verzia 3.6, účinná zo dňa 1.7.2019, ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

IV. Zmluvná cena

- 4.1 Celková cena predmetu Zmluvy bez DPH: 83 333,32 EUR
4.2 Sadzba DPH: 20,00
4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 99 999,99 EUR

V. Záverečné ustanovenia

- 5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontrakčného systému a v zmysle Obchodných podmienok elektronického trhu verzia 3.6, účinná zo dňa 01.07.2019, ktoré tvoria jej prílohu č. 1.
5.2 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej uzavretia a účinnosť za podmienok definovaných v Obchodných podmienkach elektronického trhu 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 trhu.
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 trhu verzia 3.6, účinná zo dňa 01.07.2019,
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

V Bratislave, dňa 07.06.2021 16:26:01

Objednávateľ:

Mesto Žilina

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhu

Dodávateľ:

Venimex Slovakia s.r.o.

konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhu