

Súťažné podklady

(zákazka podľa § 117, zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov)

„Výmena a presunutie stožiarov verejného osvetlenia Dlhá ulica a Park Senica“

(názov predmetu zákazky)

1. Identifikácia verejného obstarávateľa:

Názov organizácie : Mesto Senica
Sídlo organizácie: Štefánikova 1408/56, 905 01 Senica
Kategória : verejný obstarávateľ v zmysle § 7 ods. b)
IČO: 00309974
DIČ: 2021039845
Bankové spojenie: Prima banka Slovensko, a.s.
Číslo účtu: SK11 5600 0000 0092 0051 4007
Kontaktná osoba pre verejné obstarávanie :
Meno a priezvisko: Ing. Ivan Šteffek
tel.: 034 6512641, 0907107408
e-mail: ivan.steffek@senica.sk

2. Typ zmluvy a predmet zákazky:

predmet zákazky: Výmena a presunutie stožiarov verejného osvetlenia Dlhá ulica a Park Senica
druh zákazky: práca
CPV: 45220000-5 Inžinierske práce a stavebné práce

Rozdelenie predmetu zákazky na časti: Predmet zákazky nie je rozdelený na samostatné časti, uchádzač musí predložiť ponuku na celý predmet zákazky.

Podrobný opis predmetu zákazky:

Zrealizovať výmenu a presunutie stožiarov verejného osvetlenia v meste Senica na Dlhej ulici a v mestskom parku na Sadovej ulici.

V rámci výstavby nedôjde k výrubu ojedinele rastúcich stromov. Výstavbou elektrických zariadení nedôjde k zásahu do ochranných pásiem. Pri situovaní el. zariadení budú dodržané podmienky STN 73 6005 (priestorová norma) a stanoviská správcov inžinierskych sietí. Stavbou nedôjde k záberu LPF ani PPF. V lokalite dotknutej výstavbou sa nenachádzajú žiadne chránené územia, objekty a porasty, ktoré by mali byť stavbou znehodnotené. Z aspektu zákona o odpadoch pri montážnych prácach sa nebude nakladať s nebezpečným odpadom. Budú splnené platné predpisy PO a CO.

K začatiu výstavby nie sú potrebné špeciálne úpravy územia. Pred začatím stavebných prác bude nevyhnutné vytýčenie všetkých cudzích inžinierskych sietí pracovníkmi dotknutých organizácií.

Účelom stavby je montáž svietidiel a preložka stožiarov VO. Z hľadiska pamiatkovej starostlivosti nedôjde k narušeniu ani poškodeniu žiadnych pamiatok. Pri návrhu technického riešenia stavby je nutné postupovať tak, aby počas realizácie stavby došlo k čo najmenšiemu zásahu do životného prostredia a samotná prevádzka nemala nepriaznivý vplyv na životné prostredie. Počas realizácie stavby dôjde k čiastočnému narušeniu životného prostredia pri výkopových prácach. Dotknuté územie po ukončení prác uviesť do pôvodného stavu. Samotná prevádzka nemá nepriaznivý vplyv na životné prostredie. V rámci výstavby nedôjde k výrubu ojedinelé rastúcich stromov a kríkov. Stavba nie je zdrojom znečistenia ovzdušia, podzemných vôd, pôdy a ohrozenia živočíchov.

Doprava materiálu zabezpečiť po štátnych cestách a miestnych komunikáciách.

Po dokončení stavby územie dať do pôvodného stavu, t.j. očistiť prístupové cesty znečistené mechanizmami dodávateľa. Porušené povrchy miestnych komunikácií a chodníkov uviesť taktiež do pôvodného stavu.

Počas realizácie stavby a počas prevádzky musia byť dodržané bezpečnostné a prevádzkové predpisy a normy ,33 2000-1,33 2000-3,33 2000-4-41,33 2000-5-54, a ďalšie súvisiace normy a predpisy k zaisteniu bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a k zabezpečeniu bezporuchovej prevádzky energetických zariadení. Všetky montážne a stavebné práce musia byť vykonané za beznapäťového, vypnutého a zaisteného stavu pracovníkmi s oprávnením podľa vyhl.508/2009.

Zemné práce sú uvažované v zemine tr. Hl s únosnosťou 0.12 - 0.25 MPa.

Napäťová sústava: NN ... 3+PEN, str. 50 Hz, 400/230 V, TN-C

Stupeň dôležitosti dodávky el energie: Podľa STN 34 1610 je stupeň dôležitosti - dodávka 3. stupňa.

Uzemnenie realizovať zemniacim pásom FeZn 30x4 mm.

Prekladka existujúcich stožiarov VO vrátane svietidiel

Z dôvodu budovania novej cyklotrasy a tým spôsobenej nevyhovujúcej polohy stĺpov VO je riešená ich demontáž a montáž na nové pozície mimo chodníkov. Existujúce stĺpy na ulici Dlhá č.(1 až 10) a v Parku 5 ks sa demontujú a presunú do zeleného pásu mimo cyklotrasu. Pripojenie presunutých svietidiel bude prevedené slučkovaním z existujúceho svietidla VO č. 1-10 káblom AYKY 4x16mm, ktorý bude uložený v káblovej ryhe v hĺbke 0,7m pod terénom, pri prechode pod chodníkom v chráničke FXKVR 63x7.5 V bežnej trase kábel uložiť do pieskového lôžka, zakryť tehliami resp. betónovými dlaždicami. Pri križovaní s komunikáciami proti mechanickému poškodeniu chrániť kábel uložením do chráničky. Spolu s káblom v jednej káblovej ryhe na jej dne pod pieskovým lôžkom uložiť aj uzemňovací pásik, FeZn 30x4mm, na ktorý sa pripojí na každý osvetľovací stožiar pomocou vodiča FeZn D8 mm a svoriek SP1, SR03. Tým sa prevedie ochrana stožiaru pred bleskom. Celá trasa bude označená výstražnou fóliou. Pri kladení káblov treba dodržať podmienky STN 33 2000-5-52 a STN 73 6005.

Prehliadky a skúšky elektrického zariadenia

V zmysle vyhlášky č. 508/2009 Z.Z. sa musia vykonať prehliadky a skúšky technických zariadení pred ich uvedením do prevádzky.

Zásady riešenia z hľadiska bezpečnosti práce

Z hľadiska bezpečnosti práce treba v zmysle vyhlášky č.124/2006 Zb. V znení vyhlášky č.508/2009 Z.z. pri realizácii dodržať najmä :

Bezpečnostné predpisy pre obsluhu a prácu na elektrických zariadeniach

Používanie ochranných a pracovných pomôcok, ktoré musia byť vždy v dobrom stave v zmysle príslušných STN Technické a organizačné opatrenia na zaistenie bezpečnosti pri práci ,ochranu pred úrazmi, ktorá spočíva v dodržaní technologickej disciplíny, bezpečnostných a hygienických predpisov

STN 34 3104 - Bezpečnostné predpisy pre obsluhu a prácu v elektrických prevádzkach

STN 3 4 3 510 - Bezpečnostné tabuľky a nápisy pre elektrické zariadenia

Vyhláška MPSVaR SR č. 508/2009 Z.z. na zaistenie bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci a technických zariadení a o odbornej spôsobilosti.

Zásady riešenia z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci na technologických zariadeniach a opatrenia na zníženie nebezpečenstva podľa zákona o BOZP č.124/2006:

- Elektrické zariadenia sú podľa vyhlášky MPSVaR SR č.508/2009 Zb.z. príloha č.1 III. časť zaradené do skupiny B. Elektrické zariadenia musia spĺňať požiadavky krytia a tesnosti sústavy podľa STN 33 2310 a vyhlášky č.59/1982§199 písm. "a". Pre vonkajšie prostredie minimálne IP 43.
- Na predchádzanie úrazom elektrickým prúdom pri novej poruche ochrany pred nebezpečným dotýkovým napätím neživých častí je nevyhnutné dbať nasledujúcich postupov:
- Prácu na elektrických zariadeniach, montáž, údržbu, odborné prehliadky a skúšky, opravy môžu vykonávať len poverené osoby s príslušnou elektrotechnickou kvalifikáciou a odbornou spôsobilosťou, podľa zákona 124/2006 Z.z, ktoré riadi osoba s príslušným osvedčením, a oprávnením podľa vyhlášky §24 zákona MPSVaR 508/2009.
- Pri prácach na elektrických zariadeniach NN pod napätím sa nesmie pracovať s mokрыmi rukami, v mokrej obuvi, alebo vtedy, ak je pracovník v styku so zemou spojenými vodivými predmetmi. Pri prácach na elektrických zariadeniach NN pod napätím sa musia používať vhodné pracovné a ochranné prostriedky (napr. izolované náradie, gumové rukavice pre elektrotechniku, izolačný gumový koberec pre elektrotechniku a pod.)
- Pri zistení porúch sa volia také opatrenia, ktoré zaisťujú požadovanú odolnosť elektrického zariadenia v danom prostredí. Platí to predovšetkým pre spoľahlivosť, trvanlivosť a z toho vyplývajúcu prevádzkovú hospodárnosť elektrického zariadenia. Elektrické zariadenia sa musia udržiavať v stave ,ktorý zodpovedá elektrotechnickým normám.
- Krytie rozvádzača je min.IP40/20.Pred rozvádzačmi musí byť voľný priestor min. 1200 mm. Dvere rozvádzačov, kryty a veká elektrických zariadení, umožňujúce prístup k živým častiam, musia byť dostatočne pevné a upevnené tak, aby ich bolo možné otvoriť len pomocou nástroja, alebo kľúča. Pokiaľ nie je možné zamedziť iným spôsobom prístup ku zariadeniam a zistiť bezpečnosť osôb.
- V prípade nepredvídaných havarijných stavov, alebo úrazu elektrickým prúdom, je možné elektrické zariadenia odpojiť od zdroja elektrickej energie hlavným vypínačom v rozvádzači R1 budova socialky. V ostatných prípadoch je možné elektrické zariadenia celého objektu odpojiť od zdroja elektrickej energie hlavným ističom v rozvádzači RE.

Súčasťou dodávky musí byť sprievodná dokumentácia, ktorá musí obsahovať:

- a) identifikačné údaje výrobcu, resp. dodávateľa, základné údaje o zariadení
- b) pokyny pre prevádzku, údržbu a obsluhu jednotlivých zariadení obsahujúce:

- prístupný spôsob použitia
- návod na obsluhu, údržbu, prehliadky, skúšky
- požiadavky na vedenie prevádzkovej dokumentácie
- požiadavky na odbornú spôsobilosť
- návod na montáž, vyskúšanie a podmienky uvedenia do prevádzky

- c) preberacie dokumenty:

Podľa § 13 ods.3 zákona č.124/2006 Z.z. a vyhl. MPSVaR SR č.508/2009-východisková revízia

podľa § 13 ods.2 zákona č. 124/2006Z.z a vyhl. MVSR č. 605/2007- projekt skutočného vyhotovenia podľa zákona č.264/1998 Z.z- osvedčenie o elektrických zariadeniach.

Každý zásah do inštalácie musí byť podľa § 13 zákona 124/2006 Z.z a vyhlášky MVSR č.605/2007 zakreslený do dokumentácie skutočného vyhotovenia. čo je potrebné pre prevádzku, údržbu a odborné prehliadky elektrického zariadenia, ako aj výmenu jednotlivých častí.

Elektrické zariadenie je možné spustiť do prevádzky, len ak zodpovedá predpisom na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia, sú dodržané podmienky vymedzené v projekte a bola vykonaná prvá odborná prehliadka a skúška, ktorú vykoná poverený odborný pracovník podľa §24 vyhl. MPSVaR 508/2009.Nevyhnutnými podkladmi na vykonanie odbornej prehliadky a skúšky sú: projekt skutočného vyhotovenia s technickou správou a protokolom o určení vonkajších vplyvov, certifikáty a osvedčenia o elektrických zariadeniach. Ďalej je potrebné posúdenie, resp. Prepočítanie prijateľného rizika podľa STN EN 62305-2.

Elektrické zariadenia musia byť označené symbolmi a signálmi podľa nariadenia vlády č. 378/2006 Z.z.

Nedostatky zistené kontrolou. alebo odbornou prehliadkou a skúškou sa musia, podľa zákona 124/2006 Z. z. §9 ods.2 odstrániť.

3. Predpokladaná max.hodnota zákazky v € bez DPH: 20 846,30 Eur

Upozornenie uchádzačom:

Stanovenie ceny nesmie byť na úkor kvality, tzn. uchádzač za ním stanovenú cenu musí v plnom rozsahu dodržať všetky požadované technické, kvalitatívne a kvantitatívne parametre daného predmetu zákazky a požadovaný termín ukončenia realizácie zákazky.

4. Miesto dodania: Senica, ul. Dlhá - pozemok parc č. 1580/5, 1646/3, 1643/13, 1642/7, 1638/30 a 1638/29 E-KN, Park - pozemky parc. č. 3377 a 3382/1 C-KN, všetky k.ú. Senica,.

5. Trvanie zmluvy do: 31.10.2021

6. Jazyk ponuky: slovenský. Uchádzač so sídlom mimo územia Slovenskej republiky predkladá ponuku v pôvodnom jazyku a súčasne predloží úradný preklad do slovenského jazyka, okrem dokladov predložených v českom jazyku.

8. Mena a ceny uvádzané v ponuke:

Navrhovaná cena musí byť vyjadrená v € s presnosťou na dve desatinné miesta.

Ak je uchádzač platcom DPH, navrhovanú cenu uvedie v zložení:

- Navrhovaná zmluvná cena bez DPH
- Cena DPH
- Navrhovaná zmluvná cena vrátane DPH

Ak uchádzač nie je platcom DPH, uvedie navrhovanú zmluvnú cenu celkom a na skutočnosť, že nie je platcom DPH upozorní.

7. Podmienky financovania predmetu obstarávania: Predmet obstarávania bude financovaný z rozpočtu verejného obstarávateľa. Verejný obstarávateľ si vyhradzuje neposkytnúť preddavok na plnenie zmluvy. Splatnosť faktúry 30 dní po prevzatí predmetu zákazky v nadväznosti na kladný preberací protokol.

8. Kritériá na hodnotenie ponúk:

Cena

9. Podmienky účasti: fotokópia dokladu o oprávnení podnikat'

10. Miesto a lehota na predkladanie ponúk:

10.1 miesto predkladania ponúk: **Mestský úrad Senica, Štefánikova 1408/56, 905 01 Senica – podateľňa úradu – č. dv. 208**

10.2 lehota na predkladanie ponúk: ponuky sa prijímajú v termíne **do 15.10.2021 do 10,30 hod.**

Ponuka predložená po uplynutí lehoty na predloženie ponuky nebude prijatá a bude vrátená na adresu uchádzača naspäť neotvorená.

Uchádzač vloží ponuku do samostatnej obálky. Obálka musí byť uzatvorená a zabezpečená pred prípadným otvorením. Obálka ponuky musí obsahovať údaje: adresa verejného obstarávateľa, obchodné meno a adresa uchádzača, označenie: "Verejné obstarávanie - Neotvárať!", heslo: „**Výmena a presunutie stožiarov verejného osvetlenia Dlhá ulica a Park Senica**“.

11. Obsah ponuky:

- Ponuková cena podpísaná štatutárnym zástupcom uchádzača

12. Lehota viazanosti ponúk: 22.10.2021

(Dátum do ktorého je potrebné podpísať zmluvu, prípadne zadať a potvrdiť objednávku)

13. Dorozumievanie medzi verejným obstarávateľom a záujemcami/uchádzačmi

Poskytovanie vysvetlenia podmienok účasti vo verejnom obstarávaní, súťažných podkladov alebo inej sprievodnej dokumentácie a doplnenie informácií uvedených v súťažných podkladoch a iné dorozumievanie medzi verejným obstarávateľom a záujemcami/uchádzačmi sa uskutočňuje písomnou formou, ktorá zabezpečí trvalé zachytenie ich obsahu, aby bola zaručená pravosť a dôverynosť sprostredkovaných informácií a je rovnako dostupná každému záujemcovi/uchádzačovi. Dorozumievanie možno uskutočňovať písomne prostredníctvom pošty, faxom, elektronicky, alebo telefonicky, ako aj kombinovane.

Pri čo najrýchlejšom vyžiadaní doplnenia a vysvetlenia spôsobom, ktorým nemožno trvalo zachytiť jeho obsah a nie je zaručená pravosť (napríklad elektronickou poštou, faxom, telefonicky a pod.) pri dodržaní zákonom stanovených lehôt, záujemca/uchádzač doručí takúto žiadosť aj poštou v písomnej forme a to najneskôr do 3 dní odo dňa odoslania tejto žiadosti. Ako lehota doručenia sa berie deň doručenia písomnej formy prostredníctvom pošty, kuriéra alebo osobne.

14. Vysvetľovanie a doplnenie súťažných podkladov

V prípade nejasností alebo potreby vysvetlenia podmienok účasti vo verejnom obstarávaní, alebo ostatných údajov uvedených v súťažných podkladoch alebo v inej sprievodnej dokumentácii alebo iných dokumentoch poskytnutých verejným obstarávateľom v lehote na predkladanie ponúk, môže ktorýkoľvek zo záujemcov požiadať písomne o ich vysvetlenie priamo u kontaktnej osoby.

Za včas doručení požiadavku záujemcu o vysvetlenie sa bude považovať požiadavka o vysvetlenie doručená najneskôr do šiestich pracovných dní pred uplynutím lehoty na predkladanie ponúk.

Verejný obstarávateľ vo výnimočných prípadoch môže doplniť informácie uvedené v súťažných podkladoch, ktoré preukázateľne oznámi súčasne všetkým záujemcom najneskôr šesť dní pred uplynutím lehoty na predkladanie ponúk a súčasne zverejní na svojom webovom sídlí v časti: verejné obstarávanie.

Uchádzač doručí prípadné požiadavky na vysvetlenie ponuky na kontaktnú adresu: Mestský úrad Senica, Štefánikova 1408/56, 905 25 Senica, e-mail: ivan.steffek@senica.sk.

Obhliadka miesta dodania predmetu zákazky

Obhliadka miesta uskutočnenia predmetu zákazky je možná na základe predchádzajúceho ohlásenia u kontaktnej osoby.

15. Informácia o výsledku: úspešnému uchádzačovi bude oznámené, že sa jeho ponuka prijíma a súčasne mu bude vyzvaný na predloženie zmluvy v súlade s predloženou ponukou.

Úspešný uchádzač je povinný poskytnúť verejnému obstarávateľovi riadnu súčinnosť potrebnú na uzavretie zmluvy tak, aby mohla byť uzavretá v riadnom termíne, v súlade s týmito súťažnými podkladmi.

Ak úspešný uchádzač odmietne uzavrieť zmluvu, alebo nie sú splnené povinnosti podľa § 56, odseku 8, verejný obstarávateľ môže uzavrieť zmluvu s uchádzačom, ktorý sa umiestnil ako druhý v poradí. Ak uchádzač, ktorý sa umiestnil ako druhý v poradí odmietne uzavrieť zmluvu, prípadne neposkytne verejnému obstarávateľovi riadnu súčinnosť potrebnú na jej uzavretie, verejný obstarávateľ môže uzavrieť zmluvu s uchádzačom, ktorý sa umiestnil ako tretí v poradí.

Uchádzač alebo uchádzači, ktorí sa umiestnili ako tretí v poradí, sú povinní poskytnúť verejnému obstarávateľovi a obstarávateľovi riadnu súčinnosť, potrebnú na uzavretie zmluvy, koncesnej zmluvy alebo rámcovej dohody tak, aby mohli byť uzavreté do 10 pracovných dní odo dňa, keď boli na ich uzavretie písomne vyzvaní.

16. Ostatné:

Všetky náklady spojené s prípravou, predložením ponuky a súvisiacou komunikáciou medzi verejným obstarávateľom a uchádzačom znáša v plnej miere uchádzač.

Uchádzač berie na vedomie, že zmluva, ktorej predmetom bude táto zákazka je sprístupnená v zmysle zákona na webovom sídle verejného obstarávateľa.

Príloha: Projektová dokumentácia v PDF
 Výkaz výmer

V Senici 30.09.2021

Ing. Ivan Šteffek