

SP - DNS pod názvom: Modernizácia sústavy verejného osvetlenia a zvýšenie bezpečnosti chodcov na priechode pre chodcov“

Príloha č. 3 SP – Všeobecná špecifikácia a všeobecné požiadavky na predmet zákazky - **Informatívny opis predmetu zákazky** k výzve v rámci DNS

INFORMATÍVNY OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

*Všeobecné upozornenie: Tu uvedený opis predmetu zákazky je iba informatívneho charakteru. Verejný obstarávateľ bude opis predmetu zákazky meniť a prispôbovať podľa svojich skutočných potrieb v čase vyhlasovania jednotlivých výziev na predkladanie ponúk v rámci zriadeného DNS. **Konkrétny opis predmetu zákazky tak bude súčasťou každej jednotlivo vyhlásenej výzvy na predkladanie ponúk.***

IDENTIFIKAČNÉ ÚDAJE

Názov stavby:

Kraj: Košický

Okres:

Objednávateľ: Mesto Košice

URČENIE STAVEBNÝCH PRÁC

Predmet stavby

Stavebno–inštalačné práce na prvkoch sústavy verejného osvetlenia a priechodoch pre chodcov.

Druh stavby

Prvky sústavy verejného osvetlenia alebo vybrané priechody pre chodcov.

Účel a ciele stavby

Vyhotovením daných stavebno–inštalačných prác sa odstráni nevyhovujúci alebo havarijný stav verejného osvetlenia.

Vyhotovením daných stavebno–inštalačných prác priechodov sa zvýši bezpečnosť chodcov na priechode pre chodcov.

Umiestnenie stavby

V zmysle priložených zadávacích podmienok alebo projektových dokumentácií – príloha č. **xx** súťažných podkladov

Predpokladaná hodnota zákazky

xxxxxxxxxxxxx EUR bez DPH.

Lehota dodania predmetu zákazky

xxxxx odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy

Rozsah stavby

Stavebno–inštalačné práce na prvkoch sústavy verejného osvetlenia alebo priechodoch pre chodcov, so zreteľom na bezpečnosť obyvateľstva, zníženie nákladov na spotrebu elektrickej energie a zabezpečenie verejného osvetlenia ciest, priechodov pre chodcov a chodníkov v zmysle platnej legislatívy.

Stavebno–inštalačné práce prvkov sústavy verejného osvetlenia bude prebiehať v kooperácii so správcom verejného osvetlenia v meste Košice, stredisko verejného osvetlenia DPMK, a.s. a vlastníkom sústavy – mestom Košice

SP - DNS pod názvom: Modernizácia sústavy verejného osvetlenia a zvýšenie bezpečnosti chodcov na priechode pre chodcov“

Najčastejšie prípady stavebno–inštalačných prác na prvkoch sústavy verejného osvetlenia a priechodoch pre chodcov v zmysle priložených zadávacích podmienok alebo projektových dokumentácií – príloha č. xx súťažných podkladov:

- **Stavebno–inštalačné práce prvkov sústavy verejného osvetlenia a priechodov pre chodcov musí byť v zmysle zadávacích podmienok alebo projektových dokumentácií a podľa informatívnych technických špecifikácií Objednávateľa - prílohy č. xx súťažných podkladov, kde sú uvedené požadované certifikáty a dokumenty na jednotlivé modernizované prvky, ktoré je potrebné predkladať ako súčasť predloženia ponuky a ktoré budú súčasťou odovzdania predmetu plnenia;**
- Stavebno–inštalačné práce za účelom odstránenia poruchy alebo nevyhovujúceho technického stavu rozvádzača verejného osvetlenia;
- Výmena káblových polí za účelom odstránenia poruchy spôsobené zastaranými alebo nefunkčnými káblovými zemnými vedeniami;
- Výmena alebo modernizácia pôvodných oceľových podpier verejného osvetlenia v zlom technickom stave;
- Výmena, nahradenie alebo zmena výložníkov v nevyhovujúcom stave;
- Výmena pôvodných zastaralých výbojkových svietidiel za moderné SMART LED svietidlá;
- Stavebno–inštalačné práce na priechodoch pre chodcov v zmysle vytvorenia SMART riešenia v zmysle zadávacích podmienok alebo projektových dokumentácií, najčastejšie:
 - osvetlením priechodu pre chodcov v nočných hodinách;
 - Stavebno–inštalačné práce napojenia na zdroj elektrickej energie;
 - zvislou svetelnou signalizáciou prítomnosti chodca na priechode.

Špecifikácia a množstvo prác podľa výkazu výmer:
príloha č. xx

ZÁKLADNÉ POŽIADAVKY

Stavebno–inštalačné práce musia byť zrealizované v zmysle a rozsahu Zadávacích podmienok alebo projektových dokumentácií a v zmysle príloh Výzvy / Súťažných podkladov.

Pri realizácii stavebného objektu je potrebné dodržať ustanovenia technických noriem, montážnych návodov výrobcov a ďalších predpisov vzťahujúcich sa na predmet stavebného objektu.

Osoby vykonávajúce činnosť na vyhradených technických zariadeniach elektrických resp. pri riadení činnosti alebo prevádzky na VTZ elektrických musia pri práci dodržiavať všeobecne platné bezpečnostno-technické požiadavky, pričom môžu tieto práce vykonávať len v rozsahu svojej odbornej spôsobilosti podľa vyhlášky č. 508/2009 Z.z..

V rámci predmetu plnenia zákazky môžu byť riešené zemné práce, výkopy pre káble vedené v zemi, výkopy pre osadenie osvetľovacích stožiarov a pilierových rozvádzačov so zemným dielom alebo betónovým základom vo vyhotovení a s krytím do vonkajšieho prostredia.

Súčasťou premetu zákazky je aj **vytýčenie priebehu podzemných inžinierskych sietí Zhotoviteľom pred začatím realizačných prác, porealizačné geodetické zameranie, odborná prehliadka, revízia, vypracovanie technickej dokumentácie**, ktorej súčasťou je aj **protokol zo záverečného merania osvetlenia.**

SP - DNS pod názvom: Modernizácia sústavy verejného osvetlenia a zvýšenie bezpečnosti chodcov na priechode pre chodcov“

Výkopy v ochrannom pásme inžinierskych sietí sa musia vykonávať ručne, výkopové práce prostredníctvom hĺbiacich mechanizmov sú zakázané. V prípade prítomnosti existujúcich inžinierskych sietí v mieste vykonávaných zemných prác musia byť tieto chránené pred poškodením a v prípade potreby môžu byť osadené do deliacich chráničiek.

Pri zásype káblových rýh sa musia jednotlivé vrstvy zeminy zhutniť v súlade s požiadavkami na daný terén, príp. požiadavkami na stavebný objekt, ktorého sa dotýkajú. Vrchné terénne úpravy, hlavne spevnené plochy, je potrebné vrátiť do pôvodného stavu.

V prípade vzniku odpadov je potrebné postupovať v zmysle platnej legislatívy. Ak je prílohou Výzvy / Súťažných podkladov projektová dokumentácia, množstvo odpadu a spôsob zhodnotenia odpadu je riešený v prílohe technickej správy v tabuľke odpadov.

Stavebno-inštalačné práce musia byť vykonávané v súlade s právnymi a ostatnými predpismi na zaistenie BOZP. Pred začiatkom prác na realizácii stavby musia byť všetci pracovníci poučení o ochrane zdravia a bezpečnosti práce na stavenisku.

V prípade, ak v Projektovej dokumentácii, vo Výkaze výmer alebo Technickej špecifikácii - sa technické požiadavky na predmet zákazky odvolávajú na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, obchodné označenie, patent, typ, oblasť alebo miesto pôvodu alebo výroby a ak by tým dochádzalo k znevýhodneniu alebo vylúčeniu určitých záujemcov alebo tovarov, umožňuje sa predložiť ekvivalentné riešenie. Ekvivalentným riešením je návrh, ktorý je porovnateľný alebo výhodnejší ako je požiadavka podľa - Projektovej dokumentácie, Výkazu výmer a Technickej špecifikácie - a ktorý bude zároveň spĺňať technické, úžitkové, prevádzkové a funkčné požiadavky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu a základnej funkcie požadovanej zákazky. V tomto prípade, požadujeme doložiť Zoznam navrhovaných ekvivalentných položiek (súčasť prílohy č. xx) so všetkými podkladmi potrebnými k ich odbornému posúdeniu ako ekvivalentov. Návrhy ekvivalentov, musia plne spĺňať požiadavky projektovej dokumentácie z hľadiska kvality a funkčnosti. V prípade, že uchádzač požadovaný zoznam nedoloží, verejný obstarávateľ bude mať za to, že ekvivalenty nenavrhol.