

Hlavný predmet:

50232000-0 Údržba verejného osvetlenia a dopravných signalizácií (semaforov)

OPIS PREDMETU ZÁKAZKY

Predmetom zákazky je prevádzkovanie a zabezpečenie údržby verejného osvetlenia a dopravnej signalizácie na území mesta Senica a mestských častí Kunov, Čáčov, Horné a Dolné Suroviny, Košútovec, Brestové. Predmetom zákazky je dodanie služieb a tovaru – riadna údržba verejného osvetlenia v meste Senica vykonávanie pravidelných operácií zameraných na zabezpečenie správneho fungovania sústavy verejného osvetlenia alebo jej ktoréhokoľvek komponentu, jej prevádzky, údržby, opravy, ktoré sú následkami jej bežného opotrebovania, používania alebo straty obvyklej životnosti, vrátane dodávky všetkého potrebného materiálu. Zabezpečovať prevádzku a údržbu všetkých svetelných bodov a svetelnej signalizácie aj tých, ktoré do sústavy verejného osvetlenia pribudnú v priebehu trvania služby.

Opis požadovaných služieb:**Prevádzkovanie a zabezpečenie údržby verejného osvetlenia a dopravnej signalizácie na území mesta Senica a mestských častí.**

1. Prevádzkovanie verejného osvetlenia a jeho riadna údržba - je vykonanie pravidelných operácií zameraných na zabezpečenie správneho fungovania sústavy verejného osvetlenia alebo jej ktoréhokoľvek komponentu, jej prevádzky, údržby, opravy, ktoré sú následkami jej bežného opotrebovania, používania, alebo straty obvyklej životnosti. Súčasťou riadnej údržby je aj správa a údržba stožiarov a nosnej časti svietidiel (výložníkov), elektrického vedenia v stožiaroch – dotiahnutie spojov, ich konzervácia a vyčistenie od prachu a nečistôt a v neposlednom rade výmena svetelného zdroja za pomoci vysokozdvížnej pracovnej plošiny. Odstraňovanie revíziou zistených závad, porúch vzniknutými dopravnými nehodami, vandalizmom alebo poveternostnými činiteľmi. Dodávateľ je povinný zabezpečiť stálu poruchovú službu 24 hod. 7 dní v týždni. Materiál použitý pri uvedenej údržbe nie je súčasťou cenovej ponuky.

Počet svetelných bodov: 2202 ks

Technické podmienky: VZ plošina, odborne spôsobilá osoba

2. Revízia svetelného bodu - je správa o odbornej prehliadke a odbornej skúške elektrického zariadenia vykonanej podľa vyhlášky číslo 508/2009 Z. z. MPSVR SR, STN 33 1500, STN 33 2000-4-41 a STN 33 2000-6. Správa vyhodnocuje celkovým posudkom elektrického zariadenia svetelného bodu na verejnom osvetlení, jeho bezpečnosť a spoľahlivosť. Je vypracovaná odborným pracovníkom - Revízny technik vyhradeného technického zariadenia elektrického (1 x za 4 roky).

3. Oprava a údržba rozvádzača - je vykonanie operácií zameraných na zabezpečenie správneho fungovania rozvodnej skrine verejného osvetlenia alebo jej ktoréhokoľvek komponentu, jej prevádzky, údržby, opravy, ktoré sú následkami jej bežného opotrebovania, používania, alebo straty obvyklej životnosti, čo spočíva hlavne v údržbe elektrického vedenia v rozvodnej skrine – dotiahnutie spojov, ich konzervácia a vyčistenie od prachu a nečistôt, proti koróznemu náteru skrine a v neposlednom rade v správnej a bezpečnej funkcii elektrickej výzbroje: istiace prvky, riadiace

a spínacie časti rozvodnej skrine. Materiál použitý pri uvedenej údržbe nie je súčasťou cenovej ponuky.

Počet svetelných rozvádzačov: 51

Počet rozvádzačov svetelnej signalizácie: 2

4. Revízia rozvádzača - je správa o odbornej prehliadke a odbornej skúške elektrického zariadenia vykonanej podľa vyhlášky číslo 508/2009 Z. z. MPSVR SR, STN 33 1500, STN 33 2000-4-41 a STN 33 2000-6. Správa vyhodnocuje celkovým posudkom elektrického zariadenia rozvodnej skrine na verejnom osvetlení, jeho bezpečnosť a spoľahlivosť. Je vypracovaná odborným pracovníkom - Revízny technik vyhradeného technického zariadenia elektrického (1 x za 4 roky).

5. Identifikácia poruchy vedenia v zemi - je súbor činností (postupné odpájanie stožiarov VO za účelom zistenia približného miesta poruchy) vykonaný za pomoci elektrických meracích prístrojov, ktoré presne identifikujú miesto porušenie káblového vedenia verejného osvetlenia vedeného v zemi: prerušenie, skratový prechodový prúd (poškodená izolácia vodičov medzi sebou alebo voči kostre a zemou).

Technické požiadavky: vyhľadávač porúch vedení

6. Odstránenie poruchy vedenia v zemi - je súbor činností: uskutočnenie výkopových prác na mieste označenom poruchu káblového vedenia, vyčistenie a vyrezanie časti poškodeného kábla, napojenie poškodených káblových žíl a zaizolovanie spojovacieho bodu, zasypanie do pieskového lôžka, prekrytie výstražnou fóliou a nakoniec prihrnutie vykopanou zeminou. Materiál použitý pri uvedenej údržbe nie je súčasťou cenovej ponuky.

7. Identifikácia poruchy vzdušného vedenia - je súbor činností: postupná kontrola vzdušného rozvodu VO od rozvodnej skrine až po posledné pripojené svietidlo za účelom zistenia poruchy (roztrhnuté elektrické vedenie, spadnutý strom alebo konáre stromov na el. vedení, prasknuté izolátory vzdušného vedenia, poškodený stožiar VO, poškodené svietidlo VO).

8. Odstránenie poruchy vzdušného vedenia - je súbor činností: za pomoci vysokozdvížnej pracovnej plošiny orezanie konárov (spadnutého stromu), výmena - spojenie pretrhnutého vedenia, výmena poškodených izolátorov, montáž dištančnej rozpery, oprava poškodeného svietidla alebo výmena.

Materiál použitý pri uvedenej údržbe nie je súčasťou cenovej ponuky.

Technické podmienky: Vysokozdvížna plošina

9. Realizácia vianočnej výzdoby - z vlastných skladových priestorov prevoz vianočnej výzdoby, dekorácie do priestoru elektrodielne za účelom kontroly funkčnosti, oprava a výmena poškodených prerušených svetelných obvodov a samotná montáž a pripojenie na stožiare verejného osvetlenia za pomoci vysokozdvížnej plošiny a následne odpojenie, demontáž a uskladnenie dekorácie. Materiál použitý pri uvedenej údržbe nie je súčasťou cenovej ponuky.

Počet kusov: 105 ks

Technická požiadavka: priestor na uskladnenie dekorácie, VZ plošina

10. Zdobenie a odzdobenie vianočného stromu - kontrola funkčnosti dekorácie a samotná montáž a demontáž vianočnej výzdoby na strom do výšky 18 metrov s pripojením na verejné osvetlenie.

Materiál použitý pri uvedenej údržbe nie je súčasťou cenovej ponuky.

Technická požiadavka: skladový priestor na uskladnenie dekorácie, VZ plošina

11. Údržba svetelnej signalizácie - je vykonanie pravidelných operácií zameraných na zabezpečenie správneho fungovania rozvodnej skrine, stožiarov a nosnej časti svietidiel (výložníkov), elektrického vedenia v stožiaroch, svetelnej signalizácie alebo jej ktoréhokoľvek komponentu. Údržba spočíva hlavne v údržbe elektrického vedenia - dotiahnutie spojov, ich konzervácia a vyčistenie od prachu a nečistôt a v neposlednom rade v správnej a bezpečnej funkcii elektrickej výzbroje: istiace prvky, riadiace a spínacie časti rozvodnej skrine a tiež výmena svetelného zdroja za pomoci vysokozdvížnej pracovnej plošiny. Materiál použitý pri uvedenej údržbe nie je súčasťou cenovej ponuky.

Technické podmienky: VZ plošina

Počet výjazdov ročne: 12

V cenách vyššie uvedených činností sú zahrnuté aj nasledovné aktivity súvisiace s prevádzkovaním verejného osvetlenia - menšie a neperiodické činnosti, ktoré pozostávajú z nasledovných činností:

- vykonávanie obhliadok pred spracovaním nových projektov, kontrola a potvrdzovanie projektovej dokumentácie, konzultácie s projektantami.
- posudzovanie projektov v oblasti verejného osvetlenia ktoré budú po realizácii zaradené do správy mesta Senica, vydávanie vyjadrení k projektovým dokumentáciám.
- preberanie novovybudovaných stavieb, vrátane technického dozoru, účasť na preberacích konaniach stavieb, ktoré sa dotýkajú VO
- riešenie poisťných udalostí, komunikácia s poisťovňami a políciou
- vytyčovanie (v teréne) a zakresľovanie vedení verejného osvetlenia na žiadosť mesta Senica, stavebníkov
- súčinnosť pri kultúrnych akciách organizovaných mestom a nadväzujúcich na zariadenia VO. Inštalácia krátkodobých elektroinštalácií
- montáž vianočnej výzdoby vrátane vianočného osvetleného stromu min. 12m