**• Návrh ceny / Návrh na plnenie kritérií hodnotenia**

* **„Priechod pre chodcov - modernizácia vodorovného a zvislého dopravného značenia vrátane svetelnej signalizácie “**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Por. | Popis položky | Množstvo | Merná | Jednotková | Spolu bez DPH  | Spolu s DPH |  |
| číslo |  | výmera | jednotka | cena |   | % |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |   |   |   |   |   |  |
|  1  | . **Asymetrické svietidlo** (bez použitia výložníka):- rozmery svietidla: 538 x 300 x 53 mm- LED optika: asymetrické svietidlo špecifické prepriechod pre chodcov- výkon: Stratos N - 55W, 6000 lm, CRI >70/75- vstupné napájanie: 24VDC- materiál: SUPERCAST® zliatina hliníka- hmotnosť: 5,5 kg- určené pre priemer stĺpu Ø 60mm ukončením- montážna výška pre svietidlo je 6 m | 2 | ks |   |  |   |  |
| 2. | **Základné parametre riadiacej jednotky ELV:**- 1 x vstupné napájanie 230VAC, tr. I, L50- 2 x výstupné napájanie 24VDC určené pre svietidlá- 2 x výstupné napájanie 12VDC (nezapojené)- upevnenie na stožiar / osobitný stĺp | 1 | ks |  |  |  |  |
| 3. | **Inteligentný priechod pre chodcov s detekciou****chodca:**Napájanie systému: z verejného osvetlenia• Systém pozostáva z:- 1 x riadiaca jednotka (230 VAC, tr. II, L50, akumulátorAGM 12V - 18Ah)- 2 x LEDBOX výstražné svetlá 2 x Ø100 mm EN 12352trieda L2H- 2 x detektory pohybu HTR- 1 x vstupné napájanie 12VDC pre LEDBOX výstražnésvetlá- funkcia aktívneho stmievania• Konfigurácia systému: asynchronizované blikanie<10% s detekciou chodca | 1 | ks |  |  |  |  |
| 4. | ZDZ IP 6 s fluor. podkladom s rozmermi 750 x 750mm vrátane príslušenstva (vrátane úchytov askrutiek) | 2 | ks |  |  |  |  |
| 5. | **Vodorovné dopravné značenie V6a:**- bielo – červená farba- materiál studený plast | 1 | ks |  |  |  |  |
| 6. | **Montáž a práce súvisiace s montážou** Odstránenie pôvodného VDDZ ks 1Pozinkovaný stožiar STP 6 - A P ks 2Základový rošt ZR400 STP P ks 2Montáž základového roštu ks 2Ručný výkop jamy pre stožiar VO 2m3, zemina tr.3 ks 2Osadenie stožiara v bet. základe do 10 m ks 2Zriadenie betónového základu pre svietidlo z prostéhobetónu do debnenia tr. B20 ks 2Zásyp jamy, zemina 3 - 4 ks 2 1 Kábel silový 1kV CYKY - J 3 x 2,5 m 7Chránička RAUTEC40 m 4Výzbroj pre stožiar - svorkovnica + poistka ks 1Prepäťová ochrana (PO) NN prívod, montáž dopriestoru výzbroje stožiara ks 1Montáž elektrovýzbroje stožiara + PO ks 1Inštalácia osvetľovacieho stožiara do výšky 6 m,zatiahnutie kábla, pripevnenie stožiara ks 2Pripojenie na pôvodný stožiar VO ks 1Inštalácia svietidla na stožiar, odborné odskúšanie akompletizácia svietidla pred inštaláciou ks 2Kábel pre VS H07RN - F 4 x 1,5 m 27Kábel silový 1kV H07RN - F 3 x 2,5 m 35Montáž kábel H07RN - F - 3 x 2,5 m 35Montážny materiál, svorky, prechodk,y príchytky, pásky.. ks 1Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SS, SR 03, SU -T,SP01) ks 2Bleskozvodová svorka nad 2 svorky (SJ, SK, SO, SZ,ST, SR1 - 2) ks 4HR - Svorka SJ02 ks 2Zemniaca doska do základu, prípadne zemniaca tyč ks 2Montáž uzemňovacej dosky do základu, prípadnezemnicej tyče ks 2HR - Sorka SP01 pre spojenie kovových súč. ks 2Uzemňovací drôt 10 mm kg 10Skúšobná svorka SZ1 ks 2Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu hr. do150mm do 200 m2 m2 1Zaistenie vypnutého stavu hod. 4Skúšobná prevádzka hod. 1Pílenie asfaltu pre osadenie káblov a následnévyplnenie drážok špeciálnou hmotou m 17Inštalácia riadiacej jednotky APL ELV ks 1Inštalácia zvislého dopravného značenia IP 6 ks 2Inštalácia výstražných LED svetiel ks 2Oživenie systému ks 1Podružný materiál ks 1PPV (pomocné a podružné výkony) ks 1Vytýčenie inž. sietí hod. 12Revízna správa ks 1 | 1 | Komplet  |  |  |  |  |
| 7. | **Iné náklady spojené s montážou:**- preprava osôb- preprava materiálu a vozidiel- objektivizácia dopravných nákladov materiálov- prenosné dopravné značenie- likvidácia stavebného odpadu | 1 | Komplet  |  |  |  |  |
|  | **Spolu bez DPH**  |  |  |  |  |  |  |
|  | **DPH**  |  |  |  |  |  |  |
|  | **spolu** |  |   |   |  |   |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kritéria** | **Ponúknutá hodnota spolu**  |
| „Priechod pre chodcov - modernizácia vodorovného a zvislého dopravného značenia vrátane svetelnej signalizácie“  | **...................EUR** |

Vypracoval:

V............dňa ................ ...............................................

 Podpis a pečiatka uchádzača