**• 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 pre  priechod 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, akumulátor  AGM 12V - 18Ah)  - 2 x LEDBOX výstražné svetlá 2 x Ø100 mm EN 12352  trieda L2H  - 2 x detektory pohybu HTR  - 1 x vstupné napájanie 12VDC pre LEDBOX výstražné  svetlá  - funkcia aktívneho stmievania  • Konfigurácia systému: asynchronizované blikanie  <10% s detekciou chodca | | 1 | | ks | |  | |  | |  | |  |
| 4. | ZDZ IP 6 s fluor. podkladom s rozmermi 750 x 750  mm vrátane príslušenstva (vrátane úchytov a  skrutiek) | | 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 1  Pozinkovaný stožiar STP 6 - A P ks 2  Základový rošt ZR400 STP P ks 2  Montáž základového roštu ks 2  Ručný výkop jamy pre stožiar VO 2m3, zemina tr.3 ks 2  Osadenie stožiara v bet. základe do 10 m ks 2  Zriadenie betónového základu pre svietidlo z prostého  betónu do debnenia tr. B20 ks 2  Zásyp jamy, zemina 3 - 4 ks 2 1  Kábel silový 1kV CYKY - J 3 x 2,5 m 7  Chránička RAUTEC40 m 4  Výzbroj pre stožiar - svorkovnica + poistka ks 1  Prepäťová ochrana (PO) NN prívod, montáž do  priestoru výzbroje stožiara ks 1  Montáž elektrovýzbroje stožiara + PO ks 1  Inštalácia osvetľovacieho stožiara do výšky 6 m,  zatiahnutie kábla, pripevnenie stožiara ks 2  Pripojenie na pôvodný stožiar VO ks 1  Inštalácia svietidla na stožiar, odborné odskúšanie a  kompletizácia svietidla pred inštaláciou ks 2  Kábel pre VS H07RN - F 4 x 1,5 m 27  Kábel silový 1kV H07RN - F 3 x 2,5 m 35  Montáž kábel H07RN - F - 3 x 2,5 m 35  Montážny materiál, svorky, prechodk,y príchytky, pásky.. ks 1  Bleskozvodová svorka do 2 skrutiek (SS, SR 03, SU -T,  SP01) ks 2  Bleskozvodová svorka nad 2 svorky (SJ, SK, SO, SZ,  ST, SR1 - 2) ks 4  HR - Svorka SJ02 ks 2  Zemniaca doska do základu, prípadne zemniaca tyč ks 2  Montáž uzemňovacej dosky do základu, prípadne  zemnicej tyče ks 2  HR - Sorka SP01 pre spojenie kovových súč. ks 2  Uzemňovací drôt 10 mm kg 10  Skúšobná svorka SZ1 ks 2  Odstránenie podkladov alebo krytov z betónu hr. do  150mm do 200 m2 m2 1  Zaistenie vypnutého stavu hod. 4  Skúšobná prevádzka hod. 1  Pílenie asfaltu pre osadenie káblov a následné  vyplnenie drážok špeciálnou hmotou m 17  Inštalácia riadiacej jednotky APL ELV ks 1  Inštalácia zvislého dopravného značenia IP 6 ks 2  Inštalácia výstražných LED svetiel ks 2  Oživenie systému ks 1  Podružný materiál ks 1  PPV (pomocné a podružné výkony) ks 1  Vytýčenie inž. sietí hod. 12  Revízna 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