**Opis predmetu zákazky**

**„Zvislé a vodorovné dopravné značenie na miestnych komunikáciách**

**v meste Zvolen na roky 2022 – 2024“**

Predmetom obstarávania je „dodávka a montáž zvislých dopravných značiek a vodorovných dopravných značiek vrátane dopravy na miestnych komunikáciách v meste Zvolen“, ďalej vykonanie prác, uskutočnenie služieb a dodávka materiálu na umiestňovaní, osadzovaní, údržbe, oprave a riadenom odstraňovaní zvislého dopravného značenia a na prvotnom zriadení, obnove a zmene vodorovného dopravného značenia na miestnych komunikáciách v meste Zvolen, podľa požiadaviek verejného obstarávateľa.

Uchádzač sa zaväzuje vykonať pre verejného obstarávateľa službu s odbornou starostlivosťou podľa podmienok dohodnutých v zmluve, na svoje náklady, vo vlastnom mene, na svoje nebezpečenstvo, riadne, v dojednanom čase, bez vád a nedorobkov. Uchádzač sa ďalej zaväzuje pri plnení predmetu zákazky postupovať v zmysle súťažných podkladov a podmienok zmluvy, ako výsledku verejného obstarávania a zaväzuje sa dodržiavať všeobecne záväzné právne predpisy a platné technické normy.

Spoločný slovník obstarávania (CPV):

34900000-6 Rôzne dopravné zariadenia a náhradné diely

34992000-7 Značky a svetelné znaky

34992200-9 Dopravné značky

45233290-8 Inštalácia dopravných značiek

**Predpokladaný rozsah požadovaných služieb, prác a dodávok počas trvania platnosti zmluvy:**

Technická časť - Dodávka dopravných značiek, príslušenstva a dopr. zariadení:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Por. číslo | Popis materiálu | MJ | Počet | Jed. cena bez DPH | Cena bez DPH za množstvo | DPH 20% | Cena s DPH za množstvo |
| 1. | DZ, trojuholník 630 mm, RA2 | ks | 45 |  |  |  |  |
| 2. | DZ, trojuholník 900 mm, RA2 | ks | 90 |  |  |  |  |
| 3. | DZ, kruh 420 mm, RA2 | ks | 45 |  |  |  |  |
| 4. | DZ ,kruh 600 mm, RA2 | ks | 120 |  |  |  |  |
| 5. | DZ, obdĺžnik 630\*420mm, RA2 | ks | 45 |  |  |  |  |
| 6. | DZ, obdĺžnik 900\*600mm, RA2 | ks | 75 |  |  |  |  |
| 7. | DZ,štvorec420x420mm, RA2 | ks | 45 |  |  |  |  |
| 8. | DZ, štvorec 600x600mm, RA2 | ks | 60 |  |  |  |  |
| 9. | DZ šesťuholník,600\*600, RA2 | ks | 30 |  |  |  |  |
| 10. | DZ šesťuholník, 900\*900R, RA2 | ks | 60 |  |  |  |  |
| 11. | Dodatkové tabuľky 420\*630, RA2 | ks | 60 |  |  |  |  |
| 12. | Dodatkové tabuľky 600\*900, RA2 | ks | 120 |  |  |  |  |
| 13. | Smerové šípky, 231\*420, RA2 | ks | 60 |  |  |  |  |
| 14. | Smerové šípky,330\*600, RA2 | ks | 120 |  |  |  |  |
| 15. | Ostatné značky za m2, RA2 | m2 | 30 |  |  |  |  |
| 16. | Stĺpik (Zn) dĺ. 3,5 m | ks | 140 |  |  |  |  |
| 17. | Stĺpik (Zn) dĺ. 4,0 m | ks | 120 |  |  |  |  |
| 18. | Úchyt US | ks | 720 |  |  |  |  |
| 19. | Krytka stĺpika | ks | 280 |  |  |  |  |
| 20. | Kotviaca pätka s príslušenstvom | ks | 90 |  |  |  |  |
| 21. | Páska Bandimex | bm | 150 |  |  |  |  |
| 22. | Spojovací materiál | ks | 2 400 |  |  |  |  |
| 23. | Spony Bandimex | ks | 600 |  |  |  |  |
| 24. | Zrkadlo 900 mm | ks | 10 |  |  |  |  |
| 25. | Spomaľovací prah MP 5 | bm | 100 |  |  |  |  |
| 26. | Vodiaca koľajnica KLEMMFIX | bm | 90 |  |  |  |  |
| 27. | Vodiace dosky Z4 | ks | 60 |  |  |  |  |

*( v cene dodávky dopravných značiek, príslušenstva a dopravných zariadení budú zahrnuté všetky súvisiace náklady, ako sú cena materiálu, obstarávania, preprava hmôt...)*

P r á c e  a  s l u ž b y:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Por. číslo | Popis prác a služieb | MJ | Počet | Jed. cena bez DPH | Cena bez DPH za množstvo | DPH 20% | Cena s DPH za množstvo |
| 1. | Demontáž dopr. značiek zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol s odvozom do vzdialenosti 10 km | ks | 210 |  |  |  |  |
| 2. | Odstránenie stĺpov, stĺpikov alebo konzol s odvozom do vzdialenosti 10 km | ks | 120 |  |  |  |  |
| 3. | Osadenie stĺpika do bet. základu s vykopaním alebo vyvŕtaním jamôk hĺbky 60 cm, resp. osadenie kotviacich pätiek alebo konzol. (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady vrátane prepravy hmôt a spojovacieho materiálu ...) | ks | 120 |  |  |  |  |
| 4. | Montáž zvislých dop.značiek na stĺpik alebo konzolu (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady vrátane prepravy hmôt a spojovacieho materiálu ...) | ks | 210 |  |  |  |  |
| 5. | Montáž dop.značiek na stĺp verejného osvetlenia (do ceny zahrnúť všetky súvisiace náklady vrátane prepravy hmôt a spojovacieho materiálu ...) | ks | 120 |  |  |  |  |
| 6. | Oprava poškodených dopravných značiek a konštrukcií vrátane montáže,demontáže a opráv dopravných zariadení | ks | 120 |  |  |  |  |
| 7. | Dočasné poskytnutie prenosných dopravných značiek, ich rozmiestnenie a odstránenie z MK | ks | 60 |  |  |  |  |
| 8. | Chemické čistenie dopravných značiek od znečistenia sprejového nástreku | ks | 150 |  |  |  |  |
| 9. | Čistenie dopravných značiek od mechanických nečistôt | ks | 150 |  |  |  |  |
| 10. | Nástrek vodorovné čiary 12,5 cm biela farba | bm | 70 000 |  |  |  |  |
| 11. | Nástrek vodorovné čiary 12,5 cm žltá farba | bm | 10 000 |  |  |  |  |
| 12. | Nástrek vodorovné čiary 25,0 cm biela farba | bm | 32 000 |  |  |  |  |
| 13. | Nástrek vodorovné čiary 25,0 cm zelená farba | bm | 8 000 |  |  |  |  |
| 14. | Nástrek VD značky na plochu, biela farba | m2 | 20 000 |  |  |  |  |
| 15. | Nástrek VD značky na plochu, červená farba | m2 | 1 200 |  |  |  |  |
| 16. | Nástrek VD značky na plochu, zelená farba | m2 | 1 200 |  |  |  |  |
| 17. | Nástrek VD značky na plochu, žltá farba | m2 | 1 200 |  |  |  |  |
| 18. | Nástrek plastovej hmoty | m2 | 900 |  |  |  |  |
| 19. | Odstránenie starého VD značenia frézovaním (zbrúsením) | m2 | 900 |  |  |  |  |
| 20. | Odstránenie nežiadúceho VD značenia zatretím | m2 | 900 |  |  |  |  |
| 21. | Predznačenie nového VD značenia | bm | 12 000 |  |  |  |  |