

| Č. | Popis položky / špecifikácia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MJ  | Množstvo celkom | Cena jednotková bez DPH | Cena celkom bez DPH |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|-------------------------|---------------------|
| 1  | HW a SW sieťový záznamník, 4U, CPU A -16jadrový, Disk 2x1TB NVME a 4x 8TB HDD, VGA, Ram 32GB D5, W11Pro, software GV-VMS18 alebo ekvivalent                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ks  | 1               | 4 533,33 EUR            | 4 533,33 EUR        |
| 2  | Hw a SW pre čítanie ŠPZ, 4U, CPU A -16jadrový, Disk 2x1TB NVME, VGA 16GB, Ram 32GB D5, W11Pro, software GV-ACCES alebo ekvivalent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ks  | 1               | 3 699,17 EUR            | 3 699,17 EUR        |
| 3  | HW a SW pre zobrazovanie, 4U, CPU A -16jadrový, Disk 2x1TB NVME, VGA 16GB, Ram 64GB D5, W11Pro, GV-Control Center V4, 4x LCD 27", QHD, Klávesnica + Joystick alebo ekvivalent                                                                                                                                                                                                                                                                          | ks  | 1               | 5 391,00 EUR            | 5 391,00 EUR        |
| 4  | Bullet IP motor zoom kamera GeoVision s IR prísvitom 50m a inteligentnými funkciami AI. Rozlíšenie 8MPix/20fps, objektív 2.8-12mm (uhol zaberu 96°- 31°). Triple stream, kompresia H265, H.264, MJPEG, LowLux, WDR Pro, defog. Kompatibilita ONVIF profile G, S, T., IP67, Antivandal IK10 alebo ekvivalent                                                                                                                                            | ks  | 23              | 575,83 EUR              | 13 244,09 EUR       |
| 5  | Switch 8x1000+2xCombo+2xSFP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ks  | 1               | 195,00 EUR              | 195,00 EUR          |
| 6  | Kamera držiak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ks  | 21              | 32,92 EUR               | 691,32 EUR          |
| 7  | Prepojovacia krabica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ks  | 23              | 31,67 EUR               | 728,41 EUR          |
| 8  | Zdroj Poe 48V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ks  | 2               | 27,92 EUR               | 55,84 EUR           |
| 9  | 2MP farebná sieťová kamera navrhnutá tak, aby rozpoznávala nereflexné a reflexné poznávacie značky na vozidlách jazdiacich rýchlosťou až 100 km/h (62 mph). Vďaka viacerým vysokovýkonným LED diódam a inteligentnému IR dokáže fotoaparát automaticky prispôbiť rýchlosť uzávierky scény a zachytiť jasné snímky ŠPZ pri slabom osvetlení. Splňa normy IP68 a IK10 a odoláva teplotám v rozsahu od -40 °C (-40 °F) do 50 °C (122 °F) alebo ekvivalent | ks  | 3               | 1 750,00 EUR            | 5 250,00 EUR        |
| 10 | Držiak k SPZ kamere                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ks  | 3               | 59,17 EUR               | 177,51 EUR          |
| 11 | Stĺp BV7 - pozinkovaný 8m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ks  | 3               | 347,50 EUR              | 1 042,50 EUR        |
| 12 | Konzola do dreva na previs 70m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ks  | 2               | 120,00 EUR              | 240,00 EUR          |
| 13 | Kábel cat5e exterierovy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m   | 940             | 0,55 EUR                | 517,00 EUR          |
| 14 | Kábel CYKY J 3Cx2,5 Kruh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m   | 155             | 1,15 EUR                | 178,25 EUR          |
| 15 | Kábel Patch UTP CAT5E 1m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ks  | 35              | 0,16 EUR                | 5,60 EUR            |
| 16 | Opt kábel DROP 4 vlákno 9/125 univerzálny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m   | 260             | 0,38 EUR                | 98,80 EUR           |
| 17 | Spona, svorka na bandimex A 200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ks  | 96              | 0,20 EUR                | 19,20 EUR           |
| 18 | Páska oceľová stĺpová RF 2007, bandimex                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m   | 57              | 0,76 EUR                | 43,32 EUR           |
| 19 | Opt zásuvka FTTH, 2xSC simplex                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ks  | 12              | 0,90 EUR                | 10,80 EUR           |
| 20 | Opt kábel Pigtail 9/125 SC/APC, 1m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ks  | 24              | 0,85 EUR                | 20,40 EUR           |
| 21 | Opt Spojka SC/APC SM Simplex                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ks  | 12              | 0,28 EUR                | 3,36 EUR            |
| 22 | Opt Kábel Patch 9/125 SC/APC-SC/APC SM Simplex 1m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ks  | 12              | 1,41 EUR                | 16,92 EUR           |
| 23 | Skrinka 600x400x300 IP66, oceľová, WSA6040300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ks  | 12              | 123,75 EUR              | 1 485,00 EUR        |
| 24 | Držiak na stĺp 290x42x32mm, veľký, pre priemer stĺpa 150-300mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ks  | 24              | 15,00 EUR               | 360,00 EUR          |
| 25 | UPS 850VA / 510W alebo ekvivalent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ks  | 12              | 350,00 EUR              | 4 200,00 EUR        |
| 26 | Switch Edge-Core ECS4100-12T 8x1000+2xCombo+2xSFP alebo ekvivalent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ks  | 11              | 390,00 EUR              | 4 290,00 EUR        |
| 27 | Konektor RJ45 STP, drôt, pre kab. AWG24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ks  | 54              | 0,23 EUR                | 12,56 EUR           |
| 28 | Router HALNY HL-1GE, Gpon alebo ekvivalent                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ks  | 1               | 27,08 EUR               | 27,08 EUR           |
| 29 | Opt Kotva CA 1500/2000                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ks  | 2               | 3,00 EUR                | 6,00 EUR            |
| 30 | Opt GBIC SM WDM LC 1310nm 10-20km 1,25Gbps SFP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ks  | 8               | 12,50 EUR               | 100,00 EUR          |
| 31 | Opt GBIC SM WDM LC 1550nm 10-20km 1,25Gbps SFP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ks  | 8               | 15,83 EUR               | 126,64 EUR          |
| 32 | Kábel Patch 9/125 SC/APC-LC/PC 1m SM Duplex                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ks  | 8               | 4,75 EUR                | 38,00 EUR           |
| 33 | Zips suchý čierny obojstranný                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m   | 60              | 0,89 EUR                | 53,52 EUR           |
| 34 | Špirálová koncová kotva 14,2-15,6 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ks  | 2               | 9,00 EUR                | 18,00 EUR           |
| 35 | Optický kábel, hybridný, 24-vlákno, 9/125, 2x2.5mm2 Cu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m   | 200             | 5,50 EUR                | 1 100,00 EUR        |
| 36 | Zásuvka 3 - s vypínačom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ks  | 10              | 2,83 EUR                | 28,30 EUR           |
| 37 | Zásuvka 5 - s vypínačom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ks  | 2               | 4,67 EUR                | 9,34 EUR            |
| 38 | Kábel Patch 9/125 SC/APC-LC/PC 1m SM Duplex                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ks  | 8               | 4,75 EUR                | 38,00 EUR           |
| 39 | Trubka UPRM Turbo 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m   | 170             | 0,45 EUR                | 76,50 EUR           |
| 40 | Hadica FXP 20 s pretahovacím drotom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m   | 68              | 0,78 EUR                | 52,70 EUR           |
| 41 | Chránička HDPE 40/33mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m   | 105             | 1,43 EUR                | 150,47 EUR          |
| 42 | Výstražná fólia oranžová 20cm s potlačou                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m   | 90              | 0,11 EUR                | 9,90 EUR            |
| 43 | Príchytka klip CL20G sivá, na fxp a uprm/turbo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ks  | 30              | 0,15 EUR                | 4,50 EUR            |
| 44 | Kábel Flat Drop, 24 vlákno, 1500N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m   | 120             | 0,63 EUR                | 75,60 EUR           |
| 45 | Konzola držiak samosvorná kotva Dropflat RI DF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ks  | 2               | 0,98 EUR                | 1,96 EUR            |
| 46 | Práca senior systémového administrátora - konfigurácia, kamier, switchov, montaz PC, NVR, Klient a ine nastavovanie spojené s funkčnosťou KS vrátane dopravnej obsluhy                                                                                                                                                                                                                                                                                 | h   | 75              | 54,25 EUR               | 4 068,75 EUR        |
| 47 | Projektovanie telekomunikačnej siete                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | kpl | 37              | 36,00 EUR               | 1 332,00 EUR        |
| 48 | Inžinierska činnosť (vytýčenia, povolenia, súhlasy...)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kpl | 1               | 1 246,67 EUR            | 1 246,67 EUR        |
| 49 | Práce vykonávané servisným technikom                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h   | 340             | 15,83 EUR               | 5 382,20 EUR        |
| 50 | Práca vysokozdvížnej plošiny (pracovná výška do 10m)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | h   | 65              | 34,43 EUR               | 2 237,95 EUR        |
| 51 | Výkop a osadenie stĺpa BV7 s pätkou                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ks  | 3               | 250,00 EUR              | 750,00 EUR          |
| 52 | Optika zváranie (s ochranou zvaru ) 1 zvar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ks  | 22              | 8,34 EUR                | 183,48 EUR          |

|                       |                                                                                                                                                                           |     |   |              |               |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|--------------|---------------|
| 53                    | Elektroinštalačný materiál a spotrebný materiál na upevnenie HW do skrine, spojovací materiál (skrutky, hmoždinky, kotvy), stahovacie pasky, listy, trubky, hadice a pod. | kpl | 1 | 1 780,00 EUR | 1 780,00 EUR  |
| Celkom spolu bez DPH: |                                                                                                                                                                           |     |   |              | 65 406,93 EUR |
| DPH 23%:              |                                                                                                                                                                           |     |   |              | 15 043,59 EUR |
| Cena celkom s DPH:    |                                                                                                                                                                           |     |   |              | 80 450,52 EUR |

.....  
Pečiatka, podpis