



Príloha č. 1 – Opis predmetu zákazky

Verejný obstarávateľ Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava zadáva zákazku s názvom „Výzva č. 8 - Rekonštrukcia verejného osvetlenia Balkánskej ulici“. Kompletné informácie o predmetnej zákazke nájdete na tejto adrese:

<https://josephine.proebiz.com/sk/tender/18286/summary>

1. Stručný opis predmetu zákazky:

Predmetom zákazky je rekonštrukcia verejného osvetlenia na Balkánskej ulici v MČ Rusovce.

2. Zoznam príslušných CPV kódov:

45300000-0 Stavebno-inštalачné práce

3. Lehota dodania

Predmet zákazky je potrebné dodať najneskôr do 4 mesiacov odo dňa protokolárneho odovzdania staveniska.

4. Podrobný opis predmetu zákazky:

Názov stavby **REKONŠTRUKCIA VO – BALKÁNSKA, RUSOVCE**

Predmetom zákazky je rekonštrukcia osvetlenia cesty I.tr, č.2 po Balkánskej ulici v úseku od začiatku MČ Rusovce (severná časť) na úrovni futbalového ihriska po obratisko autobusov (zast. Stn. Rusovce) – v tejto lokalite prebieha nadväzujúci projekt úpravy obratiska vrátane úpravy VO. ktorý nie je predmetom tejto zákazky.

Napájanie a ovládanie – vzhľadom na dĺžku úseku je napájanie delené na 2 RVO – RVO 0134 na križovatke Balkánska / Balkánska - Vývojová a RVO -0136 v blízkosti križovatky Balkánska - Keltská.

Demontáž – na Balkánskej jestvujúce osvetlenie demontovať v celom rozsahu, t.j. stožiare vrátane svietidiel, elektrovýzbroje, podzemné i závesné káblové vedenia, so zrušením pôvodných základov (podľa bodu 3.1).

Nové osvetlenie -obe ulice budú osvetlené úplne novou inštaláciou napájacej, nosnej a osvetľovacej sústavy. Na daný účel budú osadené nové osvetľovacie stožiare - osadiť do nových stožiarových základov. Na stožiaroch budú osadené nové LED svietidlá. Káblové vedenie VO – kábel CYKY J 4x10 je po celej dĺžke uložený vo výkope v chráničkách; trasa je vedená (popis od severu na juh) v zelených plochách povedľa vozovky a chodníka od úrovne futbal. ihriska po prechod popod vozovku Balkánskej, neskôr v chodníku, opäť v zelených plochách, ďalej za úrovňou Maďarskej v chodníku po obratisko MHD.

V stredovej ploche križovatky Balkánska / Balkánska - Vývojová je trasa v zelenej ploche. Všeobecne – hlavná línia využíva pôvodné v existujúcej trase káblového vedenia.



4.1. Minimálne technické štandardy

| Popis | Označenie (Jednotka) | Požadovaná hodnota |
|---|-------------------------|--------------------------------------|
| Svetelno-technické parametre | | |
| Merný výkon svietidla (na začiatku životnosti, vrátane všetkých strát) | P (lm/W) | ≥ 130 |
| Svetelný tok zo svietidla (vrátane všetkých strát) | Φ (lm) | ≥ 9200 lm pre L3 ≥ 3500 lm pre L5 |
| Vyžarovanie do horného polpriestoru pri náklone svietidla 0° voči horizontálnej osi | ULR (%) | = 0% |
| Trieda svetivosti (G*1-G*6) pri náklone svietidla 0° voči horizontálnej osi | G* | ≥ G*1 |
| Trieda indexu oslnenia (D0-D6) | Dx | ≥ D1 |
| Náhradná teplota chromatickosti svetelného zdroja | CCT (K) | = 3000 |
| Počiatková chromatickosť | SDCM (-) | ≤ 5 |
| Index podania farieb svetelného zdroja | Ra (-) | ≥ 70 |
| Elektrické a prevádzkové parametre | | |
| Napájacie napätie | U (V) / f (Hz) | 230V/50Hz |
| Power factor pri nastavení zo svetelno-technického výpočtu (na začiatku životnosti) | PF | ≥ 0,90 |
| Základná prepäťová ochrana na úrovni svietidla | Uov (kV) | ≥ 6 kV |
| Pokles svetelného toku LxxB50 pre 100 000h prevádzky (Ta=25°C) | LxxB50 (%) | ≥ L90B50 |
| Životnosť napájacieho zdroja | t (h) | ≥ 100000 |
| Certifikácia napájacieho zdroja D4i | (áno/nie) | áno |
| Autonómne stmievanie na základe predprogramovanej krivky stmievania | (áno/nie) | áno |
| Teplná ochrana LED modulu a predradníka | (áno/nie) | áno |
| Konštrukčné a mechanické parametre | | |
| Mechanická odolnosť | IK | ≥ IK08 |
| Krytie svietidla | IP | ≥ IP66 |
| Pätica pre riadiacu jednotku na vrchu svietidla (ZHAGA D4i), vrátane krytky | (áno/nie) | áno |
| Pätica pre riadiacu jednotku v dolnej časti svietidla (ZHAGA D4i), vrátane krytky | (áno/nie) | áno |
| Univerzálna možnosť montáže na vrch stožiaru a na výložník | (áno/nie) | áno |
| Priemer montážneho otvoru pre inštaláciu svietidla | d (mm) | 60-76 |
| Vymeniteľný svetelný zdroj (LED modul) | (áno/nie) | áno |
| Vymeniteľný napájací zdroj (predradník) | (áno/nie) | áno |
| Teleso svietidla vyrobené z hliníku | (áno/nie) | áno |
| UV stabilný kryt optickej časti (optická časť = svetelný zdroj + optika) | (áno/nie) | áno |



| | | |
|-----------|--|--|
| Px | Svietidlo Px – 25W – 2 820 lm | LED, CLO, 3000K, Optika R C, CRI 70 |
| | Svietidlo: Materiál telesa vysokotlakový odliatok hliníka, uchytenie na stožiar priemeru 76 mm, IP54, IK05, zdroj - LED s elektronickým predradníkom, trieda ochrany elektrických zariadení II | |
| R1 | Svietidlo R1 – 50W – 3 505 lm | LED, CLO, 3000K, Optika 15°, CRI 80 |
| | Svietidlo: Materiál telesa vysokotlakový odliatok hliníka, uchytenie na konzolu na stožiar, IP66, IK08, zdroj - LED s elektronickým predradníkom, trieda ochrany elektrických zariadení II | |
| R2 | Svietidlo R2 – 36W – 1 910 lm | LED, CLO, 3000K, Optika 30°, CRI 80 |
| | Svietidlo: Materiál telesa vysokotlakový odliatok hliníka, uchytenie na konzolu na stožiar, IP66, IK08, zdroj - LED s elektronickým predradníkom, trieda ochrany elektrických zariadení II | |


Zhotoviteľ zabezpečí všetky úkony potrebné k realizácii diela a jeho kompletizácie ako funkčného celku vrátane tých, ktoré nie sú explicitne uvedené vo výkaze výmer (napr. zabezpečenie dočasného dopravného značenia, zabezpečenie staveniska, skladovacie priestory, odovzdávaciu dokumentáciu atď.).



Príloha Ľ 2 - Návrh na plnenie kritéria a výkazy výmer

| | |
|--------------------------|--|
| Obchodné meno uchádzača: | ELTODO SK, a.s. |
| Sídlo uchádzača: | Mokrý záhon 4, 821 04 Bratislava |
| Statutárny zástupca: | Ladislav Beran <input type="checkbox"/> podpredseda predstavenstva |
| IČO: | 46 924 388 |
| IČ DPH: | SK2023653764 |
| Telefónne číslo: | +421 948 262 661 |
| E-mailová adresa: | obchod@eltodo.sk |
| Dávkový stav: | platca DPH |

| Cena celkom za celý predmet zákazky v | DPH | Cena celkom za celý predmet zákazky v |
|---------------------------------------|-----------|---------------------------------------|
| 349 939,10 | 69 987,82 | 419 926,93 |

| | | |
|--------------|------------------|---|
| V Bratislave | dňa: 22. 3. 2022 |  podpis; Ladislav Beran <input type="checkbox"/> podpredseda predstavenstva ELTODO SK, a.s. |
|--------------|------------------|---|

Príloha: Výkaz výmer
 Stavba: Rekonštrukcia VO Balkánska, Rusovce
 Objekt: Verejné osvetlenie
 Prílohy: 01 OOSaE DNS-03 02 SIT-1.pdf, 01 OOSaE DNS-03 02 SIT-2.pdf

| P.Č. | Skrátený popis | Výmera | MJ | Cena jednotková | Cena celkom | Poznámka |
|----------------------------|---|--------|----|-----------------|---------------|--|
| 01 Zemné práce | | | | | | |
| 0101 | Zhotovenie napojenia do jestv. Stožiara - Rozbúranie stožiarového základu, privedenie káblového vedenia, zatahnutie do drieku stožiara, zhotovenie napojenia zo stožiarovej svorkovnice, spätná úprava, uvedenie do pôvodného stavu | 1 | ks | 107,20 € | 107,20 € | |
| 0102 | Zhotovenie napojenia do jestv. RVO - Búracie a opravné murárske práce v okolí jestvujúcich rozvádzačov, privedenie káblového vedenia, zatahnutie do rozvádzača, zhotovenie napojenia zo svorkovnice, spätná úprava, uvedenie do pôvodného stavu | 2 | ks | 107,20 € | 214,40 € | |
| 0103 | Rozbúranie stožiarového základu, odvoz sutiny, zához jamy, zhutnenie | 57 | ks | 80,40 € | 4 582,80 € | |
| 0104 | Rozbúranie stožiarového základu stožiara sadového, odvoz sutiny, zához jamy, zhutnenie | 1 | ks | 80,40 € | 80,40 € | |
| 0105 | Výkop a zásyp ryhy 35x60cm (š x h) v asfaltovom chodníku / betóne vrátane rozbúrania a spätnej úpravy všetkých vrstiev | 211 | m | 76,21 € | 16 080,52 € | |
| 0106 | Výkop a zásyp ryhy 35x60cm (š x h) v chodníku z dlažby vrátane rozobratia dlažby, rozbúrania podkladových vrstiev a spätnej úpravy všetkých vrstiev s položením a vyškárovaním dlažby | 180 | m | 76,21 € | 13 717,98 € | |
| 0107 | Výkop a zásyp ryhy 35x80cm (š x h) v zeleni so spätnou úpravou vrátane zatrávnenia | 1337 | m | 15,01 € | 20 065,70 € | |
| 0108 | Výkop a zásyp ryhy 50x100cm (š x h) v asfaltovej ceste / betóne vrátane rozbúrania a spätnej úpravy všetkých vrstiev | 115 | m | 100,40 € | 11 546,00 € | |
| 0109 | Sondy/výkopy pri verifikácii jestv. trás, cca 1500x600, hi.1500, zához, zhutnenie | 14 | ks | 90,45 € | 1 266,30 € | |
| 0110 | Výkop stožiarovej jamy | 61 | m3 | 53,60 € | 3 269,60 € | |
| 0111 | Zhotovenie stožiarového základu pre stožiar do výšky 5m | 1 | ks | 146,70 € | 146,70 € | |
| 0112 | Zhotovenie stožiarového základu pre stožiar do výšky 6m | 3 | ks | 173,40 € | 520,20 € | |
| 0113 | Zhotovenie stožiarového základu pre stožiar do výšky 8m | 57 | ks | 200,10 € | 11 405,70 € | |
| 0115 | Zhotovenie stožiarového základu pre stožiar pre osvetlenie priechodov pre chodcov do výšky 6m | 6 | ks | 200,10 € | 1 200,60 € | |
| 0116 | Stožiarová pätká (spádovaná od stožiara) | 61 | ks | 40,20 € | 2 452,20 € | |
| 0117 | Pretlak pod komunikáciou - výkop štartovacej a cieľovej jamy | 32 | m3 | 67,00 € | 2 144,00 € | |
| 0118 | Pretlak pod komunikáciou - vrátane chráničky d=110mm | 61 | m | 147,40 € | 8 991,40 € | |
| 0198 | Podiel pridružených výkonov | 6 | % | 977,92 € | 5 867,50 € | |
| 0199 | Podružný materiál | 3 | % | 1 036,59 € | 3 109,78 € | |
| | | | | | Spolu: | 106 768,97 € bez DPH |
| 02 Demontážne práce | | | | | | |
| 0201 | Demontáž dopravného značenia resp. reklamy | 91 | ks | 28,00 € | 2 548,00 € | |
| 0202 | Demontáž závesov pre vianočné osvetlenie | 40 | ks | 21,00 € | 840,00 € | vianočné osvetlenie |
| 0203 | Demontáž a opätovná montáž kamera+ovlád.skrinka, vrát.opätovného pripojenia na jestvuj.napájanie 230V | 1 | ks | 105,00 € | 105,00 € | |
| 0204 | Demontáž svorkovnice stožiarovej, demontáž vodičov prierezu do 4x35mm, odpojenie vývodu pre svetidlo | 57 | ks | 28,00 € | 1 596,00 € | |
| 0205 | Odvoz pozink.stožiaru v=8m na komunálny podnik | 1 | ks | 70,00 € | 70,00 € | |
| 0206 | Demontáž svetidla do výšky 5m | 1 | ks | 28,00 € | 28,00 € | vrátane nákladov na likvidáciu/uskladnenie |
| 0208 | Demontáž uličného svetidla do výšky 12m | 63 | ks | 28,00 € | 1 764,00 € | vrátane nákladov na likvidáciu/uskladnenie |
| 0209 | Demontáž výložníka 1-ramenného | 51 | ks | 28,00 € | 1 428,00 € | |
| 0210 | Demontáž výložníka 2-ramenného | 6 | ks | 35,00 € | 210,00 € | |
| 0212 | Demontáž stožiara do výšky 5m | 1 | ks | 210,00 € | 210,00 € | |
| 0213 | Demontáž stožiara do výšky 8m | 57 | ks | 227,50 € | 12 967,50 € | |
| 0299 | Podiel pridružených výkonov | 6 | % | 217,67 € | 1 305,99 € | |
| | | | | | Spolu: | 23 072,49 € bez DPH |
| 03 Montážne práce | | | | | | |
| 0301 | Úpravy v rozvádzači RVO – 0134 | 1 | ks | 350,00 € | 350,00 € | |
| 0302 | Úpravy v rozvádzači RVO – 0136 | 1 | ks | 350,00 € | 350,00 € | |
| 0303 | Montáž dopravného značenia | 91 | ks | 28,00 € | 2 548,00 € | opätovná montáž na nové stožiare |
| 0305 | Pripojenie jestvuj.osvetlenia prechodu pre chodcov (pri Geruiatská ul.) | 1 | ks | 52,50 € | 52,50 € | |
| 0306 | Pripojenie jestvuj.osvetlenia v zemi (osvetlenie pomníkov) | 3 | ks | 70,00 € | 210,00 € | |

VV-Balkánska

| | | | | | | |
|--------------------|--|-------|-----|----------|--------------------|----------------------------|
| 0307 | Montáž - kábel CYKY-J 3x1,5 - napojenie svietidla zo stožiarovej svorkovnice | 546 | m | 2,10 € | 1 146,60 € | |
| 0308 | Montáž - kábel CYKY-J 3x2,5 - napojenie zo stožiarovej svorkovnice | 200 | m | 2,10 € | 420,00 € | vianočné osvetlenie |
| 0309 | Montáž - kábel CYKY-J 4x10 voľne | 2325 | m | 2,45 € | 5 696,25 € | |
| 0310 | Montáž - kábel CYKY-J 5x6 voľne | 641 | m | 2,45 € | 1 570,45 € | |
| 0311 | Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 0.75 kg | 2667 | m | 0,70 € | 1 866,90 € | |
| 0313 | Montáž - kábel CYKY-J 5x35 voľne | 135 | m | 3,15 € | 425,25 € | |
| 0314 | Príplatok na zaťahovanie káblov, váha kábla do 2 kg | 133 | m | 0,70 € | 93,10 € | |
| 0315 | Montáž - pásovina FeZn 30x4 vrátane pokládky do výkopu, realizácie spojov vrátane ich izolácie | 2006 | m | 8,75 € | 17 552,50 € | |
| 0316 | Montáž - guľatina FeZn d=10mm vrátane pokládky pripojenia k pásovine a ku stožiaru, realizácie spojov vrátane ich izolácie, izolácia prestupu zem-vzduch | 104,5 | m | 8,75 € | 914,38 € | |
| 0318 | Pokládka chráničky ohybnej z HDPE d=63mm | 135 | m | 2,10 € | 283,50 € | príprava elektromobilita |
| 0319 | Pokládka chráničky ohybnej z HDPE d=63mm | 633 | m | 2,10 € | 1 329,30 € | automat na lístky príprava |
| 0320 | Pokládka chráničky ohybnej z HDPE d=63mm | 2028 | m | 2,10 € | 4 258,80 € | |
| 0322 | Pokládka HDPE multilúry | 1893 | m | 2,45 € | 4 637,85 € | |
| 0323 | Pokládka výstražnej fólie | 1815 | m | 0,35 € | 635,25 € | |
| 0324 | Montáž svorkovnice stožiarovej, pripevnenie svorkovnice, úprava káblov, montáž vodičov prierezu do 4x16mm, zapojenie vývodu pre svietidlo, uzatvorenie svorkovnice | 66 | ks | 35,00 € | 2 310,00 € | |
| 0325 | Zapojenie vývodu pre svietidlo v stožiarovej svorkovnici, uzatvorenie svorkovnice | 44 | ks | 14,00 € | 616,00 € | |
| 0328 | Montáž prepichovacej svorky na vzdušné vedenie | 4 | ks | 17,50 € | 70,00 € | |
| 0329 | Montáž prípojovej skrinky ozn. "SPP0" | 2 | ks | 52,50 € | 105,00 € | |
| 0330 | Montáž ocelevej chráničky l=3m, pripevnenie | 2 | ks | 35,00 € | 70,00 € | |
| 0331 | Montáž stožiaru sadového do výšky 5m | 1 | ks | 210,00 € | 210,00 € | |
| 0333 | Montáž stožiaru do výšky 6m | 3 | ks | 227,50 € | 682,50 € | |
| 0334 | Montáž prírubového stožiaru do výšky 6m | 6 | ks | 227,50 € | 1 365,00 € | |
| 0335 | Montáž stožiaru do výšky 8m | 57 | ks | 245,00 € | 13 965,00 € | |
| 0338 | Montáž základového roštu ZR 1-5 (300x300mm) | 6 | ks | 42,00 € | 252,00 € | |
| 0340 | Montáž výložníka 1-ramenného | 5 | ks | 35,00 € | 175,00 € | |
| 0341 | Montáž výložníka 1-ramenného nad 2m | 1 | ks | 42,00 € | 42,00 € | |
| 0342 | Montáž výložníka 1-ramenného stremeňového | 2 | ks | 35,00 € | 70,00 € | |
| 0344 | Montáž výložníka 2-ramenného | 6 | ks | 42,00 € | 252,00 € | |
| 0346 | Kompletizácia svietidla, predmontáž | 77 | ks | 17,50 € | 1 347,50 € | |
| 0347 | Montáž parkového svietidla do výšky 5m | 1 | ks | 35,00 € | 35,00 € | |
| 0348 | Montáž uličného svietidla do výšky 8m | 74 | ks | 35,00 € | 2 590,00 € | |
| 0349 | Montáž reflektorového svietidla do výšky 8m, smerovanie | 2 | ks | 35,00 € | 70,00 € | |
| 0350 | Prechod konštrukciou stožiaru-vrtanie | 44 | ks | 10,50 € | 462,00 € | |
| 0351 | Montáž svorky prepichovacej | 4 | ks | 14,00 € | 56,00 € | Kováčsová ul |
| 0352 | Montáž kotevnej/nosnej svorky | 2 | ks | 14,00 € | 28,00 € | Kováčsová ul |
| 0353 | Montáž objímky s hákom na stĺp | 2 | ks | 21,00 € | 42,00 € | Kováčsová ul |
| 0355 | Montáž samonosného káblu NFA2X 4x16 | 55 | m | 2,80 € | 154,00 € | Kováčsová ul |
| 0356 | Montáž pomocná oceľovej konštrukcie - všeob., vrát. náterov (nosný rám pre krab.rozvodku príprava elektromobilita) | 1 | ks | 140,00 € | 140,00 € | príprava elektromobilita |
| 0357 | Montáž krabicovej rozvodky | 1 | ks | 21,00 € | 21,00 € | príprava elektromobilita |
| 0358 | Montáž krabicovej rozvodky | 2 | ks | 21,00 € | 42,00 € | automat na lístky príprava |
| 0359 | Montáž zásuvky 16A/230V/IP54 | 40 | ks | 14,00 € | 560,00 € | vianočné osvetlenie |
| 0362 | Manipulácia na vedení, zaistenie vypnutého stavu, presmerovanie napájania | 22 | hod | 70,00 € | 1 540,00 € | |
| 0399 | Podiel pridružených výkonov | 6 | % | 716,13 € | 4 296,76 € | |
| Spolu: | | | | | 72 398,88 € | bez DPH |
| 04 Materiál | | | | | | |
| 0401 | Istič 3-fáz. 20A/char.B | 2 | ks | 19,60 € | 39,20 € | RVO |
| 0402 | Poistk.spodok E33/3 | 4 | ks | 4,90 € | 19,60 € | RVO |
| 0403 | Svorky do fi 10mm2 | 21 | ks | 1,26 € | 26,46 € | RVO |
| 0404 | Svorky do fi 35mm2 | 3 | ks | 1,68 € | 5,04 € | RVO |
| 0410 | Kábel CYKY-J 3x2,5 | 200 | m | 1,33 € | 266,00 € | vianočné osvetlenie |
| 0411 | Kábel CYKY-J 4x10 | 2325 | m | 6,65 € | 15 461,25 € | |
| 0412 | Kábel CYKY-J 5x6 | 641 | m | 5,04 € | 3 230,64 € | automat na lístky príprava |
| 0414 | Kábel CYKY-J 5x35 | 135 | m | 29,26 € | 3 950,10 € | príprava elektromobilita |
| 0415 | Uzemňovacia pásovina 30x4 - Fe/Zn - (1kg/1,06m), vrátane spojovacích svoriek a izolačného materiálu pre izoláciu spojov | 1893 | kg | 3,87 € | 7 325,15 € | |
| 0416 | Uzemňovacia guľatina d=10mm - Fe/Zn - (1kg/1,6m), vrátane spojovacích svoriek a izolačného materiálu pre izoláciu spojov a prestupu zem-vzduch | 66 | kg | 3,87 € | 255,39 € | |
| 0417 | Chránička ohybná plastová d=63mm | 2796 | m | 1,47 € | 4 110,12 € | |
| 0418 | Multichránička HDPE 40/34+7x10/8mm | 1893 | m | 4,51 € | 8 533,64 € | |
| 0419 | Výstražná fólia blesk | 1815 | m | 0,17 € | 304,92 € | |
| 0420 | Stožiarová svorkovnica typ GURO EKM 2072-1D2 vrátane poistiek | 8 | ks | 26,25 € | 210,00 € | |
| 0421 | Stožiarová svorkovnica typ GURO EKM 2072-2D2 vrátane poistiek | 1 | ks | 31,50 € | 31,50 € | |
| 0423 | Stožiarová svorkovnica typ GURO EKM 2035-2D2 vrátane poistiek | 57 | ks | 36,75 € | 2 094,75 € | |
| 0426 | Prepichovacia svorka na vzdušné vedenie | 4 | ks | 6,30 € | 25,20 € | |
| 0427 | Objímka kotevná s hákom na nerezovú pásku | 2 | ks | 21,00 € | 42,00 € | |

VV-Balkánska

| | | | | | | |
|-------|---|-----|----|---------------|---------------------|----------------------------|
| 0428 | Páska upínacia nerezová RF 2007, 50m | 0,1 | ks | 72,80 € | 7,28 € | |
| 0429 | Nerezové spony na upínaciu pásku | 4 | ks | 2,80 € | 11,20 € | |
| 0430 | Kotevná svorka pre zväzkový izolovaný vodič | 2 | ks | 6,16 € | 12,32 € | |
| 0433 | Kábel NFA2X 4x16 /1-AES, 1-AEKS/ | 55 | m | 2,38 € | 130,90 € | |
| 0434 | "SFP0" skrinka vrátane istiacich prvkov | 2 | ks | 63,00 € | 126,00 € | |
| 0435 | Oceľová chránička l=3m vrátane montážneho materiálu | 2 | ks | 42,00 € | 84,00 € | |
| 0436 | Stožiar oceľový kužeľový typ STK 60/50/3, RAL 7016 mat, vrátane pripojovacej svorky pre uzemňovaciu sústavu, h=5m | 1 | ks | 279,83 € | 279,83 € | |
| 0437 | Stožiar oceľový kužeľový typ STK 60/60/3, RAL 7016 mat, vrátane pripojovacej svorky pre uzemňovaciu sústavu, h=6m | 3 | ks | 343,98 € | 1 031,94 € | |
| 0438 | Stožiar oceľový prírubový pre osvetlenie priechodov pre chodcov kužeľový typ STK 4/60/3K12-I, RAL 7016 mat, vrátane pripojovacej svorky pre uzemňovaciu sústavu, h=6m | 6 | ks | 343,98 € | 2 063,88 € | |
| 0439 | Základový rošt ZR 1-5 | 6 | ks | 60,90 € | 365,40 € | |
| 0440 | Stožiar oceľový kužeľový typ STK 60/80/3, RAL 7016 mat, vrátane pripojovacej svorky pre uzemňovaciu sústavu, h=8m | 55 | ks | 371,28 € | 20 420,40 € | |
| 0440b | Stožiar oceľový kužeľový typ STK 60/80/3, RAL 7016 mat, vrátane pripojovacej svorky pre uzemňovaciu sústavu, h=8m | 2 | ks | 371,28 € | 742,56 € | |
| 0441 | Výložník oceľový 1-ramenný, dĺžka vyloženia 1m, typ: V1T-10-114, RAL 7016 mat ozn. "VP1" | 5 | ks | 102,38 € | 511,88 € | |
| 0442 | Výložník oceľový 1-ramenný, dĺžka vyloženia 4m, typ: 1T-OP-40-114, RAL 7016 mat ozn. "VP4" | 1 | ks | 193,83 € | 193,83 € | |
| 0443 | Výložník oceľový 1-ramenný, dĺžka vyloženia 1m, typ: V1T-S-10-60, RAL 7016 mat ozn. "VS" | 2 | ks | 94,19 € | 188,37 € | |
| 0444 | Výložník oceľový 2-ramenný, dĺžka vyloženia 0,5m, typ: V2T-05-60, RAL 7016 mat ozn. "DV180" | 5 | ks | 103,74 € | 518,70 € | |
| 0445 | Výložník oceľový 2-ramenný, dĺžka vyloženia 0,5m, typ: V2T-05-60-90°, RAL 7016 mat ozn. "DV90" | 1 | ks | 103,74 € | 103,74 € | |
| 0446 | Reflektorová konzola na dříek stožiaru, RAL 7016 mat ozn. "KR" | 2 | ks | 150,15 € | 300,30 € | |
| 0447 | Cestné svetidlo, typ L3 podľa špecifikácie minimálnych technických štandardov | 63 | ks | 729,75 € | 45 974,25 € | |
| 0448 | Cestné svetidlo, typ L5 podľa špecifikácie minimálnych technických štandardov | 3 | ks | 714,00 € | 2 142,00 € | |
| 0449 | Parkové svetidlo, typ P1 podľa špecifikácie minimálnych technických štandardov | 1 | ks | 787,50 € | 787,50 € | |
| 0451 | Priechodové svetidlo typ SL11md (5XC3F41E08ME) pravostranná optika, 4000K alebo ekvivalent | 8 | ks | 913,50 € | 7 308,00 € | |
| 0452 | Reflektorové svetidlo, typ R1 podľa špecifikácie minimálnych technických štandardov | 1 | ks | 997,50 € | 997,50 € | |
| 0453 | Reflektorové svetidlo, typ R2 podľa špecifikácie minimálnych technických štandardov | 1 | ks | 997,50 € | 997,50 € | |
| 0454 | Pomocná oceľová konštrukcia - všeob., vrát. náterov (nosný rám pre krab.rozvodku príprava elektromobilita) | 1 | ks | 140,00 € | 140,00 € | príprava elektromobilita |
| 0455 | Krabicová rozvodka osadená svorkami 2x5x35mm2,IP66/67, odolná voči UV žiareniu | 1 | ks | 21,00 € | 21,00 € | príprava elektromobilita |
| 0456 | Krabicová rozvodka osadená svorkami 2x5x6mm2,IP66/67, odolná voči UV žiareniu | 2 | ks | 14,00 € | 28,00 € | automat na lístky príprava |
| 0457 | Exteriérová zásuvka pre vonkajšie priestory 16A/230V/IP54 | 40 | ks | 11,20 € | 448,00 € | vianočné osvetlenie |
| 0499 | Podružný materiál | 3 | % | 1 318,67 € | 3 956,02 € | |
| | | | | Spolu: | 135 732,96 € | bez DPH |

05 Iné práce

| | | | | | | |
|------|---|----|-----|---------------|--------------------|--|
| 0501 | Vypracovanie POD, prerokovanie a schválenie operatívnej dopravnej k | 1 | kpl | 1 100,00 € | 1 100,00 € | |
| 0502 | Prenosné dopravné značenie | 1 | kpl | 660,00 € | 660,00 € | |
| 0503 | Predrealizačné vytýčenie inžinierskych sietí | 1 | kpl | 704,00 € | 704,00 € | |
| 0504 | Projektový manažment, inžiniering | 1 | kpl | 1 100,00 € | 1 100,00 € | |
| 0505 | Montážna plošina do 10 m | 60 | hod | 38,50 € | 2 310,00 € | |
| 0506 | Odvoz a likvidácia odpadu | 1 | kpl | 110,00 € | 110,00 € | |
| 0507 | Doprava zariadení a materiálu | 1 | kpl | 110,00 € | 110,00 € | |
| 0508 | Funkčné skúšky zariadení a inštalácie | 1 | kpl | 550,00 € | 550,00 € | |
| 0509 | Východisková revízia | 1 | kpl | 1 452,00 € | 1 452,00 € | |
| 0510 | Dokumentácia skutočného vyhotovenia - Zanesenie do technickej evidencie vrátane technickej mapy mesta | 1 | kpl | 1 650,00 € | 1 650,00 € | |
| 0511 | Geodetické zameranie svetelných miest vrátane káblových vedení | 1 | kpl | 1 650,00 € | 1 650,00 € | |
| 0599 | Podiel pridružených výkonov | 5 | % | 113,96 € | 569,80 € | |
| | | | | Spolu: | 11 965,80 € | |

Rekapitulácia

| | | | | | |
|----|------------------|--|--|--------------|---------|
| 01 | Zemné práce | | | 106 768,97 € | bez DPH |
| 02 | Demontážne práce | | | 23 072,49 € | bez DPH |
| 03 | Montážne práce | | | 72 398,88 € | bez DPH |
| 04 | Materiál | | | 135 732,96 € | bez DPH |
| 05 | Iné práce | | | 11 965,80 € | bez DPH |

Celkom

349 939,10 € bez DPH

Príloha č. 3 - Zoznam subdodávateľov

Na realizácii predmetu zákazky: „**Výzva č. 8 - Rekonštrukcia VO na Balkánska - Rusovce**“ sa budú podieľať nasledovní subdodávateľia:

| P. č. | Obchodné meno alebo názov / meno a priezvisko | Sídlo alebo adresa pobytu | Identifikačné číslo (IČO) alebo dátum narodenia (ak nebolo pridelené IČO) | Oprávnená osoba (meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia) |
|-------|---|---------------------------|---|---|
| 1. | | | | |
| 2. | | | | |

Pozn.:

V zmysle § 2 ods. 5 písm. e) zákona o verejnom obstarávaní je subdodávateľom hospodársky subjekt, ktorý uzavrie alebo uzavrel s úspešným uchádzačom písomnú odpliatnú zmluvu na plnenie určitej časti zákazky.