

Podrobný opis technickej realizácie predmetu zákazky v súlade s technickou špecifikáciou predmetu zákazky vrátane rozpočtových nákladov.

Technická realizácia modernizácia a rekonštrukcia vonkajšieho osvetlenia areálu Národného bezpečnostného úradu v Bratislave na Budatínskej ul. pozostáva:

súpis prác a dodávok:

- výmenu 3 ks stožiarov na parkovisku za hliníkové stožiare čiernej farby SAL-60 výšky 6 metrov bez výložníka a osadenie 3 ks svietidiel BGP265 LED69 v čiernej farbe (RAL 9005) s príkonom 45W a optickým systémom DW50
- výmenu 3 ks pôvodných stožiarov pozdĺž severného plotu za nové hliníkové stožiare SAL-80 výšky 8 metrov vo farbe inox bez výložníkov a osadenie 3 ks svietidiel Unistreet gen2 Mini BGP282 LED90 (2 ks s optickým systémom DW50 a 1 ks s optickým systémom DM50) s príkonom 62W. Súčasťou výmeny stožiarov bude výmena napájacieho vedenia za vodič CYKY-J 4x10 a uzemnenie stožiarov.
- výmenu 3 ks pôvodných stožiarov na dvore za nové hliníkové stožiare SAL-70K výšky 7 metrov vo farbe inox s výložníkmi WR-14/1/1,5/5 (vyloženie 1,5 m, výška 1,0 m) a osadenie 3 ks svietidiel Unistreet gen2 Mini BGP282 LED90 s príkonom 62W a optickým systémom DW50. Súčasťou výmeny stožiarov bude výmena napájacieho vedenia za vodič CYKY-J 4x10 a uzemnenie stožiarov.
- výmena 8 ks pôvodných svietidiel na fasáde budov za svietidlá Unistreet gen2 Mini BGP282 LED22 s príkonom 15,4W a optickým systémom DW10. Súčasťou výmeny 6 ks svietidiel je aj dodávka a montáž redukcie priemeru nástennej konzoly.
- výmena 1 ks pôvodného svietidla na pôvodnom 4 m stožiaru za svietidlo Unistreet gen2 Mini BGP282 LED22 s príkonom 15,4W a optickým systémom DM50.
- dodávka, montáž a napojenie 1 ks reflektoru na fasádu budovy typu BVP154 LED10 s príkonom 10W.
- výmena napájacieho vedenia z rozvádzača za medený kábel CYKY-J 4x16 vrátane výmeny rozvádzača v rozvodni s riadením osvetlenia pomocou hodín so zabudovaným astronomickým kalendárom.

Súčasťou tejto technickej špecifikácie je aj podrobný cenník vrátane identifikácie použitých tovarov a vykonaných služieb.

Osvetlenie spĺňa požiadavku na minimálnu priemernú úroveň osvetlenia 10lx. Potvrďuje to priložený svetelno-technický výpočet.