



Príloha č. 1 – Opis predmetu zákazky

Verejný obstarávateľ Hlavné mesto Slovenskej republiky Bratislava zadáva zákazku s názvom „Výzva č. 5 - Rekonštrukcia osvetlenia lávky na moste SNP – Viedenská strana“. Kompletne informácie o predmetnej zákazke nájdete na tejto adrese:

<https://josephine.proebiz.com/sk/tender/14565/summary>

1. Stručný opis predmetu zákazky:

Predmetom zákazky je realizácia rekonštrukcie osvetlenia lávky pre peších na moste SNP - Viedenská strana.

2. Zoznam príslušných CPV kódov:

45300000-0 Stavebno-inštalačné práce

3. Lehota dodania

Predmet zákazky je potrebné dodať najneskôr do 3 mesiacov odo dňa protokolárneho odovzdania staveniska.

4. Podrobný opis predmetu zákazky:

Predmetom tohto zadania je návrh rekonštrukcie osvetlenia lávky pre peších na viedenskej strane Mosta SNP. Existujúce osvetlenie žiarivkovými lineárnymi svietidlami je po dobe svojej životnosti a vykazuje vysokú poruchovosť. Práce budú koordinované so správcom mosta, ktorý zabezpečí úpravy technologických kaziet. Predmetom tejto zákazky nie je dodávka svietidiel. Svietidlá sú uskladnené v sklade Hlavného mesta na Technickej ul. č. 6, predmetom zákazky je ich doprava a montáž.



Obr. Viedenská strana Mosta SNP – súčasný stav
Autor: Václav Sulek , Autorské práva: © PlanetSlovakia.sk

4.1. Technický popis navrhovaného riešenia

Predmetom zákazky je kompletná demontáž pôvodnej osvetľovacej sústavy a jej likvidácia (vrátane svietidiel a svetelných zdrojov, napájacích káblov svietidiel, inštalčných skriniek a ich výzbroje a napájacích vedení pre osvetľovaciu sústavu).

Napojenie novej osvetľovacej sústavy bude realizované káblom CYKY 5Cx2,5mm. Napájanie jednotlivých svietidiel z priebežných istiacich skriniek bude realizované káblom H07RN-F 5G1,5, ktorý okrem silového napájania zabezpečí aj pripojenie DALI zbernice svietidiel. Vo zvyšnej časti rozvodu bude DALI linka vedená samostatne ovládacou 2-linkou.

Predmetom zákazky je tiež dodávka a oživenie riadiaceho systému využívajúceho DALI komunikačný protokol na riadenie a stmievanie svietidiel. Predmetom zákazky je tiež individuálna adresácia svietidiel vrátane programovania základných svetelných scén (základná prevádzka, slávnostný režim).

Práce budú koordinované s vyvolanou údržbou technologických kaziet, ktorú zabezpečí správca Mosta SNP. Tieto práce nie sú predmetom tejto zákazky.

Použité budú svietidlá SINCLAIR TPL 36, 4000K. Katalógový list svietidla tvorí prílohu tohto dokumentu.



Průmyslové
osvětlení

LED



MODEL	TPL 20	TPL 36
ZDROJ SVĚTLA	Sanan2835	
PŘEDŘADNÍK	OSRAM	
PŘÍKON	20 W	36 W
SVĚTELNÝ TOK	2800 lm	5040 lm
SVĚTELNÁ ÚČINNOST	140 lm/W	
BARVA SVĚTLA	4000 / 5000 / 6500 K	
INDEX PODÁNÍ BAREV	>80 Ra	
VYZAŘOVACÍ ÚHEL	120°	
VSTUPNÍ NAPĚTÍ	AC220 - 240 V 50/60 Hz	
CERTIFIKACE	CE, RoHS, ENEC	
KRYTÍ	IP66	
ÚČINÍK	PF>0,9	
MECHANICKÁ ODOLNOST	IK08	
PROVOZNÍ TEPLOTA	-20°C~+40°C	
ROZMĚRY	660 x 100 x 82 mm	1220 x 100 x 82 mm
ŽIVOTNOST	50 000 h	

2x5P svorkovnice pro třífázové zapojení