

Príloha číslo 2 - Špecifikácia predmetu súťaže

ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU SÚŤAŽE

1. CIEĽ PREDMETU PLNENIA

Cieľom predmetu plnenia je výmena pôvodných a montáž nových svietidiel na osvetlenie hál č. 3, 4, 5, 10, 12 a Nástrojárne.

1.1 Súčasný stav

Existujúca sústava osvetlenia je tvorená svietidlami s halogenidovou alebo vysokotlakovou sodíkovou výbojkou príkonu 400W alebo 1000W. Ako doplnkové osvetlenie sú použité aj svietidlá s halogénovou žiarovkou 2000W. Pôvodné svietidlá budú demontované v plnom rozsahu.

1.2 Legislatívne požiadavky

Všetky činnosti súvisiace s plnením predmetu plnenia budú vykonávané v súlade s projektovou dokumentáciou a jej zmenami odsúhlasenými Zmluvnými stranami, príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi a príslušnými STN (EN), a ostatnými technickými normami platnými v Slovenskej republike.

2. ROZSAH PREDMETU PLNENIA

Predmetom projektovej dokumentácie je výmena svietidiel a zmena riadenia osvetlenia riešených hál.

Rozsah predmetu:

- montáž svietidiel na osvetlenie hál v halách č. 3, 4, 5, 10, 12 a Nástrojáreň
- káblové trasy – dodávka a montáž
- napájacie rozvádzače – dodávka a montáž
- revízie s skúšky vrátane projektu skutočného vyhotovenia
- zhotovenie dokumentácie a všetkých potrebných materiálov a výrobkov

Pre vylúčenie pochybností, predmetom plnenia nie je:

- dodávka svietidiel
- dodávka riadenia a regulácie
- systém riadenia osvetlenia

Projekt nerieši

- ostatnú elektroinštaláciu riešených hál

Umelé osvetlenie bude realizované podľa STN 36 0074 (EN 12464-1), 36 0451, 36 0452. Navrhované svietidlá budú napojené káblom CYKY-J 5x1,5 (L,N,PE,DA+,DA-) z príslušných svetelných rozvádzačov, ktoré budú umiestnené v blízkosti pôvodných svetelných rozvádzačov. Svietidlá budú prichytené o nosnú oceľovú konštrukciu výrobnéj haly.

Označenie haly	Typ svietidla	Pôvodný svetelný rozvádzač	Nový svetelný rozvádzač	Počet svietidiel
č.3	A3	RS6-10	RS3.1 a RS3.2	112
č.4	A1	RS4-10; RS5-10	RS4.1 a RS4.2	84
č.5	A1	RS4-10; RS5-10	RS5.1 a RS5.2	96
č.10	A1	22R04; 22R03	RS10.1 a RS10.2	152
č.12	A1	22R05; 22R06; 22R07	RS10.1; RS10.2; RS10.3	243
Nástrojáreň	A2	RO-1	RS01-Nástrojáreň	98

Rozvádzače:

Pre rekonštruované osvetlenie riešených hál sú navrhnuté nové rozvádzače osvetlenia. Napojenie nových rozvádzačov je navrhnuté z pôvodných svetelných rozvádzačov. Rozvádzače budú obsahovať: hlavný vypínač, elektromer, zvodiče prepätia, istiace prvky jednotlivých svetelných okruhov, automaty PLC (automaty PLC nie sú predmetom plnenia). Nové rozvádzače budú umiestnené v blízkosti pôvodných rozvádzačov.

2. Náhradné diely

Nepožaduje sa.

3. ZÁRUKY

3.1 Záruky projektových parametrov

V rámci záručnej doby navrhovateľ ručí za dodržanie projektových parametrov Diela v zmysle schváleného návrhu riešenia.

Na Dielo bude poskytnutá záruka v dĺžke 24 mesiacov od dodania Diela ako celku.

3.2 Výkonnostné skúšky

Navrhovateľ sa zaväzuje dokladovať dosiahnutie, splnenie požadovaných parametrov zariadenia v zmysle požiadaviek uvedených v schválenom návrhu riešenia. Meraciu techniku pre výkonnostné skúšky zabezpečí navrhovateľ.

4. HARMONOGRAM

Termín realizácie a uvedenia diela podľa orientačného harmonogramu.

5. DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE

Prílohy:

- 1_Projektová dokumentácia
- 2_Výkaz_výmer
- 3_Orientačný harmonogram