

Rekonštrukcia, modernizácia a dobudovanie VO v meste Poprad - UI. Rožňavská a UI. Štefánikova a Rekonštrukcia cestnej svetelnej signalizácie- kabeláž

Žiadosť o vysvetlenie súťažných podkladov - odpoveď

Žiadosť o vysvetlenie č. 2

Otázka č. 1:

„Montáž na driek stožiaru a výložník Ø 60-76 mm (bez ďalšieho príslušenstva alebo redukcie)“. Žiadame o vysvetlenie, potreby definovania rozsahu montáže s Ø 60-76 mm, keďže sa predpokladá použitie výložníkov o priemeru Ø 60 mm. Žiadame ako postačujúcu možnosť použitia svietidla s montážou na driek stožiaru a výložník Ø 60 mm.

Odpoveď č. 1:

Na všetkých stožiaroch OSUD má byť vrcholový priemer 89 mm. Výnimku tvoria 6 m priechodové stožiare v úseku 3.1 a 4.1 je vrcholový priemer 114, potrebné pozrieť výkresovú časť. Časť otázky je vo vysvetlení č. 1. V technickej správe v bode 36 je uvedený predpokladaný rozsah priemeru výložníka od 60 do 76 mm, teda je tu možná variabilita, ktorá závisí od vrcholového priemeru stĺpov a zahŕňa aj Výložník Ø 60 mm, ktorý má v mieste napojenia na stĺp OSUD/89 priemer 89 mm.

Otázka č. 2:

„Konektor v súlade s knihou Zhaga 18 Ed. 2, pripojený k napájaciemu zdroju, uzatvorený krytkou v prevedení IP66/IK09, umožňuje komunikáciu cez protokol v štandarde D4i“. Žiadame o vysvetlenie potreby použitia krytky pre konektor, keďže sa uvedený konektor využije pre RF komunikačnú jednotku, pričom krytka tak navyšuje cenu a vytvára zbytočný odpad.

Odpoveď č. 2:

Použitie krytky je potrebné pre svietidlá, ktoré nebudú vybavené konektorom. Pre svietidlá vybavené konektorom Zhaga, nie je potrebné použitie krytky.

Otázka č. 3:

„Svietidlá musia mať vo všetkých výkonných a rozmerových variantách jednotný design a musia mať aspoň 4 veľkosti pre pokrytie všetkých prípadných typov komunikácií“. Žiadame o vysvetlenie potreby použitia 4 veľkostí, keďže počet (4) veľkostí svietidla v žiadnom prípade nezaručujú pokrytie všetkých typov komunikácií, nie je vhodné ani potrebné túto požiadavku definovať. Jej definovanie smeruje ku zvýhodneniu konkrétneho typu produktu, čo má za následok porušenie základných princípov verejného obstarávania, Navrhujeme zrušenie tejto podmienky.

Odpoveď č. 3:

Je bežným štandardom, že výrobcovia kvalitných svietidiel majú v portfóliu v jednej dizajnovej rade viacero veľkostí (korpusov) svietidiel. Riešenie sme navrhli s dôrazom na servis, údržbu a unifikáciu svietidiel a aj z toho dôvodu, aby neboli navrhované zbytočne veľké telesá svietidiel. V prípade nízkeho výkonu svietidla a priestorových požiadaviek na korpus svietidla môže byť použité „menšie svietidlo“

v jednej dizajnovej rade so svietidlom, ktoré má väčšie priestorové nároky na korpus. Požiadavka na jednotný design ostáva. Uvedená požiadavka nevymedzuje striktne potrebu použitia 4 veľkostí svietidiel, nakoľko je uvedené „... musia mať aspoň 4 veľkosti ...“, teda môžu mať aj viac veľkostí. Požiadavka poukazuje na možnosť výberu a voľby správnej veľkosti korpusu svietidiel. Konkrétne veľkosti korpusu svietidiel budú závislé od ich výkonových parametrov a z toho vyplývajúcich priestorových nárokov na korpus.

Otázka č. 4:

V prípade, že je potrebné deklarovať výpočtami splnenie podmienok vzorových výpočtov všetkých osvetlení priechodov pre chodcov a osvetlenia okružnej križovatky, je potrebné zaslanie rozloženia v elektronickej forme v mierke (formát DWG) s jednotlivým ohraničením všetkých výpočtových plôch a podmienok na základe noriem STN EN 13201 tak, aby boli jednoznačne definované rovnaké podmienky pre všetkých uchádzačov, prípadne zaslanie editovateľných vzorových výpočtov napr. v programe Dialux.

Odpoveď č. 4:

Svetelnotechnické výpočty sú poskytnuté – editovateľné forma nebude poskytnutá.