

Vysvetlenie súťažných podkladov č. II. (#224405):

Otázka č. 1

V prílohe č. 1 k zmluve o dielo 2.cast osvetlenie v položke Osvetlenie - Komunikačný modul KM je navrhnutá Komunikácia po silovej linke CENELEC EN50065-1, primárne použité C pásmo (125–140 kHz), sekundárne použité B pásmo (95–125 kHz). Je možné použiť komunikáciu CA3 v pásme (65–95 kHz), ktorá sa používa iba pre vonkajšie (outdoor) aplikácie? Frekvencie 125–140 kHz a 95–125 kHz sú používané pre vnútorné (indoor) aplikácie.

Odpoveď č. 1

Nie.

Otázka č. 2

V prílohe Kupna_zmluva_„3_cast_LED svietidla“_Final v popise požadovaného svietidla je podmienka Životnosť LEDmodulu podľa normy L80 F10 (TS65°C) 150 000 hodín. Akým dokumentom má byť preukázaná táto podmienka zo strany uchádzača?

Odpoveď č. 2

Tu je chybné uvedenie požiadavky podľa normy L80 F10 (TS65°C), správna požiadavka je: L70/B50 (Tc65°C).

Preukáže - katalógovým listom.

Otázka č. 3

V prílohe Kupna_zmluva_„3_cast_LED svietidla“_Final je v popise požadovaného svietidla podmienka Rozsahu nastavenia výkonu (nastavenie výrobcom podľa požiadavky prostredia) 35 – 60 – 90 W. Viete nám popísať presné počty svietidiel na presných lokalitách určené pre inštaláciu svietidiel verejného obstarávania Moderné technológie v meste Zlaté Moravce časť 3? Nepredpokladáme, že každé svietidlo (173 ks) bude možné regulovať od príkonu 35 W do 90 W z dôvodu dodávky jalovej energie.

Odpoveď č. 3

LED svietidlá budú inštalované konkrétne v lokalitách: ul. 1. mája, ulica Bernoláková, ul. Duklianska, ul. Prílepská, ul. SNP, ul. Továrnská, z tohto dôvodu sa požaduje príkon 60W.

Otázka č. 4

V prílohe Zmluva o dielo „2. časť – Osvetlenie“ je spomenutá podmienka napojenia nového riadiaceho systému na CZAD – centrum pre zber a analýzu dát. Má mesto Zlaté Moravce zakúpenú nadradenú platformu, ktorá bude tento zber zabezpečovať a ak áno, tak cez aké rozhranie (API)? Zo zadania nie zrejmé či nový riadiaci systém verejného osvetlenia má byť hlavný nadradený systém.

Odpoveď č. 4

Nie mesto nemá žiadnu platformu. Ide o nový riadiaci systém a bude hlavný nadriadený.

Otázka č. 5

V prílohe č. 1 k zmluve o dielo 2.cast osvetlenie v položke Snímač osvetlenia SO je opis, časovo závislých, synchronizovateľných úrovní stmievania s jednotlivými sekvenciami stmievania môže byť nastavené cez riadiaci vstup v samostatnom režime.,, Čo presne je myslené pod týmto technickým parametrom resp. funkcionalitou? Je v tejto formulácii myslená aj riadiaca/povelovacia funkcia priamo tohto zariadenia pre ostatné pripojené zariadenia?

Odpoveď č. 5

Áno riadiaca/povelovacia funkcia priamo tohto zariadenia je aj pre ostatné pripojené zariadenia.

Otázka č. 6

V prílohe č. 1 k zmluve o dielo 2.cast osvetlenie v položke Osvetlenie - HW systém + SW 12x KM je opis „ Softvér umožňuje aj ovládanie pouličného osvetlenia a zbieranie konkrétnych údajov na základe ovládača svietidla Lonmark OLC ako aj inteligentný dátový koncentrátor (iDC). Stromová štruktúra systému umožňuje zobrazenie a vizualizáciu veľkých údajov objemy štruktúrovane v členení podľa mesta, predmestia a ulice.

Komunikácia medzi softvérom a infraštruktúrou prebieha prostredníctvom štandardizovaného internetového protokolu (IP so zabudovaným XML/SOAP štruktúra). Ako štandardné funkcie poskytuje protokol základ pre vysokú dostupnosť a bezpečnosť komunikáci. Webový server, ktorý je hositeľom softvéru iLIC, môže použiť ľubovoľný druh prenosovej technológie na dokončenie komunikačného reťazca prostredníctvom inteligentného dátového koncentrátora iDC v poli, ktorý funguje ako vstup na komunikáciu s ovládačmi svietidiel.

Softvér poskytuje nadradené funkcie pre riadenie iDC distribuované v poli • Spínanie jednotlivých svietidiel alebo skupín svietidiel vrátane špecifikácie spínacích časov a spracovanie signálov z prebiehajúcich kontaktov webového servera. • Integrovaný časový program a jeho decentralizácia. • Vizualizácia súborov denníka údajov., **Na základe parametrov má softvér umožňovať aj ovládanie ovládačov svietidla Lonmark OLC ako aj inteligentných dátových koncentrátora (iDC). O aké konkrétne funkcie a na akej úrovni ide z pohľadu SW, server, dátový koncentrátor a ovládač svietidla s uvedeným popisom architektúry a dostupných API rozhraní?**

Odpoveď č. 6

SW musí obhospodarovať všetky funkcie, ktoré požaduje verejný obstarávateľ v súťažných podmienkach (popis technického riešenia).