

MĚSTO ZÁKUPY

IČ 00261114, DIČ CZ 00261114

Telefon: 487 857 171, Fax: 487 857 296

MĚSTO ZÁKUPY

Borská č. p. 5, 471 23 Zákupy

NAŠE ZN: VZ 5/2018, MUZ/1109/2018

VYŘIZUJE: Mgr. Kadlecová

TEL: 487 857 171

DATUM: 6. 4. 2018

Vysvětlení zadání č. 1 k VÝZVĚ K PODÁNÍ NABÍDKY č. 5/2018, MUZ/960/2018 – „Rekonstrukce veřejného osvětlení ve městě Zákupy“

Zadavatel:

Město Zákupy

Borská č. p. 5

471 23 Zákupy

zastoupené: Ing. Radkem Lípou, starostou města

IČ: 00261114, DIČ: CZ 00261114

Město Zákupy, zadavatel výše uvedené veřejné zakázky malého rozsahu, vyhlášené dne 23. 3. 2018, tímto v reakci na dotaz poskytuje vysvětlení zadání. Toto vysvětlení poskytuje všem známým účastníkům zadávacího řízení a současně jej uveřejňuje na svých webových stránkách a na profilu zadavatele.

Dotaz č. 1

Uchazeč žádá o upřesnění položky „modul pro dálkové řízení a regulaci“. O jaký modul se jedná? Žádáme o podrobnější popis ovládání případně uvedení referenčního typu.

Odpověď č. 1

Modul dálkového řízení a regulace – popis je přílohou tohoto vysvětlení

Dotaz č. 2

Uchazeč žádá o informaci, zdali je nutné vyplnit všechny jednotkové ceny materiálu ve sloupy „F (jedn.cena)“ ?

U položek: odpojení svítidla, demontáž svítidla, odvoz a uložení, revize el. Zařízení a montážní plošina se standardně jednotková cena za materiál nevyplňuje (nedochází k žádným dodávkám materiálu).

Odpověď č. 2

Není nutné vyplňovat cenu za materiál u vámi zmíněných položek.

Dotaz č. 3

Požadavek na snížení na mechanické odolnosti z IK 10 na IK8.

Odpověď č. 3

Na požadavku na IK10 trváme. Nedomníváme se, že jde o diskriminační požadavek, neboť se jedná stále častěji o standart, používán výrobcí svítidel jako reakci na požadavek obcí na provedení svítidel v „antivandalském“ provedení (např. střela ze vzduchovky apod.)

Dotaz č. 4

Uchazeč žádá o zdůvodnění požadavku na certifikát ENEC v rámci celé EU je plně dostačují prohlášení o shodě. Certifikátem ENEC značně omezujeme výběr výrobců svítidel a tím pádem se zvyšuje cena svítidel.

Odpověď č. 4

Zadavatel netrvá na certifikaci svítidel ENEC, postačuje pouze prohlášení o shodě.

PRODLOUŽENÍ LHŮTY PRO PODÁNÍ NABÍDEK:

S ohledem na výše uvedené dotazy tímto zadavatel přistupuje k prodloužení lhůty pro podání nabídek a tím také ke změně termínu otevírání obálek s nabídkami.

Lhůta pro podání nabídky se nově stanovuje do **16. 4. 2018 do 10:00 hodin.**

Předem děkujeme za předložené nabídky.

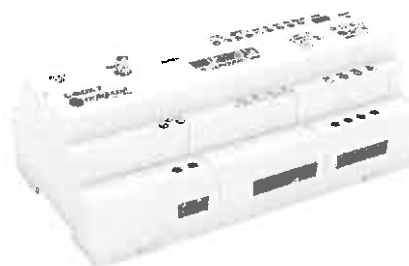
Ing. Radek Lípa
starosta města



Příloha č. 1

Modul dálkového řízení a monitorování VO

Ilustrační foto zapojení řídicího a monitorovacího zařízení v RVO



Funkce - zařízení dálkového řízení, dozoru a regulace provozu

- Externí napojení kalibrovaného elektroměru přes RS485 (připojení elektroměru a prohlížení stavu elektroměru přes vzdálený dispečink)
- Měření veličin na jednotlivých fázích v rozvaděčích: proud(A), napětí (V), výkon (kW), otevřený dveřový kontakt, detekce proudových úniků na el. vedení, počet zapojených světelných bodů (pokud jsou svítidla osazeny komunikačním modulem)
- Vlastní vnitřní měření proudu, napětí a spotřeby el. energie na jednotlivých fázích
- Přepěťová ochrana do 500VA
- Spínání / vypínání všech fází (větev) najednou
- Každá fáze (větev) má možnost být samostatně spínaná / vypínaná jak to dovozuje instalovaný stykač
- Komunikační rozhraní: samotný řídicí a regulační ovládací software je umístěn na vzdáleném serveru a připojuje se za pomoci GSM sítě do jednotlivých RVO, tímto způsobem chceme eliminovat a předejít možným rizikům ostatních bezdrátových způsobů komunikace (např. výpadek napájení na některém retranslačním bode WIFI.)
- Informace o upozorněních (proudových únicích na el. vedení, narušení RVO, ztráta GSM signálu, elektronického předřadníku, pokles napětí (V), pokles proudu (A) na email a sms zprávy

Vzdálený dispečink:

umožňuje monitorovat, řídit a kontrolovat stav komplexní sítě veřejného osvětlení včetně přenosu všech měřených a monitorovaných veličin a pokynů

Základný modul zahrnuje:

- ☐ Řídicí pult VO – PC pracoviště na lokální úrovni (město) a na vzdálené úrovni (servisní centrum)
- ☐ Software pro mobilní komunikaci - aplikaci (licenci) s přístupovými právy
- ☐ Mobilní servisní pracoviště – mobilní telefon na přijímání jednotlivých upozornění a informací

System řízení, monitoringu a regulace soustavy VO jako celek splňuje požadavky:

- ☐ Řídicí aplikace nezávislá na operačním systému
- ☐ Integrované a graficky znázorněné sluneční hodiny (astronomické hodiny) přímo v řídicí aplikaci
- ☐ Komunikační modul GPS musí být zálohovaný externí baterií s monitorováním jejího stavu napětí prostřednictvím řídicí aplikace
- Okamžité hlášení poruch a upozornění na mobilní servisní pracoviště a na předdefinované e-maily
- Měření aktuální veličiny na jednotlivých fázích - větvích v rámci RVO: proud(A), napětí (V), výkon (kW)
- ☐ Průběžné zaznamenávání naměřených veličin na jednotlivých fázích v rámci RVO: proud(A), napětí (V), výkon (kW)
- ☐ Vykreslování formou grafu, přehledné tabulky s možností online tisku a ukládání