

Všetkým známým zájemcom

Piešťany, 20.01.2021

Vec: Odpoveď na žiadosť o vysvetlenie č. 5

Dňa 19.01.2021 bola verejnému obstarávateľovi obec Terchová, na adresu kontaktného miesta elektronicky prostredníctvom systému Josephine doručená žiadosť o vysvetlenie a doplnenie súťažných podkladov k zákazke s názvom „**Modernizácia sústavy verejného osvetlenia v obci Terchová a jej následná prevádzka a údržba**“, ktorej Výzva na predkladanie ponúk bola uverejnená vo Vestníku ÚVO č. 266/2020 zo dňa 18.12.2020 pod. č. 45176 - WYP.

Požiadavky na vysvetlenie sa týkali nasledovného:

Opis údajov č.1:

Vo vysvetlení číslo 1 ste uviedli nasledovné :

Otázka č. 3

Verejný obstarávateľ určil podmienku účasti podľa §34 ods. 1 písm. b) ZVO tak, že aspoň jedna referencia musí byť v objeme minimálne 875 svetlených bodov a jej súčasťou musí byť aj diaľkový riadiaci systém.

Súčasťou diela nie je inštalácia diaľkového riadiaceho systému, žiadame verejného obstarávateľa o zdôvodnenie tejto požiadavky, resp. o vypustenie požiadavky na referenciu s inštaláciou diaľkového riadiaceho systému.

Odpoveď:

Verejný obstarávateľ vypúšťa z minimálnej požadovanej úrovne štandardu danej podmienky účasti požiadavku na inštaláciu diaľkového riadiaceho systému.

Vo vysvetlení číslo 4 ste uviedli nasledovné :

Požiadavky na vysvetlenie sa týkali nasledovného:

Na základe odpovede na žiadosť o vysvetlenie č. 1 zo dňa 5.1.2021 v odpovedi č. 3 na otázku jedného z uchádzačov došlo k úprave požiadavky na referenciu, kde bol vypustený riadiaci systém. **Na základe rovnakej podmienky, t. j., že súčasťou diela nie je inštalácia diaľkového riadiaceho systému, žiadame verejného obstarávateľa o vypustenie tejto požiadavky aj z podmienky:**

Podľa § 33 ods. 1 písm. b) ZVO:

Prehľad o dosiahnutom obrate v oblasti, ktorej sa predmet zákazky týka, za posledné tri hospodárske roky, za ktoré sú dostupné v závislosti od vzniku alebo začatia prevádzkovania činnosti. Minimálna požadovaná úroveň štandardu: Uchádzač preukáže, že dosiahol obrat v oblasti, ktorej sa časť predmetu zákazky týka, súhrnne za požadované obdobie minimálne 1 300 000,- EUR bez DPH. Za oblasť, ktorej sa časť predmetu zákazky týka sa bude považovať uskutočnenie stavebných prác, týkajúcich sa rekonštrukcie, resp. modernizácie verejného osvetlenia s použitím LED technológie a diaľkového riadiaceho systému verejného osvetlenia.

Odpoveď:

Verejný obstarávateľ vyhovuje požiadavke záujemcu na vypustenie požiadavky diaľkového riadiaceho systému.

Nová minimálna požadovaná úroveň štandardu k podmienke účasti podľa § 33 ods. 1 písm. b) znie: „Uchádzač preukáže, že dosiahol obrat v oblasti, ktorej sa časť predmetu zákazky týka, súhrnne za požadované obdobie minimálne 1 300 000,- EUR bez DPH. Za oblasť, ktorej sa časť predmetu zákazky týka sa bude považovať uskutočnenie stavebných prác, týkajúcich sa rekonštrukcie, resp. modernizácie verejného osvetlenia s použitím LED technológie. a diaľkového riadiaceho systému verejného osvetlenia....“

Poznámka:

Verejný obstarávateľ aj uchádzač je v omyle ak tvrdí, že súčasťou projektu nie je diaľkový riadiaci systém. V výkaze výmer riadok 83 je diaľkové riadenie v RVO a v audite na str. 43 je uvedené :

Rozvádzač:

Vzhľadom na požiadavku vlastníka podporných bodov NN siete je možné RVO ponechať na stožiaroch. V rámci rekonštrukcie navrhujeme **vymeniť rozvádzač č. 01 až 10 za nový**. V rámci rekonštrukcie navrhujeme vykonať **vnútornú úpravu a dozbrojenie na rozvádzačoch č. 11, 12, 13** vo forme výmeny spínania na astronomické hodiny a doplnenie o výzbroje o zvodič prepätia. Rozvádzač č. 12 bude doplnený ešte o moduly riadenia scénického osvetlenia vyhlídkovej veže.

Všetky rozvádzače navrhujeme doplniť o systém riadenia, vzdialenej správy a monitorovania prevádzky. Do rozvádzačov sa zabuduje ovládací C-Box, cez ktorý je vytvorený komunikačný kanál medzi užívateľom a samotným rozvádzačom verejného osvetlenia. Použitím uvedeného C-Boxu bude mať obec pod kontrolou prevádzku rozvádzačov verejného osvetlenia a ich monitoring vrátane merania spotreby elektrickej energie.

Vlastnosti C – Boxu:

- je navrhnutý tak, aby sa zmestil do akéhokoľvek existujúceho rozvádzača verejného osvetlenia
- meranie spotreby elektriny a hodnotenie efektivity infraštruktúry verejného osvetlenia
- monitorovanie prúdových únikov umožňuje detekciu káblových porúch na vedení
- kontrola a verifikácia merania elektrických veličín–napätie, prúd, príkon, $\cos\phi$
- možnosť monitoringu 4 vstupných a 20 výstupných vodičov zvyšuje presnosť lokalizácie káblovej poruchy
- sledovanie kvality dodávanej elektrickej energie a tiež prepätie, resp. poklesy napätia
- ochrana RVO pred vandalizmom a krádežou pomocou sirény spustenej v prípade neautorizovaného prístupu.



Diaľkový prístup k riadiacemu systému je zabezpečený cez software Citylight.net. Softvér je dobre premyslený s používateľsky príjemným grafickým rozhraním, vďaka ktorému je Citylight.net jedným z najlepších riešení správy VO na trhu. Riadiaci systém je prístupný z ktoréhokoľvek bežného kancelárskeho počítača pripojeného na internet. Prístup do užívateľského rozhrania je chránený dvojúrovňovo - heslom a zaslaným kódom.

Otázka 1 :

Žiadame o vysvetlenie či je alebo nie je súčasťou realizácie projektu inštalácia diaľkového riadiaceho systému ?

Odpoveď:

Súčasťou realizácie projektu sú rozvádzače s funkcionalitou vzdialenej správy a monitorovania prevádzky sústavy rozvádzačov na úrovni rozvádzačov.

Toto slúži na meranie spotreby elektriny, monitorovanie prúdových únikov, kontrolu a verifikáciu merania elektrických veličín–napätie, prúd, príkon, $\cos\phi$, sledovanie kvality dodávanej elektrickej energie a sledovanie prepätia, resp. poklesov napätia.

Súčasťou projektu nie je aktívne diaľkové riadenie svietidiel, preto bola požiadavka na referencie vzťahujúca sa na počet svetelných bodov vrátane diaľkového riadiaceho systému, vypustená. Požiadavka na obrat v predmete zákazky obsahujúcej aj inštaláciu diaľkového riadiaceho systému bola vypustená z dôvodu, že systém riadenia a monitoringu RVO tvorí marginálnu časť z predpokladanej hodnoty zákazky a teda nie je možné na neho vzťahovať požiadavku ekonomického postavenia v pôvodne požadovanom rozsahu.

Otázka 2 :

Žiadame o zosúladenie súťažných podkladov a technickej dokumentácie, nakoľko z odpovedí verejného obstarávateľa nie je zrejmé čo je predmetom realizácie zákazky, a zmenu podmienok účasti považujeme za účelovú ?

Odpoveď:

Vid' odpoveď na otázku č. 1.

S pozdravom

JUDr. Silvia Bacigál Štarková, LL.M.
kontaktná osoba pre VO