

Všetkým záujemcom, ktorí si prevzali  
súťažné podklady

V Kežmarku, dňa 20.11.2015

**Vec: Vysvetlenie súťažných podkladov**

Dňa 13.11.2015 bola uverejnená vo Vestníku verejného obstarávania č. 228/2015 pod označením **22907 – WYP** výzva na predkladanie ponúk s predmetom zákazky: **„Rekonštrukcia verejného osvetlenia - obec Záhradné“**. Na základe žiadosti o vysvetlenie súťažných podkladov verejný obstarávateľ odpovedá takto:

**Otázka č.1:**

V súťažných podkladoch v časti minimálne požiadavky na svietidlá je uvedená požiadavka na **„Vysoké krytie IP 67 zabezpečené silikónovým tesnením“**.

Krytie IP 67 znamená, že svietidlo má byť prachotesné a vydrží dočasné ponorenie pod vodou. Z praktického hľadiska je táto požiadavka na svietidlo verejného osvetlenia, ktoré má byť umiestnené na betónovom stožari vo výške 8m nad úrovňou cestnej komunikácie, nezmyselná a diskriminačná. Prevažná časť výrobcov svietidiel udáva krytie svietidla IP 66 ako výrazne nadštandardné krytie. Požiadavka verejného obstarávateľa na IP 67 výrazne zužuje možnosti uchádzača použiť ekvivalentné svietidlo, teda podľa nášho názoru porušuje verejný obstarávateľ princíp rovnakého zaobchádzania, princíp nediskriminácie uchádzačov a v neposlednom rade princíp hospodárnosti a efektívnosti.

V praxi sa vyskytuje požiadavka na svietidlá s maximálnym krytím IP 66, čo znamená prachotesné svietidlo odolné voči intenzívnej tryskajúcej vode (lejak, dážď, sneženie). V praktickom použití svietidiel verejného osvetlenia nikdy nenastane situácia, kedy svietidlo bude dočasné ponorené, preto je táto podmienka verejného obstarávateľa diskriminačná a nezmyselná. Ak verejný obstarávateľ vyžaduje vyššiu kvalitu izolácie voči vode a odolnosti voči prachu odporúčame použiť požiadavku dvojitej odolnosti svietidla tzv. DIP a to ako v optickej časti svietidla IP 66 tak aj v elektronickej časti svietidla IP 66.

Požiadavka na parameter IP67 v žiadnom aspekte neprispieva k cieľu použitia technicky a ekonomicky efektívneho verejného osvetlenie obce, ktoré má v plnom rozsahu spĺňať požiadavky modernizácie technickej infraštruktúry, úsporu finančných prostriedkov a skvalitnenie úžitkových parametrov v obci. Bolo by možné aby verejný obstarávateľ upravil diskriminačnú podmienku na svietidlo s krytím IP67 na minimálne krytie IP 66?

**Odpoveď:**

Verejný obstarávateľ bude akceptovať aj svietidlá s krytím IP 66, keďže svietidlo nebude dočasne ponorené vo vode (krytie IP x7). Pre svietidlo postačuje stupeň krytia IP x6 pre I&Z Tender, s.r.o., Východná 7134/9A, 911 08 Trenčín, tel.: +421 907945457 1

Prevádzka: K. Kuzmányho 1575/23, 060 01 Kežmarok.: +421 944371271

IČO: 46 953 248, DIČ: 202 366 8119

Banka: Prima banka Slovensko, a.s.

Číslo účtu: SK36 5600 0000 0025 5080 0001

Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Trenčín, oddiel: 350-33809

intenzívne tryskajúcu vodu, ak bude spĺňať ostatné požadované výkonnostné alebo funkčné požiadavky.

**Otázka č.2:**

V súťažných podkladoch je uvedené: "Spôsob komunikácie ovládacieho modulu s rozvádzačom" je komunikácia po elektrickom vedení (PLC). V súčasnej dobe je k dispozícii viacero rovnocenných spôsobov komunikácie svietidiel s rozvádzačom verejného osvetlenia, preto obmedzenie iba na komunikáciu po elektrickom vedení považujeme za diskriminačnú. Ak bude zabezpečená plná funkcionálna systémová riadenia verejného osvetlenia a komunikácia ovládacieho modulu s rozvádzačom, je možné použiť ekvivalentnú komunikáciu napríklad rádio frekvenčným prenosom alebo GSM prenosom cez mobilnú sieť ?

**Odpoveď:**

Ekvivalent je možné použiť ak uchádzač vo svojej ponuke preukáže, že riešenie, ktoré navrhuje je rovnocenné a spĺňa určené technické požiadavky.

**Otázka č.3**

V súťažných podkladoch je uvedené: "Meteorologická stanica" sú uvedené požiadavky na snímanie meteorologických parametrov a to senzormi ako dažďový senzor, senzor vlhkosti a teploty, anemometer (meranie rýchlosti vetra), senzory pre detekciu slnečného žiarenia. Slúži na zvýšenie bezpečnosti obyvateľov v prípade zotmenia počas dňa, napr. vplyvom búrok a v skoršom čase ako je zapínanie prostredníctvom astronomického času.

a) Meteorologická stanica má byť súčasťou rozvádzača verejného osvetlenia alebo ide o externé zariadenie s možnosťou pripojenia na rozvádzač verejného osvetlenia?

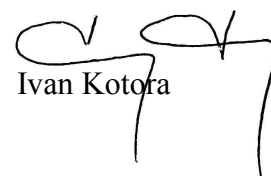
b) Je možné použiť iné ekvivalentné zariadenie, ktoré zabezpečí zvýšenie bezpečnosti obyvateľov v prípade zotmenia počas dňa, napr. vplyvom búrok a v skoršom čase ako je zapínanie prostredníctvom astronomického času?

**Odpoveď:**

a) Meteorologická stanica môže byť súčasťou rozvádzača verejného osvetlenia alebo môže byť osadená na rozvádzač verejného osvetlenia prostredníctvom konzoly alebo držiaka alebo môže byť osadená na samostatne stojacom stĺpe s možnosťou pripojenia na rozvádzač verejného osvetlenia.

b) V súlade so zákonom o verejnom obstarávaní § 34 ods. 9 zákona v prípade, ak sa uchádzač rozhodne predložiť ponuku s ekvivalentom, tento nesmie mať vplyv na zníženie kvality, zhoršenie požadovaných technických parametrov výrobkov resp. materiálov. Tovar musí spĺňať úžitkové, prevádzkové a funkčné charakteristiky na zabezpečenie účelu, na ktorý je požadovaný tovar určený.

S pozdravom

  
Ivan Kotora

I&Z Tender, s.r.o., Východná 7134/9A, 911 08 Trenčín, tel.: +421 907945457

Prevádzka: K. Kuzmányho 1575/23, 060 01 Kežmarok.: +421 944371271

IČO: 46 953 248, DIČ: 202 366 8119

Banka: Prima banka Slovensko, a.s.

Číslo účtu: SK36 5600 0000 0025 5080 0001

Spoločnosť je zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Trenčín, oddiel: 350-33809