

Vysvetľovanie

Názov zákazky: Verejné osvetlenie - inštalácia 28 ks solárnych svietidiel

Obstarávateľ: Mesto Brezno

Poradové číslo: 3

Dátum podania: 19.09.2022 12:12:24

Zverejnené: 19.09.2022 12:52:20

Dobry den, je mozne dohodnut predĺženie dodacieho termínu na 3 mesiace ?

Lehota dodania predmetu zákazky sa mení na 100 kalendárnych dní.

Poradové číslo: 2

Dátum podania: 13.09.2022 18:16:17

Zverejnené: 19.09.2022 11:25:45

1. Žiadame verejného obstarávateľa o zadefinovanie parametrov svietidla tak, aby bolo možné ponúknuť ekvivalent. Verejný obstarávateľ uvádza pomerne nezmyselné parametre ako:
 1. výkon min 40W. U svietidiel sa nikdy neuvádza výkon ale príkon. Ide teda o výkon alebo príkon. Požadujete min výkon 40W, čiže znamená to že ak uchádzač ponúkne 1000W svietidlo, bude to v poriadku ?
 1. solárny panel otáčavý 120W/18V. Čo znamená otáčavý ? Otáča sa automaticky podľa polohy slnka ? Je možné ho manuálne otočiť ?
Prečo 120W/18V ? Aký udaj je 120W ? Je Wp ?
 2. líthiová batéria 465 WH/12.8V. Prečo 465Wh ? Prečo 12.8V keď panel je 18V ?
 3. svetelný tok 7500-7700lm. Prečo je uvedené rozmedzie a nie minimum ? Štandardne sa uvádza minimálny svetelný tok a maximálny príkon. Ide o svetelný tok svietidla alebo LED čipov ? Svetelný tok 7500-7700lm považujeme za neprímerane veľký na 6 m stožiare. Bude dochádzať k oslneniu obyvateľov a plocha bude presvetlená.
 4. min 154 lediek v lampe. Prečo verejná obstarávateľ určuje počet LED čipov ? Akvivalentné výrobky vedia ponúknuť rovnaké parametre aj s nižším počtom LED (a teda nižšou cenou). Btw., lampy je iba Aladinova, toto sú svietidlá...

Žiadame verejného obstarávateľa o poskytnutie nasledovných parametrov aby bolo možné ponúknuť ekvivalentné výrobky:

- a) maximálny príkon svietidla a minimálny svetelný tok svietidla (nie LED čipov) podložený svetelno-technickým výpočtom s použitím požadovaných svietidiel tak, aby bolo možné ponúknuť ekvivalent najmä s ohľadom na osvetlenie priestoru podľa normy (intenzita, rovnomernosť, oslnenie a pod...). V opačnom prípade Vám uchádzač ponúkne svietidlo, ktoré bude mať 500W, 7600lm a bude žiariť do neba namiesto na zem. Na zemi bude tma. To asi nechcete...
 - b) požiadavku na počet hodín prevádzky v plnom a redukovanom režime pri určitom počte slnečného žiarenia. Údaje o paneli a batérii nie sú relevantné, relevantné je ako sa svietidlo dokáže nabíť a ako hospodárne dokáže energiu využívať.
 - c) žiadame vypustiť požiadavky na počet LED, kapacitu akumulátora a výkon panela.
2. Žiadame verejného obstarávateľa o definovanie materiálu a povrchovej úpravy stožiaru.
 3. Kde a ako je riešené uzemnenie stožiarov ? Vo výkaze sa neuvádza ale pre vystavenie revíznej správy je v zmysle predpisov nevyhnutné stožiare uzemniť. Žiadame zadefinovať spôsob uzemnenia stožiarov a doplniť materiál a prácu do výkazu.
 4. Žiadame verejného obstarávateľa o vysvetlenie, prečo požaduje realizáciu do 2 mesiacov. Máme za to, že táto požiadavka je diskriminačná a smeruje k vopred vybranému uchádzačovi ktorý má predmetné svietidlá skladom. Obdobné svietidlá sa totiž skladom u žiadneho výrobcu nedržia skladom a termín dodania je 2-3 mesiace. K tomu je potrebné pripočítať min 14 dní na realizáciu diela. Žiadame o predĺženie termínu realizácie diela na 100 dní.
 5. Žiadame verejného obstarávateľa o vysvetlenie, ako má stavebník naložiť so stavebným odpadom, ktorý vznikne po výkope 28m3 základových jám ? Vo výkaze nie sú položky ako odvoz a likvidácia stavebného odpadu. Môže ho teda uchádzač zanechať voľne na riešenom území a verejný obstarávateľ ho zlikviduje v rámci platnej legislatívy ? Ak nie, potom žiadame zadefinovať triedu a klasifikáciu stavebných odpadov ktoré vzniknú, ich množstvá a začleniť ich odvoz a likvidáciu ako aj manipuláciu a vnútroštátnu dopravu do výkazu.
 6. Žiadame o predloženie nákresu základu stožiaru, nakoľko 1m3 výkopu a 1m3 betónu sa nám zdá na 6m stožiar na základe našich skúseností priveľa.

Odpoveď:

1. 40 W, t.j. je to výkon svetla resp. ako keby žiarovky – presne ako keď kupujete žiarovku do domácnosti.
2. Panel sa dá mechanicky natočiť pri montáži smerom k juhu, aby mal najlepšiu polohu vzhľadom k slnku, následne sa zafixuje skrutkami. Nie je teda automaticky otáčavý.
Panel má výkon 120W pri napätí 18V.
3. Batéria minimálne 465Wh, napätie nie je rozhodujúce.
4. Toto je maximálny svetelný tok 7500 - 7700lm, ktorý je postupne utlmovaný podľa potreby intenzity osvetlenia a zároveň šetrenia batérie. Minimálny svetelný tok je na úrovni 5000lm.
5. Počet nie je rozhodujúca požiadavka
 - a) maximálny príkon 40w, minimálny svetelný tok 5000lm, nemáme k dispozícii svetelno-technický výpočet. Svietidlá sú umiestnené nerovnomerne.
 - b) 2hod. 100% ďalšie 2 hod. 700 a následne 30% do úsvitu, Pri plnom nabití min. prevádzka 2 dni
 - c) súhlasím s podmienkou doržania svietivosti a doby prevádzky
2. Povrchová úprava stožiaru je žiarové zinkovanie.
3. Uzemnenie - uzemňovacia kotva na stĺpe, ktorá sa pripevní k základu.

Vysvetľovanie

Názov zákazky: Verejné osvetlenie - inštalácia 28 ks solárnych svietidiel

Obstarávateľ: Mesto Brezno

4. Lehota dodania predmetu zákazky sa mení na 100 kalendárnych dní.

5. Vzniknutý stavebný odpad bude zlikvidovaný objednávatelom v zmysle platnej legislatívy.

6. Základ vyhovujúci pre danú výšku stĺpu, v našom prípade 6m - betónový prefabrikovaný základ 430x430x1000 mm (šxhvx), rozteč kotiev 300x300 mm (kotvy 4xM24). Matice na kotvách sú dotahované silou s momentom 380+440 Nm. Betónový prefabrikovaný základ určený pre bežné podložie strednej triedy. Otvor pre chráničku kabeláže 180x180 mm.

Poradové číslo: 1

Dátum podania: 13.09.2022 10:15:49

Zverejnené: 13.09.2022 11:09:31

Dobrý deň,

chcem sa opýtať, či samostatný otočný solárny panel k svietidlu je podmienkou, alebo je možná aj alternatíva v podobe integrovaného solárneho panelu na hornej časti svietidla.

Ďakujem za odpoveď.

Odpoveď:

Nie, nie je podmienkou, je možná aj alternatíva, avšak je potrebné dodržať všetky technické parametre či už svietidla alebo solárneho panelu.