

IZP.271.1.4.2017

**Wykonawcy ubiegający się
o udzielenie zamówienia**

Dot.: Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego pn.:
**„Budowa parkingu wraz z elementami małej architektury i oświetleniem energooszczędnym
w Niechcicach”.**

Zamawiający informuje, że w przedmiotowym postępowaniu od Wykonawcy ubiegającego się o udzielenie zamówienia wpłynęły zapytania dotyczące treści SIWZ.

Działając zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych [Dz.U.2015.2164 ze zm.] Zamawiający przekazuje wyjaśnienia na wniesione zapytania:

Odpowiedź na pytanie nr 1:

Realizowana inwestycja nie ma przyjętych obliczeń opraw oświetleniowych na parkingu w miejscowości Niechcice.

Odpowiedź na pytanie nr 2:

Parametry techniczne lamp solarnych są następujące:

Model: SLO - 2x6W; 1 szt. x 150Wp.

Panel fotowoltaiczny: polikrystaliczny lub monokrystaliczny, hartowane szkło solarne (grub. 3,2 mm) pokryte antyrefleksyjną warstwą, panele testowane zgodnie z IEC 61215 na obciążenie śniegiem do 5400Pa (ok. 5,4 kN/m²) oraz ICE 61730 posiadające certyfikaty: ISO 9001; ISO 14001; OHSAS 18001; ISO 2859-1

Oprawa oświetleniowa LED:

- moc żarówki: 2 x 6W
- strumień świetlny > 1 100lm
- skuteczność świetlna: LED:90-120lm/W
- żywotność: ok. 50 000 godzin
- stopień ochrony: >IP 65

Kontroler: PWM 10A 12V

Światło jak i czas świecenia poprzez inteligentne sterowanie PWM lub MPPT, wodoodporny klasa IP 68, wbudowany czujnik zmierzchu, automatyczne odłączenie zasilanego obciążenia.

Akumulator:

1 szt. 80 AH. Akumulator żelowy NPG do instalacji solarnych, w pełni uszczelniony, posiadający pełny głęboki cykl rozładowania, bezobsługowy.

Skrzynka baterii:

Materiał PVC, położona pod ziemią, typ wodoodporny, rozpraszający ciepło, antywłamaniowa, w zestawie z rurą PCV na kable.

Słup

- wysokość 4,0 mb,

- stal ocynk. ogniowo w/g ENISO 1461 Stal S355, stelaż i wspornik: stal S 235. Oprawy LED zawieszane obustronnie na wys. 3-4 mb. Słup okrągły - zgodnie z EN 40-5;2002 oraz EN 40-2. Świadectwa stateczności zgodne z EN 40-3-1; klasa bezpieczeństwa "B"; klasa odkształcalności "2"; kategoria terenowa "II".

Konstrukcja zgodna z normą: EN 1090. Słup wraz z konstrukcją pod panele słoneczne przystosowany dla: "II strefy wiatrowej wg PN-EN 1991-1-4" malowany na kolor czarny w/g palety RAL.

Fundament:

Fundament prefabrykowany F 100M20, certyfikowany. Spełniający normę PN-EN 14991:2010 w/g systemu 2+ przystosowany dla: „II strefy wiatrowej”.

Czas pracy:

8-12 godzin (dzień pełnej mocy). Pojemność baterii do 4 ciągłych pochmurnych i deszczowych dni.

Odpowiedź na pytanie nr 3:

Zgodnie z obowiązującymi przepisami wszystkie wbudowane produkty i materiały powinny być zgodne z obowiązującymi normatywami technicznymi i powinny posiadać odpowiednie atesty.

Odpowiedź na pytanie nr 4:

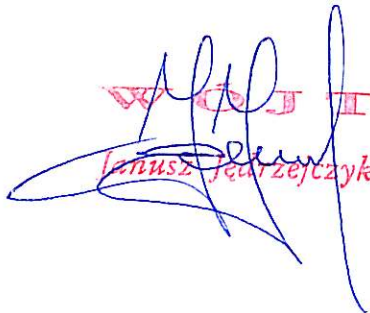
Wyjaśnienia dot. opisów lamp zawiera odpowiedź na pytanie nr 2 (jak wyżej).

Odpowiedź na pytanie nr 5:

Zapytanie nie dotyczy prowadzonego postępowania przetargowego. Informacje dot. oświetlenia ledowego zawarte są w odpowiedzi na pytanie nr 2 (jak wyżej), natomiast odpowiedź na pytanie nr 3 (jak wyżej) określa co powinien przedstawić oferent realizujący parking w zakresie oświetlenia ledowego.

Odpowiedź na pytanie nr 6:

Wszystkie wyroby użyte do realizacji zamówienia muszą spełniać wymagania określone w art. 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz. U. 2016 poz. 290 t.j. z późn. zmianami) oraz wymogi wynikające z przepisów odrębnych, w tym ustawy o wyrobach budowlanych z dnia 16 kwietnia 2004r. (Dz.U. 2016 poz. 1570 t.j. z późn. zmianami), ustawy z dnia 4 lutego 1994r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. 2017 poz. 880 t.j. z późn. zmianami) i ustawy z dnia 30 czerwca 2000r. Prawo własności przemysłowej (Dz.U. 2017, poz. 776 t.j.).


WOJCI
Janusz Jedrzejczyk