

FZK.271.2.2023

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI KOMORNIKI, GMINA DZIAŁDOWO” (ID 746445)

W związku z wpłynięciem zapytania od Wykonawcy odnośnie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. „Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Komorniki, Gmina Działdowo”, działając na podstawie art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022r. poz. 1710 ze zm.) Zamawiający udziela odpowiedzi na zapytanie złożone przez jednego z Oferentów:

Pytanie:

Czy zamawiający dopuszcza zgodnie z art. 101 ust.5 ustawy PZP, oferty równoważne w stosunku do przedmiotu postępowania na lampy hybrydowe solarno-wiatrowe, które ze względu na zastosowane rozwiązania technologiczne tj. zaawansowane sterowanie procesem pozyskiwania i zarządzania energią posiadają następujące parametry: • Minimalny czas autonomii pracy 13 dni, • Moc modułu fotowoltaicznego min 180Wp (dzięki zastosowaniu autorskiego rozwiązania w systemie MPPT moc panelu jest wystarczająca do funkcjonowania lampy solarnej zgodnie z opisanymi założeniami), • oprawa – moc oprawy 40W i strumieniu świetlnym 5700lm, IP66, IK09, czas świecenia min 100 000 godzin, barwa 5500-6500K, • akumulator żelowy - 200Ah (umieszczony pod ziemią w skrzyni hermetycznej), • turbina wiatrowa 400W • Dane techniczne sterownika: Sterowanie ładowaniem: MPPT, Max sprawność przetwarzania: 98%.,statystyki napięcia akumulatora: TAK - z 50 godzin, statystyki przepływu energii: TAK z 60 dni, sterowanie jasnością oprawy LED: TAK, Zakres regulacji jasności: 10 - 100%, Ilość scenariuszy sterowania oświetleniem: 4, Tryb oszczędzania energii: TAK.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza oferty równoważne. Oferta równoważna to oferta o cechach technicznych, jakościowych lub funkcjonalnych wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia lecz oznaczonych innym znakiem, patentem lub pochodzeniem. Zamawiający opisując przedmiot zamówienia nie używał nazw własnych oraz indywidualnych patentów.

Podstawowe parametry latarni określone przez Zamawiającego (zgodnie z D.07.07.01.
OŚWIETLENIE PRZEJŚĆ DLA PIESZYCH STWiORB)

Podstawowe materiały przy budowie to:

1. Słup cynkowany ogniowo, wielokątny, grubość ścianki min 4mm, wzmacniany przy podstawie żebrowaniem, zdolny do przenoszenia obciążeń ze względu na wagę systemu oraz powierzchnię paneli fotowoltaicznych i powierzchni bocznej oprawy oświetleniowej pod montaż systemu lampy solarnej w I strefie wiatrowej. Wysokość słupa min. 5m, całkowita wysokość lampy około 7m, wysokość montażu oprawy oświetleniowej 5,5m
2. Fundament prefabrykowany o wysokości min 150cm, dostosowany do przenoszenia obciążeń związanych z posadowieniem lampy solarnej o powyższych parametrach.

Źródło światła:

- oprawa soczewkowa skupiająca,
- barwa światła biała zimna (6000K),
- moc oprawy LED min. 54W, 5400 lumenów,
- kąt rozproszenia wiązki światła 60 stopni,
- wodoszczelność IP 67,

Turbina wiatrowa: min. 90 W

Panel fotowoltaiczny: min. 2 x 170W

Akumulator żelowy:

- pojemności min. 150 Ah, montowany w ziemi w hermetycznej skrzyni,

Sterowanie:

- zautomatyzowany programowalny kontroler elektroniczny sterujący układem typu PWM, montowany we wnęce słupowej,

Fundament: betonowany prefabrykowany B-120

Sposób włączania / wyłączania:

- czujnik zmierzchowy napięciowy,

Czas pracy lampy: min. 16 godzin

Czas autonomii: (czas pracy lampy od pełnego naładowania akumulatora, przy bardzo niesprzyjającej pogodzie) 13 dni

Układ zasilania: 12 V,

Warunki pracy dla całej lampy: od -25/+50 stopni C

Proponowanych rozwiązań nie można uznać za rozwiązania równoważne z uwagi na znacznie niższą moc paneli fotowoltaicznych oraz stopień ochrony obudowy urządzenia.

WÓJT

Mirosław Zieliński

/podpis elektroniczny/