

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zamówienie nr: **RIK.271.1.48.2023**

Zadanie: **Zakup, dostawa i montaż lamp solarnych na terenie Gminy Pelplin**

I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA.

zakup, dostawa i montaż lamp solarnych na terenie Gminy Pelplin, z których każda musi spełniać parametry minimalne:

- **Panel fotowoltaiczny:**
 - mononokryst. dwustronny o mocy od 80W do 160W,
 - zakres regulacji 360° poziomo+60 pionowo',
 - regulator ładowania MPPT o wysokiej sprawności.
- **Akumulator:**
 - LifePO4, litowo-żelazowo-fosforanowy,
 - Pojemność 24Ah (25,6V) = 614Wh,
 - żywotność 10-15 lat.
- **Oświetlenie LED:**
 - moc ≥80W,
 - strumień świetlny ≥6400 lm,
 - barwa światła 4000K-6500K,
 - żywotność ≥ 50000 godzin.
- **czas świecenia:** >10 godzin,
- czujnik ruchu
- czujnik zmierzchu
- sterowanie pilotem
- **stopień ochrony:** IP65,
- system prostej wymiany baterii,
- **Temperatura pracy:**
 - Temperatura ładowania -25 st. Do ≥ +45 st.
 - Temperatura funkcjonowania -20 st. Do ≥ +45 st.
- **Słup**
 - stalowy ocynkowany,
 - wysokość ≥5 m zalecany przez producenta,
 - skrzynka na akumulator oraz mocowanie panelu solarnego.
- **Fundament:** prefabrykowany, systemowy zalecany przez producenta lamp gwarantujący stabilność lampy z kompletem nakrętek.
- **Gwarancja:** Wymagany minimalny termin gwarancji dla niniejszego przedmiotu zamówienia wynosi 36 miesiące;
- **Serwis:** W ramach zawartej umowy wymagane jest udostępnienie przez Wykonawcę nieodpłatnej usługi serwisowej w całym okresie trwania gwarancji. Wymagane jest, aby w przypadku nieprawidłowego działania lampy, Wykonawca najpóźniej w ciągu 7 dni od dnia zgłoszenia usterki, przybył na miejsce montażu i dokonał odpowiedniej jej likwidacji;
- **Lokalizacja:** w terminie do 7 dni od zawarcia umowy, Zamawiający wskaże Wykonawcy lokalizację do montażu lamp
- **Rekomendacje:** Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia wraz z ofertą 5 rekomendacji;
- **Pozostałe dokumenty:** Wykonawca zobowiązany jest do załączenia na platformie zakupowej:
 - a) kart katalogowych oferowanych produktów.

II. WYMAGANY TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA I ROZLICZENIA ROBÓT.

1. Wymagany termin realizacji zamówienia do miesiąca od daty podpisania umowy.
2. Wykonawca przystąpi do realizacji umowy niezwłocznie po jej zawarciu.
3. Za wykonanie przedmiotu umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie za

wykonanie bez wad całego przedmiotu umowy.

III. MIEJSCE, TERMIN I SPOSÓB SKŁADANIA OFERTY, ORAZ WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW JAKIE MUSZĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY.

1. Ofertę należy złożyć poprzez platformę zakupową. Po wypełnieniu wszystkich niezbędnych pól składających się na formularz, klikając przycisk "Złóż ofertę", oferta zostanie przesłana do Zamawiającego.
2. Składając ofertę Wykonawca:
 - Zobowiązuje się do wykonania zadania zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia określonym w zapytaniu ofertowym, w terminach i na warunkach określonych we wzorze umowy, stanowiącym załącznik nr 1 do zapytania ofertowego.
 - Oświadcza, że podane ceny nie podlegają zmianie w okresie obowiązywania umowy.
 - Podaje cenę na platformie zakupowej, która jest ceną netto za 1 lampę solarną przy założeniu złożenia zamówienia przez Zamawiającego w ilości do 15 sztuk.
 - Oświadcza, że wzór umowy został przez niego zaakceptowany i zobowiązuje się w przypadku wyboru jego oferty do zawarcia umowy na warunkach przedstawionych we wzorze umowy, w miejscu i terminie wyznaczonym przez „Zamawiającego”.
 - Oświadcza, że dysponuje niezbędnym sprzętem i materiałami, oraz posiada wiedzę techniczną do realizacji przedmiotu zamówienia.
 - Oświadcza, że zapoznał się z zakresem opracowania i pozyskał wszelkie informacje konieczne do prawidłowego zrealizowania zamówienia. Nieznajomość powyższego stanu nie będzie stanowić przyczyny dodatkowych roszczeń finansowych.
 - Dołącza do oferty karty katalogowe oferowanych produktów.
 - Zobowiązany jest do przedłożenia wraz z ofertą 5 rekomendacji na podobny zakres prac.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo zamówienia dodatkowego od wykonawcy w ramach tej samej umowy dodatkowych lamp w ilości do 4 sztuk.
4. Odbiór przedmiotu zamówienia zostanie poświadczony protokołem odbioru.