FZI.271.1.25.2026.MK

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Nazwa zamówienia:

Dostawa i montaż oświetlenia z własnym źródłem zasilania na terenie gminy Strzegowo

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż oświetlenia z własnym źródłem zasilania na terenie gminy Strzegowo w **ilości 14 szt.** Zamawiający przed montażem lamp wskaże miejsca lokalizacji.

Rodzaj i maksymalna wartość opcji oraz okoliczności skorzystania z opcji:
Liczba lamp jest wielkością prognozowanymi i może się zmienić w zależności od ostatecznego kosztu pojedynczej lampy. Przewidywana ilość dostarczonego i zamontowanego oświetlenia znajduje się w przedziale 10 -20 lamp.

Wymagania dotyczące montażu oświetlenia ulicznego:

Projektowany system oświetlenia hybrydowego składa się z następujących elementów:

- Słupa metalowego o min. wysokości 5 m od powierzchni zamocowania na betonowym fundamencie prefabrykowanym zakopanym w gruncie w miejscach wskazanych przez Zamawiającego,
- Oprawy oświetleniowej, ulicznej z diodami LED - dwumodułowa (1 szt.) o mocy zmiennej od min. 20 W, montowane na min. wysokości 5 m od poziomu gruntu,
- Turbiny wiatrowej o mocy minimum 300W,
- Paneli fotowoltaicznych o mocy minimum 250 W,
- Fundamentu betonowego prefabrykowanego, dobranego do odciążenia słupa hybrydowego, spełniającego normę PN-EN 14991:2010, wg. systemu 2+,
- Kontrolera mikroprocesorowego do sterowania pracą elementów systemu (turbiną wiatrową, panelami fotowoltaicznymi, oprawą i akumulatorami).
- Akumulatora żelowego lub węglowego do instalacji hybrydowych min. 150 AH,

Zakres zamówienia obejmuje również montaż lamp hybrydowych, w szczególności:

- wykonanie wykopów pod fundamenty,
- montaż akumulatora,
- montaż słupa wraz z montażem konstrukcji wsporczej do słupa,
- montaż turbiny wiatrowej, paneli fotowoltaicznych i opraw LED
- montaż sterownika lampy i jego programowanie,
- montaż uziemienia,
- uruchomienie i testowanie lampy.

Wymagania w zakresie innych cech:

- dostarczone lampy muszą być fabrycznie nowe,
- do oferowanych lamp należy załączyć stosowne certyfikaty i atesty wymagane przepisami prawa, instrukcję obsługi w języku polskim, listy punktów serwisowych oraz karty gwarancyjne. Jeśli dokumenty te będą sporządzone w języku innym niż polski, wówczas należy dołączyć ich tłumaczenie na język polski.
- do dostarczonych i zamontowanych lamp należy dołączyć 2 sztuki pilotów/ programatorów.

2. Okres realizacji – **do 14 grudnia 2026 r.**

3. Rodzaj zamówienia – dostawy

4. Wspólny Słownik Zamówień (CPV)
31520000-7 – Lampy i oprawy oświetleniowe,

FZI.271.1.25.2026.MK
45316110-9 - Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego,
09331000-8 - Baterie słoneczne,
09331200-0 - Słoneczne moduły fotoelektryczne,
31430000-9 - Akumulatory elektryczne,
31121300-3 - Wiatrowe prądnice mocy.

WÓJT GMINY STRZEGOWO

mgr Damian Sobiecki