**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

 **Zakup, dostawa, montaż ulicznych lamp solarnych wraz z serwisem gwarancyjnym dla Zakładu
 Gospodarki Mieszkaniowej w Zielonej Górze.**

**I Warunki wymagane od Sprzedającego:**

1. Zamówienie obejmuje dostawę przedmiotu zamówienia, transportem Sprzedającego, na koszt
i ryzyko Sprzedającego oraz rozładunek i montaż w miejscu, wskazanym przez Kupującego.
2. Dostawa i montaż zrealizowane będą w ciągu 14 dni od dnia podpisania umowy.
3. Sprzedający zrealizuje dostawę oraz montaż w czasie pracy Kupującego tj. od poniedziałku do piątku w godzinach od 6:45 do 14:45, przy udziale upoważnionego pracownika Kupującego.
4. Szczegółowy wykaz ilościowy stanowi formularz cenowy- załącznik nr 2.
5. Wykonawca, w oferowanej cenie, zobowiązany jest uwzględnić wszystkie materiały
czynności i wszelkie koszty, które są niezbędne dla prawidłowej realizacji przedmiotu zamówienia, zgodnie z niniejszym opisem przedmiotu zamówienia, obowiązującymi przepisami
 i normami, a także zgodnie z własnym doświadczeniem i wiedzą techniczną.
6. Dostarczone i zamontowane przez Wykonawcę uliczne lampy solarne będą fabrycznie nowe, co oznacza, że urządzenia będą nieużywane oraz nieregenerowane, wyprodukowane nie wcześniej niż w 2021r.,kompletne, oznakowane znakiem CE oraz będą posiadały niezbędne instrukcje
i gwarancje w języku polskim. Słupy powinny spełniać normy i posiadać certyfikaty: **EN 1090** oraz **EN 40-5** dla konstrukcji nośnych i budowlanych.
7. Wykonawca udziela min. 2 lat okresu gwarancji, od momentu instalacji przedmiotu zamówienia.
8. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do nieodpłatnego usunięcia wad w terminie
2 dni roboczych od zgłoszenia awarii.
9. Sprzedający wskaże w ofercie osobę do kontaktu wraz z podaniem nr telefonu i adresu e-mail.
10. Przedmiot zamówienia musi odpowiadać określonym przez Kupującego parametrom technicznym, użytkowym oraz jakościowym.
11. Sprzedający zobowiązuje się do wystawienia faktury w terminie do 6 dni od daty zakończenia realizacji usługi.
12. Termin zapłaty za zrealizowany bez zastrzeżeń przedmiot zamówienia, nastąpi w ciągu 14 dni od daty przekazania Kupującemu prawidłowo wystawionej faktury.

 **II Wymagane parametry techniczne:**

1. Wysokość słupa: min 6 m.
2. Źródło światła : oprawa LED min. 20W.
3. Strumień świetlny: 2200lm.
4. Czas pracy lamp: min do 15h.
5. Czas autonomii: min 3dni.
6. Moc modułów PV: min 260W.
7. Wskaźnik IP – minimum 44

 **II Zakres prac:**

 1. Dostawa i montaż, fabrycznie nowych ulicznych lamp solarnych dla ZGM w Zielonej
 Górze.

 2. Rozruch i sprawdzenie poprawności działania zamontowanych jednostek solarnych.

**IV Warunki Gwarancji:**

* Wykonawca oświadcza, że udziela min. 24 miesięcy (lub wg. wskazań
w kryterium) gwarancji tj. jeżeli producent udziela dłuższej niż wymagany przez Zamawiającego okres trwania gwarancji na przedmiot zamówienia, Wykonawca zobowiązany jest udzielić gwarancji na taki właśnie okres.
* Reklamowany przedmiot zamówienia podlega wymianie na wolny od wad.
Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia wad fizycznych, jeżeli wady ujawnią się
w terminie objętym gwarancją lub do dostarczenia wolnego od wad przedmiotu zamówienia.
* W przypadku konieczności naprawy przedmiotu gwarancji poza miejscem
użytkowania, Wykonawca organizuje transport do miejsca naprawy oraz po
naprawie, do miejsca użytkowania oraz pokrywa wszelkie koszty i ponosi ryzyko uszkodzenia
lub przypadkowej utraty przedmiotu gwarancji od dnia jego wydania Wykonawcy do
dnia jego odebrania przez Zamawiającego.
* Wykonawca zobowiązuje się wykonać obowiązki, wynikające z niniejszej gwarancji,
w terminie 2 dni roboczych, od dnia poinformowania o wadzie telefonicznie lub drogą elektroniczną ( e-mail).
* Wykonawca ponosi odpowiedzialność, z tytułu uszkodzenia przedmiotu gwarancji, do
którego zamontowano części pochodzące z reklamacji.
* Wykonawca zobowiązuje się, że wykonując warunki gwarancji, nie naruszy praw
majątkowych osób trzecich, a dostarczony przedmiot nie będzie obciążony prawami osób trzecich
w takim zakresie, że kolidowałoby to z wykonaniem warunków gwarancji.
* Stosowanie praw wynikających z udzielonej gwarancji nie wyłącza stosowania uprawnień Zamawiającego wynikających z rękojmi za wady.