Załącznik nr 2 – projekt umowy

**UMOWA nr ……./2024**

Zawarta w dniu **………………… 2024 r**  pomiędzy :

**Gminą Magnuszew** ul. Saperów 24, 26-910 Magnuszew, NIP 812-19-14-938, REGON 670223830

reprezentowanym przez Burmistrza Magnuszewa – Wojciecha Wachnika, przy kontrasygnacie Skarbnika Gminy- Agnieszki Szaraniec, zwanych w dalszej części umowy „Zamawiającym”,

a

**…………………………………………….**, NIP …………………………, REGON ………………………….. zwanej w dalszej części umowy „Wykonawcą”.

Umowę zawarto w odniesieniu do prowadzonego zapytania ofertowego ZP. ZO.271.67.2024, Dotyczy: „ Uzupełnienie oświetlenia przy drogach gminnych”

**§1 Przedmiot zamówienia**

1. Zakres realizacji prac obejmuje:

1. Przewiduje się montaż ….. sztuk kompletnych lamp solarnych fabrycznie nowych (nieużywanych).
* Strumień świetlny min. 2000 lm
* Wysokość słupa – min. 5 m, ocynkowane metodą ogniową, grubość ścianki min. 4mm, na fundamencie prefabrykowanym;
* źródło światła - oprawa led min 20 -50W ,
* temperatura barwowa 4500K – 6000 K
* wydajność LED min 190 lm/W
* panel fotowoltaiczny polikrystaliczny lub monokrystaliczny nie zintegrowany z oprawą
* pojemność akumulatora min. 150 WH
* typ akumulatora litowo – janowy zamontowany w korpusie oprawy
* czas pracy lamy - 8-14 h
* żywotność lampy 100 000 h
* sposób włączenia - czujnik zmierzchowy + system ściemniania, programator pracy
1. zamówienie obejmuje przygotowanie terenu pod montaż lamp oświetlenia zewnętrznego typu solarnego
2. zakup i dostawa materiałów na całości realizacji zamówienia po stronie Wykonawcy
3. Wykonawca zobowiązany jest do uporządkowania terenu po zakończeniu prac.
4. Lokalizacja posadowienia lamp będących przedmiotem niniejszego zamówienia: Aleksandrów , Wilczowola, Żelazna Nowa
5. Przy realizacji zamówienia Wykonawca może zastosować materiały lub urządzenia dowolnego producenta pod warunkiem, że materiały te i urządzenia posiadają parametry nie gorsze od opisanych, a w przypadku zastosowania systemu, technologicznych rozwiązań systemowych lub zespołu urządzeń pochodzić będą od jednego producenta lub posiadać autoryzację jednego producenta wraz z materiałami należy dostarczyć niezbędne atesty i certyfikaty materiałów.

**§2 Termin realizacji zamówienia**

Termin wykonania zamówienia –**do 20 grudnia 2024r.**

**§3 Zobowiązanie Wykonawcy**

1. Na wykonane zamówienia udziela gwarancja i rękojmi : ……miesięcy, licząc od odbioru przedmiotu zamówienia.
2. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usuwania uszkodzeń
w przedmiocie umowy oraz wymiany wadliwych części i podzespołów powodujących jego wadliwe działanie zgodnie z warunkami gwarancji w czasie nie dłuższym niż 72 godziny.
3. Na okres naprawy gwarancyjnej trwającej dłużej niż 7 dni roboczych, Wykonawca zobowiązuje się do nieodpłatnego dostarczenia sprawnego zastępczego urządzenia o parametrach techniczno - eksploatacyjnych podobnych do przedmiotu umowy, który uległ awarii.
4. W przypadku niedopełnienia warunków przez Wykonawcę, o którym mowa
w ust. 2 i 3, Zamawiającemu przysługuje prawo usunięcia wad na koszt Wykonawcy poprzez zlecenie usunięcia wad innemu podmiotowi.
5. Przeprogramowania lamp dwa razy w roku w okresie trwania gwarancji na życzenie Zamawiającego.
6. Po upływie okresu gwarancji, Wykonawca jest zobowiązany wskazać Zamawiającemu podmiot, który wykonuje serwis zamontowanych urządzeń.
7. Wykonawca wykona siłami własnymi następujący zakres dostawy stanowiącej przedmiot umowy- cały zakres robót
8. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za przedmiot umowy, który wykonuje przy pomocy Podwykonawcy.

**§4 Wynagrodzenie umowne**

1. Wynagrodzenie za wykonanie zamówienia, o którym mowa w § 1 wynosi **cena netto : ………………. zł,** (słownie netto………………………………00/100**); cena brutto: ……………………….. złotych**, (słownie złotych: ……………………………… 00/100), przy cenach jednostkowych jednego kompletu urządzenia wynoszącego brutto ………………….. zł (słownie: …………………………….00/100 zł).
2. Kwota określona w ust. 1 jest ceną ryczałtową i obejmuje wynagrodzenie za wykonanie całości przedmiotu zamówienia, o którym mowa w § 1.
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 obejmuje wszelkie ryzyko i odpowiedzialność Wykonawcy za prawidłowe oszacowanie wszystkich kosztów związanych z wykonaniem przedmiotu zamówienia.

**§5 Rozliczenie za wykonane roboty**

1. Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie robót będzie wynagrodzeniem ryczałtowym.

Realizacja płatności odbywać się będzie na podstawie faktury po zakończeniu i odebraniu przez Zamawiającego przedmiotu zamówienia bez zastrzeżeń. Podstawą odbioru jest podpisany obustronnie protokół odbioru.

1. Wynagrodzenie płatne będzie przelewem, na wskazany przez Wykonawcę rachunek bankowy, w terminie w 30 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego faktury VAT wystawionej na: Nabywca: **Gmina Magnuszew ul. Saperów 24, 26-910 Magnuszew NIP:** 812-19-14-938

Odbiorca: Urząd Miasta i Gminy w Magnuszewie, ul. Saperów 24, 26-910 Magnuszew

1. Za dzień zapłaty wynagrodzenia strony ustalają dzień obciążenia rachunku bankowego Gminy Magnuszew.
2. Zamawiający nie będzie udzielał zaliczek na poczet wykonanych usług.

**§6 Odszkodowanie za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy**

Strony ustaliły , że z tytułu niewykonania, bądź nienależytego wykonania umowy

Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości:

1. W przypadku nieterminowej realizacji zamówienia, **Zamawiający** może naliczyć karę umowną w wysokości 2% wartości brutto danego zamówienia, którego opóźnienie dotyczyło, za każdy dzień opóźnienia.
2. W przypadku odstąpienia od umowy przez **Zamawiającego** z przyczyn leżących po stronie **Wykonawcy**, **Wykonawca** zapłaci **Zamawiającemu** karę umowną w wysokości 10% wartości umowy określonej w §4 ust. 1.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania przewyższającego kary umowne, jak również dochodzenia odszkodowania powołanego z innych tytułów od określonych w umowie na zasadach ogólnych.

**§7 Zmiana treści umowy**

1. Zmiana treści umowy następuje za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie.
2. Inicjator zmiany treści umowy sporządza projekt nowej umowy i niezwłocznie przekazuje ten projekt drugiej stronie która w ciągu 3 dni umowę podpisze lub zawiadomi autora projektu umowy o odmowie podpisania umowy i jej przyczynach
3. Poza przypadkami określonymi w umowie, zmiany umowy będą mogły nastąpić
w następujących okolicznościach:
4. zaistnienia, po zawarciu umowy, przypadku siły wyższej, przez którą, na potrzeby niniejszego warunku rozumieć należy zdarzenie zewnętrzne wobec łączącej strony więzi prawnej:
- o charakterze niezależnym od stron, którego strony nie mogły przewidzieć przed zawarciem umowy,
- którego nie można uniknąć ani któremu strony nie mogły zapobiec przy zachowaniu należytej staranności,
- której nie można przypisać drugiej stronie;
5. za siłę wyższą warunkującą zmianę umowy uważać się będzie w szczególności: powódź, pożar i inne klęski żywiołowe, nagłe załamania warunków atmosferycznych, nagłe przerwy
w dostawie energii elektrycznej,
6. zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia lub świadczenia stron;
7. powstania rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w umowie, których nie będzie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez strony;
8. zaistnienia okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności spowodowanych sytuacją finansową, zdolnościami płatniczymi lub warunkami organizacyjnymi lub okolicznościami (atmosferycznymi), które nie były możliwe do przewidzenia w chwili zawarcia umowy – zmianie może ulec termin realizacji Umowy

**§8 Pozostałe postanowienia umowy**

1.Zawarcie umowy z podwykonawcą nie zmienia zobowiązań Wykonawcy. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, uchybienia podwykonawcy, jego przedstawicieli lub pracowników w takim stopniu jak za swoje działania.

2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową maja zastosowania przepisy Kodeksu Cywilnego.

**§9 Pozostałe postanowienia umowy**

Umowę sporządzono w 4 jednobrzmiących egzemplarzach, 3 egzemplarze dla Zamawiającego, 1 dla Wykonawcy.

Wykonawca Zamawiający

Kontrasygnata