

Umowa Nr...

„Dostawa i montaż lamp hybrydowych na terenie Gminy Nowy Duninów”

(dalej „Umowa”)

zawarta w dniu

pomiędzy **Gminą Nowy Duninów** z siedzibą w Nowym Duninowie przy ul. Osiedlowej 1,
09 – 505 Nowy Duninów, NIP: 774 – 32 – 11 – 324, REGON: 000541629, nr tel.:24 – 261-02-72
 reprezentowaną przez:

Wójta Gminy Nowy Duninów –Karola Gutkowicza

przy kontrasygnacie

Skarbnika Gminy Nowy Duninów – Sylwii Zawadzkiej

zwaną dalej **Zamawiającym**

a

.....

z siedzibą w

zwanym dalej **Wykonawcą**.

łącznie zwanymi **Stronami**.

o następującej treści:

§1 Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest dostawa i montaż 18 sztuk lamp hybrydowych oświetlenia ulicznego wraz z ich uruchomieniem w lokalizacjach wskazanych przez Zamawiającego na terenie Gminy Nowy Duninów.
2. Każda lampa stanowi niezależny, autonomiczny punkt świetlny, niewymagający zasilania z sieci elektroenergetycznej.
3. Przez lampę hybrydową rozumie się kompletne urządzenie składające się co najmniej z:
 - 1) oprawy LED,
 - 2) panelu fotowoltaicznego,
 - 3) turbiny wiatrowej,
 - 4) akumulatora (magazynu energii),

- 5) sterownika i układu zarządzania energią,
- 6) konstrukcji montażowej wraz ze słupem.
4. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy:
 - 1) zgodnie z zapytaniem ofertowym nr IGK.2600.36.04.2026.RW z 14.05.2026 r. oraz ofertą Wykonawcy z dnia, przy czym Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za zgodność dostarczonych urządzeń z wymaganiami OPZ jako integrator systemu,
 - 2) zasadami wiedzy technicznej,
 - 3) obowiązującymi normami i przepisami prawa,
5. Wykonawca odpowiada za integrację wszystkich elementów systemu i ich wzajemną kompatybilność. Wykonawca występuje jako integrator systemu i ponosi pełną odpowiedzialność za prawidłowe działanie całego systemu lamp hybrydowych.

§2 Finansowanie zamówienia

1. Zamówienie finansowane jest ze środków:
 - 1) Funduszu Sołectkiego Gminy Nowy Duninów,
 - 2) programu „Mazowsze dla Sołectw”,
 - 3) środków własnych Gminy Nowy Duninów.
2. Zmiana źródeł finansowania nie stanowi zmiany umowy, o ile nie wpływa na jej zakres rzeczowy lub wynagrodzenie Wykonawcy.

§3 Termin realizacji

1. Termin realizacji przedmiotu umowy: do 30 dni od dnia podpisania umowy.
2. Harmonogram montażu wymaga uzgodnienia z Zamawiającym.

§4 Obowiązki Wykonawcy

1. Do obowiązków Wykonawcy należy w szczególności:
 - 1) dostawa i montaż 18 lamp hybrydowych wraz ze słupami,
 - 2) uruchomienie i konfiguracja systemów,
 - 3) wykonanie testów działania każdej lampy,
 - 4) przekazanie dokumentacji technicznej, eksploatacyjnej i gwarancyjnej,
 - 5) zapewnienie pełnej zgodności urządzeń z wymaganiami zapytania,

- 6) zapewnienie kompatybilności wszystkich elementów systemu,
- 7) usunięcie wad i usterek w okresie realizacji oraz gwarancji,
- 8) odpowiedzialność za transport, rozładunek i montaż,
- 9) Wykonawca odpowiada za prawidłowe działanie całego systemu jako całości, niezależnie od producentów komponentów,
- 10) W przypadku nieprawidłowego działania któregokolwiek elementu systemu, Wykonawca zobowiązany jest do jego naprawy lub wymiany, niezależnie od producenta komponentu.
- 11) zapewnienie, że wszystkie urządzenia posiadają deklaracje zgodności CE oraz spełniają wymagania określone w OPZ i zapytaniu ofertowym.

§5 Odbiór

1. Odbiór przedmiotu umowy nastąpi na podstawie protokołu odbioru końcowego podpisanego przez obie strony.
2. Warunkiem odbioru jest:
 - 1) uruchomienie wszystkich lamp,
 - 2) brak usterek,
 - 3) przekazanie wymaganej dokumentacji.
3. Podpisanie protokołu odbioru stanowi podstawę do wystawienia faktury.
4. W przypadku stwierdzenia usterek sporządza się protokół odbioru z zastrzeżeniami wraz z terminem ich usunięcia.

§6 Wynagrodzenie

1. Strony ustalają wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości:
..... zł brutto (słownie:).
2. Wynagrodzenie obejmuje wszystkie koszty realizacji umowy, w tym:
 - 1) dostawę,
 - 2) montaż,
 - 3) uruchomienie,
 - 4) transport,
 - 5) koszty gwarancji, serwisu, części zamiennych i dojazdów w okresie gwarancyjnym,
 - 6) materiały i robociznę.

3. Wynagrodzenie ma charakter ryczałtowy i nie podlega waloryzacji.
4. Za dzień zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

§7 Warunki płatności

1. Płatność nastąpi w terminie 14 dni od otrzymania prawidłowo wystawionej faktury VAT.
2. Podstawą faktury jest podpisany protokół odbioru końcowego.
3. Stosuje się mechanizm podzielonej płatności (Split Payment), jeżeli wynika z przepisów.

§8 Gwarancja i rękojmia

1. Wykonawca udziela gwarancji na okres minimum 36 miesięcy.
2. Gwarancja obejmuje całość systemu lampy hybrydowej.
3. Czas reakcji serwisowej: do 48 godzin. Brak reakcji serwisowej w terminie stanowi nienależyte wykonywanie umowy. Przez reakcję rozumie się podjęcie działań diagnostycznych oraz kontakt z Zamawiającym
4. Usunięcie awarii: do 14 dni roboczych.
5. Wykonawca zapewnia dostępność części zamiennych przez min. 5 lat.
6. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązuje się do nieodpłatnego usuwania wszelkich usterek wynikających z wad materiałowych, wykonawczych lub projektowych systemu.

§9 Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - 1) 0,5% wynagrodzenia brutto za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy ponad termin określony w § 3 ust. 1,
 - 2) 20% wynagrodzenia brutto w przypadku odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy,
 - 3) 0,5% wynagrodzenia brutto za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w usunięciu wad,
 - 4) 20% wynagrodzenia brutto za dostarczenie przedmiotu umowy niezgodnego z wymaganiami OPZ lub zapytania ofertowego.

2. Łączna wysokość kar umownych nie może przekroczyć 40% wynagrodzenia brutto. Zamawiający może dochodzić odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych na zasadach ogólnych.
3. Zamawiający ma prawo do potrącenia kar z wynagrodzenia.
4. Kary umowne mogą być potrącane z wynagrodzenia Wykonawcy bez jego zgody.

§10 Odstąpienie od umowy

1. Zamawiający może odstąpić od umowy po uprzednim wezwaniu Wykonawcy do usunięcia naruszeń w terminie nie krótszym niż 7 dni w przypadku:
 - 1) opóźnień,
 - 2) nienależytego wykonywania umowy,
 - 3) rażących wad realizacji.
2. Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia informacji o podstawie odstąpienia.

§11 Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieuregulowanych stosuje się Kodeks cywilny.
2. Spory rozstrzyga sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Zmiany umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach.

ZLECENIODAWCA

WYKONAWCA