

Załącznik nr 7 do SIWZ
„MODERNIZACJA OŚWIECENIA
ULICZNEGO ORAZ W OBIEKTACH
KOMUNALNYCH NA TERENIE MIASTA
I GMINY MIŁOMŁYN”

Umowa Nr FIN /...../2019

zawarta w dniu2019r. w Miłomłynie, pomiędzy:
Gminą Miłomłyn, mającą siedzibę w Miłomłynie ul. Twarda 12, 14 – 140 Miłomłyn
NIP 741-197-97-10 REGON 510 743 686
zwaną w dalszej części Umowy **ZAMAWIAJĄCYM**,
reprezentowaną przez:
Burmistrza Miasta i Gminy Miłomłyn –Stanisława Siwkowskiego
przy kontrasygnacie
Sylwii Jachimowskiej –Skarbnika Miasta i Gminy Miłomłyn
a
firmą:
mającą siedzibę:

NIP **REGON**
zwaną w dalszej części Umowy **WYKONAWCĄ**,
reprezentowaną przez:
1.

§ 1

Niniejsza umowa zawarta jest w wyniku przeprowadzonego postępowania przetargowego, w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z Ustawą z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo Zamówień Publicznych (tj. Dz.U. z 2018r. poz. 1986 z późn. zm.), którego przedmiotem jest przedsięwzięcie mające na celu poprawę efektywności energetycznej.

§1

1. Przedmiotem umowy jest **MODERNIZACJA OŚWIECENIA ULICZNEGO ORAZ W OBIEKTACH KOMUNALNYCH NA TERENIE MIASTA I GMINY MIŁOMŁYN**
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawierający dane techniczne oraz lokalizację wykonania przedmiotu określa załącznik nr 1 do niniejszej umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i zasadami wiedzy technicznej oraz z należytą starannością.
4. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot zamówienia z materiałów własnych, które muszą być nowe i nieużywane.
5. Zastosowane przez Wykonawcę materiały i urządzenia muszą być dopuszczone do obrotu i muszą posiadać niezbędne, wymagane przez prawo certyfikaty, atesty i aprobaty.
6. Wykonawca przed rozpoczęciem prac przedstawi Zamawiającemu **do akceptacji** karty katalogowe oraz certyfikaty i inne dokumenty w języku polskim potwierdzające parametry oraz zgodność z obowiązującymi normami:

CO DO OPRAW ULICZNYCH:

- a) Certyfikat ENEC lub równoważny, przy czym, aby certyfikat był uznany za równoważny, musi być nadany przez niezależne laboratorium badawcze, akredytowane

na terenie Unii Europejskiej.

CO DO OPRAW WEWNĘTRZNYCH:

- a) deklarację zgodności UE potwierdzającą zgodność wyrobu z aktualnymi wymogami zawartymi w przepisach zasadniczych (dyrektywy Nowego Podejścia oraz Rozporządzenia) oraz w przepisach szczegółowych (normy zharmonizowane) jak niżej:
 - (a.i.1) 2014/30/UE Dyrektywa niskonapięciowa LVD (poprzednio obowiązująca 2004/108/WE)
 - (a.i.2) 2014/30/UE Dyrektywa niskonapięciowa EMC (poprzednio obowiązująca 2004/108/WE)
 - (a.i.3) 2011/65/UE Dyrektywa RoHS
- b) spełnianie wymogów bezpieczeństwa fotobiologicznego lamp i systemów lampowych zgodnie z PN-EN62471
- c) zgodność wartości wskaźnika udziału światła emitowanego ku górze (ULOR) z Rozporządzeniem WE nr 245/2009

§2

- 1. W ramach wykonania przedmiotu zamówienia, który ma na celu poprawę efektywności energetycznej Zamawiający uzyska planowaną oszczędność energii finalnej, wynikającą z realizacji tego przedsięwzięcia.
- 2. **Wykonawca deklaruje letni okres uzyskiwania oszczędności, w rozumieniu, art. 20 ust. 4 pkt 3 ustawy z dnia 20 maja 2016 r. o efektywności energetycznej.**
- 3. **Wykonawca deklaruje % redukcji zużycia energii elektrycznej.**

§ 3

Przedmiot umowy zostanie wykonany w terminie 90 dni od podpisania umowy.

§ 4

- 1. W trakcie trwania Umowy dokonywane będą następujące odbiory:
 - a) odbiory częściowe
 - b) odbiór końcowy.
- 2. Odbiory dokonywane będą na podstawie pisemnego zgłoszenia przez Wykonawcę gotowości do odbioru częściowego, bądź końcowego.
- 3. Przed przystąpieniem do odbioru końcowego robót Wykonawca zobowiązany jest zakończyć wszystkie roboty objęte umową i uporządkować teren budowy.
- 4. Zamawiający dokona odbioru robót w ciągu maksymalnie 7 dni od otrzymania od Wykonawcy pisemnego zgłoszenia gotowości do odbioru. W razie niedokonania odbioru przez Zamawiającego w terminie, Wykonawca jest uprawniony do dokonania odbioru jednostronnego.
- 5. Z przeprowadzonych odbiorów spisane będą odpowiednie protokoły.

§ 5

Osoby uprawnione do kontaktu w związku z realizacją przedmiotu zamówienia:

- 1. Zamawiający: tel.email.
- 2. Wykonawca: tel.email.

§ 6

1. Całkowite wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu wykonania przedmiotu zamówienia tj. dostawy wraz z montażem wynosibrutto, zgodnie ze złożoną ofertą.
2. Należność, z tytułu wykonania przedmiotu zamówienia będzie zapłacona przez Zamawiającego przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy, w terminie do 30 dni od dnia wykonania przedmiotu zamówienia, na podstawie FAKTURY VAT wystawionej przez Wykonawcę.

§ 7

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości za wady ujawnione w przedmiocie zamówienia.
2. Bieg terminu gwarancji jakości rozpoczyna się od daty odbioru końcowego przedmiotu zamówienia, a w przypadku stwierdzenia wad od daty potwierdzenia ich usunięcia i przekazania Zamawiającemu przedmiotu zamówienia jako należycie wykonanego.
3. Odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu gwarancji jakości, obejmuje wady wykonania przedmiotu zamówienia oraz wady materiałów użytych do wykonania przedmiotu umowy.
4. W okresie gwarancji jakości, Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia wad w terminie 14 dni, jeżeli będzie to możliwe technicznie, lub w innym terminie uzgodnionym przez strony.
5. Jeżeli Wykonawca w okresie gwarancji wymieni części rzeczy objętych przedmiotem zamówienia, to termin gwarancji jakości biegnie na nie od daty przekazania ich Zamawiającemu.

§ 8

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5 % całkowitej ceny oferowanej brutto tj. zł (słownie:)
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy służy do pokrycia roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
3. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia należytego wykonania umowy na jedną lub kilka form, o których mowa w przepisach Pzp, pod warunkiem, że zmiana formy zabezpieczenia zostanie dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.

§9

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody wyrządzone przez osoby, którymi posługuje się przy wykonaniu przedmiotu zamówienia, jak również za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za opóźnienie w wykonaniu przedmiotu zamówienia, w wysokości 0,2 % łącznej wartości zamówienia, o której mowa § 6 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia.
3. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego z powodu okoliczności, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, w wysokości 10 % łącznej wartości zamówienia określonej w § 6 ust. 1.
4. Niezależnie od kary umownej, o której mowa w ust. 3, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną za niewykonanie przedmiotu zamówienia w terminie określonym w § 3 umowy, jeżeli na skutek opóźnienia w wykonaniu przedmiotu

zamówienia Zamawiający utraci prawo do zapisania praw majątkowych wynikających ze świadectwa efektywności energetycznej uzyskanego na przedsięwzięcie służące poprawie efektywności energetycznej, które jest przedmiotem niniejszej umowy, na giełdzie towarowej. Kara umowna za utratę ww. uprawnienia będzie liczona jako iloczyn ilości ton oleju ekwiwalentnego przyznanych świadectwem efektywności energetycznej i wysokości opłaty zastępczej obowiązującej w roku pozyskania świadectwa efektywności energetycznej.

5. Zamawiający ma prawo dochodzić odszkodowania przewyższającego wysokość kary umownej na zasadach ogólnych.

§ 10

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, lub dalsze wykonywanie umowy może zagrozić istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
2. W przypadku braku przedłożenia Zamawiającemu umowy, o której mowa w § 6 ust. 5 w terminie tam wskazanym, Zamawiający ma prawo do natychmiastowego odstąpienia od niniejszej umowy i nałożenia na Wykonawcę kary umownej, o której mowa w § 9 ust. 3.
3. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy, w przypadku, gdy Wykonawca nie przystąpił do rozpoczęcia prac bez uzasadnionych przyczyn w wyznaczonym terminie, lub nie kontynuuje ich, pomimo wezwania na piśmie ze strony Zamawiającego.

§ 11

Strony umowy zobowiązują się do zachowania zasad poufności w stosunku do wszelkich informacji, w których posiadanie weszły lub wejdą związku z realizacją niniejszej umowy. Strony umowy zobowiązują się również do zachowania w tajemnicy oraz odpowiedniego zabezpieczenia wszelkich dokumentów przekazanych przez, drugą stronę. Uzyskane informacje oraz otrzymane dokumenty mogą być wykorzystane wyłącznie w celach związanych z realizacją umowy.

§ 12

Strony, oprócz przypadków przewidzianych w ustawie Prawo zamówień publicznych, przewidują zmiany postanowień niniejszej umowy w zakresie:

- 1) zmiany terminu wykonania przedmiotu umowy wyłącznie z przyczyn niezależnych od Wykonawcy i mających wpływ na wykonanie przedmiotu umowy lub jego poszczególnych elementów, w następujących przypadkach:
 - a) siły wyższej, to znaczy niezależnego od stron losowego zdarzenia zewnętrznego, które było niemożliwe do przewidzenia w momencie zawarcia umowy i któremu nie można było zapobiec mimo dochowania należytej staranności;
 - b) przekroczenia przewidzianych przepisami prawa terminów trwania procedur administracyjnych, liczonych zgodnie z zasadami określonymi w kodeksie postępowania administracyjnego;
 - c) konieczność wstrzymania świadczenia dostawy i usługi z przyczyn nie wynikających z winy Wykonawcy;

- d) przesunięcia się terminu realizacji dostaw i usług z uwagi na realizację zadań przez innych Wykonawców na tych samych obiektach;
 - e) przesunięcia się terminu w związku z wymogami właściciela sieci energetycznej.
- 2) w przypadku zmiany stanu prawnego lub faktycznego, które mają wpływ na treść zawartej umowy;
 - 3) w przypadku zmian podmiotowych po stronie Wykonawcy lub Zamawiającego;
 - 4) uzasadnionych przyczyn technicznych lub funkcjonalnych powodujących konieczność zmiany sposobu wykonania umowy;
 - 5) w przypadku, gdy oferowany model sprzętu zostanie wycofany z produkcji możliwa jest zmiana modelu sprzętu na model inny, tego samego producenta, o nie gorszych parametrach technicznych, co sprzęt zaproponowany w ofercie, pod warunkiem przedstawienia stosownego oświadczenia producenta o zaprzestaniu produkcji modelu sprzętu, który został zaproponowany w ofercie;

§ 13

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy Kodeksu Cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 14

Wszelkie spory wynikłe z niniejszej umowy rozstrzygają sądy powszechne właściwe dla siedziby Zamawiającego.

§15

Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Zamawiający:

Wykonawca: