

Nr sprawy:
ZP.271.22.2017

Gmina Żukowo



ul. Gdańska 52
83-330 Żukowo

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

na:

**„Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie gmin Żukowo, Chmielno, Somonino”
w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata
2014- 2020**

Spis treści:

Ogłoszenie

Rozdział I – Informacje ogólne

Rozdział II- Opis przedmiotu zamówienia

Rozdział III Ogólne warunki umowy

Audyt-PFU - zestawienie inwentaryzacyjne i projektowe, obliczenia fotometryczne, mapy

Załączniki :

Załącznik nr 1 – formularz ofertowy

Załącznik nr 2 – oświadczenie, iż wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia
warunki udziału w postępowaniu- załącznik nr 2A,2B,2C

Załącznik nr 3 – Zobowiązanie podmiotu trzeciego do oddania Wykonawcy niezbędnych
zasobów

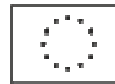
Załącznik nr 4- Wykaz robót budowlanych wykonanych nie wcześniej niż w okresie
ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert

Załącznik nr 5 - Wykaz osób skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia

Załącznik A – Obliczenia sprawności systemu

Przygotował:

Zatwierdził:



ROZDZIAŁ I

INSTRUKCJA DLA OFERENTA

I. Zamawiający:

GMINA Żukowo
ul. Gdańska 52
83-330 Żukowo
Tel./fax 58 6858330

Zamawiający w niniejszym postępowaniu działa w imieniu własnym, a także w imieniu i na rzecz n/w. Zamawiających (występujących w imieniu własnym) na co posiada stosowne pełnomocnictwa:

- 1) Gmina Chmielno
Ul. Gryfa Pomorskiego 22, 83-333 Chmielno
- 2) Gmina Somonino
Ul. Ceynowy 21, 83-314 Somonino

II. Tryb udzielenia zamówienia

1. Niniejsze postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 39 i następnych ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych zwanej dalej ustawą PZP. Zamawiający przewiduje możliwość zastosowania w niniejszym postępowaniu **procedury określonej w art. 24 aa ustawy PZP.**
2. W zakresie nieuregulowanym niniejszą Specyfikacją Istotnych Warunków zamówienia zwana dalej SIWZ, zastosowanie mają przepisy ustawy PZP oraz akty wykonawcze do niej. Wartość zamówienia nie przekracza równowartości kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust 8 ustawy PZP.

III. Opis przedmiotu Zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest: **„Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie gmin Żukowo, Chmielno, Somonino” w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014- 2020”:**

Część I - Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Żukowo

Część II – Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Chmielno

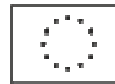
Część III – Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Somonino

Maksymalna liczba części na którą wykonawca może złożyć ofertę: 3

Maksymalna liczba części, w których zamówienie może zostać udzielone jednemu wykonawcy: 3

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia został ujęty w rozdziale II SIWZ oraz w audycie, zestawieniu inwentaryzacyjnym i projektowym, przedmiarze robót, obliczeniach fotometrycznych.

Zamówienie będzie realizowane na podstawie umów zawartych pomiędzy Wybrany wykonawcą a odpowiednim Zamawiającym (Gminą).



Wykonawca zobowiązany jest zrealizować zamówienie na zasadach i warunkach określonych w niniejszej SIWZ wraz z załącznikami. Zamówienie jest realizowane w formule zaprojektuj i wykonaj.

3. Wspólny Słownik Zamówień

45316110-9 - Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

45316100-6 - Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne

IV. Termin wykonania zamówienia

Termin realizacji zamówienia ustala się na **60 dni** od zawarcia umowy. Bieg terminu rozpoczyna się od następnego dnia od zawarcia umowy. Wskazany termin jest taki sam dla wszystkich części.

V. Warunki udziału w postępowaniu

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy którzy:

- 1) nie podlegają wykluczeniu
- 2) spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące zdolności zawodowej :

a) Wykonawca dysponuje osobami zdolnymi do realizacji zamówienia tj.:

Część I

- Kierownik robót, który posiada uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych,

Część II

- Kierownik robót, który posiada uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych,

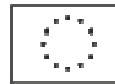
Część III

- Kierownik robót, który posiada uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych,

W przypadku składania przez wykonawcę oferty na więcej niż jedną część Zamawiający dopuszcza wskazanie po jednym kierowniku robót dla wszystkich części.

Uprawnienia budowlane, o których mowa powyżej powinny być zgodne z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 290) oraz aktami wykonawczymi do w/w ustawy. Dopuszcza się ważne i odpowiadające im uprawnienia nadane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów.

W przypadku wykonawców zagranicznych, dopuszcza się równoważne kwalifikacje, zdobyte w innych państwach, na zasadach określonych w art. 12a



ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. prawo budowlane z uwzględnieniem postanowień ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. z 2016 r. poz. 65).

b) Doświadczenie wykonawcy

Wykonawca spełni warunek jeżeli wykaże, że w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, zrealizował (zakończył) co najmniej:

Część I - jedno zamówienie (roboty budowlane) polegające na modernizacji (wymianie) oświetlenia ulicznego na oświetlenie z użyciem źródeł światła LED obejmujące **min. 300 punktów oświetleniowych** wraz z wykonaniem instalacji automatycznej regulacji oświetlenia

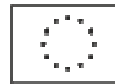
Część II - jedno zamówienie (roboty budowlane) polegające na modernizacji (wymianie) oświetlenia ulicznego na oświetlenie z użyciem źródeł światła LED obejmujące **min. 50 punktów oświetleniowych** wraz z wykonaniem instalacji automatycznej regulacji oświetlenia

Część III jedno zamówienie (roboty budowlane) polegające na modernizacji (wymianie) oświetlenia ulicznego na oświetlenie z użyciem źródeł światła LED obejmujące **min. 50 punktów oświetleniowych** wraz z wykonaniem instalacji automatycznej regulacji oświetlenia

Wykonawca wskazuje zamówienia zakończone to znaczy wykonane i odebrane przez zamawiającego przed upływem terminu składania ofert a dla wskazanych zamówień potwierdzających spełnienie warunku Wykonawca dołącza do wykazu dokumenty potwierdzające że wskazane zamówienia zostały wykonane należycie, zgodnie ze przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone.

W przypadku składania oferty na więcej niż jedną część Wykonawca wykaże się spełnieniem warunku jeśli wykaże, iż :

- W przypadku składania oferty na część I i II lub I i III – Wykonawca wykonał dwa zamówienia (roboty budowlane) polegające na modernizacji (wymianie) oświetlenia ulicznego na oświetlenie z użyciem źródeł światła LED wraz z wykonaniem instalacji automatycznej regulacji oświetlenia o łącznej ilości punktów oświetleniowych min. 350 lub jedno zamówienie (roboty budowlane) polegające na modernizacji (wymianie) oświetlenia ulicznego na oświetlenie z użyciem źródeł światła LED wraz z wykonaniem instalacji automatycznej regulacji oświetlenia o łącznej ilości punktów oświetleniowych min. 350.
- W przypadku składania oferty na część II i III – Wykonawca wykonał 2 zamówienia (roboty budowlane) polegające na modernizacji (wymianie) oświetlenia ulicznego na oświetlenie z użyciem źródeł światła LED wraz z wykonaniem instalacji automatycznej regulacji oświetlenia o łącznej ilości punktów oświetleniowych min. 100 lub jedno zamówienie (roboty budowlane) polegające na modernizacji (wymianie) oświetlenia ulicznego na oświetlenie z użyciem źródeł światła LED wraz z wykonaniem instalacji automatycznej regulacji oświetlenia o łącznej ilości punktów oświetleniowych min. 100.

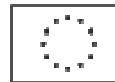


- W przypadku składania oferty na trzy części – Wykonawca wykonał trzy zamówienia (roboty budowlane) polegające na modernizacji (wymianie) oświetlenia ulicznego na oświetlenie z użyciem źródeł światła LED wraz z wykonaniem instalacji automatycznej regulacji oświetlenia o łącznej ilości punktów oświetleniowych min. 400 lub jedno zamówienie (roboty budowlane) polegające na modernizacji (wymianie) oświetlenia ulicznego na oświetlenie z użyciem źródeł światła LED wraz z wykonaniem instalacji automatycznej regulacji oświetlenia o łącznej ilości punktów oświetleniowych min. 400.

W przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie (konsorcja) ocena spełnienia warunku odbędzie się łącznie.

2. Zamawiający może na każdym etapie postępowania uznać, że wykonawca nie posiada wymaganych zdolności jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.
3. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełnienia warunków, o których mowa w pkt V.1.2) ppkt a) i b) niniejszego rozdziału SIWZ w stosownych sytuacjach polegać na zdolnościach innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych. W odniesieniu do warunków dotyczących kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli te podmioty wykonują roboty budowlane, do wykonania których te zdolności są wymagane.
4. Zamawiający informuje, iż stosowana sytuacja o której mowa powyżej wystąpi wyłącznie w przypadku kiedy:
 - 1) Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów udowodni Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.
 - 2) Zamawiający oceni, czy udostępniane wykonawcy przez inne podmioty zdolności zawodowe pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz zbada czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust 1 pkt 13-22 i ust. 5 pkt 1.
 - 3) W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te wykonują roboty budowlane do wykonania których te zdolności są wymagane.
 - 4) Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe podmiotu udostępniającego nie potwierdzają spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia zamawiający zażąda aby wykonawca w terminie określonym przez zamawiającego zastąpi ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub zobowiązał się do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaże zdolność techniczną lub zawodową, o której mowa w pkt V.1.2) a) i b) niniejszego rozdziału SIWZ.

VA. Podstawy wykluczenia



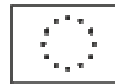
1. Z postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający wykluczy Wykonawcę, w stosunku do którego zachodzi którakolwiek przesłanka określona w art. 24 ust 1 pkt 12-23 ustawy PZP.
2. Dodatkowo z postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający wykluczy wykonawcę w stosunku, do którego zachodzą przesłanki wykluczenia określone w art. 24 ust 5 pkt 1 ustawy PZP.

VI. Wykaz oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw wykluczenia.

1. W celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia wykonawcy Wykonawca wraz z ofertą przedkłada następujące oświadczenia i dokumenty:
 - 1) do oferty każdy wykonawca musi dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie, iż wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu w zakresie wskazanym w załączniku nr 2A,2B,2C do SIWZ. Informacje zawarte w oświadczeniu będą stanowić wstępne potwierdzenie, że wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.
 - 2) Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w tym celu wykonawca składa pisemne zobowiązanie podmiotu do oddania do dyspozycji wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.
 - 3) W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców oświadczenie, iż wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokument ten ma potwierdzać spełnienie warunków udziału w postępowaniu, brak podstaw do wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wskazuje spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.
 - 4) Zamawiający wymaga wskazania przez Wykonawcę w Formularzu Ofertowym – załącznik nr 1 części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez wykonawcę firm podwykonawców.
 - 5) Pełnomocnictwo – jeśli dotyczy
 - 6) Potwierdzenie wniesienia wadium
2. Dokumenty potwierdzające spełnienie warunków udziału w postępowaniu i braku podstaw do wykluczenia, potwierdzające, że oferowane roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego, które składają wykonawcy na wezwanie Zamawiającego (po otwarciu ofert).

Zamawiający po otwarciu ofert dokona sprawdzenia ofert i ich oceny a następnie wezwie wykonawcę, którego oferta została oceniona najwyżej, do złożenia w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, jednakże nie krótszym niż 5 dni, następujących oświadczeń lub dokumentów:

 - 1) Wykaz robót budowlanych wykonanych w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert – załącznik nr 4 wraz z dowodami określające czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, zgodnie ze przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone
 - 2) Wykaz osób skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia – załącznik nr 5

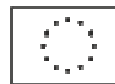


- 3) Odpis z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust 5 pkt 1 ustawy PZP
- 4) aktualna Karta katalogowa dla proponowanych oprav W przypadku sporządzenia ich w języku innym niż polski należy dołączyć do niej tłumaczenie na język polski.

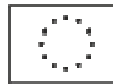
Ponadto Wykonawca w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego informacji, o której mowa w art. 86 ust 5 ustawy PZP, przekaże Zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej o której mowa w art. 24 ust 1 pkt 23 ustawy PZP. Wraz ze złożeniem oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej, Wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

3. Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności o których mowa w art. 25 ust 1 pkt 1 i 3 ustawy PZP, jeżeli zamawiający posiada oświadczenia, lub dokumenty dotyczące tego wykonawcy lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005r o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz.U z 2014 poz. 1114 oraz z 2016r poz.352). W takim przypadku wykonawca wskaże dostępność oświadczeń lub dokumentów w formie elektronicznej wskazując określony adres internetowy ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych a zamawiający samodzielnie pobierze wskazane przez wykonawcę oświadczenia lub dokumenty. Jeżeli wykonawca wskaże oświadczenia lub dokumenty, które znajdują się w posiadaniu zamawiającego (wykonawca winien wskazać kiedy zostały złożone, w jakim postępowaniu, sprawie itp.,) to zamawiający skorzysta z posiadanych oświadczeń lub dokumentów o ile są one aktualne.
4. Zamawiający żąda od wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy PZP przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów dokumentów potwierdzających brak przesłanek wykluczenia z postępowania określonych w art. 24 ust 1 pkt 13-22 oraz 24 ust 5 pkt 1 ustawy PZP.
5. W zakresie nie uregulowanym SIWZ, zastosowanie mają przepisy rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016r w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz.U z 2016r poz. 1126).
6. Wykaz oświadczeń i dokumentów przedkładanych przez wykonawcę w trakcie postępowania:

Dokumenty składane wraz z ofertą	Dokument składany po otwarciu ofert w związku z art. 86 ust 5 ustawy PZP	Dokumenty składane w trakcie postępowania na wezwanie Zamawiającego
Formularz ofertowy – załącznik nr 1 wraz z Załącznikiem A „Obliczenie sprawności systemu-„	Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy. Wykonawca w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na	Dokumenty składane w związku z art. 26 ust 2 ustawy PZP potwierdzające spełnienie warunku udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia:



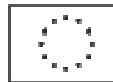
oświadczenie, iż wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu (wykonawcy a jeśli dotyczy to również dla podwykonawcy, podmiotu na którego zasoby powołuje się wykonawca).	stronie internetowej Zamawiającego informacji, o której mowa w art. 86 ust 5 ustawy PZP przekaże Zamawiającemu w/w oświadczenie.	a) dokumenty potwierdzające spełnienie warunków udziału w postępowaniu (art. 25 ust. 1 pkt 1 Ustawy PZP): 1) Wykaz robót budowlanych wykonanych w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert wraz z dowodami określającymi czy te roboty zostały wykonane należyście, zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone 2) Wykaz osób skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia
Pełnomocnictwo – jeśli dotyczy		b) dokumenty potwierdzające brak podstaw do wykluczenia (art. 25 ust. 1 pkt 3 Ustawy PZP): 1) Odpis z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust 5 pkt 1 ustawy PZP – wykonawca wskazuje adres internetowy ogólnodostępnej i bezpłatnej bazy danych a zamawiający samodzielnie pobierze dokument z tych wskazanych przez wykonawcę baz danych. 2) Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast odpisu z właściwego rejestru lub centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24



Pisemne zobowiązanie podmiotu do oddania do dyspozycji wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia – załącznik nr 3 (jeśli dotyczy) w szczególności określające: zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu; sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę przy wykonywaniu zamówienia publicznego; zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego; czy podmiot na zdolnościach którego wykonawca polega zrealizuje usługi, których wskazane zdolności dotyczą		ust 5 pkt 1 ustawy PZP przedkłada dokument wystawiony w kraju w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert potwierdzający, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości. . W przypadku gdy dany dokument jest dostępny w formie elektronicznej wykonawca wskaże adres strony internetowej gdzie jest ogólnie i bezpłatnie dostępny a zamawiający samodzielnie pobierze go. Uwaga: dokumenty wymienione w pkt A składa Wykonawca/ wykonawcy; dokumenty wymienione w pkt. B – wykonawca i podmiot udostępniający swoje zasoby wykonawcy C) Dokumenty potwierdzające, że oferowane roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego: 1) aktualna Karta katalogowa dla proponowanych oprav W przypadku sporządzenia ich w języku innym niż polski należy dołączyć do niej tłumaczenie na język polski.
Potwierdzenie wniesienia wadium		Dokumenty składane w przypadkach, o których mowa w art. 22a ust 6, art. 26 ust 2, art. 26 ust. 2f, 3,3a ustawy PZP.

Uwaga:

- Zamawiający może na każdym etapie jeśli uzna, iż jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego wezwać wykonawcę do złożenia wszystkich lub niektórych aktualnych oświadczeń lub dokumentów potwierdzających, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu, w szczególności jeśli zachodzą uzasadnione podstawy, że złożone uprzednio oświadczenia lub dokumenty nie są już aktualne.
- Dokumenty, oświadczenia, których zamawiający będzie żądał od wybranego wykonawcy przed podpisaniem umowy opisano w pkt . XV. niniejszego rozdziału SIWZ



7. Informacja dla Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (spółki cywilne, konsorcja):

- 1) W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego,
- 2) W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, żaden z nich nie może podlegać wykluczeniu z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w art. 24 ust 1 oraz 24 ust 5 pkt 1 ustawy PZP
- 3) W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców oświadczenie, iż wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu składa każdy z wykonawców ubiegający się wspólnie o zamówienie;
- 4) W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców oświadczenie o przynależności do grupy kapitałowej - Załącznik nr 4 składa każdy z wykonawców (każdy z konsorcjantów, każdy wspólnik spółki cywilnej).
- 5) W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców są oni zobowiązani - każdy z Wykonawców złożyć dokumenty i oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia.

VII. Informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami.

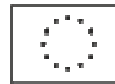
1. Wszelkie zawiadomienia, pytania, wnioski oraz informacje Zamawiający oraz Wykonawcy mogą przekazywać pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną za wyjątkiem: oferty, oświadczeń i dokumentów wymienionych w pkt VI.1 1-6 niniejszego rozdziału SIWZ (również w przypadku ich złożenia w wyniku wezwania, o którym mowa w art. 26 ust.2f, 3 i 3a ustawy PZP) dla których zastrzeżona jest forma pisemna.
2. Pełnomocnictwo winno być złożone w oryginale lub kopi poświadczonej przez notariusza.
3. Zawiadomienia, pytania, wnioski oraz informacje przekazywane przez wykonawcę pisemnie winny być składane na adres:

Urząd Gminy w Żukowie
Ul. Gdańska 52, 83-330 Żukowo

z dopiskiem: „**Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie gmin Żukowo, Chmielno, Somonino**” w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014- 2020

ZP.271.22.2017 – część

4. Zawiadomienia, pytania, wnioski oraz informacje przekazywane przez wykonawcę drogą elektroniczną winny być kierowane na adres: ugzukowo@zukowo.pl a faksem na nr (58) 6858300.
5. Zobowiązanie, o którym mowa w pkt VI.1 ppkt 2) należy złożyć wraz z ofertą w oryginale. Oświadczenia dotyczące wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca na zasadach określonych w art. 22 a ustawy PZP oraz dotyczące podwykonawców składane są w oryginale. Dokumenty, inne niż oświadczenia składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na których zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie



- zamówienia albo podwykonawca w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
6. W uzasadnionych przypadkach przed upływem terminu składania ofert, Zamawiający może zmodyfikować treść dokumentów składających się na specyfikację istotnych warunków zamówienia. Każda wprowadzona przez Zamawiającego zmiana stanie się częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
 7. Wykonawcom przysługuje prawo wniesienia do Zamawiającego zapytania o wyjaśnienie treści SIWZ. Termin na zadawanie pytań upływa na koniec dnia połowy okresu wyznaczonego terminu składania ofert. Zamawiający nie ma obowiązku udzielania odpowiedzi na pytania które zostaną złożone po tym terminie.
 8. Zamawiający zamieści treść wyjaśnień na stronie internetowej, na której udostępniono SIWZ.
 9. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią SIWZ a treścią udzielonych odpowiedzi jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
 10. Uprawnionymi do porozumiewania się z Wykonawcami wyznacza się następujące osoby:
 - 1) w sprawach formalnych – Izabela Pleszyniak
 - 2) w sprawach merytorycznych - Justyna Fiedorowicz

VIII. Wymagania dotyczące wadium

A. WADIUM

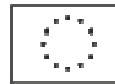
Oferta powinna być zabezpieczona wadium w wysokości:

Część I - 19.000,00 zł

Część II - 2.000,00 zł

Część III – 3.000,00 zł

2. Wykonawca może wnieść wadium w jednej lub kilku formach. Wadium może być wniesione w:
 - 1) pieniądzu,
 - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
 - 3) gwarancjach bankowych,
 - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (tj. Dz. U. z 2014r., poz. 1804 oraz z 2015r poz. 978 i 1240).
3. Termin wnoszenia wadium – **do dnia 22 listopad 2017r.** do godz. 10.00.
4. Wadium w pieniądzu należy wpłacić przelewem na konto nr 27 8345 1029 0202 9045 2000 0003 w Banku Spółdzielczym w Tczewie O/Żukowo. Przy wnoszeniu wadium należy powołać się na oznaczenie „WADIUM – „**Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie gmin Żukowo, Chmielno, Somonino**” – część -Nr sprawy ZP. 271.22.2017 „.
5. Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.
6. W przypadku wnoszenia wadium przelewem za datę wniesienia zostanie przyjęta data i godzina uznania konta Zamawiającego (do oferty dołączyć kopię przelewu – jako dowód wniesienia wadium).
7. W przypadku wnoszenia wadium w postaci gwarancji lub poręczeń do oferty należy dołączyć oryginał gwarancji lub poręczenia oraz jego kserokopię poświadczoną za zgodność przez upoważnionego do podpisania oferty przedstawiciela Wykonawcy. Oryginał gwarancji lub poręczenia nie powinien być na trwale połączony z ofertą.



8. Z treści gwarancji winno wynikać, że jest ona nieodwołalna, bezwarunkowa i płatna na pierwsze żądanie Zamawiającego w terminie związania ofertą oraz zobowiązanie gwaranta do zapłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium w okolicznościach określonych w art. 46 ust. 5 i art. 46 ust. 4a ustawy prawo zamówień publicznych.
9. Oferta, która nie będzie zabezpieczona akceptowalną formą wadium podlega odrzuceniu.
10. Wadium powinno być ważne co najmniej przez okres związania ofertą.
11. Wadium wniesione w pieniądzu Zamawiający zwraca zgodnie z art. 46 ust. 4 ustawy prawo zamówień publicznych.
12. Zamawiający nie dopuszcza składania wadium w formie elektronicznej gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej tzw. e-gwarancja. Gwarancje winne być złożone w formie pisemnej.

IX. Termin związania ofertą

Wykonawca będzie związany ofertą przez okres 30.

Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

X. Opis sposobu przygotowania ofert

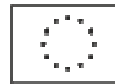
1. Oferta musi zawierać następujące oświadczenia i dokumenty:
 - 1) Wypełniony formularz ofertowy sporządzony z wykorzystaniem wzoru stanowiącego Załącznik nr 1 do SIWZ;
 - 2) oświadczenie, iż wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu – załącznik nr 2A,2B,2C ;
 - 3) pełnomocnictwa – jeśli dotyczy
 - 4) Pisemne zobowiązanie podmiotu do oddania do dyspozycji wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia – załącznik nr 3 (jeśli dotyczy)
 - 5) potwierdzenie wniesienia wadium
 - 6) Obliczenia sprawności systemu sporządzone przez wykonawcę – wypełniony załącznik Obliczenie sprawności systemu- Załącznik A
 2. Oferta winna być napisana w języku polskim. Dokumenty sporządzone w języku obcym składane są wraz z tłumaczeniem ich na język polski.
 3. Oferta winna być napisana na maszynie do pisania, komputerze lub nieścieralnym atramentem oraz winna być podpisana przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.
- Wszystkie załączniki do oferty, stanowiące oświadczenia winny być również podpisane przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy.
4. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
 5. Ofertę należy złożyć w kopercie, która powinna być:
 - 1) zaadresowana na adres Zamawiającego tj.:

Gmina Żukowo ul. Gdańska 52, 83 – 330 Żukowo

2) posiadać oznaczenie:

„OFERTA – „Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie gmin Żukowo, Chmielno, Somonino”” – część

ZP.271.22.2017



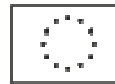
- 3) posiadać nazwę i adres Wykonawcy w celu odesłania oferty w przypadku stwierdzenia jej opóźnienia. Koperta z ofertą powinna być trwale zamknięta i zabezpieczona w sposób uniemożliwiający jej bezśladowe otwarcie.
6. Jeżeli według wykonawcy oferta będzie zawierała informacje, stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tekst jednolity – Dz. U. z 2003 r. Nr 153, poz. 1503 z późn. zm.), wykonawca winien złożyć w ofercie oświadczenie wskazując jakie strony oferty (jakie dokumenty) stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa oraz musi wykazać nie później niż w terminie składania ofert, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu w/w przepisów. Wykonawca nie może zastrzec informacji o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy prawo zamówień publicznych.
7. Zastrzeżenie informacji, które nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji będzie traktowane , jako bezskuteczne i skutkować będzie zgodnie z uchwałą SN z 20 października 2005r (sygn.. III CZP 74/05) ich odtajnieniem.
8. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę pod warunkiem, że Zamawiający otrzyma pisemne powiadomienie o wprowadzeniu zmian lub wycofaniu przed upływem terminu składania ofert.. Do pisemnego powiadomienia o wycofaniu oferty, wprowadzeniu zmian należy dołączyć dokument, z którego będzie wynikało, kto jest upoważniony do składania oświadczeń woli w imieniu podmiotu wycofującego, zmieniającego ofertę np. KRS itp.
9. Dokumenty w językach obcych składa się wraz z tłumaczeniem ich treści na język polski.

XI. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert

1. Ofertę składa się w Biurze Obsługi Klienta Urzędu Gminy Żukowo, ul. Gdańska 52 (pokój nr 3, na parterze) w terminie do **dnia 22 listopada 2017r do godz. 10.00**. Oferty złożone po tym terminie zostaną odesłane Wykonawcom. Dla oceny zachowania powyższego terminu ma znaczenie data i godzina wpływu oferty do Zamawiającego, a nie data wysłania jej przesyłką pocztową lub kurierską.
2. Otwarcie ofert nastąpi w Urzędzie Gminy Żukowo, ul. Gdańska 52, w sali nr 10 w terminie: **dnia 22 listopada 2017r . o godz. 10.30**
3. Oferta złożona po terminie wskazanym w rozdz. XI. 1 niniejszego rozdziału SIWZ zostanie zwrócona zgodnie z dyspozycją art. 84 ust 2 ustawy PZP
4. Podczas otwarcia ofert Zamawiający odczyta informacje, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy PZP.
5. Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieści na stronie internetowej Zamawiającego – zakładka BIP – miejsce gdzie umieszczone są materiały dotyczące danego postępowania informacje określone w art. 86 ust 5 ustawy PZP:

XII. Opis sposobu obliczenia ceny

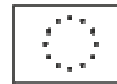
1. Wykonawca określa cenę realizacji zamówienia poprzez wskazanie w Formularzu ofertowym sporządzonym wg wzoru stanowiącego **Załączniki nr 1** do SIWZ łącznej ceny ofertowej brutto za realizację przedmiotu zamówienia.



2. Łączna cena ofertowa brutto musi uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia oraz ogólnymi warunkami umowy określonymi w niniejszej SIWZ.
3. Cenę należy podać nie więcej niż do dwóch miejsc po przecinku (zasada zaokrąglenia – poniżej 5 należy końcówkę pominąć, powyżej i równe 5 należy zaokrąglić w górę).
4. Cena oferty winna być wyrażona w złotych polskich (PLN).
5. Jeżeli w postępowaniu złożona będzie oferta, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. W takim przypadku Wykonawca, składając ofertę, jest zobligowany poinformować zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (**rodzaj**) **usługi**, których **świadczenie** będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.
6. Zamawiający nie przewiduje możliwości zaliczkowania.
7. Zamawiający przewiduje możliwości zmian ceny ofertowej brutto w sytuacjach określonych w ogólnych warunkach umowy załączonych do niniejszej SIWZ
8. Wykonawca jest zobowiązany w cenie oferty uwzględnić obowiązujące od dnia 1.01.2017r przepisy Ustawy z dnia 22 lipca 2016 r. o zmianie ustawy o minimalnym wynagrodzeniu za pracę oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. poz. 1265) w tym wysokość minimalnej stawki godzinowej w przypadku umów zleceń;
9. Wynagrodzenie ma charakter ryczałtowy.
10. Zasady fakturowania: całość wynagrodzenia płatna w roku 2018 po zakończeniu realizacji zamówienia i dokonaniu odbioru prac. Termin płatności za fakturę – 30 dni kalendarzowych.

XIII. BADANIE I OCENA OFERT

1. Oceny ofert dokona Komisja Przetargowa.
2. Na posiedzeniach niejawnych Komisja Przetargowa poprawi w ofercie:
 - 1) oczywiste omyłki pisarskie,
 - 2) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek:
 - a) Jeżeli zamawiający stwierdzi błędnie wyliczoną wartość brutto, za prawidłowo uzna się przyjętą cenę netto i do jej wartości zostanie dodany wartość podatku VAT obliczoną według stawki podatku wskazanej przez Wykonawcę ,
 - b) jeżeli cenę podano rozbieżnie słownie i liczbą, przyjmuje się, że prawidłowo podano ten zapis, który odpowiada dokonaniem obliczeniu ceny,
 - c) jeżeli ani cena podana liczbą, ani podana słownie nie odpowiadają obliczonej cenie, przyjmuje się, że prawidłowo podano ceny wyrażone słownie;
 - 3) inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty,
– niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
3. Zamawiający poprawi inne omyłki, polegające na niezgodności oferty z SIWZ, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty (np.: omyłki polegające na błędnym wpisaniu nazwy jednostki miary lub ilości lub inne, które wystąpią w treści oferty



- złożonej przez Wykonawcę, dostosowując ich treść do odpowiednich dokumentów wzorcowych zamieszczonych w SIWZ itp.), zgodnie z art. 87 ust. 2 pkt. 3 ustawy PZP.
4. Informacja o poprawieniu innej omyłki zostanie przesłana do Wykonawcy, w którego ofercie dokonano poprawek, który w ciągu 3 dni od dnia otrzymania zawiadomienia może nie zgodzić się na poprawienie innej omyłki, wówczas jego oferta zostanie odrzucona na podstawie art. 89 ust. 1 pkt. 7 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych. Zgoda Wykonawcy powinna być wyrażona w formie pisemnej i przesłana na adres Zamawiającego w ciągu 3 dni od daty otrzymania niniejszego zawiadomienia. W przypadku nie przesłania w/w terminie informacji, Zamawiający uzna, że Wykonawca nie wyraził zgody na zmianę treści oferty poprzez poprawienie innej omyłki jw.
 5. Zamawiający poprawi oczywiste omyłki pisarskie – bezsporne, nie budzące wątpliwości omyłki dotyczące wyrazów, np.:
 - 1) widoczna mylna pisownia wyrazu,
 - 2) ewidentny błąd gramatyczny,
 - 3) niezamierzone opuszczenie wyrazu lub jego części.
 6. Zamawiający w przypadku zaistnienia przesłanek, o których mowa w art. 90 ust. 1 ustawy PZP, zwróci się do Wykonawcy o złożenie wyjaśnień, w tym złożenia dowodów, dotyczących wyliczenia ceny lub kosztu, w szczególności w zakresie:
 - a) oszczędności metody wykonania zamówienia, wybranych rozwiązań technicznych, wyjątkowo sprzyjających warunków wykonywania zamówienia dostępnych dla wykonawcy, oryginalności projektu wykonawcy, kosztów pracy, których wartość przyjęta do ustalenia ceny nie może być niższa od minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3–5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (Dz. U. Nr 200, poz. 1679, z 2004 r. Nr 240, poz. 2407 oraz z 2005 r. Nr 157, poz. 1314) oraz wpływ pomocy publicznej udzielonej na podstawie odrębnych przepisów
 - b) wynikającym z przepisów prawa pracy i przepisów o zabezpieczeniu społecznym, obowiązujących w miejscu, w którym realizowane jest zamówienie,
 - c) wynikającym z przepisów prawa ochrony środowiska,
 - d) powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.
 7. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny, spoczywa na Wykonawcy.
 8. Zamawiający odrzuci ofertę Wykonawcy, który nie udzielił wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz ze złożonymi dowodami potwierdzi, że oferta zawiera rażąco niską cenę lub koszt w stosunku do przedmiotu zamówienia.
 9. Zamawiający przewiduje możliwość skorzystania z procedury określonej w art. 24aa ustawy PZP czyli po dokonaniu oceny ofert Zamawiający bada spełnienie przez wykonawcę, którego oferta została najwyżej sklasyfikowana warunków udziału w postępowaniu i podstawy wykluczenia.
 10. Jeżeli wykonawca będzie uchylał się od zawarcia umowy lub nie wniesie zabezpieczenia należytego wykonania umowy, zamawiający zbada, czy nie podlega wykluczeniu oraz czy spełnia warunki udziału w postępowaniu wykonawca, który złożył ofertę najwyżej ocenioną spośród pozostałych ofert.

XIV. Opis kryteriów, którymi Zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert

1. Ocenie podlegać będą oferty niepodlegające odrzuceniu.
2. Kryteria oceny ofert:

Nr kryt.	Opis kryteriów oceny	Znaczenie
1	Cena brutto	60%
2	Okres Rękojmi	20%
3	Sprawność systemu	20%

3. Opis sposobu oceny dla poszczególnych kryteriów oceny ofert:

1) Kryterium cena

$$C_o, \text{ „Cena oferty”} = \frac{\text{Najniższa oferowana cena brutto spośród wszystkich ofert}}{\text{Cena brutto ofertowa badanej oferty}} \times 100 \times 60\%$$

2) Kryterium rękojmia

$$R, \text{ „Okres rękojmi”} = \frac{\text{Okres rękojmi w badanej ofercie (w miesiącach)}}{\text{Najdłuższy oferowany okres rękojmi spośród wszystkich ofert (w miesiącach max 120 m-cy)}} \times 100 \times 20\%$$

Zgodnie SIWZ Zamawiający wymaga od Wykonawcy udzielenia rękojmi na przedmiot zamówienia na okres nie krótszy niż 60 miesięcy licząc od daty bezusterkowego odbioru końcowego przedsięwzięcia. UWAGA: Jeżeli wykonawca zaproponuje w ofercie dłuższy niż 120 miesięczny okres rękojmi, Zamawiający do oceny przyjmie długość okresu rękojmi = 120 m-cy maksymalny okres rękojmi przyjęty do punktacji = 120 m-cy).

3) Kryterium Sprawność systemu:

Do oceny Zamawiający przyjmie sprawność proponowanego systemu podaną przez Wykonawcę w Formularzu ofertowym i podstawí do wzoru:

$$\text{sprawność systemu (S)} = \frac{\text{Sprawność systemu badanej oferty (S)}}{\text{Najwyższa sprawność systemu (S) spośród wszystkich ofert}} \times 100 \times 20\%$$

Uwaga Zamawiający wymaga **minimalnej sprawności sytemu 7129.**

4.W toku oceny ofert Zamawiający zastosuje zaokrąglenie wszystkich wyników do dwóch miejsc po przecinku.

5.Wykonawca dokona deklarowanego wpisu dot. okresu rękojmi , sprawności systemu w formularzu Oferty – Załącznik nr 1 a obliczoną na podstawie wypełnionego załącznika nr A dołączonego do oferty.

6.W trakcie oceny ofert, kolejno ocenianym ofertom, zostaną przyznane punkty wg poniższego wzoru:

$$P = C + R + S$$

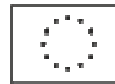
Suma punktów (P) stanowiąca sumę „Ceny oferty” C i „okres rękojmi ” R i „sprawności systemu” S

7. Każda część będzie oceniana osobno

8.W toku oceny ofert Zamawiający zastosuje zaokrąglenie wszystkich wyników do dwóch miejsc po przecinku.

XV. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

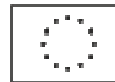
1. Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.
2. W przypadku wyboru oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy przedstawienia umowy regulującej współpracę tych Wykonawców. Umowa taka winna określać strony umowy, cel działania, sposób współdziałania, zakres prac przewidzianych do wykonania każdemu z nich, solidarną odpowiedzialność za wykonanie zamówienia, oznaczenie czasu trwania konsorcjum (obejmującego okres realizacji przedmiotu zamówienia, gwarancji i rękojmi), wykluczenie możliwości wypowiedzenia umowy konsorcjum przez któregośkolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia.
3. Zawarcie umowy nastąpi wg ogólnych warunków umowy dołączonych do niniejszej SIWZ.
4. Wykonawca w celu zawarcia umowy jest zobowiązany przedłożyć n/w dokumenty:
 - 1) przedstawić umowę konsorcjum – *jeśli dotyczy*;
 - 2) przedstawić umowę spółki cywilnej – *jeśli dotyczy*,
 - 3) wykaz podwykonawców, umowy z podwykonawcami itd– *jeśli dotyczy*
 - 4) kserokopia uprawnień budowlanych wraz z dokumentami potwierdzającymi, iż wskazane w ofercie osoby są zrzeszone we właściwych branżowo izbach samorządów zawodowych zgodnie z ustawą z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (t.j. Dz. U. z 2014 r. poz. 1946).



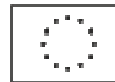
- 5) przedstawi dowód wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
 - 6) dokumenty dotyczące oprav: deklaracja CE, deklaracje zgodności wystawioną przez producenta proponowanych oprav stwierdzającą zgodność wyrobu z wymaganiami zasadniczymi, certyfikat niezależnego biura badań jakości, certyfikat o stosowanym w produkcji systemie zarządzania jakością ISO
5. Nie dostarczenie dokumentów wymienionych w pkt. 4 (o ile dotyczy) będzie traktowane jako brak możliwości zawarcia umowy z przyczyn leżących po stronie wykonawcy, o którym mowa w art. 46 ust 5 pkt 3 ustawy PZP .

XVI. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

- 1) Wykonawca **przed podpisaniem umowy** zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy na sumę stanowiącą **10 %** zaoferowanej ceny brutto dla danej części . Zabezpieczenie może być wniesione w:
 - 1) pieniądzu,
 - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach SKOK, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
 - 3) gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - 4) gwarancjach bankowych,
 - 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (t. j. Dz. U. z 2007 r. Nr 42, poz. 275 z późn. zm.).
2. Zabezpieczenie wniesione w pieniądzu Zamawiający zwraca zgodnie z art. 151 ustawy prawo zamówień publicznych.
3. Warunki i termin zwrotu lub zwolnienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy określone zostały w ogólnych warunkach umowy.
4. Wykonawca jest zobowiązany do wcześniejszego uzgodnienia z Zamawiającym formy i treści poręczeń, gwarancji ubezpieczeniowych lub bankowych stanowiących zabezpieczenie zamówienia.
5. W przypadku poręczeń i gwarancji muszą być one nieodwołalne, płatne na każde żądanie zamawiającego i bez dodatkowych warunków. Termin zapłaty należności przez gwaranta / poręczyciela nie może być dłuższy niż 30 dni. Projekt poręczenia i gwarancji wykonawca musi przesłać zamawiającemu faksem lub za pomocą poczty elektronicznej **z wyprzedzeniem co najmniej dwóch dni roboczych** przed wyznaczoną datą zawarcia umowy. Oryginały poręczeń i gwarancji zaakceptowanych przez zamawiającego wykonawca może przekazać zamawiającemu najpóźniej w dniu zawarcia umowy. Zabezpieczenie w formie gwarancji ubezpieczeniowej lub bankowej nie może zawierać zapisów uzależniających wypłatę zabezpieczenia od konieczności naliczenia kar umownych przez zamawiającego albo zwalniających gwaranta z wypłaty zabezpieczenia jeśli wykonawca zapłaci zamawiającemu kary umowne. Warunki zgłoszenia przez Zamawiającego roszczenia z tytułu wniesionego zabezpieczenia w formie gwarancji nie mogą powodować powstania u Zamawiającego obowiązku przedstawienia Gwarantowi dodatkowych dokumentów, np. analiz, kosztorysów, protokołów oraz i powodować u zamawiającego konieczność poniesienia dodatkowych kosztów.
6. Zwrot zabezpieczenia nastąpi zgodnie z art. 151 ustawy prawo zamówień publicznych.
7. Kwota zabezpieczenia pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady będzie wynosiła 30% wysokości zabezpieczenia.



8. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wnoszone w formach innych niż pieniądź **musi zawierać w szczególności następujące elementy:**
- 1) wskazanie gwaranta poręczenia/gwarancji – Podmiot wystawiający poręczenie lub gwarancję,
 - 2) wskazanie podmiotu zlecającego ustanowienie poręczenia/gwarancji – Wykonawca w imieniu, którego ustanowiono poręczenie/gwarancję,
 - 3) wskazanie beneficjenta poręczenia / gwarancji,
 - 4) określenie nazwy zadania, którego dotyczy poręczenie/gwarancja
 - 5) zobowiązanie gwaranta do zapłacenia beneficjentowi kwoty poręczenia/gwarancji – Gwarant musi oświadczyć, że zapłaci beneficjentowi kwotę gwarancji/poręczenia w przypadku, gdy beneficjent złoży gwarantowi oświadczenie, że kwota gwarancji/poręczenia jest mu należna w celu pokrycia określonych roszczeń w przypadkach określonych w art. 147 ust. 2 pzp
 - 6) określenie kwoty poręczenia/gwarancji – kwota zabezpieczenie należytego wykonania umowy wniesiona przed zawarciem umownie nie może być mniejsza niż określona zgodnie z pkt 1
 - 7) określenie terminu obowiązywania poręczenia/gwarancji – musi obejmować od zawarcia umowy, aż do upływu trzydziestego dnia po terminie obowiązywania umowy,
 - 8) bezwarunkowość dysponowania poręczeniem/gwarancją – Poręczyciel lub gwarant zobowiązany jest do niezwłocznego przekazania kwoty poręczenia lub gwarancji na konto wskazane przez beneficjenta, na pierwsze żądanie beneficjenta zawierające oświadczenie, że kwota jest mu należna z powodu zaistnienia okoliczności określonych w art. 147 ust. 2 pzp,
 - 9) nieodwołalność poręczenia/gwarancji – gwarant nie może odwołać zobowiązania wynikającego z udzielonego poręczenia/gwarancji,
 - 10) określenie prawa i miejsca rozstrzygnięcia sporów dotyczących poręczenia/gwarancji – wszelkie spory dotyczące poręczenia/gwarancji rozstrzygane będą w oparciu o prawo obowiązujące na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego,
 - 11) określone miejsca wykonalności praw w poręczenia/gwarancji - prawa z poręczenia/gwarancji muszą być wykonane na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej,
 - 12) określenie miejsca dostarczenia przez Beneficjenta żądania wypłaty zabezpieczenia (miejsce na terenie RP – podać adres)
 - 13) termin wypłaty kwoty nie może być dłuższy niż 30 dni
 - 14) zabezpieczać roszczenia beneficjenta z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy ora z tytułu nieusunięcia lub nienależytego usunięcia wad w okresie rękojmi.
9. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wnoszone w wnoszone w formach innych niż pieniądź, **nie może zawierać w szczególności następujących elementów:**
- 1) nie może wyłączyć odpowiedzialności za usługi realizowane w ramach umowy przez podwykonawców/dalszych podwykonawców
 - 2) nie może uzależniać wypłaty kwoty gwarancji/ poręczenia od naliczenia przez Beneficjenta obciążenia Wykonawcę karami umownymi.
 - 3) Obowiązek uzyskania przez Zamawiającego i/lub wykonawcę zgody gwaranta/poręczyciela na aneksowanie umowy między zamawiającym a Wykonawcą jeżeli aneks obejmuje nieistotne albo istotne zmiany ale przewidziane umową



- 4) Nakładać na Beneficjenta w celu uzyskania zaspokojenia roszczenia obowiązku przedstawienia opinii biegłych, wycen, kalkulacji usunięcia kosztów
- 5) Zapisów stwierdzających, iż wysokość zabezpieczenia ulega zmniejszeniu wraz z postępowaniem realizacji umowy
10. Poręczenie/gwarancja o treści niezgodnej z przepisami PZP, postanowieniami zawartymi w SIWZ lub zawierające postanowienia ograniczające odpowiedzialność Gwaranta wobec Beneficjenta jest równoznaczne z nie wniesieniem zabezpieczenia należytego wykonania umowy
11. Zamawiający nie dopuszcza składania zabezpieczenia w formie elektronicznej gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej tzw. e-gwarancja.
12. Umowa na każdą część będzie zawierana osobno.
13. W przypadku wnoszenia zabezpieczenia w postaci niepieniężnej np. poręczenia/gwarancje dokument musi być wystawiony odpowiednio na danego Zamawiającego/Beneficjenta i tak: część I – Gmina Żukowo, część II – Gmina Chmielno, część III – Gmina Somonino
14. W przypadku wnoszenia zabezpieczenia w formie pieniężnej środki muszą być wniesione na odpowiednie konta Zamawiających i tak: część I – Gmina Żukowo, część II – Gmina Chmielno, część III – Gmina Somonino. Numery kont zostaną wskazane przez Zamawiającego po wyborze oferty w piśmie – zaproszeniu do podpisania umowy.

XVII. Ogólne warunki umowy

1. Do SIWZ dołączony zostały ogólne warunki umowy stanowiące jej integralną część.
2. Zamawiający zawrze z wykonawcą umowę według zasad określonych w ogólnych warunkach umowy – Rozdział III SIWZ.

XVIII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia

1. Każdemu Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy PZP przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w dziale VI ustawy PZP jak dla postępowań **poniżej** kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy PZP.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz SIWZ przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy PZP.

XIX. Postanowienia końcowe

1. Zamawiający dopuszcza składania ofert częściowych. Liczba części - 3
2. Zamawiający nie przewiduje udzielenia Wykonawcy zamówienia, o którym mowa w art. 67 ust 1 pkt 6 ustawy PZP .
3. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej
4. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu

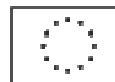


**Fundusze
Europejskie**
Program Regionalny



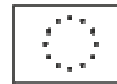
URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



5. Wszelkie rozliczenia wynikające z realizacji niniejszej umowy pomiędzy stronami będą się odbywać w PLN.

6. Zamawiający nie zastrzega obowiązku, o którym mowa w art. 36a ust 2 ustawy PZP osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych części zamówienia.

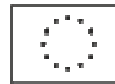


Rozdział II OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlanych w ramach zadania pod nazwą Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie gminy Żukowo, Chmielno, Somonino dofinansowanego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020.

2. Niniejsze zamówienie składa się z 3 części (osobno dla gmin : Żukowo, Chmielno, Somonino) dla których Wykonawcy mogą składać dowolną część i obejmuje wykonanie prac polegających na:

- a) wykonaniu obliczeń fotometrycznych zgodnych z sytuacjami drogowymi załączonymi do SIWZ na opravach zaproponowanych przez Wykonawcę,
- b) wymianie 647 szt.(podana ilość dot. wszystkich 3 części) dotychczasowych opraw oświetleniowych na nowoczesne oprawy w technologii LED spełniające normę PN-EN 13201, na konstrukcjach wsporczych linii energetycznych oraz na wydzielonych liniach oświetleniowych w rozbiu na **489** sztuk dla Gminy Żukowo, **88** sztuk dla Gminy Somonino oraz **70** sztuk dla Gminy Chmielno, **zgodnie z wykonanym audytem oświetlenia na terenie gminy Żukowo, Chmielno, Somonino - Wariant II (Optymalny)** załączonym do SIWZ.
- c) wymianie i montażu 12 wysięgników w rozbiu na 3 sztuki o długości 1m dla Gminy Żukowo, 9 sztuk o długości 1m dla Gminy Somonino,
- d) wymianę lub montaż w szafkach oświetleniowych ograniczników przepięć o następujących parametrach (w sumie 42 sztuk w rozbiu na 30 sztuk dla Gminy Żukowo, 8 sztuk dla Gminy Chmielno, 4 sztuki dla Gminy Somonino:
 - Ogranicznik przepięć SPD typu 1+2+3 wykonany technologii połączenia szeregowego iskiernika gazowego i warystora
 - 10 lat gwarancji
 - Wytrzymałość uderowa na biegun (10/350µs): $I_{imp}=12,5kA$
 - Maks. prąd wyładowczy na biegun (8/20µs): $I_{max}=50kA$
 - Napięciowy poziom ochrony przy I_n L-N <1kV
 - Czas zadziałania $t < 20ns$
 - Brak prądu roboczego oraz prądu następczego
 - Spełnia wymagania normy PN-EN 61643-11
- e) montaż we wnęce słupowej lub w pobliżu oprawy LED dedykowanych ograniczników przepięć do opraw LED, w rozbiu na **489** sztuk dla Gminy Żukowo, **88** sztuk dla Gminy Somonino oraz **70** sztuk dla Gminy Chmielno, o parametrach:
 - Ogranicznik typu 2+3, 1 biegunowy dla opraw w II klasie ochronności stopień ochrony IP67
 - wskaźnik rozłączenia sygnalizowany przez diodę LED
 - rozłączenie sieci AC w przypadku uszkodzenia ogranicznika przepięć

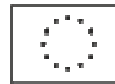


- zgodność z normami: EN61643-11

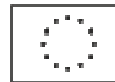
- f) wykonanie pomiarów fotometrycznych potwierdzających spełnienie warunków z obliczeń fotometrycznych załączonych do SIWZ, dodatkowo na wniosek Zamawiającego wykonanie 30 kompletów pomiarów fotometrycznych (luminancji, natężenia oświetlenia) we wskazanych miejscach oświetlenia oraz skuteczności ochrony od porażeń dla poszczególnych części zamówienia
- g) osiągnięcie efektu ekologicznego na poziomie ograniczenia lub uniknięcia emisji dwutlenku węgla dla całego zadania opisanego w załączniku do SIWZ o nazwie „PFU cz I” strona 35, w okresie pełnych pięciu lat kalendarzowych po wykonaniu zamówienia, czego potwierdzeniem będą sporządzane przez Wykonawcę raporty za każdy rok działania zmodernizowanego oświetlenia ulicznego, licząc od 1 roku pełnej pracy urządzeń. W raporcie powinny znaleźć się takie dane jak moc zmodernizowanego systemu uwzględniając spadek sprawności opraw, czas świecenia oraz wskaźnik uniknięcia emisji dwutlenku węgla. Raport oparty powinien być o tabelę której wzór znajduje się w załączniku do SIWS o nazwie „PFU cz I „strona 35 przy czym Wykonawca w ramach zamówienia we własnym zakresie i na swój koszt uzyska akceptację przedkładanych Zamawiającemu raportów przez osobę wyznaczoną przez Zamawiającego
- h) inne prace i roboty niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy, w tym między innymi:
 - zabezpieczenie organizacji ruchu na czas prowadzenia robót,
 - oznakowanie, ubezpieczenie oraz zabezpieczenie przejętego placu budowy na czas robót,
 - organizację zaplecza budowy,
 - organizację dojazdów i dojazdów do posesji w trakcie prowadzenia robót,
 - bieżący wywóz materiałów nieużytecznych z terenu budowy,
 - wykonanie robót naprawczych infrastruktury technicznej, której stan techniczny na skutek realizacji robót uległ pogorszeniu, w tym robót odtworzeniowych.
- i) wykonaniu **dokumentacji powykonawczej**, zawierającej :
 - pomiary fotometryczne powykonawcze o których mowa powyżej w punkcie f)
 - schematy sieci oświetleniowej wykonane na mapach od celów informacyjnych, na których pokazana będzie szafka oświetleniowa zasilająca oprawy, numer słupa oświetleniowego, typ zastosowanej oprawy,
 - tabelę zawierającą ilości, typy opraw, moce oraz szafkę oświetleniową zasilającą oprawy. Tabelę przekazać w wersji papierowej oraz XLS.
 - Gwarancje atesty, certyfikaty

3. Parametry zastosowanych opraw LED:

1. Oprawy wykonane w technologii LED, bryła fotometryczna kształtowana za pomocą matrycy LED, każda z soczewek matrycy emituje taką samą krzywą światłości, a całkowity strumień oprawy jest sumą strumieni poszczególnych soczewek,



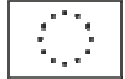
2. Korpus i obudowa oprawy wykonane z wysokociśnieniowego odlewu aluminiowego, gładkiego do góry w celu samooczyszczenia się (zamawiający nie dopuszcza korpusu żebrowanego)
3. Oprawa, szczelność min. IP 65,
4. Beznarzędziowy dostęp do komory osprzętu elektrycznego,
5. Oprawa powinna posiadać możliwość wymiany panelu świetlnego z diodami LED
6. Klosz oprawy wykonany ze szkła hartowanego min. IK 08,
7. Oprawy wyposażone w zintegrowany uchwyt o średnicy $\varnothing 40-60\text{mm}$ pozwalający na montaż zarówno na wysięgniku jak i bezpośrednio na słupie, a także na zmianę kąta nachylenia oprawy w zakresie $0-15^\circ$ (montaż bezpośredni) lub $0-15^\circ$ (montaż na wysięgniku),
8. Temperatura barwowa użytych diod z zakresu 4000K – 4200K.
9. Wymagany wskaźnik oddawania barw LED $R_a \geq 70$,
10. Sprawność oprawy musi być większa niż 120lm/W
11. Prąd zasilania diod LED nie większy niż 350mA
12. Utrzymanie strumienia świetlnego w czasie: L80 70 000h (zgodnie z IES LM-80 – TM-21),
13. Oprawy wykonane w II klasie ochronności elektrycznej, napięcie zasilania 230V 50Hz, współczynnik mocy oprawy $>0,97$. W przypadku wystąpienia mocy biernej wykonawca zobowiązany jest do jej zrekompensowania
14. Elektroniczny Układ zasilający LED o następujących cechach:
 - 14.1. umożliwiające sterowanie sygnałem 1-10V lub DALI oraz zaprogramowanie co najmniej 5-ciu stopni autonomicznej redukcji mocy i strumienia świetlnego,
 - 14.2. w całym zakresie regulacji mocy (105 – 100%) należy utrzymać parametry sieci elektrycznej:
 - 14.2.1. PF (power factor) $>0,93$
 - 14.2.2. $\cos \phi > 0,93$
 - 14.2.3. THD $< 20\%$
 - 14.3. odporność układu zasilania oprawy na przepięcia nie mniej niż 5kV,
 - 14.4. czas eksploatacji minimum 70 000 godzin świecenia
 - 14.5. posiadający wbudowany obwód zabezpieczający przeciw wyładowaniom atmosferycznym pozwalający zabsorbować wyładowanie atmosferyczne do 4kV (określone w normie EN61000-4-5)
 - 14.6. dający możliwość zaprogramowania stałego poziomu strumienia świetlnego przez okres całego życia oprawy
 - 14.7. Umożliwiający współpracę z różnego rodzaju czujnikami (np. ruchu, zmierzchowy)
 - 14.8. Zakres temperatury otoczenia podczas pracy oprawy: od -40°C do $+55^\circ\text{C}$.
 - 14.9. Oprawy wyposażone w system optymalnego odprowadzenia ciepła (termiczne rozdzielanie pomiędzy układem zasilającym, a układem optycznym), oraz czujnik termiczny zapobiegający przypadkowemu przegrzaniu oprawy (czujnik może być w komorze zasilania lub w komorze modułu LED),
15. Minimalnie 5 letnia gwarancja producenta na całą oprawę, obudowa, układ zasilający, źródła półprzewodnikowe LED,



16. Oprawy muszą posiadać deklaracje zgodności CE, jeden z wybranych certyfikatów niezależnego biura badań jakości np.: ENEC, TUV, CB oraz certyfikat o stosowanym w produkcji systemie zarządzania jakością ISO
17. Wartości wskaźnika udziału światła wysyłanego ku górze (ULOR) zgodne z Rozporządzeniem WE nr 245/2009,
18. Użyte w oprawie panele LED muszą spełniać wymagania normy EN 62471 „Bezpieczeństwo fotobiologiczne lamp i systemów lampowych”.
19. Elementy mocujące oprawę na słupie, wysięgniku (śruby, podkładki) muszą być wykonane ze stali nierdzewnej.
20. Dostępność plików fotometrycznych przez producenta (np. format .Ldt, .les) oraz obliczeń w postaci plików Dialux na potrzeby zamawiającego w celu weryfikacji poprawności wykonania projektów Dialux .
21. Ze względów estetycznych i dla ujednolicenia wyglądu instalacji oświetleniowej na całym oświetlanym obszarze, wymaga się, aby oprawy o różnych mocach posiadały jednakowy kształt (jedna rodzina opraw).
22. Zamawiający dopuszcza możliwość stosowania produktów równoważnych lecz o nie gorszych parametrach technicznych, funkcjonalnych i eksploatacyjnych. Wykonawca, który powołuje się w złożonej ofercie na rozwiązania równoważne opisywanym przez zamawiającego, jest obowiązany wykazać w złożonej ofercie, że oferowane przez niego produkty, roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego (art. 30 ust 5 ustawy prawo zamówień publicznych).

III. GWARANCJA I REKOJMIA

1. Wykonawca udzieli zamawiającemu gwarancji jakości na przedmiot zamówienia.
2. Zakres gwarancji zostanie opisany w **KARCIE GWARANCYJNEJ. KARTA GWARANCYJNA** zostanie podpisana przez wykonawcę i przekazana zamawiającemu w dniu zakończenia czynności odbioru końcowego.
3. W **KARCIE GWARANCYJNEJ** wykonawca powinien określić warunki gwarancji (zakres), okres jej trwania oraz co będzie powodem utraty gwarancji. Gwarancja winna obejmować także wady, które zostaną ujawnione w trakcie użytkowania inwestycji budowlanej. Wykonawca winien przekazać zamawiającemu wszystkie karty gwarancyjne na zastosowane urządzenia.
4. **Wymagany przez zamawiającego okres gwarancji jakości – co najmniej 60 miesięcy przy czym gwarancja producenta na ograniczniki nie mniej niż 120 m-cy a gwarancja na oprawę, obudowę, układ zasilający, źródła półprzewodnikowe LED nie mniej niż 60 m-cy.** Wykonawca w ofercie określi długość okresu gwarancji. Podany okres gwarancji dotyczy wbudowanych materiałów, urządzeń i wykonanych robót. W zakresie wad stwierdzonych i usuniętych w okresie gwarancji, okres gwarancji będzie liczony ponownie, począwszy od daty protokolarnego stwierdzenia usunięcia wad. Wykaz robót / elementów objętych nową gwarancją zostanie sporządzony w dniu protokolarnego stwierdzenia usunięcia wad i będzie stanowił załącznik do gwarancji.
5. Wady wykryte we własnym zakresie przez wykonawcę winny być usunięte niezwłocznie. W przypadku wykrycia wad przez zamawiającego, zostanie wyznaczony wykonawcy termin na ich usunięcie. Jeżeli wykonawca nie usunie wad w ustalonym



terminie, zamawiający może zlecić usunięcie wad osobie trzeciej. Udokumentowany koszt usunięcia wad przez osobę trzecią ponosi wykonawca.

6. Wymagany minimalny okres rękojmi wynosi **co najmniej 60** miesięcy na przedmiot zamówienia.
7. Bieg terminu rękojmi i gwarancji jakości rozpoczyna się z dniem zakończenia czynności odbioru końcowego przedmiotu zamówienia.

IV. ODBIÓR

Na odbiór Wykonawca przedstawia dokumentację powykonawczą zawierającą:

1. pomiary fotometryczne
2. powykonawcze schematy sieci oświetleniowej wykonane na mapach od celów informacyjnych, na których pokazana będzie szafka oświetleniowa zasilająca oprawy, numer słupa oświetleniowego, typ zastosowanej oprawy,
3. tabelę zawierającą ilości, typy opraw, moce oraz szafkę oświetleniową zasilającą oprawy. Tabelę przekazać w wersji papierowej oraz xls.
4. Gwarancje atesty, certyfikaty

V. WYMOGI W ZAKRESIE ART. 29 ust 3a USTAWY PZP

1. Na podstawie art. 29 ust 3a ustawy PZP Zamawiający wymaga zatrudnienia przez wykonawcę / podwykonawcę osób bezpośrednio realizujących niniejsze zamówienie na podstawie umowy o pracę w myśl Kodeksu Pracy, w wymiarze co najmniej ½ etatu, przez cały okres realizacji przez te osoby zakresu czynności w ramach niniejszego zamówienia.

1.1 Wymóg ten dotyczy czynności w trakcie realizacji zamówienia wykonywanych przez pracowników fizycznych a w szczególności:

- a) wykonanie prac elektrycznych
- b) wykonanie pomiarów natężenia oświetlenia
- c) wykonanie prac na wysokości
- d) obsługa podnośnika

o ile wykonywanie w/w czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 §1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974r Kodeksu pracy (tekst jednolity Dz.U. z 2014r poz.1502 z późn. zm.) dalej zwanym KP). Zgodnie z treścią art. 22 § 1 KP przez nawiązanie stosunku pracy pracownik zobowiązuje się do wykonywania pracy określonego rodzaju na rzecz pracodawcy i pod jego kierownictwem oraz w miejscu i czasie wyznaczonym przez pracodawcę a pracodawca zobowiązuje się do zatrudnienia pracownika za wynagrodzeniem. Zamawiający nie będzie wymagał zatrudnienia na podstawie umowy o pracę w myśl Kodeksu Pracy osób pełniących samodzielne funkcje techniczne w budownictwie w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r. poz. 290 ze zm.).

1.2 Powyższy obowiązek dotyczy również podwykonawców. Wykonawca zobowiązany jest zawrzeć w każdej umowie o podwykonawstwo stosowne zapisy zobowiązujące podwykonawców do zatrudnienia na umowę o pracę wszystkich osób wykonujących w/w czynności.

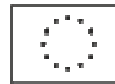
1.3 W trakcie realizacji zamówienia zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec wykonawcy odnośnie spełniania przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w punkcie 6.1 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:

- a) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
- b) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
- c) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.

1.4. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie wykonawca przedłoży zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w punkcie 1.1 czynności w trakcie realizacji zamówienia:

a) oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy;

b) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę **kopię umowy/umów o pracę** osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. *o ochronie danych osobowych* (tj. w



szczegółności¹ bez adresów, nr PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;

c) zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;

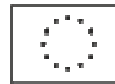
d) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych. Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji.

1.5 Z tytułu niespełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w punkcie 1.1 czynności zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez wykonawcę kary umownej w wysokości określonej w istotnych postanowieniach umowy w sprawie zamówienia publicznego. Niezłożenie przez wykonawcę w wyznaczonym przez zamawiającego terminie żądanych przez zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w punkcie 1 czynności.

1.6. W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez wykonawcę lub podwykonawcę, zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

¹

Wylczenie ma charakter przykładowy. Umowa o pracę może zawierać również inne dane, które podlegają anonimizacji. Każda umowa powinna zostać przeanalizowana przez składającego pod kątem przepisów ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych; zakres anonimizacji umowy musi być zgodny z przepisami ww. ustawy.



Rozdział III

OGÓLNE WARUNKI UMOWY

Umowa zawarta w dniu w pomiędzy:

- 1),
- 2)
- 3)

w imieniu i na rzecz których działa.....

zwanym dalej z osobna i łącznie „Zamawiającym”

a

a

..... z siedzibą w zarejestrowanym
w....., zwanym dalej
WYKONAWCĄ reprezentowanym przez

została zawarta umowa o następującej treści

§ 1

Przedmiot zamówienia

a. Zgodnie z przetargiem nieograniczonym ogłoszonym w BZP nr z dnia Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje do wykonania realizację zadania inwestycyjnego pn.
.....

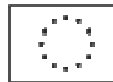
2. Niniejsze zamówienie jest realizowane / finansowane ze środków*

§ 2

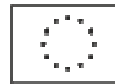
Obowiązki Wykonawcy

1. Do obowiązków Wykonawcy należy wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z prawem budowlanym, polskimi normami, zasadami wiedzy technicznej oraz usunięcie wszelkich wad i usterek z należytą starannością i pilnością, zgodnie z postanowieniami umowy. W szczególności Wykonawca winien:

- 1) przejąć plac budowy i przygotować się do wykonania przedmiotu zamówienia,
- 2) utrzymać roboty w dobrym stanie. Z należytą troską i pilnością należy zapewnić stałą i wykwalifikowaną kadrę robotniczą wraz z nadzorem, materiały, urządzenia i wszelkie inne rzeczy, zarówno o charakterze tymczasowym jak i finalnym, niezbędne dla wykonania i utrzymania robót w stopniu, w jakim wymaga tego jakość robót,
- 3) przestrzegać przepisy prawa budowlanego, bezpieczeństwa i higieny pracy, bezpieczeństwa przeciwpożarowego, z zakresu ochrony środowiska itp. oraz umożliwić wstęp na plac budowy pracownikom organów państwowych, celem dokonania kontroli i udzielić im informacji i pomocy wymaganych przepisami,



- 4) podjąć wszelkie niezbędne działania celem ochrony środowiska naturalnego na placu budowy i poza nim oraz unikać szkód lub nadmiernej uciążliwości prowadzonej budowy dla osób trzecich i dóbr publicznych lub innych negatywnych skutków, wynikających ze sposobu działania,
- 5) zapewnić na czas trwania robót niezbędne, stałe kierownictwo robót i utrzymywać je tak długo, jak tego wymaga wykonanie zakresu umownego robót,
- 6) zatrudnić na budowie, przy budowie i utrzymaniu robót, zgodnie z obowiązującymi przepisami:
 - nadzór techniczny, który jest kompletny i kompetentny dla zapewnienia nadzoru wykonywanych robót we wszystkich branżach,
 - robotników jacy są niezbędni dla właściwego, terminowego wykonania i utrzymania robót,
- 7) utrzymać plac budowy na własny koszt w stanie wolnym od przeszkód oraz niezwłocznie usuwać zbędne materiały, odpadki i śmieci, urządzenia prowizoryczne itp. na uzgodnione z Zamawiającym miejsce składowania,
- 8) po zakończeniu robót usunąć z placu budowy na własny koszt wszelkie urządzenia tymczasowe, zaplecze itp. oraz pozostawić cały plac budowy czysty i nadający się bezpośrednio do użytkowania,
- 9) po zakończeniu prac uprzątnąć plac budowy usunąć na własny koszt niewykorzystane materiały, ewentualne materiały pozostałe z rozbiórki należy zutylizować
- 10) udzielić Zamawiającemu informacji o personelu kierującym budową, zatrudnionych robotnikach, czasie pracy oraz pracującym sprzęcie,
- 11) na żądanie Zamawiającego przerwać roboty na budowie, a jeżeli zgłoszona zostanie taka potrzeba – zabezpieczyć wykonane roboty przed ich zniszczeniem,
- 12) natychmiast zgłaszać konieczność wykonania robót dodatkowych,
- 13) przekazać Zamawiającemu przedmiot zamówienia po uprzednim sprawdzeniu poprawności jego wykonania,
- 14) usunąć niezwłocznie ujawnione usterki,
- 15) wykonać na swój koszt odkrywki elementów robót budzących wątpliwości w celu sprawdzenia jakości ich wykonania (jeżeli wykonanie tych robót nie zostało zgłoszone do sprawdzenia przed ich zakryciem) a także dokonać prób niszczących wykonanych robót (odkucia, wycinki itp.),
- 16) zapewnić właściwą koordynację robót wykonywanych przez podwykonawców.
- 17) Sporządzić coroczne raporty co roku, licząc od 1 pełnego roku pracy systemu obejmujące moce zmodernizowanych opraw i całego systemu, czas świecenia i wskaźnik redukcji emisji CO₂.
- 18) udzielić Zamawiającemu informacji dotyczących realizowanej inwestycji
- 19) Przedstawicielem Wykonawcy na budowie, działając w jego imieniu i na jego rzecz będzie Kierownik robót w osobie
- 20) Wykonawca zobowiązuje się, że osoby wykonujące czynności związane bezpośrednio z realizacją przedmiotu zamówienia z ramienia Wykonawcy lub Podwykonawcy będą w okresie realizacji umowy zatrudnieni na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks Pracy (Dz. U. z 2014 r. poz. 1502 z późn. zm.) w wymiarze co najmniej ½ etatu, przez cały okres wykonywania przez nie czynności w trakcie realizacji niniejszego zamówienia



21) Wykonawca jest zobowiązany w umowach z podwykonawcami zamieścić zapisy zobowiązujące podwykonawców do zatrudnienia osób bezpośrednio realizujących niniejsze zamówienie podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks Pracy (Dz. U. z 2014 r. poz. 1502 z późn. zm.) oraz egzekwować od podwykonawców sankcje z tytułu nie wywiązania się z tego obowiązku w sytuacji gdy podczas kontroli przeprowadzonej przez zamawiającego zamawiający stwierdzi przypadki nie wywiązania się z tego obowiązku.

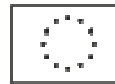
22) Wymóg o którym mowa w pkt 20 dotyczy czynności w trakcie realizacji zamówienia wykonywanych przez pracowników fizycznych a w szczególności:

- wykonanie prac elektrycznych
- wykonanie pomiarów natężenia oświetlenia
- wykonanie prac na wysokości
- obsługa podnośnika

o ile wykonywanie w/w czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 §1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974r Kodeksu pracy (tekst jednolity Dz.U. z 2014r poz.1502 z późn. zm.) dalej zwanym KP). Zgodnie z treścią art. 22 § 1 KP przez nawiązanie stosunku pracy pracownik zobowiązuje się do wykonywania pracy określonego rodzaju na rzecz pracodawcy i pod jego kierownictwem oraz w miejscu i czasie wyznaczonym przez pracodawcę a pracodawca zobowiązuje się do zatrudnienia pracownika za wynagrodzeniem. Zamawiający nie będzie wymagał zatrudnienia na podstawie umowy o pracę w myśl Kodeksu Pracy osób pełniących samodzielne funkcje techniczne w budownictwie w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r. poz. 290 ze zm.).

23) Powyższy obowiązek dotyczy również podwykonawców. Wykonawca zobowiązany jest zawrzeć w każdej umowie o podwykonawstwo stosowne zapisy zobowiązujące podwykonawców do zatrudnienia na umowę o pracę wszystkich osób wykonujących w/w czynności.

24) W trakcie realizacji zamówienia zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec wykonawcy odnośnie spełniania przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w punkcie 22) czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:

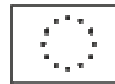


- a) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów i dokonywania ich oceny,
- b) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania ww. wymogów,
- c) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania świadczenia.

25) W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie wykonawca przedłoży zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane w punkcie 23) czynności w trakcie realizacji zamówienia:

- a) **oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy** o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu wykonawcy lub podwykonawcy;
- b) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę **kopię umowy/umów o pracę** osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umowy/umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o *ochronie danych osobowych* (tj. w szczególności¹ bez adresów, nr PESEL pracowników). Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy o pracę i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;

¹ Wyczerpująco ma charakter przykładowy. Umowa o pracę może zawierać również inne dane, które podlegają anonimizacji. Każda umowa powinna zostać przeanalizowana przez składającego pod kątem przepisów ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o *ochronie danych osobowych*; zakres anonimizacji umowy musi być zgodny z przepisami ww. ustawy.



c) **zaświadczenie właściwego oddziału ZUS**, potwierdzające opłacanie przez wykonawcę lub podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy;

d) *poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez wykonawcę lub podwykonawcę **kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń**, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych. Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji.*

27) Z tytułu niespełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w punkcie 22) czynności zamawiający przewiduje sankcję w postaci obowiązku zapłaty przez wykonawcę kary umownej w wysokości określonej w istotnych postanowieniach umowy w sprawie zamówienia publicznego. Niezłożenie przez wykonawcę w wyznaczonym przez zamawiającego terminie żądanych przez zamawiającego dowodów w celu potwierdzenia spełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę traktowane będzie jako niespełnienie przez wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w punkcie 22) czynności.

28) W przypadku uzasadnionych wątpliwości co do przestrzegania prawa pracy przez wykonawcę lub podwykonawcę, zamawiający może zwrócić się o przeprowadzenie kontroli przez Państwową Inspekcję Pracy.

§ 3

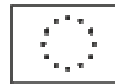
Termin wykonania zamówienia

1. Termin realizacji zamówienia do dnia
2. Przekazanie placu budowy nastąpi w dniu

§ 4

Opóźnienie robót

1. Wykonawca winien uprzedzić na piśmie Zamawiającego o każdej groźbie opóźnienia prac spowodowanej niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem obowiązków przez Zamawiającego. Wykonawca winien powiadomić pisemnie Zamawiającego o przyczynach i skutkach opóźnienia oraz o czasie - o jaki termin wykonania przedmiotu



- zamówienia może ulec przesunięciu. Niewykonanie tych obowiązków pozbawia Wykonawcę prawa powoływania się na winę Zamawiającego w opóźnieniu wykonania prac.
2. Jeżeli z winy Wykonawcy nastąpi opóźnienie w wykonaniu przedmiotu zamówienia, Zamawiający może wstrzymać wykonywanie prac przez Wykonawcę i odstąpić od umowy w całości lub w odniesieniu do części zamówienia w terminie 7 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach,
 3. W opisanym w ust. 2 przypadku Wykonawca nie jest zwolniony z odpowiedzialności za już wykonane prace, jak również nie jest uprawniony do jakichkolwiek roszczeń do Zamawiającego z tytułu odstąpienia przez niego od umowy.
 4. W przypadku przerwania prac i odstąpienia od umowy przez Zamawiającego w sytuacji określonej w ust. 2, dokonuje on odbioru wykonanych prac i na tej podstawie rozlicza wynagrodzenie Wykonawcy z uwzględnieniem § 10 ust. 2 pkt 2 niniejszej umowy.
 5. Postanowienia ust. 1 – 4 stosuje się odpowiednio do usuwania wad i usterek stwierdzonych podczas czynności odbioru, o którym mowa w § 6 umowy.

§ 5

Przygotowanie odbioru i wyznaczenie terminu odbioru

1. Ustala się następujące rodzaje odbiorów:
 - a) robót zanikających lub ulegających zakryciu, polegające na ocenie ilości i jakości robót, których ocena nie byłaby możliwa w toku dalszej realizacji
 - b) końcowy, polegający na odbiorze wykonanego przedmiotu zamówienia.
2. Odbiór robót zanikających w imieniu Zamawiającego dokonuje Inspektor Nadzoru.
3. Od daty dokonania odbioru końcowego liczy się bieg terminu okresu gwarancyjnego i rękojmi.
4. Przedmiotem odbioru końcowego jest wykonany przedmiot zamówienia (wykonane roboty budowlane).
5. Zawiadomienie o gotowości do odbioru końcowego wykonawca składa zamawiającemu na piśmie.
6. Zamawiający wyznacza datę odbioru końcowego w terminie do 10 dni roboczych od daty otrzymania zawiadomienia.

§ 6

Odbiór

1. Odbiór ma na celu przekazanie Zamawiającemu przedmiotu zamówienia określonego w umowie po sprawdzeniu jego należytego wykonania.
2. W przypadku gdy podczas odbioru Komisja stwierdzi wady i usterki przerywa się czynności odbiorowe i wyznacza termin na ich usunięcie. W przypadku nie dotrzymania terminu na usunięcie usterek Zamawiający wpisuje w protokole informację, iż czynności odbiorowe zostały zakończone a prace nie zostały wykonane w terminie. W takim wypadku Zamawiającemu przysługuje prawo naliczania kar umownych z tytułu opóźnienia w oddaniu przedmiotu zamówienia w terminie. Bieg terminu naliczania kar rozpoczyna się następnego dnia po upływie terminu na wykonanie robót wynikającego z umowy.
3. Zamawiający po bezskutecznym dwukrotnym wezwaniu Wykonawcy do usunięcia w określonym terminie usterek wskazanych w protokole odbioru może powierzyć wykonanie usunięcia usterek innemu wykonawcy i kosztami obciążyć Wykonawcę uchylającego się od obowiązku usunięcia wad i usterek.

§ 7

Gwarancja i rękojmia

1. Wykonawca udziela na wykonanie przedmiotu zamówienia gwarancji należytej jakości wykonanych prac na okresmiesięcy. Gwarancja producenta na oprawę, obudowę, układ zasilający, źródła półprzewodnikowe LED wynosi; gwarancja producenta na ograniczniki wynosi
2. Okres gwarancji będzie liczony od następnego dnia po podpisaniu protokołu odbioru końcowego.
3. W przypadku ujawnienia się wad i usterek w trakcie eksploatacji w okresie gwarancji Zamawiający wezwie Wykonawcę do usunięcia wykrytych usterek.
4. Okres Rękojmi wynosi miesięcy licząc od dnia odbioru końcowego .

§ 8

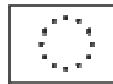
Wynagrodzenie

1. Strony ustalają, że za wykonany przedmiot umowy Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie ustalone w formie **ryczałtu**.
2. Strony ustalają, iż wynagrodzenie Wykonawcy wynosi brutto PLN (słownie:). Wynagrodzenie netto wynosi PLN
Na dzień podpisania umowy stawka podatku VAT wynosi %.
3. Wynagrodzenie Wykonawcy obejmuje zapłatę wynagrodzenia za wykonanie wszystkich obowiązków Wykonawcy objętych umową.
4. Zapłata wynagrodzenia dokonywana będzie przelewem bankowym z rachunku bankowego Zamawiającego na rachunek bankowy Wykonawcy.

§ 9

Faktury

- 1 Rozliczenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu zamówienia nastąpi w roku 2018 po wykonaniu przez Wykonawcę i odebraniu przez Zamawiającego przedmiotu umowy
2. Termin płatności za wystawioną fakturę wynosi 30 dni kalendarzowych liczonych od dnia doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury wraz z dokumentami, o których mowa w ust 3 i 4..
3. Wykonawca do faktury dołącza protokół odbioru końcowego.
4. W przypadku realizacji zamówienia w podwykonawstwie, Wykonawca do faktury zobowiązany jest dołączyć pisemne oświadczenia każdego z Podwykonawców o:
 - 1) uregulowaniu przez Wykonawcę wszystkich należności wobec Podwykonawcy lub
 - 2) częściowym uregulowaniu przez Wykonawcę należności wobec Podwykonawcy i kwocie pozostającej do zapłaty lub
 - 3) wysokości całości wynagrodzenia należnego do uregulowania bezpośrednio przez Zamawiającego.
5. Oświadczenie Podwykonawcy o którym mowa w ust. 4 winno zawierać:
 - 1) nazwę i dane adresowe Podwykonawcy,
 - 2) rodzaj robót realizowanych przez Podwykonawcę,

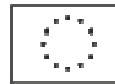


- 3) nr umowy zawartej pomiędzy Wykonawcą i Podwykonawcą, datę zawarcia umowy,
 - 4) informację o kwocie otrzymanej od Wykonawcy,
 - 5) informację o kwocie pozostającej do zapłaty przez Wykonawcę bądź wysokości kwoty, która ma zostać zapłacona bezpośrednio przez Zamawiającego (w przypadku gdy Wykonawca częściowo uregulował zobowiązania wobec Podwykonawcy lub całkowicie nie uregulował zobowiązań wobec Podwykonawcy);
 - 6) informację o robotach za jakie zostało wypłacone wynagrodzenie oraz okresie wykonywania robót,
 - 7) informację o fakturze wystawionej dla Wykonawcy (nr faktury, data wystawienia, kwota faktury netto i brutto),
 - 8) kopię protokołu odebranych robót.
6. Postanowienia ust. 4 stosuje się odpowiednio do oświadczeń składanych przez Dalszych Podwykonawców.
7. Wynagrodzenie pozostające do zapłaty na rzecz Podwykonawców / Dalszych Podwykonawców zostanie potrącone z wynagrodzenia należnego Wykonawcy i / lub z zabezpieczenia należytego wykonania umowy jeżeli na 7 dni przed upływem terminu o którym mowa w § 9 ust. 2 umowy do Zamawiającego nie wpłynie pisemne oświadczenie o którym mowa w § 9 ust. 4 umowy.
8. Za datę dokonania zapłaty uważa się datę obciążenia rachunku Zamawiającego.
9. Zamawiający zapłaci Wykonawcy fakturę jeśli ten przedstawi Zamawiającemu oświadczenia Podwykonawców / Dalszych Podwykonawców o rozliczeniu się Wykonawcy z Podwykonawcami / Dalszymi Podwykonawcami za wykonane roboty budowlane / usługi / dostawy z zastrzeżeniem § 9 ust. 4 i ust 5 umowy

§ 10

Odszkodowania

1. Strony ustanawiają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązania, na niżej opisanych zasadach.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - 1) za zwłokę w oddaniu przedmiotu umowy - w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego netto liczonego za każdy dzień zwłoki,
 - 2) za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 20% wynagrodzenia umownego netto,
 - 3) za przerwanie robót bez zgody zamawiającego i nie kontynuowanie ich przez kolejne 3 dni robocze – 0,2 % wynagrodzenia umownego netto za każdy dzień przerwy liczony od czwartego dnia
 - 4) za nie usunięcie w okresie gwarancji i rękojmi wad i usterek wskazanych w zgłoszeniu - 0,2% wynagrodzenia umownego netto za przedmiot umowy za każdy dzień zwłoki liczony od następnego dnia po upływie terminu na ich usunięcie wskazanego w zgłoszeniu,
 - 5) za nie przedłożenie do akceptacji projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, projektu jej zmiany, potwierdzonego za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany albo brak wymaganej przez Zamawiającego zmiany umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty - w wysokości 1000,00 PLN za każdy każde stwierdzone zdarzenie,



- 6) za nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom, - w wysokości 0,1 % wynagrodzenia umownego netto określonego w § 8 ust 2 niniejszej umowy liczone za każdy dzień zwłoki,
- 7) za brak zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy/dalszemu podwykonawcy w wysokości 1.000,00 PLN za każde stwierdzone zdarzenie,
- 8) Za niedopełnienie wymogu zatrudnienia Pracowników o których mowa w § 2 ust 1 pkt 20 i 21 na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów Kodeksu Pracy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowne w wysokości kwoty minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie przepisów o minimalnym wynagrodzeniu za pracę (obowiązujących w chwili stwierdzenia przez Zamawiającego niedopełnienia przez Wykonawcę wymogu zatrudniania Pracowników świadczących usługi na podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów Kodeksu Pracy) oraz liczby miesięcy w okresie realizacji umowy, w których niedopełniano przedmiotowego wymogu – za każdą osobę.
- 9) za nieprzedłożenie dokumentów o których mowa w § 2 ust 1 pkt 24-25 umowy - w wysokości **100,00** PLN (słownie: sto złotych) za każde stwierdzone zdarzenie,
- 10) Za zwłokę w przedłożeniu dokumentów których mowa w § 2 ust 1 pkt 24-25 umowy - w wysokości **100,00** PLN (słownie: sto złotych) za każde stwierdzone zdarzenie,
- 11) Za niedostarczenie corocznego raportu, o którym mowa w §2 ust 1 pkt 17) - 1000,00 PLN za każde stwierdzone zdarzenie

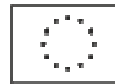
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne:

- 1) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego w wysokości w wysokości 20 % wynagrodzenia umownego netto,
 - 2) za zwłokę w przekazaniu terenu budowy w stosunku do terminów określonych umową z przyczyn zależnych od Zamawiającego w wysokości 0,2 % wynagrodzenia umownego netto za każdy rozpoczęty dzień zwłoki.
4. Należności z tytułu kar umownych Zamawiający ma prawo potrącić z wierzytelności wynikającej z wystawionej faktury i/lub z tytułu wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
 5. W przypadku poniesienia szkody przewyższającej karę umowną, Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego.
 6. Limit kar umownych, jakich Wykonawca może żądać od Zamawiającego z wszystkich tytułów przewidzianych w niniejszej umowie, wynosi 40% wynagrodzenia umownego netto, o którym mowa w § 8 ust. 2 umowy.
 7. W przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający zachowuje prawo do roszczeń z tytułu rękojmi i gwarancji do prac dotychczas wykonanych przez Wykonawcę.
 8. Wykonawcy nie przysługuje kara umowna, jeżeli odstąpienie od umowy przez Zamawiającego nastąpi z przyczyn, o których mowa w art. 145 ust. 1 ustawy prawo zamówień publicznych.
 9. Kara umowna z tytułu zwłoki przysługuje za każdy rozpoczęty dzień i jest wymagalna od dnia następnego po upływie terminu jej zapłaty.

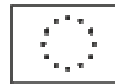
§ 11

Podwykonawcy

1. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania lub zaniechania podwykonawcy, jego przedstawicieli lub pracowników, jak za własne działania lub zaniechania.



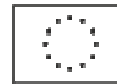
2. Z zastrzeżeniem przypadku, w którym Zamawiający nałożył obowiązek osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia na roboty budowlane, Wykonawca może za zgodą Zamawiającego:
 - 1) powierzyć realizację części zamówienia podwykonawcom, mimo nie wskazania w ofercie takiej części do powierzenia podwykonawcom;
 - 2) wskazać inny zakres podwykonawstwa, niż przedstawiony w ofercie;
 - 3) wskazać innych podwykonawców niż przedstawieni w ofercie;
 - 4) zrezygnować z podwykonawstwa.
3. W przypadku, gdy zmiana lub rezygnacja z podwykonawcy, dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się na zasadach określonych w art. 22a ust 1 Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 Pzp, Wykonawca jest zobowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełniają je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
4. Umowa z podwykonawcą powinna stanowić w szczególności, iż:
 - 1) termin zapłaty wynagrodzenia dla podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, przewidziany w umowie o podwykonawstwo, nie może być dłuższy niż termin płatności dla Wykonawcy przewidziany w umowie pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym,
 - 2) zakres robót powierzony podwykonawcy wraz z kosztorysem dotyczący wykonania robót objętych umową,
 - 3) kwotę wynagrodzenia - kwota ta nie powinna być wyższa, niż wartość tego zakresu robót wynikająca z oferty Wykonawcy,
 - 4) termin wykonania robót objętych umową wraz z harmonogramem - harmonogram robót musi być zgodny z harmonogramem robót Wykonawcy,
 - 5) zapis o zakazie, braku zakazu podzlecania robót budowlanych, dostaw i usług dalszym podwykonawcom lub o możliwości zawierania przez podwykonawców dalszych umów o podwykonawstwo,
 - 6) zapisy o konieczności dokonywania rozliczeń pomiędzy wykonawcą a podwykonawcą, podwykonawca – dalszym podwykonawcą na bieżąco po wykonaniu prac w danym okresie rozliczeniowym,
 - 7) zapisy o karach umownych dla wykonawcy za niezapłacenie w terminie lub niezapłacenie wcale podwykonawcy w terminie,
 - 8) zapisy o konieczności uzyskania zgody wykonawcy w przypadku zawierania umowy/umów z dalszym podwykonawcą/podwykonawcami i dostarczenie takiej zgody Zamawiającemu wraz z kopią zawartej umowy.
 - 9) Zapisy zobowiązujące podwykonawców do zatrudnienia osób bezpośrednio realizujących niniejsze zamówienie podstawie umowy o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks Pracy (Dz. U. z 2014 r. poz. 1502 z późn. zm.) oraz sankcje z tytułu nie wywiązania się z tego obowiązku w sytuacji gdy podczas kontroli przeprowadzonej przez zamawiającego zamawiający stwierdzi przypadki nie wywiązania się przez podwykonawcę z tego obowiązku
 - 10) Termin płatności w umowie z podwykonawcą /dalszym podwykonawcą nie może być dłuższy niż termin ustalony w umowie pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą
5. W przypadku uchylania się przez Wykonawcę od obowiązku zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, którzy zawarli:
 - 1) zaakceptowane przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo, których przedmiotem są roboty budowlane lub



- 2) przedłożone Zamawiającemu umowy o podwykonawstwo, których przedmiotem są dostawy lub usługi,

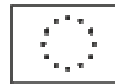
Zamawiający zapłaci bezpośrednio podwykonawcy/dalszemu podwykonawcy kwotę należnego wynagrodzenia bez odsetek należnych Wykonawcy w terminie do 30 dni od dnia otrzymania przez Zamawiającego dokumentów o ile zostanie wykazana zasadność takiej zapłaty (wykonawca nie wykaże niezasadności takiej zapłaty albo podwykonawca /dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty). W przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmioty, któremu płatność się należy Zamawiający złoży do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy. Zamawiający płaci bezpośrednio podwykonawcy wyłącznie kwotę należności powstałych po zaakceptowaniu przez zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub po przedłożeniu kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są usługi lub dostawy

6. Przed dokonaniem bezpośredniej płatności zamawiający poinformuje Wykonawcę o zgłoszeniu roszczeń podwykonawcy /dalszego podwykonawcy. Wykonawca w terminie 7 dni od dnia doręczenia tej informacji jest zobowiązany do złożenia pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy/dalszemu podwykonawcy.
7. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień:
 - 1) uzależniających uzyskanie przez podwykonawcę płatności od Wykonawcy od zapłaty przez Zamawiającego Wykonawcy wynagrodzenia obejmującego zakres robót wykonanych przez Podwykonawcę,
 - 2) uzależniających zwrot podwykonawcy kwot zabezpieczenia przez Wykonawcę, od zwrotu zabezpieczenia wykonania umowy przez Zamawiającego Wykonawcy,
 - 3) potrącania przez Wykonawcę kwot z należnego wynagrodzenia podwykonawcy jako formy zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
 - 4) postanowień o możliwości dokonywania zmian umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty.
8. Zawarcie umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane powinno być poprzedzone akceptacją projektu tej umowy przez Zamawiającego, natomiast przystąpienie do realizacji robót budowlanych przez podwykonawcę powinno być poprzedzone akceptacją umowy o podwykonawstwo przez Zamawiającego. Zamawiający może zgłosić zastrzeżenia i żądać zmiany podwykonawcy, jeżeli sprzęt techniczny, osoby i kwalifikacje, którymi dysponuje podwykonawca, nie spełniają warunków lub wymagań dotyczących podwykonawstwa, określonych w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub nie dają rękojmi należytego wykonania powierzonych podwykonawcy robót.
9. Jeżeli Zamawiający w terminie 14 dni od dnia przedłożenia mu projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane nie zgłosi na piśmie zastrzeżeń, uważa się, że zaakceptował ten projekt umowy.
10. Zamawiający zgłosi zastrzeżenia lub sprzeciw w przypadku przedłożenia umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, nie spełniającej określonych w SIWZ wymagań dotyczących umowy o podwykonawstwo lub warunków dotyczących podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy.
11. Po akceptacji projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub po bezskutecznym upływie terminu na zgłoszenie przez Zamawiającego zastrzeżeń do tego projektu, Wykonawca przedłoży poświadczony za zgodność z oryginałem odpis umowy o podwykonawstwo w terminie 14 dni od dnia



zawarcia tej umowy, jednakże nie później niż na 7 dni przed dniem rozpoczęcia realizacji robót budowlanych przez podwykonawcę.

12. Wykonawca jest zobowiązany do każdorazowego przedkładania Zamawiającemu w terminie 7 dni od dnia zawarcia poświadczonego za zgodność z oryginałem odpisu zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w celu weryfikacji, czy wskazane w niej terminy zapłaty wynagrodzenia nie są dłuższe niż 30 dni, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5 % wartości umowy.
13. Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcy w terminach płatności określonych w umowie o podwykonawstwo.
14. Wykonawca przedłoży, wraz z projektem umowy z podwykonawstwo, odpis z Krajowego Rejestru Sądowego podwykonawcy lub inny dokument właściwy z uwagi na status prawny podwykonawcy, potwierdzający uprawnienia osób zawierających umowę w imieniu podwykonawcy do jego reprezentowania.
15. Do zmian postanowień umów o podwykonawstwo stosuje się zasady mające zastosowanie przy zawieraniu umowy o podwykonawstwo.
16. Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć wraz z rozliczeniami należnego mu wynagrodzenia oświadczenia podwykonawców lub dowody dotyczące zapłaty wynagrodzenia podwykonawcom (dalszym podwykonawcom), których termin upłynął w danym okresie rozliczeniowym. Oświadczenia, należycie podpisane przez osoby upoważnione do reprezentowania składającego je podwykonawcy lub dowody powinny potwierdzać brak zaległości Wykonawcy w uregulowaniu wszystkich wymagalnych wynagrodzeń podwykonawców wynikających z umów o podwykonawstwo.
17. Jeżeli w terminie określonym w umowie o podwykonawstwo, którą Zamawiający zaakceptował, Wykonawca nie zapłaci w całości lub w części wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy, podwykonawca może zwrócić się z żądaniem zapłaty wynagrodzenia bezpośrednio do Zamawiającego.
18. Zamawiający zapłaci podwykonawcy należne wynagrodzenie, jeżeli podwykonawca udokumentuje jego zasadność dokumentami potwierdzającymi wykonanie i odbiór robót, a Wykonawca nie złoży w trybie określonym w ust 7 uwag w sposób wystarczający wykazujących niezasadność bezpośredniej zapłaty.
19. Kwota należna podwykonawcy zostanie uiszczona przez Zamawiającego w złotych polskich (PLN).
20. Kwotę zapłaconą podwykonawcy lub skierowaną do depozytu sądowego Zamawiający potrąca z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
21. Zamawiający może żądać od Wykonawcy zmiany albo odsunięcia podwykonawcy, jeżeli sprzęt techniczny, osoby i kwalifikacje, którymi dysponuje podwykonawca, nie spełniają warunków lub wymagań dotyczących podwykonawstwa, określonych w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub nie dają rękojmi należytego wykonania powierzonych podwykonawcy robót.
22. Zasady dotyczące zawierania umów o podwykonawstwo mają odpowiednie zastosowanie do zawierania umów o podwykonawstwo z dalszymi podwykonawcami, przy czym w takim przypadku wymagana jest uzyskanie wcześniejszej zgody wykonawcy za zawarcie umowy o podwykonawstwo z dalszym podwykonawcą.
23. Jeżeli zobowiązania podwykonawcy wobec Wykonawcy związane z wykonanymi robotami lub dostarczonymi materiałami, obejmuje okres dłuższy niż okres gwarancyjny ustalony w umowie, Wykonawca po upływie okresu gwarancyjnego jest zobowiązany na żądanie Zamawiającego dokonać cesji na jego rzecz korzyści wynikających z tych zobowiązań.



§ 12

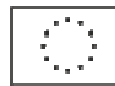
Odstąpienie od umowy

1. Każda ze stron może odstąpić od umowy w przypadkach określonych w przepisach Kodeksu Cywilnego.
2. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od umowy w terminie 7 dni od dnia uzyskania przez niego wiedzy o okoliczności uzasadniającej odstąpienie, jeżeli Wykonawca:
 - 1) z przyczyn zawinionych nie wykonuje umowy lub wykonuje ją nienależycie i pomimo pisemnego wezwania Wykonawcy do podjęcia wykonywania lub należytego wykonywania umowy w wyznaczonym, uzasadnionym terminie, nie zadośćuczyni żądaniu Zamawiającego;
 - 2) podzleca całość prac lub dokonuje cesji umowy lub jej części bez zgody Zamawiającego;
 - 3) kieruje do realizacji zamówienia inne osoby niż wskazane w ofercie Wykonawcy, bez akceptacji Zamawiającego;
 - 4) w razie konieczności:
 - a) trzykrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy/dalszego podwykonawcy przez Zamawiającego lub
 - b) konieczności dokonania bezpośrednich płatności na rzecz podwykonawcy/dalszego podwykonawcy na sumę większą niż 5% wysokości wynagrodzenia umownego określonego w umowie podwykonawcy;
 - 5) nie usunie wad i usterek stwierdzonych przy odbiorze w terminie dłuższym o więcej niż 7 dni w stosunku do terminu wyznaczonego na usunięcie wad i usterek.
3. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach; w tym przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.
4. Wykonawca będzie uprawniony do odstąpienia od umowy w terminie 7 dni od dnia pozyskania wiedzy o powstaniu okoliczności uzasadniającej odstąpienie, w przypadku, gdy na skutek polecenia Zamawiającego przerwa lub opóźnienie w wykonywaniu prac trwa dłużej niż 14 dni.
5. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.

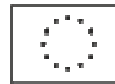
§ 13

Zmiana umowy

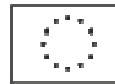
1. Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie.
2. Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w zakresie:
 - 1) Wystąpienia zmian powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy,
 - 2) Zmiana podwykonawcy pod warunkiem spełnienia warunków określonych w umowie,



- 3) Zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy, na którego zasoby wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust 1 ustawy PZP w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu. Wykonawca jest zobowiązany wykazać zamawiającemu, iż proponowany podwykonawca lub wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia, oraz wykazać, iż w stosunku do proponowanego podwykonawcy nie zachodzą przesłanki wykluczenia z postępowania określone w art. 24 ust 1 oraz art. 24 ust 5 pkt 1 ustawy PZP - w tym celu wykonawca przedkłada wypełniony przez podwykonawcę oświadczenie (załącznik nr 2B) wraz z dokumentami potwierdzającymi brak podstaw do wykluczenia
- 4) skorzystania z podwykonawców w realizacji zamówienia mimo, iż w złożonej ofercie Wykonawca nie przewidywał realizacji części zamówienia w podwykonawstwie;
- 5) Rezygnacja z podwykonawstwa, zmiany zakresu zamówienia realizowanego w podwykonawstwie,
- 6) Wystąpienie konieczności wprowadzenia zmian spowodowanych m.in. okolicznościami:
 - a) siłą wyższą uniemożliwiająca realizację przedmiotu umowy zgodnie z umową oraz mającą wpływ na terminowość wykonania przedmiotu umowy oraz wysokość wynagrodzenia za przedmiot umowy
 - b) zmiana danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy
 - c) Wystąpienia omyłek rachunkowych, pisarskich w treści umowy
 - d) Rezygnacja przez zamawiającego z realizacji części umowy
 - e) Zmiana użytych materiałów
- 7) Zmiana wysokości wynagrodzenia Wykonawcy może nastąpić m.in. w przypadku:
 - a) zmiany ustawowej stawki podatku VAT. W przypadku zmniejszenia stawki podatku VAT - ceny jednostkowe netto pozostają bez zmian. Wartość wynagrodzenia brutto zostanie pomniejszona z odpowiednim zastosowaniem zmniejszonej stawki podatku VAT. W przypadku zwiększenia stawki podatku VAT - ceny jednostkowe netto pozostaną bez zmian a wartość wynagrodzenia brutto zostanie powiększona z odpowiednim zastosowaniem zwiększonej stawki podatku VAT.
 - b) zmiany minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust 3-5 ustawy z dnia 10.10.2002r o minimalnym wynagrodzeniu za pracę i/lub zmian zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym, lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenie społeczne i zdrowotne w przypadku zmian w przepisach, które nie były znane wykonawcy na dzień składania ofert (nie były opublikowane). Wysokość wynagrodzenia może nastąpić o kwotę wynikającą ze zmiany tych stawek o ile wykonawca wykaże iż zmiany te mają wpływ na koszty wykonania zamówienia przez wykonawcę. Zmiany te będą obowiązywać od dnia zawarcia przez strony stosowanego aneksu. Wykonawca zobowiązany jest udokumentować wpływ przedmiotowych zmian na koszty wykonania przedmiotu umowy, w szczególności jest zobowiązany przedłożyć Zamawiającemu dokumenty wskazujące na wzrost wynagrodzeń (w wyniku przedmiotowych zmian) osób biorących udział w realizacji zamówienia oraz wykazać wpływ wzrostu kosztów wynagrodzeń na wzrost kosztów realizacji umowy.



- 8) zmiany terminu wykonania przedmiotu umowy w przypadku pojawienia się okoliczności, które w ocenie Zamawiającego wymagają wstrzymania robót do czasu zajęcia stanowiska przez uprawnione instytucje i podmioty np. konieczność uzyskania dodatkowych specjalistycznych opinii i ekspertyz
- 9) zmiana umowy w przypadku zmian technologicznych o ile są korzystne dla Zamawiającego np. pojawienie się nowszej technologii wykonania zaprojektowanych robót pozwalającej na zaoszczędzenie czasu realizacji inwestycji lub kosztów wykonywanych prac, jak również kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu umowy,
- 10) Zmiana umowy w zakresie przedmiotu umowy polegających na zmianie oprav jeśli na skutek wykonanych badań powykonawczych pomiarów fotometrycznych (luminancji, natężenia oświetlenia) Okazałoby się że nie zostały osiągnięte wyniki wynikające z obliczeń fotometrycznych załączonych do SIWS. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany oprav na inne o ile zmiana ta nie będzie miała wpływ na wzrost wynagrodzenia wykonawcy a jej parametry sprawności systemu oświetlenia nie będą gorsze niż wskazane w ofercie
- 11) zmiany umowy związanej z koniecznością zrealizowania jakiegokolwiek części robót, objętych przedmiotem umowy, przy zastosowaniu odmiennych rozwiązań technicznych lub technologicznych, niż wskazane w dokumentacji projektowej, a wynikających ze stwierdzonych wad tej dokumentacji lub zmiany stanu prawnego w oparciu, o który je przygotowano, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub wykonaniem nienależytym przedmiotu umowy,
- 12) zmiany umowy w przypadku odbiegających w sposób istotny od przyjętych w dokumentacji projektowej warunków geologicznych, geotechnicznych lub hydrologicznych, rozpoznania terenu w zakresie znalezisk archeologicznych, występowania niewybuchów lub niewypałów, które mogą skutkować w świetle dotychczasowych założeń niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem przedmiotu umowy,
- 13) zmiany umowy w przypadku odbiegających w sposób istotny od przyjętych w dokumentacji projektowej warunków terenu budowy, w szczególności napotkania nie zinwentaryzowanych lub błędnie zinwentaryzowanych sieci, instalacji lub innych obiektów budowlanych,
- 14) zmiany umowy w przypadku konieczności zrealizowania przedmiotu umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązujące prawa,
- 15) zmiany umowy w przypadku wystąpienia niebezpieczeństwa kolizji z planowanymi lub równolegle prowadzonymi przez inne podmioty inwestycjami w zakresie niezbędnym do uniknięcia lub usunięcia tych kolizji,
- 16) zmiany umowy w przypadku nadzwyczajnej zmiany okoliczności, o których mowa w art. 357[1] § 1 Kodeksu cywilnego, w zakresie niezbędnym do usunięcia rażącej straty Wykonawcy,
- 17) zmiana postanowień umowy w przypadku ograniczenie zakresu robót przy jednoczesnym zmniejszeniu wynagrodzenia Wykonawcy na podstawie przeprowadzonej inwentaryzacji.



- 18) zmiany umowy w przypadku wystąpienia niemożliwych do przewidzenia niekorzystnych warunków atmosferycznych uniemożliwiających prawidłowe wykonanie robót, w szczególności z powodu technologii realizacji prac określonych umową, normami lub innymi przepisami, wymagającej konkretnych warunków atmosferycznych, jeżeli konieczność wykonania prac w tym okresie nie jest następstwem okoliczności, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność,
 - 19) zmiany umowy w przypadku odmowy wydania przez właściwe organy decyzji, zezwoleń, uzgodnień itp. z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę,
 - 20) zmiany umowy w przypadku niemożności wykonywania robót z powodu braku dostępności do miejsc niezbędnych do ich wykonania z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę,
 - 21) w innych sytuacjach, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy a mających charakter zmian nieistotnych w rozumieniu z art. 144 ust 1e ustawy PZP
 - 22) jeśli łączna wartość zmian jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust 8 ustawy PZP i jest mniejsza od 15% wartości zamówienia określonej pierwotnie w umowie
3. Ponadto Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w zakresie **określonym** w art. 144 ust.1 pkt.2 pkt 3, pkt 4 ustawy Pzp.
4. Zmiany w zakresie zmiany terminu wykonania przedmiotu umowy:
- a) w przypadku wstrzymania robót budowlanych (termin umowny zostanie wydłużony o liczbę dni wstrzymania robót). Wstrzymanie wykonania prac może nastąpić w przypadku:
 - niesprzyjających warunków atmosferycznych uniemożliwiających kontynuację prac lub niszczących zaawansowanie robót. Pod pojęciem „niesprzyjające warunki atmosferyczne” rozumie się warunki atmosferyczne, które swoim zakresem (intensywność opadów, temperatura) i terminem (długość trwania) odbiegają od warunków atmosferycznych charakterystycznych dla tej pory roku i tego rejonu w latach ubiegłych a obowiązujące przepisy nie dopuszczają do realizacji lub nakazują wstrzymanie robót.
 - w przypadku pojawienia się okoliczności, które w ocenie Zamawiającego wymagają wstrzymania robót do czasu zajęcia stanowiska przez uprawnione instytucje i podmioty np. konieczność uzyskania dodatkowych uzgodnień, specjalistycznych opinii i ekspertyz.
 - b) Zlecenie wykonania robót zamiennych mających wpływ na termin wykonania zamówienie podstawowego
 - c) zmiana terminu ze względu na okoliczności wskazane w pkt 2.10
6. zmiana wynagrodzenia umowy ze względu na odstąpienie od realizacji części przedmiotu zamówienia- wynagrodzenie zostanie pomniejszone o koszt robót zaniechanych.
7. zmiany w wynagrodzeniu ze względu na wykonanie robót zamiennych
8. Warunki dokonywania zmian:
- 1) pisemny wniosek Wykonawcy lub Zamawiającego;
 - 2) w formie pisemnego aneksu do umowy pod rygorem nieważności takiej zmiany.

§ 14

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Wykonawca ustanawia na rzecz Zamawiającego zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10 % ceny ofertowej brutto o tj.**PLN** (słownie:) w formie
2. W przypadku nieuregulowania przez Wykonawcę roszczeń Zamawiającego wynikających z umowy. Zamawiający może skorzystać z zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
3. Zwrot zabezpieczenia nastąpi w następujących terminach:
 - 1) 70% wartości zabezpieczenia zostanie zwrócona w terminie 30 dni od daty wykonania zamówienia i uznania przez zamawiającego za należyte wykonane (po podpisaniu protokołu odbioru końcowego)
 - 2) 30% wartości zabezpieczenia zostanie zwrócona w terminie do 15 dni po upływie okresu rękojmi za wady
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zatrzymania zabezpieczenia należytego wykonania umowy na poczet naliczonych kar umownych.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do uregulowania wymagalnych zobowiązań wobec podwykonawcy z zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

§ 15

Postanowienia szczególne

1. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za roboty, które wykonuje przy pomocy Podwykonawców.
2. Zamawiający może wyrazić zgodę na cesję wynagrodzenia dla podwykonawcy. Wówczas należności wobec podwykonawcy będzie realizował Zamawiający.
3. Wierzytelności związane z realizacją niniejszej umowy nie mogą być przedmiotem obrotu pomiędzy podmiotami trzecimi.
4. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego, Prawa Budowlanego, Ustawy Prawo zamówień Publicznych.
5. Koordynatorem realizacji niniejszej umowy ze strony zamawiającego jest
6. Integralną częścią umowy jest oferta wykonawcy, SIWZ, kosztorys.
7. Wykonawca wystawi faktury za zrealizowany przedmiot umowy w następujący sposób:
Nabywca:
Odbiorca/Płatnik:

§ 16

Rozstrzygnięcie sporów

Spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy będzie rozstrzygał sąd powszechny, właściwy miejscowo dla Zamawiającego.

§ 17

Ilość egzemplarzy umowy

Umowę sporządzono w 4 jednobrzmiących egzemplarzach, które otrzymują:

3 egz. Zamawiający

1 egz. Wykonawca

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

ZP.271.22.2017

ZAŁACZNIK NR 1
do SIWZ

ZAMAWIAJĄCY:
GMINA ŻUKOWO

FORMULARZ OFERTOWY

WYKONAWCA:

Niniejsza oferta zostaje złożona przez:

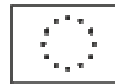
L.p.	Pełna nazwa(y) Wykonawcy(ów) W przypadku oferty składanej przez wykonawców ubiegających się wspólnie (konsorcja, spółki cywilne) poniżej należy wskazać wszystkich wykonawców ubiegających się o zamówienie oraz wskazać lidera)	Adres(y) Wykonawcy(ów)	Oświadczenie Wykonawcy
1.			Oświadczam, iż jestem ^{1,2} ☐ małym /średnim przedsiębiorstwem
2.			Oświadczam, iż jestem ^{1,2} ☐ małym /średnim przedsiębiorstwem
Adres, na który będzie przekazywana wszelka korespondencja			
Numer	REGON:	NIP:	
Adres e-mail			
Numer telefonu i faksu			

1 Por. zalecenie Komisji z dnia 6 maja 2003 r. dotyczące definicji mikroprzedsiębiorstw oraz małych i średnich przedsiębiorstw (Dz.U. L 124 z 20.5.2003, s. 36). Te informacje są wymagane wyłącznie do celów statystycznych.

Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EUR.

Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EUR.

Średnie przedsiębiorstwa: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EUR.



Oferuję/emy zrealizowanie przedmiotu zamówienia pn.

„Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie gmin Żukowo, Chmielno, Somonino” w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014- 2020”:

Część I - Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Żukowo za cenę:

wartość netto wynosi..... PLN

podatek VAT (stawka.....%)

wartość brutto PLN

Część II - Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Chmielno za cenę:

wartość netto wynosi..... PLN

podatek VAT (stawka.....%)

wartość brutto PLN

Część III - Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Somonino za cenę:

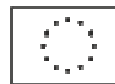
wartość netto wynosi..... PLN

podatek VAT (stawka.....%)

wartość brutto PLN

I. OŚWIADCZENIA:

1. Zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia wraz z



- załącznikami oraz z ogólnymi warunkami umowy i nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w nich zawarte;
2. W cenie naszej oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania zamówienia;
 3. Zamówienie zostanie zrealizowane w terminach określonych w SIWZ
 4. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą na okres 30 dni
 5. **Oświadczamy, iż sprawność systemu obliczona na podstawie Załącznika A wynosi ^{a)} :**
 - Część I „S”-
 - Część II „S”-.....
 - Część III „S”-.....
 6. **Oświadczamy, że okres rękojmi będzie wynosił :**
 - Część I miesięcy
 - Część II miesięcy
 - Część III miesięcy

a okres gwarancji jakości będzie wynosił:; gwarancja producenta na oprawę, obudowę, układ zasilający, źródła półprzewodnikowe LED wynosi- miesięcy; gwarancja producenta na ograniczniki wynosi -miesięcy licząc od daty bezusterkowego odbioru przedmiotu zamówienia (Wykonawca udziela rękojmi i gwarancji w wymiarze pełnego miesiąca).
 7. Oświadczamy, że oferowane oprawy posiadają następujące dokumenty:^{b)}
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 8. Oświadczamy , że zamierzamy /nie zamierzamy* powierzyć podwykonawcom wykonanie następujących części zamówienia^{c)}.

L p.	Nazwa części zamówienia (zakres prac powierzonych Podwykonawcy)	Nazwa (firma) Podwykonawcy	Wartość brutto lub procentowa część zamówienia jaka zostanie powierzona podwykonawcy

^{a)} W celu obliczenia sprawności systemu należy wypełnić załącznik „Obliczenie sprawności systemu- .Załącznik A – Wykonawca wpisuje wartości z Załącznika A” . Wypełniony Załącznik A wykonawca składa wraz z ofertą. Minimalna wymagana sprawność sytemu wynosi 7129.

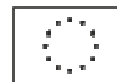
^{b)} wykonawca wskazuje czy zaproponowane oprawy posiadają (należy wymienić nazwy dokumentów) : deklaracje zgodności CE, deklaracje zgodności wystawioną przez producenta proponowanych opraw stwierdzającą zgodność wyrobu z wymaganiami zasadniczymi, certyfikat niezależnego biura badań jakości (jeśli tak to jaki) , certyfikat o stosowanym w produkcji systemie zarządzania jakością ISO

^{c)} wypełnić jeśli dotyczy

* niepotrzebne skreślić

II. ZOBOWIĄZANIA:

Zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez zamawiającego;



III. SPIS TREŚCI:

1. Ofertę niniejszą składamy na kolejno ponumerowanych stronach.
2. Integralną część oferty stanowią następujące dokumenty:

.....

.....

.....

Data i podpis Wykonawcy/ Wykonawców

Wykonawca:

.....

.....

.....

(pełna nazwa/firma, adres, w
zależności od podmiotu:

NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....

.....

.....

(imię, nazwisko,
stanowisko/podstawa do
reprezentacji)

Oświadczenie wykonawcy

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego
pn. „Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie gmin Żukowo, Chmielno,
Somonino” w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa
Pomorskiego na lata 2014- 2020”

– część, prowadzonego przez Gminę Żukowo, ul. Gdańska
52,83-330 Żukowo

OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-22 ustawy Pzp.



2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp .

..... (miejscowość), dnia r.

.....

(podpis)

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 24 ust. 1 pkt 13-14, 16-20 lub art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 24 ust. 8 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:*

.....
.....
.....
.....
.....

..... (miejscowość), dnia r.

.....

(podpis)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższym oświadczeniu są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... (miejscowość), dnia r.

.....

(podpis)

*Wypełnić jeśli dotyczy

Wykonawca:

.....

.....

.....

*(pełna nazwa/firma, adres, w
zależności od podmiotu:*

NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....

.....

.....

*(imię, nazwisko,
stanowisko/podstawa do
reprezentacji)*

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY
POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA*
składane w zakresie braku podstaw do wykluczenia z postępowania**

Oświadczam, że w stosunku do następującego/ych podmiotu/tów, na którego/ych zasoby
powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.:

.....

(podać pełną nazwę/firmę, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL,

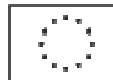
KRS/CEiDG)

nie zachodzą podstawy wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia.

..... (miejscowość), dnia r.

.....

(podpis)



OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... (miejscowość), dnia r.

.....

(podpis)

**Wypełnić jeśli dotyczy*

ZAŁĄCZNIK NR 2C

Wykonawca:

.....

.....

.....

(pełna nazwa/firma, adres, w
zależności od podmiotu:
NIP/PESEL, KRS/CEiDG)
reprezentowany przez:

.....

.....

(imię, nazwisko,
stanowisko/podstawa do
reprezentacji)

Oświadczenie wykonawcy

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego
pn. „Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie gmin Żukowo, Chmielno,
Somonino” w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa
Pomorskiego na lata 2014- 2020”

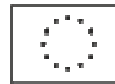
– część prowadzonego przez Gminę Żukowo, ul. Gdańska 52,
83-330 Żukowo, oświadczam, co następuje:

INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez
zamawiającego w Rozdziale I pkt V.1.ppkt 2) a), b) SIWZ.

..... (miejscowość), dnia r.

.....



(podpis)

INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW*:

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w Rozdziale I pkt V.1ppkt .2) SIWZ polegam na zasobach następującego/yh podmiotu/ów:

.....

.....

....., w następującym zakresie:

.....

.....

..... (wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).

..... (miejscowość), dnia r.

.....

(podpis)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... (miejscowość), dnia r.

.....

(podpis)

*Wypełnić jeśli dotyczy

ZAŁĄCZNIK NR 3

.....
(miejscowość i data)

PISEMNE ZOBOWIĄZANIE INNEGO PODMIOTU

do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia

ZAMAWIAJĄCY:

Gmina Żukowo 83-330 Żukowo, ul. Gdańska 52

PODMIOT UDOSTĘPNIAJĄCY

.....
(nazwa i adres podmiotu udostępniającego swoje zasoby, którego dotyczy niniejsza informacja)

Niniejszym, mając prawo i zdolność do reprezentowania i kierowania w/w firmą zobowiązuję się do udostępnienia Wykonawcy

.....
(nazwa i adres wykonawcy składającego ofertę)

na potrzeby realizacji zamówienia pn.:

„Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie gmin Żukowo, Chmielno, Somonino” w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014- 2020”

– część

niezbędnych zasobów tj.:

.....
[należy podać zakres dostępnych Wykonawcy zasobów innego podmiotu - zdolności zawodowe)

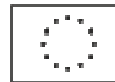
Na okres
(wskazać okres na jaki udostępniany jest zasób)

Z Wykonawcą łączy mnie stosunek prawny wynikający z

.....
(wskazać charakter stosunku)

Sposób udziału w realizacji zamówienia:

.....
.....



.....
.....
.....
(jeżeli podmiot udostępnia osoby-wskazać jakie czynności będą one wykonywały jaką funkcję będą pełniły podczas realizacji zamówienia; jeżeli podmiot udostępnia doświadczenie – opisać udostępnione zdolności/doświadczenie oraz jakie roboty będą realizowane z udziałem podmiotu udostępniającego zasób w czasie realizacji zamówienia)

.....
Podpisano - Podmiot udostępniający²
(imię, nazwisko i podpis)

UWAGA:

1. załącznik składany wraz z ofertą
2. Jeśli osoba wypełniająca niniejszy załącznik występuje tylko w swoim imieniu, wpisuje swoje imię i nazwisko oraz podpisuje się pod zobowiązaniem. W imieniu podmiotów gospodarczych udostępniających niezbędne zasoby do wykonania niniejszego zamówienia zobowiązanie wypełniają osoby umocowane prawnie mające prawo występowania w imieniu tego podmiotu.

ZAŁĄCZNIK NR 4

.....

Nazwa i adres Wykonawcy

Wykaz robót budowlanych wykonanych w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert

CZĘŚĆ

Przedmiot zamówienia (nazwa zamówienia, opis robót – co obejmowało wymian, modernizacja) ¹	Nazwa Zamawiającego	Ilość punktów oświetleniowych w ramach danego zamówienia ³	Okres realizacji	Informacja o dysponowaniu*	
			Początek (miesiąc, rok) Zakończenie (miesiąc, rok)	doświadczenie własne wykonawcy ²	Doświadczenie udostępnione wykonawcy przez inny podmiot ²
1	2	3	4	5	6

Załączam dokumenty potwierdzające, że roboty budowlane o których mowa powyżej zostały wykonane należycie.

1) podać nazwę zamówienia, rodzaj robót, zakres zamówienia, rodzaj źródła światła, wskazać czy w ramach danego zamówienia wykonano instalację automatycznej regulacji oświetlenia

*2) W kolumnie 5 lub 6 należy stawić odpowiednio X lub wyrażenie „TAK

3) podać ilość punktów oświetleniowych w ramach danego zamówienia

.....,dnia.....

.....
(podpis Wykonawcy / Wykonawców)

.....
Nazwa i adres Wykonawcy

Wykaz osób skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia

Deklarowana przez Wykonawcę osoba do pełnienia w czasie realizacji zamówienia funkcji **KIEROWNIKA ROBÓT**

CZĘŚĆ

Lp	Imię i nazwisko	Uprawnienia i kwalifikacje	Zasoby własne wykonawcy ¹⁾	Zasoby udostępnione wykonawcy przez inny podmiot ¹⁾
		Nr uprawnień – Podstawa prawna uzyskania uprawnień – Specjalność – Data wydania - Zakres (opis czynności do których upoważniają uprawnienia) –		

				
--	--	-------	--	--

*niepotrzebne skreślić

Wykonawca podaje osoby w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu wskazanych przez zamawiającego w SIWZ.

.....,dnia.....

.....
(podpis Wykonawcy / Wykonawców)

- 1) w kolumnie „podstawa do dysponowania” wykonawca powinien wykazać dysponowanie odpowiednimi osobami do realizacji zamówienia. Jeżeli wskazana osoba jest pracownikiem Wykonawcy lub jest związana z wykonawcą inną umową cywilnoprawną na świadczenie określonych prac (np. umowa o pracę, umowa o dzieło) wówczas wykonawca wpisuje „X” w kolumnie zasoby własne. Jeżeli wskazana osoba nie jest pracownikiem Wykonawcy a zostanie udostępniona przez inny podmiot do realizacji niniejszego zamówienia to wykonawca wpisuje „X” w kolumnie zasoby udostępnione.

ZAŁĄCZNIK A

.....
Nazwa i adres Wykonawcy

OBLICZENIE SPRAWNOŚCI SYSTEMU Część

Obliczenie sprawności systemu oświetleniowego				
Ilość opraw	Moc oprawy	Strumień oprawy	Sprawność oprawy	Sprawność instalacji
szt	W	lm	lm/W	lm/W x szt
1	2	3	4=3/2	5=4x1
RAZEM (Fb):				
Sprawność system (S) *				

* Sprawność systemu (S) liczona : $S = Fb / 7129$

gdzie:

S – sprawność projektowanego systemu

Fb- suma iloczynów sprawność opraw i ilości opraw poszczególnych mocy

7129 – stała

.....,dnia.....

.....
(podpis Wykonawcy / Wykonawców