

*Znak sprawy :* **RG.7044-4/09**

# **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SIWZ)**

*Postępowanie przetargowe o wartości szacunkowej poniżej kwot określonych w przepisach wydanych na podstawie art.11 ust. 8.*

*Zamawiający :* **Gmina Nowogród**

*Siedziba Zamawiającego :* ul. Łomżyńska 41

18-414 Nowogród

Tel 0-86 217-55-20 ; Fax : 0-86 217-55-20

*Przedmiot zamówienia :* **Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie miasta i gminy Nowogród**

# Rozdział I. Postanowienia specyfikacji istotnych warunków zamówienia

## § 1. Nazwa ( firma ) oraz adres Zamawiającego

Gmina Nowogród,  
ul. Łomżyńska 41; 18-414 Nowogród  
NIP. 718-14-33-716  
Tel. 0-86 217-55-20; Fax : 0-86 217-55-20;  
e-mail : umnowogrod@wp.pl

## § 2. Tryb udzielenia zamówienia

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z art. 10 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2006r. ustawy Prawo zamówień publicznych ( Dz.U. Nr 19, poz. 177 z późn. zm. ).

## § 3. Opis przedmiotu zamówienia

*Wspólny Słownik Zamówień ( CPV ) :*

	Wspólny Słownik Zamówień (CPV)
Główny przedmiot	<b>45.31.61.10-9</b>
Przedmiot dodatkowy	<b>45.31.12.00-2</b> <b>45.31.23.11-0</b>

1. Przedmiotem zamówienia jest **modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie miasta i gminy Nowogród** zgodnie z przedmiarem robót ( załącznik nr 4 do SIWZ ), dokumentacją projektową ( załącznik nr 5 do SIWZ ), specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót (załącznik nr 6 do SIWZ )

2. Zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia obejmuje :

a) wymianę 598 szt. istniejących opraw oświetleniowych na nowe o mocy :

- \* 70 W - 349 szt.;
- \* 100 W - 210 szt.;
- \* 150 W - 17 szt.;
- \* 70 W - 22 szt. oprawy parkowe;

oraz wykonanie pozostałych robót, zgodnie z przedmiarem robót stanowiącym zał. nr 4 do SIWZ.

b) Dokonanie uzgodnień przed realizacją modernizacji dotyczących :

- \* robót energetycznych z Zakładem Sieci Łomża ( koszty wyłączeń ponosi Wykonawca );
- \* zajęcie pasa drogowego z właścicielem drogi (koszty zajęcia pasa drogowego ponosi Wykonawca);
- \* montaż zasilania do ozdób okolicznościowych – 93 kpl. w uzgodnieniu z Zamawiającym.

c) Wykonanie robót demontażowych :

- \* zdemontowane źródła światła Wykonawca przekaze do utylizacji wyspecjalizowanemu podmiotowi na swój koszt; protokół z utylizacji Wykonawca przekaze Zamawiającemu;
- \* zdemontowane pozostałe materiały wykonawca przekaze Zamawiającemu

d) Zakup, dostawa i montaż nowych opraw i źródeł światła oraz niezbędnego osprzętu do realizacji zadania.

e) Wykonanie oznakowania drogowego zmiany organizacji ruchu na czas wykonywania robót.

f) Wykonanie inwentaryzacji opraw oświetleniowych po realizacji robót modernizacyjnych z podziałem na obwody oświetlenia ulicznego i numeracją słupów, na których zostały zainstalowane oprawy ( schematy jednokreskowe ).

g) Odbiór wykonanych robót modernizacyjnych pod względem technicznym przez właściwy terenowo Zakład Sieci.

h) Przywrócenie terenu do stanu pierwotnego po zakończeniu robót.

i) Wykonanie wszelkich prac pomocniczych i towarzyszących niezbędnych do realizacji przedmiotu zamówienia.

j) Konserwacja systemu oświetlenia obejmująca utrzymanie sprawności oświetlenia w czasie 3 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru, a w szczególności :

- \* wymianę uszkodzonych źródeł światła z materiałami,
- \* wymianę uszkodzonych opraw z materiałami,
- \* wymianę zabezpieczeń opraw z materiałami,
- \* pozostałe czynności konserwacyjne obejmujące utrzymanie sprawności oświetlenia ulicznego.

Czas przystąpienia do usunięcia usterki systemu oświetlenia ulicznego wykonanego

w ramach modernizacji oświetlenia, zgłoszonej telefonicznie lub fax-em przez Zamawiającego :

- \* awarie całych ciągów - 48 h,
- \* pojedyncze awarie - 5 dni.

3. Minimalne wymagane parametry techniczne dla opraw i źródeł światła zastosowanych do modernizacji oświetlenia ulicznego na terenie miasta i gminy Nowogród :

a) Parametry użytkowe :

- korpus (obudowa) oprawy musi być wykonany z odlewu aluminium w wersji jedno lub dwu komorowej;
- klosz ochraniający źródło światła musi być wykonany z materiału odpornego na uderzenia – współczynnik IK – 08 lub wyższy;
- Odbłyśnik oprawy musi być wykonany z aluminium jako jednoczęściowy.
- oprawy oświetlenia ulicznego muszą posiadać regulację rozsyłu układu optycznego poprzez regulację źródła światła względem odbłyśnika , lub odbłyśnika względem źródła światła dające możliwość regulacji w co najmniej 4 oznaczonych pozycjach ;
- klosz po otwarciu oprawy celem dokonania konserwacji musi pozostawać podwieszony do korpusu a otwarcie musi następować od strony czołowej oprawy tj. podwieszenie do korpusu od strony wysięgnika;
- klips zamykający klosz wykonany ze stali nierdzewnej,
- oprawy oświetlenia drogowego muszą być wyposażone w system mikrowentylacji zapewniający "oddychanie oprawy".
- średnia trwałość źródeł światła opraw ulicznych powinna być na poziomie minimum 18.000 godzin świecenia;
- zastosować w oprawach źródła światła o strumieniu świetlnym, tzn. :
  - źródło 70 W – co najmniej 6.600 Lm,
  - źródło 100 W – co najmniej 10.500 Lm,
  - źródło 150 W – co najmniej 17.500 Lm,

Źródła światła wszystkich zastosowanych mocy muszą być tego samego producenta

b) Parametry techniczne :

- stopień szczelności dla opraw dwukomorowych min. IP 66 dla komory optycznej i min. IP 66 dla komory osprzętu, a dla opraw jednokomorowych min. IP 66 dla całej oprawy oświetlenia ulicznego;
- oprawy oświetlenia ulicznego muszą być wykonane i dostarczone w II klasie ochrony w zakresie ochrony przeciw porażeniowej;

- nie dopuszcza się stosowania opraw których ukł. zapłonowy jest wyposażony w statecznik wysoko stratny typu KVG;
- oprawy oświetlenia ulicznego muszą być przystosowane do zasilania napięciem 230 V, 50 Hz;
- oprawy powinny charakteryzować się niskim współczynnikiem oporu na działanie wiatru SCx, dla opraw 70W nie większym niż 0,052m<sup>2</sup> i dla opraw 100W oraz 150W nie większym niż 0,065m<sup>2</sup>.

Dla potwierdzenia, że oferowane oprawy spełniają wymagania postawione przez Zamawiającego w ofercie należy przedstawić karty katalogowe oraz deklaracje zgodności na znak CE dla proponowanych opraw oświetleniowych i źródeł światła jak również Zamawiający żąda aby każdy Wykonawca do swojej oferty dołączył próbki proponowanych przez siebie do realizacji zadania opraw oświetleniowych po jednej oprawie dla każdej proponowanej mocy tj. 70W, 100W, 150W. Zamawiający zastrzega sobie prawo poddania zaproponowanych przez Wykonawcę opraw badaniom w wyspecjalizowanej jednostce badawczej dla potwierdzenia spełnienia wymogów postawionych oprawom oświetlenia ulicznego.

Dla potwierdzenia, że oferowane oprawy oświetlenia ulicznego będą spełniać wymagania oświetleniowe zgodnie z normą PN-EN 13201 do oferty należy załączyć obliczenia fotometryczne dla proponowanych opraw. Obliczenia należy wykonać dla 73 charakterystycznych odcinków dróg zgodnie z załączonymi do SIWZ przykładowymi obliczeniami (Załącznik nr 7.1; 7.2; 7.3; 7.4.). Obliczenia muszą potwierdzać spełnienie wymagań normy PN-EN 13201 co do uzyskania parametrów świetlnych nie gorszych niż zakłada w/w norma. Przed odbiorem końcowym Wykonawca zobowiązany będzie do przeprowadzenia pomiarów oświetlenia zgodnie z normą PN-EN 13201 dla 10 odcinków dróg, których geometria odpowiada geometrii przyjętej w przykładowych obliczeniach.

**§ 4. Termin wykonania zamówienia - 90 dni** od dnia przekazania placu budowy.

## **§ 5. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków**

### *1. Warunki udziału w postępowaniu :*

- 1) Wykonawca musi być dopuszczony do występowania w obrocie prawnym w zakresie objętym zamówieniem.
- 2) Wykonawca musi posiadać niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz musi dysponować potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, w szczególności :
  - a) musi przedstawić wykaz wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, robót odpowiadających swoim rodzajem robotom stanowiącym przedmiot zamówienia, wymagane jest wykazanie się co najmniej jedną robotą tożsamą z przedmiotem zamówienia o wartości nie mniejszej niż 500 000,- zł. Za roboty tożsame uważa się: modernizację oświetlenia ulicznego; budowę oświetlenia ulicznego;
  - b) musi dysponować osobą posiadającą uprawnienia budowlane w branży elektrycznej, a także należącą do właściwego samorządu zawodowego,

- której zamierza powierzyć funkcję kierownika robót;
- 3) Wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 ustawy Prawo zamówień publicznych.
  - 4) Wykonawca spełnia warunki określone przepisami art. 22 ust 1 ustawy Prawo zamówień publicznych.

*2. Opis sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu :*

Zamawiający oceni spełnianie warunków udziału w postępowaniu na podstawie dokumentów załączonych do oferty. Wykonawca musi wykazać spełnianie każdego z warunków. Niespełnienie któregośkolwiek warunku spowoduje wykluczenie wykonawcy z postępowania i uznanie jego oferty za odrzuconą.

**§ 6. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu :**

*1. Warunków udziału w postępowaniu :*

- 1) Dowód wniesienia wadium.
- 2) Oświadczenie, że wykonawca spełnia wymogi określone w art. 22 ust. 1 oraz, że nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 ustawy z 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (*Dz.U. Nr 19, poz. 177 z późn. zm.* ).
- 3) Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 4) wykaz wykonanych w okresie ostatnich pięciu lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, robót odpowiadających swoim rodzajem robotom stanowiącym przedmiot zamówienia, z podaniem ich wartości oraz daty i miejsca wykonania oraz załączeniem dokumentów potwierdzających, że roboty te zostały wykonane należycie.
- 5) W przypadku realizacji zamówienia z udziałem podwykonawstwa, wykonawca musi wskazać w ofercie część zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, a także podać nazwy (firmy) proponowanych podwykonawców.
- 6) Aktualną informację z Krajowego Rejestru Karnego albo równoważnego zaświadczenia właściwego organu sądowego lub administracyjnego kraju pochodzenia osoby w zakresie określonym w art. 24 ust 1 pkt. 4-8 ustawy Prawo zamówień publicznych , wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- 7) Aktualna informacja z Krajowego Rejestru Karnego w zakresie określonym w art. 24 ust. 1 pkt 9 ustawy Prawo zamówień publicznych, wystawionej nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert
- 8) decyzję o stwierdzeniu przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie oraz uprawnienia SEP elektryków i uprawnienia SEP dla kierownika budowy. Należy dołączyć dokument potwierdzający wpis na listę członków Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa dla osoby posiadającej prawo wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie zgodnie z ustawą z dn.

15.12.2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r Nr 5 poz. 42 z późn. zmianami)

- 9) Aktualne zaświadczenia właściwego naczelnika Urzędu Skarbowego oraz właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzających odpowiednio, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub zaświadczeń, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawionych nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu ofert
  - 10) Kosztorys ofertowy zgodny z przedmiarem robót załączonym do SIWZ (zał. nr 4.)
  - 11) karty katalogowe i deklaracje CE dla proponowanych opraw i źródeł światła według zapisów punktu 3 paragraf 3.
2. *Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa w pkt 1 p.pkt 2*  
– składa dokument lub dokumenty, wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,  
Wskazany dokument powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.  
Jeżeli w kraju pochodzenia osoby lub w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentu, o których mowa, zastępuje się go dokumentem zawierającym oświadczenie złożone przed notariuszem, właściwym organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego odpowiednio kraju pochodzenia osoby lub kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.

**§ 7. Informacja o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami**

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się w języku polskim.
2. Postępowanie o udzielenie zamówienia, z zastrzeżeniem wyjątków określonych w ustawie, prowadzi się z zachowaniem formy pisemnej.
3. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje zamawiający i wykonawcy przekazują pisemnie.
4. Jeżeli zamawiający lub wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
5. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ.  
Zamawiający niezwłocznie udzieli wyjaśnień, chyba że prośba o wyjaśnienie treści

SIWZ wpłynie do niego na mniej niż 6 dni przed terminem składania ofert.

6. Zamawiający jednocześnie przekaze treść wyjaśnienia wszystkim wykonawcom, którym doręczono SIWZ, bez ujawniania źródła zapytania.

7. W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu składania ofert, zmodyfikować treść SIWZ. Dokonaną w ten sposób modyfikację przekaze niezwłocznie wszystkim wykonawcom, którym przekazano SIWZ.

8. Zamawiający przedłuży termin składania ofert, jeżeli w wyniku modyfikacji treści SIWZ niezbędny będzie dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach.

O przedłużeniu terminu składania ofert zamawiający niezwłocznie zawiadomi wszystkich wykonawców

9. Osobą uprawnioną do kontaktu z wykonawcami jest Andrzej Cholewicki – 0-86 217-55-20 w. 21

## **§ 8. Wymagania dotyczące wadium**

Oferta musi być zabezpieczona wadium w wysokości **10 000,- zł**

( słownie : dziesięć tysięcy złotych ).

Wadium należy wnieść w terminie składania ofert , w formie dopuszczonej ustawą Prawo zamówień publicznych (art. 45 ust. 6) :

\* w formie pieniądza: przelewem na konto:

**Bank Spółdzielczy Oddział w Nowogrodzie nr 18 8757 1011 2600 0097 2000 0010**

\* w innych formach dopuszczonych ustawą ( poręczenia bankowe lub poręczenia spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej; gwarancje bankowe; gwarancje ubezpieczeniowe; poręczenia, o których mowa w art. 45 ust. 6 pkt 5 Prawa zamówień publicznych ) - należy złożyć w kasie Zamawiającego.

W/w poręczenia i gwarancje muszą być bezwarunkowe i płatne na pierwsze żądanie Zamawiającego zgodne z przesłankami utraty wadium określonymi w art. 46 ust. 5 Prawa zamówień publicznych.

Utrata wadium :

\* Wykonawca, którego oferta została wybrana traci wadium wraz z odsetkami na rzecz



Zamawiającego w przypadku, gdy :

- 1) odmówi podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie;
- 2) zawarcie umowy stanie się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.

Przy wnoszeniu wadium wykonawca winien powołać się na oznaczenie oferty podane w § 11 pkt 8. Wykonawca, który nie wniesie wadium w dopuszczanej formie zostanie wykluczony z postępowania przetargowego.

Wadium wniesione w pieniądzu zostanie zwrócone wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym będzie przechowywane, pomniejszonym o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez wykonawcę.

Dyspozycję w zakresie zwrotu wadium wniesionego w pieniądzu dla wykonawców, których oferty nie zostaną wybrane, Zamawiający przekaze do banku niezwłocznie po podpisaniu umowy z wykonawcą, którego oferta została wybrana, lecz nie później niż następnego dnia po zakończeniu okresu związania ofertą.

W przypadku unieważnienia postępowania, dyspozycję w zakresie zwrotu wadium wniesionego w pieniądzu Zamawiający przekaze do banku niezwłocznie po upływie terminu na wniesienie protestów bądź też po ich ostatecznym rozstrzygnięciu.

Dyspozycję w zakresie zwrotu wadium wniesionego w pieniądzu dla wykonawcy, którego oferta została wybrana, Zamawiający przekaze do banku niezwłocznie, po podpisaniu umowy przez wykonawcę.

## **§ 9. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy**

- Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, będzie zobowiązany do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w wysokości **5% ceny całkowitej brutto podanej w ofercie w terminie nie później niż w dniu zawarcia umowy.**
- Warunki wniesienia i zwrotu zabezpieczenia należytego wykonania umowy określa art. 148 ust.1 i art. 151 ustawy.

## **§ 10. Termin związania ofertą**

1. Termin związania ofertą ustala się na 30 dni od upływu terminu składania ofert.
2. W uzasadnionych przypadkach co najmniej 7 dni przed upływem terminu związania ofertą zamawiający może tylko raz zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy niż 30 dni.

## **§ 11. Opis sposobu przygotowywania ofert**

1. Oferta musi być złożona w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Każdy wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
3. Wykonawca może, przed upływem terminu składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.
4. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
5. Oferta musi zawierać wszystkie dokumenty określone w § 6 SIWZ.
6. Dokumenty składające się na ofertę muszą być ze sobą powiązane w sposób trwały, uniemożliwiający wysunięcie się którejkolwiek kartki.
7. Informacje, co do których wykonawca zastrzega, że nie mogą być one udostępniane osobom trzecim, muszą być oznaczone klauzulą : *„Informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy z 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U. Nr 47, poz. 211 ze zm. ) i załączone jako odrębna część nie związana z ofertą w sposób trwały. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy Prawo zamówień publicznych.*
8. Ofertę należy zamieścić w dwóch kopertach (wewnętrznej i zewnętrznej ), z których : \* koperta wewnętrzna musi być oznaczona nazwą i adresem wykonawcy;  
\* koperta zewnętrzna musi być zaadresowana na Zamawiającego oraz oznaczona : „Oferta przetargowa na Modernizację oświetlenia ulicznego na terenie miasta i gminy Nowogród”.
9. Wszystkie dokumenty składające się na ofertę :
  - \* o których mowa w § 6, mogą być przedłożone w formie oryginałów lub kserokopii opatrzonych klauzulą „za zgodność z oryginałem” i poświadczone przez osobę ( osoby ) uprawnioną do składania oświadczeń woli w zakresie praw i obowiązków majątkowych wykonawcy, zgodnie z umocowaniem określonym w wypisie z właściwego rejestru lub umowie spółki. Dokumenty sporządzone w języku obcym muszą być złożone wraz z tłumaczeniem na język polski, sporządzonym lub poświadczonym przez tłumacza przysięgłego.

W przypadku udzielenia pełnomocnictwa musi być ono opłacone opłatą skarbową w kwocie 15,- zł.

Jeżeli od pełnomocnictwa sporządza się odpisy ( wypisy ), to również od tych dokumentów należy uiścić opłatę skarbową w formie znaków skarbowych, które kasuje pełnomocnik. W przypadku przedłożenia pełnomocnictwa w formie aktu notarialnego, płatnikiem opłaty skarbowej jest notariusz, który pobiera opłatę gotówkową.

## **§ 12. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert**

1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego : Urząd Miejski w Nowogrodzie  
ul. Łomżyńska 41, 18-414 Nowogród, piętro I - sekretariat
2. Termin składania ofert upływa dnia 28.07.2009 o godz. **11:00**.
3. Otwarcie ofert odbędzie się dnia **28.07.2009** o godz. **11:15** w siedzibie  
zamawiającego j.w. w sali konferencyjnej
4. Otwarcie ofert jest jawne.
5. Bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę, jaką zamierza  
przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
6. Podczas otwarcia ofert zostaną odczytane nazwy (firmy) oraz adresy wykonawców,  
a także informacje dotyczące ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji.
7. Wykonawcom, którzy nie byli obecni na otwarciu ofert, na ich wniosek, Zamawiający  
niezwłocznie udzieli informacji, o których mowa w pkt 6.

### **§ 13. Opis sposobu obliczenia ceny**

1. Cena ofertowa musi obejmować wartość robót budowlanych związanych z wykonaniem  
przedmiotu zamówienia zgodnie z postanowieniami § 3 SIWZ.
2. Podstawę wyliczenia wartości robót budowlanych stanowi kosztorys ofertowy, w  
układzie zgodnym z przedmiarem robót ( zał. nr 4 do SIWZ) i załączonym do oferty.  
Kosztorys musi zawierać zestawienie R, M i S i być sporządzony na podstawie  
przedmiaru robót stanowiącego zał. nr 4 do SIWZ,  
Na pierwszej stronie kosztorysu ofertowego należy wyszczególnić zastosowaną  
stawkę roboczogodziny, narzuty oraz wartość kosztorysową netto i brutto  
z wyodrębnionym podatkiem od towarów i usług VAT.

Zaleca się, aby oferent zdobył wszelkie informacje włącznie z wizją lokalną w terenie  
objętym zamówieniem, które są konieczne do przygotowania oferty oraz podpisania  
umowy.

### **§ 14. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert**

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający kierował się będzie następującymi  
kryteriami oceny ofert :

<b>Kryteria</b>	<b>Znaczenie</b>
<b>1) Cena zadania</b>	<b>100%</b>

Kwantyfikacja poszczególnych kryteriów.

Kryterium ceny zadania

Kryterium ceny będzie rozpatrywane według następującej zasady.  
Wykonawca oferujący najniższą cenę otrzyma maksymalną ilość punktów, pozostali wykonawcy odpowiednio mniej według wzoru:

$$p = \frac{C_n}{C_b} \times 100 \times \text{waga kryterium}$$

p - otrzymane punkty za kryterium ceny

C<sub>n</sub> - cena brutto najniższa spośród złożonych ofert w zł

C<sub>b</sub> - cena brutto badanej oferty w zł

**Ofertą najkorzystniejszą będzie oferta, która otrzyma najwyższą ilość punktów za w/w kryterium.**

**§ 15. Informacja o formalnościach, jakie powinny być dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego**

1. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający zawiadamia wykonawców, którzy złożyli oferty, o :
  - a) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę ) i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano, i uzasadnienie jej wyboru,
  - b) wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający zamieszcza informacje, o których mowa w pkt 1 lit. a, również na stronie internetowej oraz w miejscu publicznie dostępnym w swojej siedzibie.
3. Umowa zostanie zawarta w terminie nie krótszym niż 7 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty, nie później jednak niż przed upływem terminu związania ofertą.

**§ 16. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego**

1. Wzór umowy – załącznik nr 3 do SIWZ.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania przetargowego w trakcie jego trwania na warunkach określonych w Ustawie Prawo Zamówień Publicznych

**§ 17. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy w toku**

## **postępowania o udzielenie zamówienia**

1. Środki ochrony prawnej określone w niniejszym paragrafie przysługują wykonawcom, a także innym osobom, jeżeli ich interes prawny w uzyskaniu zamówienia doznał lub może doznać uszczerbku w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, czynności podjętych przez zamawiającego w toku postępowania oraz w przypadku zaniechania przez zamawiającego czynności, do której jest obowiązany na podstawie ustawy, można wnieść protest do zamawiającego. Postanowienia § 17 pkt 1-4 stosuje się odpowiednio.
3. Protest wnosi się w terminie 7 dni od dnia, w którym powzięto lub można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia. Protest uważa się za wniesiony z chwilą, gdy dotarł on do zamawiającego w taki sposób, że mógł on zapoznać się z jego treścią.
4. Protest dotyczący postanowień SIWZ wnosi się w terminie 7 dni od dnia doręczenia SIWZ, jednak nie później niż 3 dni przed upływem terminu składania ofert. Przepisu pkt 3 zdanie pierwsze nie stosuje się.
5. W przypadku wniesienia protestu dotyczącego treści ogłoszenia lub postanowień SIWZ zamawiający może przedłużyć termin składania ofert.
6. Wniesienie protestu jest dopuszczalne tylko przed zawarciem umowy.
7. Zamawiający odrzuca protest wniesiony po terminie, wniesiony przez podmiot nieuprawniony lub protest niedopuszczalny na podstawie art. 181 ust. 6 Prawa zamówień publicznych.
8. Protest powinien wskazywać oprotestowaną czynność lub zaniechanie zamawiającego, a także zawierać żądanie, zwięzłe przytoczenie zarzutów oraz okoliczności faktycznych i prawnych uzasadniających wniesienie protestu.
9. W przypadku wniesienia protestu po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ostatecznego rozstrzygnięcia protestu.
10. O zawieszeniu biegu terminu związania ofertą zamawiający informuje niezwłocznie wykonawców, którzy złożyli oferty.
11. Kopię wniesionego protestu zamawiający niezwłocznie przekazuje wykonawcom uczestniczącym w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
12. Uczestnikami postępowania toczącego się w wyniku wniesienia protestu stają się wykonawcy, którzy mają interes prawny w tym, aby protest został rozstrzygnięty na korzyść jednej ze stron, i którzy przystąpili do postępowania w terminie 3 dni od dnia otrzymania wezwania, o którym mowa w pkt 11.
13. Wykonawca zgłasza przystąpienie do postępowania toczącego się w wyniku wniesienia

- protestu, wskazując swój interes prawny w przystąpieniu i określając swoje żądanie w zakresie zarzutów zawartych w proteście. Zgłoszenie przystąpienia wnosi się do zamawiającego przekazując jednocześnie jego kopię wykonawcy wnoszącemu protest.
14. Wykonawca wnoszący protest oraz wykonawca wezwany zgodnie z pkt 11 nie mogą następnie korzystać ze środków ochrony prawnej na czynności zamawiającego wykonane zgodnie z ostatecznym rozstrzygnięciem protestu zapadłym w postępowaniu toczącym się w wyniku wniesienia protestu.
  15. Wykonawca wnoszący protest oraz wykonawca wezwany zgodnie z pkt 11 nie mogą następnie wnieść protestu, powołując się na te same okoliczności.
  16. Zamawiający rozstrzyga jednocześnie wszystkie protesty dotyczące :
    - a) treści ogłoszenia,
    - b) postanowień specyfikacji istotnych warunków zamówienia,
    - c) wykluczenia wykonawcy z postępowania o udzielenie zamówienia, odrzucenia ofert i wyboru najkorzystniejszej oferty- w terminie 10 dni od upływu ostatniego z terminów na wniesienie protestu.
  17. Protest inny, niż wymieniony w pkt 16 zamawiający rozstrzyga w terminie 10 dni od dnia jego wniesienia.
  18. Brak rozstrzygnięcia protestu w terminach, o których mowa w pkt 16 i 17, uznaje się za jego oddalenie.
  19. Rozstrzygnięcie protestu wraz z uzasadnieniem oraz pouczeniem o sposobie i terminie wniesienia odwołania zamawiający przekazuje jednocześnie podmiotowi, który wniósł protest oraz wykonawcom, którzy przystąpili do postępowania toczącego się w wyniku wniesienia protestu.
  20. W przypadku uwzględnienia protestu zamawiający powtarza oprotestowaną czynność lub dokonuje czynności bezprawnie zaniechanej :
    - a) niezwłocznie – jeżeli uwzględnił wszystkie zgłoszone żądania;
    - b) po ostatecznym rozstrzygnięciu protestu – jeżeli co najmniej jedno ze zgłoszonych żądań nie zostało uwzględnione.
  21. O powtórzeniu lub dokonaniu czynności zamawiający informuje niezwłocznie wszystkich wykonawców.
  22. Od rozstrzygnięcia protestu nie przysługuje odwołanie.

## **Rozdział II. Dodatkowe postanowienia specyfikacji istotnych warunków zamówienia**

### **§ 18. Opis części przedmiotu zamówienia**

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

### **§ 19. Określenie maksymalnej liczby wykonawców, z którymi zamawiający zawrze umowę ramową**

Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

### **§ 20. Informacja o przewidywanych zamówieniach uzupełniających oraz okoliczności, po których zaistnieniu będą one udzielone**

Zamawiający przewiduje udzielanie zamówień uzupełniających.

### **§ 21. Opis sposobu przedstawiania ofert wariantowych oraz minimalne warunki, jakim muszą odpowiadać oferty wariantowe**

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

### **§ 22. Informacje dotyczące walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą**

Rozliczenia między zamawiającym a wykonawcom prowadzone będą w PLN.

### **§ 23. Postanowienia dotyczące aukcji elektronicznej**

Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej.

### **§ 24. Wysokość zwrotu kosztów udziału w postępowaniu**

Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

Zatwierdził :

Burmistrz Nowogrodu

### **Załączniki do SIWZ :**

- |  |  |
|--|--|
| 1) Formularz ofertowy  | - załącznik nr 1 do SIWZ                     |
| 2) Formularz oświadczenia w trybie art. 22 i 24<br>ustawy Prawo zamówień publicznych | - załącznik nr 2 do SIWZ                     |
| 3) Wzór umowy  | - załącznik nr 3 do SIWZ                     |
| 4) Przedmiar robót – modernizacja oświetlenia  | - załącznik nr 4 do SIWZ                     |
| 5) Dokumentacja projektowa   | - załącznik nr 5 do SIWZ                     |
| 6) Specyfikacja techniczną wykonania i odbioru robót                                 | - załącznik nr 6 do SIWZ                     |
| 7) Obliczenia fotometryczne  | - załącznik nr 7.1; 7.2; 7.3; 7.4<br>do SIWZ |



-----  
(nazwa i adres Oferenta)

## OFERTA

Do .....  
(Zamawiający)

.....  
.....

**Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym z dnia .....**

1. Oferujemy realizację modernizacji systemu oświetlenia ulicznego na terenie miasta i gminy Nowogród

za cenę:

**Cena brutto** ..... zł, słownie złotych .....

.....

**Cena netto** ..... zł, słownie złotych

.....

.....

**podatek VAT** ..... zł, słownie złotych

.....

.....

zgodnie z wypełnionymi kosztorysem, załączonym do specyfikacji.

2. Termin wykonania robót: .....

3. Udzielamy następujących gwarancji na:

prace wykonawcze: 36 miesięcy,

oprawy oświetleniowe: 36 miesięcy,

źródła światła 36 miesięcy.

4. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty.

5. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

6. Przedmiot zamówienia zamierzamy wykonać sami\* / zamierzamy zlecić podwykonawcom wymienionym w ofercie

7. Wadium w kwocie ..... zł zostało wniesione w dniu ..... w formie .....

15. Oświadczamy, że zawarty w specyfikacji istotnych warunków zamówienia regulamin umowy oraz umowa stanowiąca załącznik nr 3 do SIWZ zostały przez nas zaakceptowane i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego. Jesteśmy świadomi, że gdyby z naszej winy nie doszło do zawarcia umowy wniesione przez nas wadium podlega przepadkowi.

16. Załącznikami do niniejszej oferty są:

- (1) .....
- (2) .....
- (3) .....
- (4) .....
- (5) .....
- (6) .....

Podpisano: .....  
(upoważniony przedstawiciel Oferenta)

.....  
adres

dnia: .....

***Oświadczenie w trybie art. 22 ust. 1  
ustawy Prawo zamówień publicznych***

.....  
( pieczęć oferenta )

Przystępując do udziału w postępowaniu ogłoszonym przez Gminę Nowogród  
prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na

.....

.....

.... oświadczamy, że:

1. posiadamy uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności,  
jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
2. posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuje potencjałem  
techniczny, a także dysponujemy osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
3. znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie  
zamówienia,
4. nie podlegamy wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia

dnia .....

.....  
(podpis upoważnionego przedstawiciela)

**Oświadczenie w trybie art. 24  
ustawy Prawo zamówień publicznych**

.....  
( pieczęć oferenta )

Przystępując do udziału w postępowaniu ogłoszonym przez Gminę Nowogród  
prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na

.....

.....

... oświadczamy, że:

*nie podlegamy wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 i 2 ustawy  
Prawo zamówień publicznych*

dnia .....

.....  
(podpis upoważnionego przedstawiciela)

(wzór)  
**Umowa o wykonanie zadania pod nazwą „Modernizacja oświetlenia ulicznego na terenie miasta i gminy Nowogród”.**

Zawarta w dniu ..... 2009 roku w ..... pomiędzy Gminą Nowogród zwaną w dalszej części umowy „Zamawiającym”, NIP: 718 14 33 716 reprezentowaną przez :

1. Józefa Piątek – Burmistrza Nowogrodu  
przy kontrasygnacie Skarbnika Gminy – Alicji Ewy Sudół

a

.....  
.....  
zwanym dalej w treści umowy „Wykonawcą”, NIP: ..... wpisanym do Rejestru Handlowego prowadzonego przez Sąd ..... w ..... pod numerem ..... reprezentowanym przez :

1. ....
2. ....

W rezultacie dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w postępowaniu o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1.

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania: realizację **Modernizacji oświetlenia ulicznego na terenie miasta i gminy Nowogród** zwanym dalej w umowie „Przedmiotem umowy”.
  2. Sposób i szczegółowy zakres modernizacji określa dokumentacja przekazana Wykonawcy, stanowiąca załącznik do niniejszej umowy.
  3. Zakres rzeczowy przedmiotu umowy obejmuje:
    - 1) wymianę ..... szt. istniejących opraw oświetleniowych na nowe o mocy :
      - a) 70 W - ..... szt.;
      - b) 100 W - ..... szt.;
      - c) 150 W - ..... szt.;
- oraz wykonanie pozostałych robót, zgodnie z przedmiarem robót, stanowiącym podstawę kalkulacji ceny ofertowej.
- 2) Dokonanie na własny koszt uzgodnień przed realizacją modernizacji dotyczących
    - a) robót energetycznych z Zakładem Sieci Łomża. Koszty ewentualnych wyłączeń ponosi Wykonawca;
    - b) zajęcie pasa drogowego z właścicielem drogi.

- 3) Wykonanie robót demontażowych :
  - a) zdemontowane źródła światła Wykonawca przekaże do utylizacji wyspecjalizowanemu podmiotowi na swój koszt. Protokół z utylizacji Wykonawca przekaże Zamawiającemu;
  - b) zdemontowane pozostałe materiały wykonawca przekaże Zamawiającemu.
- 4) Zakup, dostawa i montaż nowych opraw i źródeł światła oraz niezbędnego osprzętu do realizacji zadania.
- 5) Wykonanie oznakowania drogowego zmiany organizacji ruchu na czas wykonywania robót.
- 6) Wykonanie inwentaryzacji opraw oświetleniowych po realizacji robót modernizacyjnych z podziałem na obwody oświetlenia ulicznego i numeracją słupów, na których zostały zainstalowane oprawy ( schematy jednokreskowe ).
- 7) Przywrócenie terenu do stanu pierwotnego po zakończeniu robót.
- 8) Wykonanie wszelkich prac pomocniczych i towarzyszących niezbędnych do realizacji przedmiotu zamówienia.
- 9) Konserwację systemu oświetlenia obejmującą utrzymanie sprawności oświetlenia w czasie 3 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru, a w szczególności :
  - a) wymianę uszkodzonych źródeł światła z materiałami,
  - b) wymianę uszkodzonych opraw z materiałami,
  - c) wymianę zabezpieczeń opraw z materiałami,
  - d) pozostałe czynności konserwacyjne obejmujące utrzymanie sprawności oświetlenia ulicznego.
1. Czas przystąpienia do usunięcia usterki systemu oświetlenia ulicznego wykonanego w ramach remontu oświetlenia, zgłoszonej telefonicznie lub fax-em przez Zamawiającego :
  - 1) awarie całych ciągów - 48 h,
  - 2) pojedyncze awarie - 5 dni.

## § 2.

1. Termin rozpoczęcia realizacji przedmiotu umowy określa się na : .....
2. Termin zakończenia realizacji przedmiotu umowy określa się na: .....

### § 3.

1. Zamawiający przekaze Wykonawcy teren robót w terminie do dnia: .....
2. Zamawiający ustala inspektora nadzoru w osobie ..... upr. nr .....
3. Wykonawca ustala kierownika budowy w osobie ..... upr. nr .....

### § 4.

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać odpowiednie oznakowanie i zabezpieczenie zgodnie z obowiązującymi przepisami terenu prowadzonych robót, strzec mienia znajdującego się na terenie budowy, a także zapewnić warunki bezpieczeństwa.
2. W czasie realizacji robót Wykonawca będzie utrzymywał teren robót w stanie powodującym minimalne przeszkody komunikacyjne oraz będzie usuwał i składował wszelkie urządzenia pomocnicze i zbędne materiały, odpady i śmieci oraz niepotrzebne urządzenia prowizoryczne.
3. Po zakończeniu robót Wykonawca zobowiązany jest uporządkować teren robót i przekazać go Zamawiającemu w terminie ustalonym na odbiór robót.

### § 5.

1. Wykonawca zobowiązuje się do ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej do wartości inwestycji.
  2. Ubezpieczeniu podlega odpowiedzialność cywilna za szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków dotyczących pracowników i osób trzecich, a powstałych w związku z prowadzonymi robotami, w tym także ruchem pojazdów mechanicznych.

### § 6.

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z materiałów własnych, z zastosowaniem materiałów zaoferowanych w ofercie przetargowej.
2. Materiały i urządzenia, o których mowa w ust. 1 powinny odpowiadać co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonym w art. 10 ustawy – Prawo budowlane.
3. Na każde żądanie Zamawiającego lub inspektora nadzoru Wykonawca zobowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych materiałów: certyfikat na znak bezpieczeństwa, deklarację zgodności lub certyfikat zgodności z Polską Normą lub aprobatę techniczną.
4. Wykonawca zapewni potrzebne oprzyrządowanie, potencjał ludzki oraz materiały wymagane do zbadania na żądanie Zamawiającego jakości robót wykonanych z materiałów Wykonawcy na terenie robót, a także do sprawdzenia ciężaru i ilości zużytych materiałów.
5. W przypadku wystąpienia okoliczności, za które żadna ze stron nie ponosi odpowiedzialności (zdarzenia siły wyższej) powodujących opóźnienie lub uniemożliwienie Wykonawcy wykonanie zobowiązań wynikających z umowy w przewidzianym terminie, wówczas wykonanie zobowiązania podlega przesunięciu o okres czasu przerwy w wykonywaniu robót ze względu na ww. okoliczności.

## § 7.

Wykonawca przyjmuje na siebie następujące obowiązki szczegółowe:

1. Niezwłoczne informowanie Zamawiającego lub inspektora nadzoru o konieczności wykonania robót dodatkowych i zamiennych po stwierdzeniu konieczności ich wykonania.
2. W wypadku zniszczenia lub uszkodzenia robót, ich części w toku realizacji – naprawienia i ich doprowadzenia do stanu poprzedniego.
3. W wypadku spowodowania zniszczeń lub uszkodzeń u osób trzecich w wyniku wykonywania przedmiotu zamówienia – naprawienia ich i doprowadzenia do stanu poprzedniego na własny koszt, a jeżeli to jest niemożliwe do wypłacenia odszkodowania za zniszczenia.
4. Odpowiednie oznakowanie i zabezpieczenie terenu robót przed ewentualnymi nieszczęśliwymi wypadkami podczas wykonywania robót.

## § 8.

1. Za wykonanie przedmiotu zamówienia Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie ryczałtowe zgodnie ze złożoną ofertą w kwocie .....zł (słownie ..... zł ) plus należny podatek VAT tj. .... zł, łącznie brutto ..... zł (..... zł)
2. Zapłata przez Zamawiającego wynagrodzenia z tytułu realizacji przedmiotu umowy nastąpi w terminie 30 dni licząc od dnia dostarczenia faktury dla Zamawiającego na rachunek Wykonawcy Nr .....
3. Podstawą do wystawienia faktury przez Wykonawcę będzie protokół końcowy zdawczo-odbiorczy wykonanego remontu podpisany przez obie strony niniejszej umowy.
4. Za termin dokonania płatności uznaje się datę uznania rachunku bankowego Wykonawcy.
5. W przypadku opóźnienia zapłaty Zamawiający zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe.

## § 9.

1. Strony postanawiają, że obowiązującą formę odszkodowania stanowią kary umowne.
2. Kary te będą naliczane dla Wykonawcy w następujących wypadkach i wysokościach:
  - a) karę za niedotrzymanie terminu wykonania przedmiotu umowy – 0,1% wynagrodzenia umownego brutto, do dnia odbioru końcowego.
  - b) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji w wysokości – 0,1% wynagrodzenia umownego brutto, za każdy dzień zwłoki liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wad.
  - c) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości – 10% wynagrodzenia umownego brutto.
3. Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego, przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.



## § 10.

1. Strony postanawiają, że przedmiotem odbioru końcowego będzie przedmiot umowy.
2. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu gotowość do odbioru
3. Zamawiający wyznaczy termin i rozpocznie odbiór przedmiotu umowy w ciągu 10 dni od daty zawiadomienia go o osiągnięciu gotowości do odbioru, zawiadamiając o tym Wykonawcę.
4. Wykonawca na dzień rozpoczęcia odbioru przygotowuje wszystkie niezbędne dokumenty (dziennik budowy, protokoły odbiorów częściowych, protokoły pomiarów parametrów oświetleniowych oraz na wbudowane materiały certyfikaty na znak bezpieczeństwa, deklarację zgodności z Polską Normą lub aprobatę techniczną).
5. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady, Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
  - a) jeżeli wady nadają się do usunięcia, może odmówić odbioru do czasu usunięcia wad,
  - b) jeżeli wady nie nadają się do usunięcia:
    - jeżeli umożliwiają one użytkowanie przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem Zamawiający może obniżyć odpowiednio wynagrodzenie,
    - jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie zgodne z przeznaczeniem, Zamawiający zażąda wykonania przedmiotu umowy po raz drugi.
6. Strony postanawiają, że z czynności odbioru będzie spisany protokół zawierający wszystkie ustalenia dokonane w toku odbioru, jak też terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych przy odbiorze wad.
7. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad oraz do żądania wyznaczenia terminu na odbiór zakwestionowanych uprzednio robót jako wadliwe.
8. Zamawiający wyznaczy ostateczny pogwarancyjny odbiór robót po upływie terminu gwarancji ustalonego w umowie oraz termin na protokolarnie usunięcia wad w okresie gwarancji.
9. Zamawiający może podjąć decyzje o przerwaniu czynności odbioru, jeżeli w czasie tych czynności ujawniono istnienie takich wad, które uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z przeznaczeniem – aż do czasu usunięcia tych wad.
10. Zainstalowane podczas remontu urządzenia Wykonawca przy udziale Zamawiającego przekaże zarządzającemu siecią oświetleniową podczas odbioru końcowego robót lub w ciągu 7 dni od daty podpisania protokołu odbioru robót.

## § 11.

1. Strony postanawiają, iż odpowiedzialność Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady przedmiotu umowy zostanie rozszerzona poprzez udzielenie pisemnej gwarancji.
2. Termin gwarancji wynosi licząc od daty odbioru końcowego przedmiotu umowy na prace instalacyjno-montażowe - 36 miesięcy,
  - oprawy oświetleniowe – 36 miesięcy
  - źródła światła – 36 miesięcy
3. Serwis gwarancyjny będzie prowadzony na następujących warunkach:
  - a) czas wymiany niesprawnych urządzeń, które podlegają remontowi wynosić będzie 48 godzin od chwili pisemnego zgłoszenia awarii do wykonawcy remontu oświetlenia.

## § 12.

1. Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie pod rygorem nieważności takiej zmiany.
2. Niedopuszczalna jest jednak pod rygorem nieważności zmiana postanowień zawartej umowy oraz wprowadzanie nowych postanowień do umowy niekorzystnych dla Zamawiającego, jeżeli przy ich uwzględnieniu należałoby zmienić treść oferty, na

podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba, że konieczność wprowadzenia takich zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.

### § 13.

Oprócz wypadków wymienionych w treści tytułu Kodeksu Cywilnego stronom przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących sytuacjach:

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy:
  - a) w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy,
  - b) zostanie ogłoszona upadłość lub rozwiązanie firmy Wykonawcy,
  - c) Wykonawca nie rozpoczął robót bez uzasadnionych przyczyn oraz nie kontynuuje ich pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie,
  - d) Wykonawca przerwał realizację robót i przerwa ta trwa dłużej niż 1 miesiąc,
  - e) jakość i terminowość robót nie gwarantują wykonania przedmiotu umowy bez wad i opóźnień.
2. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy, jeżeli:
  - a) Zamawiający odmawia bez uzasadnionej przyczyny odbioru przedmiotu umowy lub odmawia podpisania protokołu odbioru,
  - b) Zamawiający zawiadomi Wykonawcę, iż wobec zaistnienia poprzednio nieprzewidzianych okoliczności nie będzie mógł spełnić swoich zobowiązań umownych wobec Wykonawcy.
3. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.
4. W wypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obowiązują następujące obowiązki szczegółowe:
  - a) w terminie 7 dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku wg stanu na dzień odstąpienia,
  - b) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt strony, która odstąpiła od umowy,
  - c) Wykonawca sporządzi wykaz tych materiałów, które nie mogą być wykorzystane przez Wykonawcę do realizacji innych robót nie objętych niniejszą umową, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn zależnych od Zamawiającego,
  - d) Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru robót przerwanych oraz zabezpieczających, jeżeli odstąpienie nastąpiło z przyczyn zależnych od Zamawiającego,
  - e) Wykonawca niezwłocznie, a najpóźniej w terminie 14 dni usunie z terenu robót urządzenia zaplecza przez niego dostarczone lub wzniesione,
  - f) Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Zamawiającego, zobowiązany jest do dokonania odbioru robót przerwanych oraz do zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia.

### § 14.

Właściwym do rozpoznania sporów wynikających z realizacji niniejszej umowy jest Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

### § 15.

W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Prawa Zamówień Publicznych, Kodeksu Cywilnego.

§ 16.

Umowę niniejszą sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, z których po 2 egzemplarze otrzymuje zamawiający, a 1 egz. wykonawca.

PODPISY:

WYKONAWCA:

ZAMAWIAJĄCY:

.....

.....