

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA DOTYCZĄCA PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO O WARTOŚCI SZACUNKOWEJ POWYŻEJ 60.000 EURO

Modernizacja oświetlenia drogowego na terenie gminy Popów

Spis treści

1. Specyfikacja istotnych warunków zamówienia	
2. Wzór „Formularz ofertowy”	załącznik nr 1
3. Wzór informacji o wartości robót budowlanych	załącznik nr 2
4. Wzór, personel kierowniczy do zatrudnienia przy kontrakcie	załącznik nr 3
5. Harmonogram robót	załącznik nr 4
6. Doświadczenie wykonawcy	załącznik nr 5
7. Wzór formularz wykonawcy o zakresie robót do wykonania przez podwykonawców	załącznik nr 6
8. Wzór oświadczenie o zapoznaniu się i przyjęciu bez uwag siwz i umowy	załącznik nr 7
9. Przedmiar robót	załącznik nr 8
10. Wzór umowy	załącznik nr 9
11. Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót	załącznik nr 10
12. Wypis z projektu modernizacji oświetlenia – cz. opisowa	załącznik nr 11

I. WYTYCZNE OGÓLNE

1. Informacja o przetargu

Zamawiający Gmina Popów, z/s w Zawadach przy ulicy Częstochowskiej 6, 42-110 Popów

(nazwa zamawiającego)

opublikował ogłoszenie o zamówieniu w *Biuletynie Zamówień Publicznych* Nr 94, z dnia 14.05.2007r. poz. 27093 w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego na **wykonanie robót budowlanych na obszarze gminy Popów pn. modernizacja oświetlenia drogowego.**

.....
(nazwa obiektu lub robót)

Zamawiający nie przewiduje udzielenia w okresie 3 lat zamówienia uzupełniającego w wysokości nie większej niż 20% wartości przedmiotowego zamówienia.

2. Opis przedmiotu zamówienia

1/Przedmiotem zamówienia jest wykonanie modernizacji systemu oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Popów. Wykonawca powinien zrealizować zadanie w oparciu o posiadaną przez Zamawiającego dokumentację projektową, która określa dokładny zakres modernizacji – załącznik nr 11 do niniejszej SIWZ. Przedmiot zamówienia opisany jest w Wspólnym Słowniku Zamówień Publicznych pod nr: 45.31.61.10-9.

2/W zakresie realizacji zadania wykonawca powinien przeprowadzić:

- a) uzgodnienia przed realizacją modernizacji – dotyczące robót energetycznych z właściwym ZE (harmonogramy wyłączeń - koszty wyłączeń ponosi Wykonawca)
- b) roboty demontażowe starych opraw oraz ich rozliczenie z Urzędem Gminy Popów oraz z właściwym Zakładem Energetycznym
- c) zakup i dostawę nowych opraw, źródeł światła oraz niezbędnego osprzętu do realizacji zadania,
- d) montaż nowych opraw i źródeł światła oraz niezbędnego osprzętu zgodnie z projektem modernizacji oświetlenia
- e) wykonanie pomiarów natężenia oświetlenia sprawdzających zgodność wykonania z wymaganymi parametrami projektu. (Pomiary należy wykonać zgodnie z siatką obliczeniową zastosowaną w projekcie, na szesnastu wskazanych przez Zamawiającego odcinkach dróg. Pomiary należy wykonać w obecności przedstawiciela Zamawiającego).

3/Zakres robót wg załącznika nr 8.

4/Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych:

Modernizacja systemu oświetlenia powinna być wykonana zgodnie z posiadaną przez Urząd Gminy dokumentacją programową wskazującą konkretne typy i producentów sprzętu.

W związku z tym Zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych. Postępowanie takie jest zgodne z art. 29 ust. 3 Prawo zamówień publicznych i nie stanowi naruszenia uczciwej konkurencji.

Sprzęt oraz urządzenia przedstawione przez oferenta muszą gwarantować co najmniej takie same warunki i parametry, jakie zawiera dokumentacja programowa załączona do niniejszej specyfikacji.

Oferent pragnący złożyć ofertę równoważną zobowiązany jest do załączenia do oferty dokumentów potwierdzających parametry sprzętu równoważnego oraz załączenia wyliczeń parametrów oświetleniowych potwierdzających osiągnięcie nie gorszych poziomów wymaganych parametrów oświetleniowych niż uzyskane w projekcie Zamawiającego. Oferent składający ofertę równoważną powinien fakt ten wyraźnie wskazać w druku oferty oraz podać typy sprzętu w kosztorysach ofertowych.

UWAGA! Wymagania oświetleniowe obowiązujące w dokumentacji posiadanej przez Zamawiającego są zgodne z wymaganiami Normy Europejskiej – Polskiej Normy 13201.

Oprawy oświetleniowe przyjęte w projekcie równorzędnym muszą gwarantować wartości parametrów oświetleniowych na poziomie nie mniejszym niż wyliczone w projekcie posiadanym przez Zamawiającego. Dla wyliczeń należy przyjmować strumień świetlny w wielkości identycznej jak w projekcie Zamawiającego oraz pozostałe warunki podane w dokumentacji programowej. **Celem przedstawienia obliczeń jest udokumentowanie zamienności opraw w stosunku do projektu Zamawiającego.** Na Wykonawcy ciąży obowiązek udokumentowania spełnienia wymagań poprzez wykonanie i załączenie do oferty projektu oświetleniowego zawierającego wszystkie elementy zawarte w projekcie Zamawiającego. Obliczenia oraz prezentacja wyników obliczeń musi być w pełni zgodna z przyjętymi w projekcie Zamawiającego parametrami projektu tj. identyczna geometria dróg i usytuowania słupów, identyczny poziom współczynnika zapasu (ew. odwrotności - wskaźnika utrzymania), parametrów rodzaju nawierzchni, parametrów – położenia obserwatorów, oraz wydruki muszą zawierać wszystkie wyliczone parametry dla punktów zgodnie z siatką obliczeniową projektu Zamawiającego. Spełnienie powyższych warunków gwarantuje możliwość porównania zastosowanych opraw i uznania ich równoważności na podstawie efektu oświetleniowego uzyskiwanego w tożsamych warunkach.

Sprzęt równoważny nie może odbiegać od następujących wymagań:

Dla opraw oświetleniowych ulicznych

* stopień ochrony komory zespołu optycznego nie niższy niż IP 65 i komory osprzętu elektrycznego nie niższy niż IP 43,

* oprawy wykonane w II klasie ochronności przeciwporażeniowej

* klosz oprawy i obudowa wykonane z tworzywa sztucznego odpornego na promieniowanie UV i o zwiększonej wytrzymałości mechanicznej,

* oprawy muszą posiadać stateczniki z zabezpieczeniem termicznym.

* oprawy i źródła światła muszą posiadać deklarację zgodności CE wystawioną przez producenta dopuszczającą je do obrotu w Polsce lub znak B wystawiony przez uprawnioną jednostkę certyfikującą.

Zastosowanie źródeł światła innych producentów jest możliwe bez dokonywania przeliczeń projektowych pod warunkiem, że będą one **ściśle odpowiadnikami** (lampy o podwyższonej skuteczności świetlnej) przewidzianych w projekcie (w zakresie strumienia świetlnego , jego spadku w czasie eksploatacji, trwałości itp.).

Wykonawca składający ofertę równoważną, w przypadku wygrania przetargu i realizacji zadania , ponosi pełną odpowiedzialność za osiągnięcie efektu modernizacji.

3. Termin wykonania zamówienia :

Termin realizacji zamówienia **31 sierpień 2007r.**

4. Finansowanie zamówienia

Zamówienie to jest finansowane z budżetu gminy oraz z pożyczki udzielonej przez WFOŚiGW w Katowicach.

.....
(nazwa funduszu lub pochodzenie środków)

5. Wykonawcy

1/. W przetargu mogą wziąć udział wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ust.1 i 2 ustawy - Prawo zamówień publicznych (Pzp).

2/. Wykonawcy ubiegający się o uzyskanie zamówienia dostarczą ofertę sporządzoną według załączonego wzoru wraz z wypełnionymi następującymi formularzami:

a/. informacje ogólne o wykonawcy – **Formularz Nr 1,**

b/. informacje o wartości robót budowlanych, odpowiadających swoim rodzajem przedmiotowemu zamówieniu, wykonanych przez wykonawcę w ciągu każdego z pięciu ubiegłych lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie– **Formularz Nr 2,**

c/.harmonogram robót – **Formularz Nr 4,**

d/.informacja o robotach budowlanych odpowiadających swoim rodzajem i wartością robotom stanowiącym przedmiot zamówienia, wykonanych w ostatnich 5-ciu latach, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie oraz dokumentów potwierdzających, że roboty te zostały wykonane z należytą starannością– doświadczenie wykonawcy – **Formularz Nr 2,**

e/.propozycje ewentualnego podzlecenia elementów robót o łącznej wartości większej niż 10% ceny umownej – **Formularz Nr 6,**

3/.dokumenty potwierdzające spełnienie warunków udziału, zgodnie z rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 7 kwietnia 2004 r. (Dz.U. Nr 71 poz.645, § 1 ust.1) w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez wykonawcę wg następującej kolejności:

a/.aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed terminem składania ofert,

b/.aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, lub zaświadczenia, 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 składania ofert,

c/.aktualne zaświadczenia właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne lub społeczne, lub zaświadczenia, 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 składania ofert,

d/.dokumentów stwierdzających, że osoby, które będą wykonywać zamówienie, posiadają wymagane uprawnienia budowlane. Nie wykazanie zatrudnienia minimum 1 pracownika z uprawnieniami budowlanymi do kierowania robotami budowlanymi specjalności sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne skutkuje wykluczeniem wykonawcy i odrzuceniem oferty,

e/.Kserokopię uprawnień budowlanych do kierowania robotami budowlanymi w specjalności elektrycznej i kserokopii zaświadczenia o przynależności do Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa osób wymienionych w **Załączniku 3,**

f/.Wykazu wykonanych jako główny wykonawca budowlany w ostatnich pięciu latach robót budowlanych, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, odpowiadającym swoim rodzajem i wartością robotom budowlanym stanowiącym przedmiot zamówienia, z podaniem ich wartości oraz daty i miejsca wykonania oraz załączeniem dokumentów potwierdzających, że roboty te zostały wykonane należyście. (**załącznik 2**); Nie wykazanie zrealizowania minimum 1 roboty budowlanej polegającej na modernizacji oświetlenia drogowego o wartości minimum 300 000,00złoty, skutkuje wykluczeniem wykonawcy i odrzuceniem oferty,

g/.Informacji banku, w którym wykonawca posiada podstawowy rachunek bankowy, potwierdzającej wysokość posiadanych środków finansowych lub zdolność kredytową wykonawcy na kwotę nie mniejszą niż 200 000PLN, wystawioną nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert,

h/.Polisy lub innego dokumentu ubezpieczenia potwierdzającego, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej,

i/.Dowód wniesienia wadium,

j/.Pełnomocnictwa (jeśli wykonawcę reprezentuje pełnomocnik),

k/.Oświadczenie o zapoznaniu się i przyjęciu bez uwag specyfikacji istotnych warunków zamówienia i umowy wg **załącznika 7**

l/.Kosztorys ofertowy obejmujący wszystkie roboty niezbędne do realizacji niniejszego przedmiotu zamówienia zgodny z przedmiarem robót wg **załącznika 8**,

4/. Oferty przedstawione przez dwa lub więcej podmiotów występujących wspólnie, będą musiały spełniać następujące wymagania:

Należy do oferty dołączyć dodatkowo umowę regulującą współpracę podmiotów wspólnie występujących tj. :

Umowę konsorcjum określającą :

- a) Cel gospodarczy,
- b) oferta będzie zawierać informacje i dokumenty wymienione w dz. I ust. 5 pkt. 3 dotyczące każdego partnera konsorcjum;
- c) oferta będzie podpisana w taki sposób, by wiązała prawnie wszystkich partnerów;
- d) solidarną odpowiedzialność każdego członka konsorcjum wobec zamawiającego za wykonanie umowy i wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy,
- e) jeden z partnerów konsorcjum zostanie ustanowiony jako pełnomocnik, upoważniony do reprezentowania wszystkich uczestników konsorcjum w postępowaniu albo reprezentowania wszystkich uczestników konsorcjum w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego;
- f) wykluczenie możliwości wypowiedzenia umowy konsorcjum przez któregokolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia oraz upływu czasu gwarancji i rękojmi,
- g) zakaz zmian w umowie bez zgody zamawiającego.

Nie dopuszcza się składania umowy przedwstępnej konsorcjum lub umowy zawartej pod warunkiem zawieszającym lub umowę spółki cywilnej lub wyciąg z umowy spółki cywilnej w zakresie reprezentacji spółki.

5/. Warunki wymagane od wykonawców

Wykonawcy muszą spełnić następujące warunki udziału, potwierdzone w wypełnionych formularzach określonych w dz. I. ust. 5 oraz osiągnąć w pracach budowlanych w ciągu ostatnich 3 lat sumaryczny obrót równy co najmniej kwocie 2000 000 zł / osiągnąć w pracach budowlanych w ciągu każdego roku z ostatnich 3 lat obrót roczny co najmniej w kwocie 600 000 zł , **/załącznik 5/**

6/. Przy ocenie spełnienia warunków udziału o których mowa w dz. I ust. 5 pkt. 2. przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (konsorcjum) wielkości stanowiące o spełnieniu warunków będą zsumowane. Nie spełnienie powyższych wymagań spowoduje wykluczenie oferty konsorcjum. Doświadczenia podwykonawców oraz ich zasoby nie będą brane pod uwagę przy określaniu czy wykonawca spełnia warunki udziału.

6. Jedna oferta

Każdy wykonawca przedłoży tylko jedną ofertę, sam lub jako partner w konsorcjum. Wykonawca, który przedkłada lub partycypuje w więcej niż jednej ofercie spowoduje, że wszystkie oferty z udziałem tego wykonawcy zostaną odrzucone.

7. Koszty udziału w przetargu.

Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i przedłożeniem oferty.

8. Wizja lokalna terenu budowy

Zaleca się, aby wykonawca dokonał wizji lokalnej terenu budowy i jego otoczenia, a także zdobył, na swoją własną odpowiedzialność i ryzyko, wszelkie dodatkowe informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty oraz zawarcia umowy i wykonania zamówienia. Koszty dokonania wizji lokalnej terenu budowy poniesie wykonawca.

II. Dokumenty przetargowe

1. Zawartość dokumentów przetargowych

Zestaw materiałów przetargowych obejmuje:

- 1/. Specyfikację istotnych warunków zamówienia
- 2/.Wzór oferty wraz z formularzami dotyczącymi informacji o kwalifikacjach wykonawców
- 3/.Ogólne warunki i wzór umowy
- 4/.Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych
- 5/.Dokumentacja Projektowa – do wglądu w siedzibie zamawiającego
- 6/.Przedmiar robót

2. Wyjaśnienia treści materiałów przetargowych

Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego w sprawie wyjaśnień dotyczących dokumentów przetargowych. Zamawiający udzieli odpowiedzi na wszystkie pytania wykonawcy, które otrzymał najpóźniej 6 dni przed terminem składania ofert. Odpowiedzi zamawiającego zostaną przesłane do wszystkich uczestników, którzy otrzymali dokumenty przetargowe wraz z treścią pytania, lecz bez identyfikacji jego źródła.

Osobami uprawnionymi do udzielania informacji po stronie zamawiającego są:

Jarosław Borecki tel./fax: 034 / 317 70 67 e-mail: jarecki@popow.akcessnet.net

3. Poprawki dokonywane w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia

1/. Przed ostatecznym terminem składania ofert zamawiający może modyfikować specyfikację istotnych warunków zamówienia, zgodnie z art. 38 ust. 4 Pzp.

2/. Dokonana w ten sposób modyfikacja stanie się częścią specyfikacji istotnych warunków zamówienia i będzie przesłana w formie pisemnej do wszystkich uczestników postępowania, którzy otrzymali materiały przetargowe.

3/. W celu zapewnienia wykonawcom odpowiedniego czasu na wzięcie pod uwagę modyfikacji podczas przygotowywania ich ofert, zamawiający przedłuży w miarę potrzeby termin składania ofert, uwzględniając zapisy art. 38 ust. 6 i 7 Pzp.

III. Przygotowanie Ofert

1. Język ofert

Wszystkie dokumenty dotyczące oferty powinny być sporządzone w języku polskim (art. 9 ust. 2 Pzp).

2. Dokumenty składające się na Ofertę

Złożona przez wykonawcę oferta zawierać musi następujące dokumenty:

- a) Oferta sporządzona wg załączonego wzoru,
- b) Potwierdzenie wniesienia wadium – w formach przewidzianych w dz. III ust. 6 pkt.2,
- c) Wyceniony przedmiar robót (szczegółowy kosztorys ofertowy),
- d) Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu zgodnie z art. 22 Pzp (w treści oferty),
- e) Formularze i dokumenty dotyczące informacji o spełnieniu warunków udziału i kwalifikacjach,
- f) Dokumenty formalne wymagane wg dz. I ust. 5 pkt 2 w uzasadnionym przypadku również dokumenty wg. dz. I ust. 5 pkt. 3

3. Ceny ofertowe

1/. Umowa będzie zawarta na całość robót określonych w dz. I ust. 2 pkt. 3 na podstawie wycenionego przedmiaru robót przedłożonego przez wykonawcę.

2/. Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić wszystkie pozycje robót opisanych w przedmiarze robót. Pozycje, przy których nie zostaną podane ceny za ich wykonanie (nie wypełnione pozycje przedmiaru przez wykonawcę), nie będą dodatkowo opłacone po wykonaniu prac, gdyż zamawiający przyjmuje, że ich koszt został pokryty przez inne ceny podane w przedmiarze robót.

3/. W cenach jednostkowych i całkowitej cenie ofertowej przedkładanych przez wykonawcę będą zawarte wszelkie cła, podatki i inne należności płatne przez wykonawcę, według stanu prawnego na dzień wszczęcia postępowania.

4/. Cena całkowita i ceny jednostkowe podane przez wykonawcę nie będą podczas wykonywania umowy podlegały waloryzacji, stosownie do postanowień zawartych w treści umowy.

4. Waluty oferty

1/. Cena całkowita i ceny jednostkowe zostaną podane przez wykonawcę w całości w walucie polskiej.

2/. Zamawiający nie dopuszcza podawania cen ofertowych w innych walutach.

3/. Zamawiający może w trakcie oceny ofert wymagać od wykonawców, aby przedstawili (wyjaśnili) kalkulacje kwot zawartych w cenach jednostkowych.

5. Termin związania ofertą

1/. Wykonawca będzie związany ofertą przez okres 60 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu na składanie ofert. (art. 85 Pzp)

2/. W uzasadnionych przypadkach, co najmniej 7 dni przed upływem terminu związania ofertą, zamawiający może zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgodny na przedłużenie tego terminu o okres nie dłuższy niż 30 dni. Wykonawca może odmówić spełnienia prośby bez straty wadium. Zgoda wykonawcy na przedłużenie okresu związania ofertą jest dopuszczalna tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą.

6. Wadium

1/. Wykonawca wniesie, **wadium w wysokości 7000zł.**

2/. W zależności od woli wykonawcy wadium może być wnoszone w formach:

- pieniądza,
- poręczeniach bankowych,
- gwarancjach bankowych,
- gwarancjach ubezpieczeniowych,

- poręczeniach udzielonych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z 9.11.2000 r. o utworzeniu PARP (Dz.U. Nr 109 poz. 1158 wraz z późniejszymi zmianami).

3/. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy zamawiającego Nr **94 8259 0004 2000 0000 0013 0007** w terminie 21.06.2007r (wadium na koncie zamawiającego). Potwierdzeniem tej formy wniesienia wadium będzie kopia przelewu (wpłaty) załączona do oferty.

4/. Wadium zostanie zwrócone, jeżeli:

- a/. upłynął termin związania ofertą;
- b/. zawarto umowę w sprawie zamówienia publicznego i wniesiono zabezpieczenie należytego wykonania tej umowy;
- c/. zamawiający unieważnił postępowanie o udzielenie zamówienia, a protesty zostały ostatecznie rozstrzygnięte lub upłynął termin do ich wnoszenia.

5/. Zamawiający zwróci niezwłocznie wadium na wniosek wykonawcy:

- a/.który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert;
- b/.który został wykluczony z postępowania;
- c/.którego oferta została odrzucona.

6/. Złożenie przez wykonawcę, którego oferta została odrzucona lub wykluczonego z postępowania, wniosku o zwrot wadium jest równoznaczne ze zrzeczeniem się przez niego prawa do wniesienia protestu.

7/. Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, zamawiający zwróci je wraz z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszty prowadzenia rachunku bankowego oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy wskazany przez wykonawcę.

8/. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana:

- a/.odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;
- b/.nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
- c/.zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.

9/. Oferta nie zabezpieczona w wymaganym terminie wadium, spowoduje wykluczenie wykonawcy przez zamawiającego. Wadium dla konsorcjum może być wniesione przez jednego z uczestników konsorcjum.

10/. Wadium wybranego wykonawcy zostanie zwrócone niezwłocznie po wniesieniu wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy i zawarciu przez niego umowy.

7. Oferty wariantowe i oferty częściowe

1/. Przedłożone oferty muszą być zgodne z wymaganiami zawartymi w dokumentach przetargowych wraz z określonym w nich podstawowym rozwiązaniem projektowym na rysunkach i w specyfikacjach. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

Rozwiązania wariantowe nie będą rozpatrywane.

2/. Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania oferty częściowej.

IV. Forma i podpisanie oferty

1. Wykonawca przygotowuje jeden komplet dokumentów, składający się na ofertę zgodnie z załączonym wzorem oferty wraz z załącznikami.

2. Oferta powinna być napisana na maszynie (komputerze) lub nieścieralnym atramentem oraz podpisana przez osobę lub osoby należycie upoważnione do jej podpisywania. Wszystkie stronice oferty, na których zostały dokonane poprawki powinny być parafowane przez osobę lub osoby podpisujące ofertę.

3. Oferta nie może zawierać zmian ani uzupełnień z wyjątkiem tych, które wynikają z instrukcji wydanych przez zamawiającego, lub które są konieczne do korekty błędów popełnionych przez wykonawcę. W tym przypadku dokonane korekty powinny być opatrzone datą oraz parafowane przez osobę lub osoby podpisujące ofertę.

V. Składanie ofert

1. Oznaczenie ofert

1/. Ofertę należy złożyć w dwóch zamkniętych kopertach w następujący sposób:

A/. Koperta wewnętrzna

Nazwa wykonawcy i jego adres

„oferta w trybie przetargu nieograniczonego na modernizację oświetlenia drogowego na terenie gminy Popów”

B/. Koperta zewnętrzna

Urząd Gminy Popów
Zawady ul. Częstochowska 6, 42-110 Popów

„oferta w trybie przetargu nieograniczonego na modernizację oświetlenia drogowego na terenie gminy Popów”

nie otwierać przed 21.06.2007. godz. 10:15.

2/. Oferta powinna zostać opakowana w taki sposób aby nie można było zapoznać się z jej treścią do czasu otwarcia ofert oraz posiadać swój identyfikator, w postaci pieczęci firmy.

2. Termin składania ofert

1. Oferty można składać w siedzibie zamawiającego (Urząd Gminy Popów, Zawady ul. Częstochowska 6, 42-110 Popów, pok. nr 12) lub przysyłać pocztą - nie później niż **do dnia 21.06.2007. do godziny 10.00**

2. Zamawiający może przesunąć termin składania ofert ogłaszając zmianę zgodnie z dz. II ust. 3 pkt.

3. W tym przypadku wszelkie prawa i obowiązki zamawiającego i wykonawców, uprzednio odnoszące się do wcześniejszego terminu składania ofert, odnoszą się do nowego terminu składania ofert.

3. Oferty złożone po terminie

Oferty otrzymane przez zamawiającego po terminie składania ofert, określonym w dz. V ust. 2 pkt. 1, zostaną zwrócone wykonawcom bez otwierania, po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.

4. Zmiana lub wycofanie ofert

1. Wykonawcy mogą zmienić lub wycofać swoje oferty za pomocą pisemnego zawiadomienia przekazanego przed terminem składania ofert określonym w dz. V ust. 2 pkt. 1.

2. Zawiadomienie o zmianie lub wycofaniu oferty powinno być dostarczone zgodnie z postanowieniami dz. IV i dz. V ust. 1, a koperta powinna być dodatkowo oznaczona odpowiednio określeniami „*ZMIANA*” lub „*WYCOFANIE*”.

3. Żadna oferta nie może być zmieniona po terminie składania ofert.

VI. Otwarcie ofert i ich ocena

1. Otwarcie ofert

1/. Zamawiający dokona otwarcia ofert w dniu., w którym zgodnie z dz. V ust. 2 pkt. 1. upływa termin ich złożenia, o godz. 10.00. Otwarcie ofert jest jawne.

Otwarcie ofert odbędzie się dnia 21.06.2007 , o **godz. 10.15, w Urzędzie Gminy Popów, pok. nr 12.**

2/. Oferty, dla których powiadomienie o wycofaniu zostało przedłożone zgodnie z dz. V ust. 4 pkt 1 nie zostaną otwarte i zostaną niezwłocznie zwrócone wykonawcy.

3/. Bezpośrednio przed otwarciem ofert zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

4/. Nazwy i adresy wykonawców, informacje dotyczące ceny każdej oferty, wszelkie modyfikacje, terminy wykonania zamówienia oraz okresy gwarancji i warunki płatności, zostaną ogłoszone przez zamawiającego podczas otwarcia.

5/. Zamawiający sporządzi protokół z otwarcia ofert, zawierający informacje zgodnie z dz. VI.ust. 1 pkt. 4 oraz art. 96 Pzp.

2. Jawność postępowania

1/. Informacje dotyczące przebiegu sprawdzania, wyjaśnienia, oceny oraz porównywania ofert, dotyczące wyboru oferenta nie zostaną ujawnione do momentu ogłoszenia nazwy wybranego wykonawcy (wyboru najkorzystniejszej oferty).

2/. Oferty wykonawców są jawne od chwili ich otwarcia. Nie będą ujawnione informacje stanowiące tajemnice przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli wykonawca zastrzegł, że nie mogą być one udostępnione.

3. Wyjaśnianie ofert i kontakty z zamawiającym

1/. Od czasu otwarcia ofert do czasu zawarcia umowy wykonawca może skontaktować się z zamawiającym, z zachowaniem zasady pisemności.

2/. Przy sprawdzaniu, ocenie i porównywaniu ofert zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień, dotyczących treści złożonych ofert. Prośba o wyjaśnienie oraz odpowiedź powinny być składane z zachowaniem pisemności postępowania. Niedopuszczalne jest prowadzenie między zamawiającym a wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty.

3/. Zamawiający poprawi w tekście oferty oczywiste omyłki pisarskie oraz omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny zgodnie z art. 88 Pzp i niezwłocznie zawiadomi o tym wszystkich wykonawców, którzy złożyli oferty.

4. Sprawdzenie oferty i określenie ich zgodności z wymaganiami

1/. Przed oceną ofert zamawiający sprawdzi formalną stronę uczestnictwa wykonawcy w postępowaniu i określi czy każda z ofert spełnia wymagane warunki określone w dz. I ust. 1 pkt. 5, czy została ona prawidłowo podpisana, czy jest zabezpieczona wymaganym wadium oraz czy jest zgodna z wymaganiami przedstawionymi w materiałach przetargowych.

2/. Ofertę wykonawcy, który zostanie wykluczony z postępowania na podstawie art. 24. ust.1 i 2 Pzp uznaje się za odrzuconą.

3/. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli:

- a/. jest niezgodna z ustawą;
- b/. jej treść nie odpowiada treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia;
- c/. jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji;
- d/. zawiera rażąco niską cenę;
- e/. została złożona przez wykonawcę wykluczonego z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub nie zaproszonego do składania ofert;
- f/. zawiera omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny, których nie można poprawić na podstawie art. 88 Pzp, lub błędy w obliczeniu ceny;
- g/. wykonawca w terminie 7 dni od dnia otrzymania zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki rachunkowej w obliczeniu ceny;
- h/. jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

5. Poprawianie omyłek rachunkowych

1/. Oferty określone jako zgodne z wymaganiami zostaną przez zamawiającego sprawdzone pod względem błędów arytmetycznych. Błędy zostaną skorygowane przez zamawiającego w następujący sposób:

- 1) w przypadku mnożenia cen jednostkowych i liczby jednostek miar:
 - a) jeżeli obliczona cena nie odpowiada iloczynowi ceny jednostkowej oraz liczby jednostek miar przyjmuje się, że prawidłowo podano liczbę jednostek miar oraz cenę jednostkową,
 - b) jeżeli cenę jednostkową podano rozbieżnie słownie i liczbą przyjmuje się, że prawidłowo podano liczbę jednostek miar i ten zapis ceny jednostkowej, który odpowiada dokonaniem obliczeniu ceny;
- 2) w przypadku sumowania cen za poszczególne części zamówienia:
 - a) jeżeli obliczona cena nie odpowiada sumie cen za części zamówienia przyjmuje się, że prawidłowo podano ceny za części zamówienia,
 - b) jeżeli cenę za część zamówienia podano rozbieżnie słownie i liczbą, przyjmuje się, że prawidłowo podano ten zapis, który odpowiada dokonaniem obliczeniu ceny,
 - c) jeżeli ani cena za część zamówienia podana liczbą, ani podana słownie nie odpowiadają obliczonej cenie przyjmuje się, że prawidłowo podano ceny za część zamówienia wyrażone słownie;
- 3) w przypadku oferty z ceną określoną za cały przedmiot zamówienia albo jego część (cena ryczałtowa):
 - a) przyjmuje się, że prawidłowo podano cenę ryczałtową bez względu na sposób jej obliczenia,
 - b) jeżeli cena ryczałtowa podana liczbą nie odpowiada cenie ryczałtowej podanej słownie, przyjmuje się za prawidłową cenę ryczałtową podaną słownie,
 - c) jeżeli obliczona cena nie odpowiada sumie cen ryczałtowych przyjmuje się, że prawidłowo podano poszczególne ceny ryczałtowe.

2/. Kwota podana w ofercie zostanie przez zamawiającego poprawiona zgodnie z powyższą procedurą korekty błędów i uważana będzie za wiążącą dla wykonawcy za jego zgodą. Jeżeli wykonawca nie akceptuje tak skorygowanej kwoty oferty, to jego oferta zostanie odrzucona.

6. Ocena i wybór najkorzystniejszej oferty

1/. Zamawiający oceni i porówna jedynie te oferty, które odpowiadają wymaganiom, zgodnie z dz. VI ust. 4.

2/. Oceniając oferty zamawiający określi cenę ofertową dokonując korekty błędów, o których mowa w dz. VI ust. 5.

3/. Wybór najkorzystniejszej oferty dokonany zostanie na podstawie następującego kryterium wyboru określonego w specyfikacji istotnych warunków zamówienia (art.91 Pzp):

- **cena ----- waga 100 %**

Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy który zaoferuje najniższą cenę.

Pozostałe oferty otrzymają ocenę wg formuły:

$$C = \frac{C_{\min}}{C_{\text{oferty}}} \times 100\%$$

gdzie,

C - ilość punktów dla danej oferty,
C_{min} - cena oferty najtańszej,
C_{oferty} - cena danej oferty.

7. Zawiadomienie o wyborze oferty i podpisanie umowy

1/. Przed upływem okresu związania ofertą zamawiający niezwłocznie zawiadomi pisemnie wybranego wykonawcę, że jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, a także pozostałych oferentów o dokonany wybór.

2/. Zawiadomienie wykonawcy o wyborze jego oferty będzie jednocześnie zaproszeniem do zawarcia umowy, pod warunkiem wniesienia przez wykonawcę zabezpieczenia należytego wykonania umowy zgodnie z dz. VI ust. 8 i podpisania przez niego umowy zgodnie z dz. VIII

3/. Umowa będzie podpisana przez zamawiającego i wybranego wykonawcę nie wcześniej niż po upływie 14 dni po zawiadomieniu o wyborze wykonawcy, z wyłączeniem sytuacji gdy zostanie wniesiony protest przez któregokolwiek z pozostałych uczestników postępowania.

8. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1/. Zamawiający będzie wymagał od wybranego wykonawcy wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy – zgodnie z art. 148 Pzp wg jego wyboru w jednej lub kilku następujących formach:

- a) pieniądza,
- b) poręczeń bankowych,
- c) gwarancji bankowych,
- d) gwarancji ubezpieczeniowych,
- e) 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.

2/. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu wykonawca wnosi przelewem na rachunek bankowy zamawiającego Nr **94 8259 0004 2000 0000 0013 0007**.

3/. **Zabezpieczenie ustala się w wysokości 3% ceny podanej w ofercie.**

4/. Zamawiający nie dopuszcza tworzenia zabezpieczenia poprzez potrącenia z należności za częściowo wykonane roboty budowlane.

5/. Wniesienie pełnej wysokości zabezpieczenia nie może nastąpić później niż przed zawarciem umowy.

Zabezpieczenia wymienione w dz. VI ust. 8 pkt. 1 b-e muszą zawierać:

- nazwę i adres wystawcy (gwaranta, poręczyciela),
- nazwę i adres dającego zlecenie (wykonawcy),
- nazwę i adres zamawiającego (beneficjenta),
- określenie zabezpieczonej wierzytelności,
- kwotę zabezpieczenia, okresy na które udzielono zabezpieczenia(wg treści umowy),
- zobowiązanie gwaranta (poręczającego) do nieodwołalnej i bezwarunkowej wypłaty żądanej kwoty na pierwsze pisemne żądanie beneficjenta zawierające oświadczenie, że wykonawca nie wywiązał się ze zobowiązań określonych Umową”.

Gwarancja musi być opłacona na cały okres prowadzonych robót.

Gwarancja nie może zawierać żadnych klauzul obciążających zamawiającego (beneficjenta) Obowiązkiem zamawiającego jest wyliczenie szkody i wezwanie wykonawcy do wypełnienia wszystkich warunków umowy.

VII. Formalności , jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty

1.Wykonawca, którego oferta została wybrana jest zobowiązany w terminie wyznaczonym w powiadomieniu o wyborze do podpisania 4 egzemplarzy umowy zgodnej z wzorem załączonym do siwz wraz z harmonogramem rzeczowo-finansowym wskazującym zakres i koszty robót realizowane bezpośrednio przez wykonawcę, jak również zakres i koszty robót realizowane w podwykonawstwie.

2.Przed zawarciem umowy z podwykonawcą wykonawca jest zobowiązany przedłożyć zamawiającemu do akceptacji projekt tej umowy (art. 647 KC).

VIII. Istotne warunki umowy

1.Umowa o wykonanie zamówienia zostanie zawarta stosownie do przedstawionych niżej istotnych jej warunków :

1/.Zgodnie z **załącznikiem 8**,

2/.Przed podpisaniem umowy wybrany wykonawca wniesie w pełnej wysokości zabezpieczenie należytego wykonania umowy,

3/.Przed podpisaniem umowy należy przedłożyć zamawiającemu do akceptacji polisę ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności.

IX. Środki ochrony prawnej

Każdemu wykonawcy oraz innym osobom, których interes prawny w związku z postępowaniem o zamówienie publiczne doznał uszczerbku przysługują środki ochrony prawnej w postaci:

- protestu (DZIAŁ VI Rozdział 2 art. 180 ÷ 183 Pzp),
- odwołania (DZIAŁ VI Rozdział 3 art. 184-194 Pzp),
- skargi do sądu (DZIAŁ VI Rozdział 4 art. 194 ÷ 198 Pzp).

UMOWA NR..... /

**zawarta w dniu 20.....r. w,
pomiędzy:**

Gminą Popów – Urząd Gminy Popów z siedzibą w Zawadach przy ulicy Częstochowskiej 6, reprezentowaną przez Wójta Gminy zwaną w dalszej części Umowy ZAMAWIAJĄCYM, w imieniu której działa :

Bolesław Światała

a

- firmą
mającą siedzibę
działającą na podstawie wpisu do Rejestru
- zwaną w dalszej części Umowy WYKONAWCĄ,
reprezentowaną przez:

1.
2.

w wyniku przeprowadzonego postępowania przetargowego w dniu 21.06.2007r. w trybie przetargu nieograniczonego na wykonanie robót budowlanych pn. modernizacja oświetlenia drogowego w gminie Popów została zawarta umowa, o następującej treści:

§ 1

Wykonawca zobowiązuje się do wykonania na rzecz Zamawiającego:

Zakres robót - według Dokumentacji Projektowej i Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Realizacja robót prowadzona będzie zgodnie z obowiązującymi przepisami, polskimi normami i zasadami wiedzy technicznej oraz należytą starannością z zapewnieniem bezpieczeństwa, dobrej jakości i właściwej organizacji.

§ 2

Na przedmiot Umowy określony w § 1 składa się następujący zakres rzeczowy zgodny ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia:

-
-
-
-
-
-

§ 3

Zamawiający zobowiązuje się przekazać Wykonawcy teren budowy w ciągu 7 dni po podpisaniu Umowy.

§ 4

Termin rozpoczęcia robót po przekazaniu terenu budowy:-.....-.....
Termin zakończenia robót:-.....-.....

§ 5

1. Zamawiający powierza funkcję inspektora nadzoru :
....., adres:
telefon:, działającym w granicach umocowania określonego
przepisami ustawy z dn. 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane (Dz. U. nr 89 poz. 414).
2. Wykonawca ustanawia Kierownika Budowy w osobie:
....., adres:
telefon:

§ 6.

1. Wartość robót wraz z podatkiem VAT jest określona na kwotę w wysokości:
.....zł (słownie:) Kwota netto wynosi..... zł
(słownie:).
2. Na wyżej wymienioną kwotę składają się poszczególne elementy zamówienia z następującymi cenami wraz z podatkiem VAT
- zł
- zł
- zł
3. Podstawę do określenia wyżej wymienionych cen stanowi Dokumentacja Projektowa i Kosztorys Robót stanowiący także załącznik do Umowy.
4. Kwota określona w ust.1 zawiera wszelkie koszty związane z realizacją zadania i nie może ulec zmianie.
5. Rozliczenia za roboty będą odbywały się po dokonaniu odbioru poszczególnych elementów robót. Ceny robót nie będą podlegały waloryzacji ze względu na inflację lub z jakiegokolwiek innego powodu.
6. Wszelkie roboty nie objęte niniejszą umową, tzn., nie przewidziane w dokumentacji technicznej i w ust. 2 niniejszego paragrafu, których nie można było przewidzieć, a których wykonanie jest niezbędne do zrealizowania przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązany jest wykonać na podstawie protokołu konieczności potwierdzonego przez Inspektora Nadzoru i zaakceptowanego przez Zamawiającego. Roboty te rozliczane będą na podstawie kosztorysów powykonawczych przygotowanych przez Wykonawcę i zatwierdzonych przez Inspektora Nadzoru i Zamawiającego, włączonych następnie do umowy poprzez aneks.

7. Wartość robót dodatkowych nie może przekroczyć 20% kwoty określonej w ust.1, przez cały czas trwania umowy.
8. Bez uprzedniej zgody Zamawiającego wykonywane mogą być jedynie prace niezbędne ze względu na niebezpieczeństwo lub konieczność zapobieżenia awarii.
9. Kosztorysy na prace dodatkowe będą opracowywane zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z 15.07.1996. (MP z 9.08.1996. nr 48 poz. 461) w oparciu o następujące założenia:
 - stawki robocizny, koszty ogólne, koszty zakupu i zysk, tak jak określone zostały w ofercie,
 - ceny materiałów i ceny sprzętu zostaną przyjęte z "Informatorów SEKOCENBUD" (wartości średnie). Dla materiałów będą przyjmowane ceny z miesiąca w którym były zakupione, dla sprzętu będą przyjmowane ceny z miesiąca w którym sprzęt był używany.
 - podstawą do ustalania kosztorysowych nakładów rzeczowych będą odpowiednie KNR-y.

§ 7

1. Odbiory i rozliczenie robót będzie następowało zgodnie z poniższym harmonogramem:

Zakres rzeczowy	Termin odbioru	Kwota

2. Płatności będą dokonywane w terminie 21 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego faktury i protokołu odbioru wykonanych w tym okresie robót.
3. Ostateczne rozliczenie za wykonane roboty nastąpi w oparciu o fakturę końcową wystawioną na podstawie protokołu końcowego robót, płatną w terminie 21 dni od daty jej otrzymania przez Zamawiającego.

§ 8

Wykonawca jest zobowiązany do realizacji zadania będącego przedmiotem Umowy zgodnie z technologią wskazaną przez projektanta w dokumentacji technicznej.

§ 9

1. Wykonawca bez odrębnego wynagrodzenia doprowadzi wodę i energię elektryczną na teren budowy, stosownie do potrzeb budowy.
2. Wykonawca na własny koszt zamontuje liczniki zużycia wody i energii elektrycznej oraz będzie ponosił koszty zużycia wody i energii w okresie realizacji robót.

3. Wykonawcę obciążają koszty utrzymania budowy oraz konserwacji urządzeń obiektów tymczasowych na terenie budowy.
4. Wykonawca zobowiązuje się strzec mienia wymienionego w protokole przekazania placu budowy, zabezpieczyć i oznakować roboty, dbać o stan techniczny i prawidłowość oznakowania przez cały czas realizacji zadania oraz zapewnić warunki bezpieczeństwa.
5. W trakcie realizacji robót Wykonawca będzie utrzymywał teren budowy w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych oraz będzie usuwał i składował wszelkie urządzenia pomocnicze, zbędne materiały, odpady i śmieci oraz niepotrzebne urządzenia prowizoryczne.
6. Po zakończeniu robót Wykonawca zobowiązany jest na własny koszt uporządkować teren budowy i przekazać go Zamawiającemu w dniu odbioru robót.

§ 10

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot robót Umowy z materiałów własnych.
2. Na każde żądanie Zamawiającego lub Inspektora Nadzoru Wykonawca obowiązany jest okazać w stosunku do stosowanych materiałów: certyfikat zgodności z Polską Normą lub aprobatę techniczną.

§ 11

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać własnymi środkami pełny zakres rzeczowy robót.
2. Dopuszcza się, aby roboty specjalistyczne, do których wykonania Wykonawca nie ma przygotowania techniczno-organizacyjnego, były wykonywane przy pomocy podwykonawców.
3. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za roboty, które wykonuje przy pomocy podwykonawców i przyjmuje wobec nich funkcję koordynacyjną.
4. Wykonawca przyjmuje na siebie następujące obowiązki szczegółowe:
 - a) informowania Zamawiającego o konieczności wykonania robót dodatkowych i zamiennych, w terminie 7 dni od stwierdzenia konieczności ich wykonania,
 - b) informowania Inspektora Nadzoru o terminie odbioru robót zanikających lub ulegających zakryciu. Jeżeli Wykonawca nie poinformuje o tych faktach:
 - będzie zobowiązany do odkrycia robót lub wykonania otworów niezbędnych do zbadania robót, a następnie przywrócenia roboty do stanu pierwotnego
 - w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia robót - naprawienia ich lub doprowadzenia do stanu poprzedniego.

§ 12

1. Strony postanawiają, że odpowiedzialność Wykonawcy za wady przedmiotu Umowy zostanie rozszerzona poprzez udzielenie pisemnej gwarancji.
2. Wykonawca udziela 24-miesięcznej gwarancji na wykonane przez siebie roboty oraz ujęte materiały.
3. Wykonawca przekaże Zamawiającemu wypełnioną kartę gwarancyjną w dniu odbioru robót.
4. Zamawiający może realizować uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji. Okres rękojmi strony ustalają na 36 miesięcy.

§ 13

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w następujących przypadkach i wysokościach :

1. w przypadku niedotrzymania terminu zakończenia robót 0,05% za każdy dzień zwłoki,
 2. w przypadku nieusunięcia wad w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie – 0,05% za każdy dzień zwłoki,
 3. w przypadku rozwiązania umowy wskutek okoliczności za które odpowiada Wykonawca – 10%.
2. Kara umowna określona w ust. 1 pkt. 2 naliczona jest od wartości robót wykonanych wadliwie, a kary umowne określone w ust. 1 pkt. 1 i 3 od całkowitej wartości robót wraz z podatkiem VAT.
3. Zamawiający może odliczyć naliczone zgodnie z umową kary umowne od należności przysługujących Wykonawcy z tytułu robót wykonanych.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na wypadek gdyby wysokość szkody przekroczyła wysokości zastrzeżonych kar umownych.

§ 14

1. Odbiory częściowe oraz odbiory robót zanikających dokonywane będą przez Zamawiającego z udziałem Inspektora Nadzoru oraz na podstawie pisemnego zgłoszenia w dzienniku budowy w ciągu 7 dni od daty zgłoszenia. Komisyjny odbiór końcowy robót zorganizowany będzie przez Zamawiającego w terminie 14 dni od daty potwierdzenia gotowości wykonanych robót do odbioru przez Inspektora Nadzoru.
2. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady, to 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 i jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie zgodne z przeznaczeniem, Zamawiający może odstąpić od Umowy lub żądać wykonania przedmiotu Umowy po raz drugi.

3. Strony postanawiają, że będzie spisany protokół z czynności odbioru, zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, jak też terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych przy odbiorze wad.
4. Strony ustalają następujące postanowienia szczegółowe w sprawie procedury odbioru:
odbior przeprowadzony zostanie na podstawie ustalonego z Zamawiającym trybu roboczego po uprzednim przedłożeniu Protokołów odbiorów częściowych, zaktualizowanej dokumentacji powykonawczej, atestów dotyczących materiałów i urządzeń.
5. Wykonawca jest zobowiązany do zawiadomienia Zamawiającego o usunięciu wad oraz do żądania wyznaczenia terminu na odbiór robót zakwestionowanych poprzednio jako wadliwych.
6. Po protokolarnym stwierdzeniu usunięcia wad stwierdzonych przy odbiorze oraz w okresie gwarancji, rozpoczynają swój bieg terminy na zwrot zabezpieczenia należytego wykonania umowy, o którym mowa w § 15 niniejszej Umowy.
7. Zamawiający może podjąć decyzję 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.

§ 15

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 3% ceny kontraktu przedstawionej w ofercie z zaokrągleniem do pełnych 100 zł, co stanowi kwotę: zł, (słownie:).
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy powinno być wniesione w formie pieniądza, obligacji państwowych, bezwarunkowego poręczenia lub bezwarunkowej gwarancji bankowej. Wniesione przez Wykonawcę zabezpieczenie należytego wykonania umowy przeznaczone jest na:
 - 25% na zabezpieczenie roszczeń z tytułu gwarancji i rękojmi;
 - 75% na zabezpieczenie zgodnego z Umową wykonania robót.
4. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy, o którym mowa w § 15 ust.1 zostanie zwolnione w terminach i na zasadach określonych w upzp.
5. Jeżeli w toku realizacji przedmiotu Umowy ustalona w § 6 wartość przedmiotu Umowy ulegnie zwiększeniu, zabezpieczenie należytego wykonania umowy należy zwiększyć odpowiednio.

§ 16

1. Wykonawca w imieniu swoim i Zamawiającego zapewni następujące ubezpieczenia pokrywające okres od daty rozpoczęcia do zakończenia projektu:
 - a) ubezpieczenie od zniszczenia własności prywatnej osób trzecich spowodowanego przez Wykonawcę w wysokości 100 000 zł za jedno zdarzenie,
 - b) ubezpieczenie na wypadek śmierci lub kalectwa spowodowanego przez Wykonawcę w stosunku do osób upoważnionych do przebywania na placu

- budowy oraz w stosunku do osób które nie przebywają na placu budowy w wysokości kwoty 10000zł za jedno zdarzenie,
- c) ubezpieczenie od zniszczenia robót i materiałów podczas budowy w wysokości kwoty 10 000 zł za jedno zdarzenie,
2. Polisy oraz dokumenty ubezpieczeniowe powinny być przez Wykonawcę przedstawione do akceptacji Zamawiającemu przed data rozpoczęcia podaną w umowie i następnie przedstawiane na każde żądanie Zamawiającego.
 3. Jeżeli Wykonawca nie przedstawi którychkolwiek z żądanych polis lub dokumentów ubezpieczeniowych, to Zamawiający może zawrzeć umowę ubezpieczeniową w celu ubezpieczenia o którym mowa w ust. 1, a koszty jakie poniósł opłacając składki ubezpieczeniowe będą podlegały potrąceniu z płatności należnych Wykonawcy, a jeżeli nie należą się żadne płatności, to Wykonawca jest zobowiązany do zwrotu tych kosztów.
 4. Zmiany umownych warunków ubezpieczenia mogą być dokonane jedynie za zgodą Zamawiającego
 5. Obie strony będą przestrzegać warunków polis ubezpieczeniowych.

§ 17

1. Zmiana postanowień niniejszej 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 wprowadzenie 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.

§ 18

1. Oprócz wypadków wymienionych w treści tytułu XV Kodeksu Cywilnego Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od Umowy we wskazanych w ust. 2 przypadkach.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo 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; odstąpienie od Umowy w tym przypadku może nastąpić w terminie miesiąca od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach,
 - b) w razie upadłości lub rozwiązania firmy Wykonawcy,
 - c) gdy zostanie dokonane zajęcie majątku Wykonawcy,
 - d) Wykonawca nie rozpoczął robót bez uzasadnionych przyczyn oraz nie kontynuuje ich, pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie,
 - e) Wykonawca przerwał realizację robót i przerwa ta trwa dłużej niż 1 miesiąc.

3. Odstąpienie od Umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie. Zawiadomienie powinno być przekazane Wykonawcy co najmniej 14 dni przed terminem odstąpienia.
4. W wypadku odstąpienia od Umowy, Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki:
 - a) w terminie siedmiu dni od daty odstąpienia od Umowy, Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji robót w toku, według stanu na dzień odstąpienia.
 - b) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty w zakresie obustronnie uzgodnionym, na koszt tej strony, która odstąpiła od Umowy. Koszt zabezpieczenia w przypadku określonym w ust. 2 pkt. 1 ponosi Zamawiający, zaś w pozostałych przypadkach Wykonawca.
 - c) Wykonawca sporządzi wykaz materiałów, konstrukcji lub urządzeń, które nie mogą być wykorzystane przez niego do realizacji innych robót nieobjętych niniejszą Umową.
5. Wykonawca zgłosi do dokonania odbioru przez Zamawiającego roboty przerwane oraz roboty zabezpieczające, jeżeli odstąpienie od Umowy nastąpiło z przyczyn, określonych w ust. 2 pkt. 1 oraz niezwłocznie, a najpóźniej w terminie 30 dni, usunie z terenu budowy urządzenia zaplecza przez niego dostarczone lub wniesione.
6. Zamawiający w razie odstąpienia od Umowy z przyczyn, określonych w ust. 2 pkt. 1, obowiązany jest do:
 - a) dokonania odbioru robót przerwanych oraz do zapłaty wynagrodzenia za roboty, które zostały wykonane do dnia odstąpienia,
 - b) odkupienia materiałów, konstrukcji lub urządzeń określonych w ust. 4 pkt. c,
 - c) przejęcia od Wykonawcy pod własny dozór terenu budowy.

§ 19

1. W razie sporu na tle wykonania Umowy Wykonawca jest zobowiązany przede wszystkim do wyczerpania drogi postępowania reklamacyjnego.
2. Reklamacje wykonuje się poprzez skierowanie konkretnego roszczenia do Zamawiającego.
3. Zamawiający ma obowiązek do pisemnego ustosunkowania się do zgłoszonego przez Wykonawcę roszczenia w terminie 21 dni od daty zgłoszenia roszczenia.
4. W razie odmowy przez Zamawiającego uznania roszczenia Wykonawcy, względnie nie udzielenia odpowiedzi na roszczenie w terminie, o którym mowa w ust. 3, Wykonawca uprawniony jest do wystąpienia na drogę sądową.
5. Właściwym do rozpoznania sporów wynikłych na tle realizacji niniejszej Umowy jest właściwy dla Zamawiającego Sąd Powszechny.

§ 20

W sprawach nieregulowanych niniejszą Umową stosuje się przepisy Ustawy o zamówieniach publicznych, Kodeksu Cywilnego oraz w sprawach procesowych przepisy Kodeksu Postępowania Cywilnego.

§ 21

Umowę niniejszą sporządza się w pięciu egzemplarzach, w tym: trzy egzemplarze dla Zamawiającego, dwa egzemplarze dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY:

.....

.....

WYKONAWCA:

.....

.....

**FORMULARZ OFERTOWY
DO SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
W PRZETARGU NIEOGRANICZONYM**

1. Dane dotyczące zamawiającego

Nazwa (firma) oraz adres zamawiającego:

.....

2. Dane dotyczące wykonawcy

Nazwa.....

Siedziba.....

Nr telefonu/faksu.....

NIP.....

REGON.....

3. Przedmiot zamówienia:

„Modernizacja oświetlenia drogowego na terenie gminy Popów”.

4. Zobowiązanie wykonawcy :

Po zapoznaniu się z warunkami przetargu, zobowiązuję się wykonać wyżej opisany przedmiot zamówienia za kwotę: brutto.

Słownie :

5. Oświadczam, że zgodnie z wymogami art.22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych (zwanej dalej ustawą):

1). Posiadam uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień;

2). Posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny, a także dysponuję osobami zdolnymi do wykonywania zamówienia;

3). Znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;

4). Nie podlegam wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

6.Zobowiązuje się wykonać oferowany przedmiot zamówienia w

terminie:.....

7.Udzielamy 36 miesięcznej gwarancji na przedmiot zamówienia od daty odbioru końcowego robót.

8.Akceptuje formę i termin płatności : przelew w terminie 21 dni po wykonaniu robót i otrzymaniu przez zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT.

9.Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

.....
(imię i nazwisko)
podpis uprawnionego przedstawiciela wykonawcy

OŚWIADCZENIE

O ZAPOZNANIU SIĘ I PRZYJĘCIU BEZ UWAG SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMOWIENIA I „UMOWY”

Oświadczam, że z pełną starannością:

- zapoznaliśmy się z warunkami niniejszego zamówienia,
- dokonaliśmy wizji w terenie,
- dokonaliśmy sprawdzenia map urządzeń technicznych (obcych) w gruncie,
- uzyskaliśmy niezbędne informacje o warunkach gruntowych,
- zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania Oferty,

i nie wnosimy zastrzeżeń do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia oraz podpiszemy Umowę na warunkach określonych we wzorze Umowy stanowiącym Załącznik Nr 9 do niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Oferowana cena obejmuje zakres wszystkich prac koniecznych do wykonania niniejszego zamówienia publicznego.

....., dnia

miejsowość

data

.....

podpis

HARMONOGRAM ROBÓT

Lp	Wyszczególnienie zakresu rzeczowego wg rodzaju robót do wykonania	Jednostki i ilości elementów robót do wykonania		Okres finansowania i realizacji inwestycji w 2007 roku	
		jednostka	ilość	lipiec	sierpień
1					
2					
3					
4					
...					

.....
/PODPIS I PIECZĘĆ/

OŚWIADCZENIE

Nazwa wykonawcy

Siedziba

Regon NIP

Telefon Fax

Oświadczenie – obroty, zysk, zobowiązania i należności ogółem z ostatnich trzech lat albo z okresu prowadzenia działalności, jeżeli jest ona prowadzona przez okres krótszy niż trzy lata.

ROK	OBROTY W PLN	ZYSK W PLN	ZOBOWIĄZANIA W PLN	NALEŻNOŚCI W PLN

..... data

.....
/podpis i pieczęć/

OŚWIADCZENIE

Nazwa wykonawcy

Siedziba

Regon NIP

Telefon Fax

Wykaz pracowników z uprawnieniami budowlanymi upoważniającymi do pełnienia samodzielnej funkcji kierownika budowy, robót, którzy będą wykonywać lub będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia :

Lp	Imię i nazwisko	stanowisko	Rodzaj/numer uprawnień budowlanych

..... dnia

.....
/podpis i pieczęć/

OŚWIADCZENIE

Nazwa wykonawcy

Siedziba

Regon NIP

Telefon Fax

Wykaz wykonanych jako główny wykonawca budowlany w ostatnich pięciu latach robót budowlanych, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, odpowiadającym swoim rodzajem i wartością robotom budowlanym stanowiącym przedmiot zamówienia, z podaniem ich wartości oraz daty i miejsca wykonania oraz załączeniem dokumentów potwierdzających, że roboty te zostały wykonane należycie. **(załącznik 2)**; Nie wykazanie zrealizowania minimum 1 roboty budowlanej polegającej na modernizacji oświetlenia drogowego o wartości minimum 300 000,00złoty, skutkuje wykluczeniem wykonawcy i odrzuceniem oferty

Lp	Wykaz robót , zakres rzeczowy	Wartość robót data i miejsce wykonania

..... data

.....
/podpis i pieczęć/

OŚWIADCZENIE

Nazwa wykonawcy

Siedziba

Regon NIP

Telefon Fax

Oświadczam, że w realizacji zamówienia na :

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

/zakres robót do wykonania przez podwykonawcę/

Podwykonawca posiada :

- 1.Zarejestrowana działalność gospodarczą w zakresie objętym zleconemu zakresowi robót,
- 2.Posiada niezbędne do wykonania określonych robót, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień.

Oświadczam, że ponoszę wszelką odpowiedzialność za działania, uchybienia i zaniedbania podwykonawcy i jego pracowników.

..... data

.....
/podpis i pieczęć/

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp. Podst Opis i wyliczenia j.m. Poszcz Razem

1 KNNR 9

1002-01

Wymiana wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie - wysięgnik 1,5m/1m

szt

57 szt 57.000

RAZEM 57.000

2 KNNR 9

1002-01

Wymiana wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie - wysięgnik 1,5m/1,5m

szt

36 szt 36.000

RAZEM 36.000

3 KNNR 9

1002-01

Wymiana wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie - wysięgnik 1,5m/2m

szt

549 szt 549.000

RAZEM 549.000

4 KNNR 9

1004-04

Wymiana przewodów izolowanych w wysięgnikach w latarniach o wys. 10-12 m z dodatkową osłoną izolacyjną z rurki karbowanej

m

3270 m 3270.000

RAZEM 3270.000

5 KNNR 9

0902-02

Wymiana osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - gniazdo kompletne SV19-25 z bezpiecznikiem 4A

szt

654 szt 654.000

RAZEM 654.000

6 KNNR 9

0902-02

Wymiana osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - zaciski prądowe AlCu SM1.11

szt

1308 szt 1308.000

RAZEM 1308.000

7 KNNR 9

1005-01

Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego (oprawa sodowa ST50 o mocy 70W)

kpl

439 kpl 439.000

RAZEM 439.000

8 KNNR 9

1005-01

Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego (oprawa sodowa ST100 o mocy 100W)

kpl

152 kpl 152.000

RAZEM 152.000

9 KNNR 9

1005-01

Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego (oprawa sodowa ST100 o mocy 150W)

kpl

33 kpl 33.000

RAZEM 33.000

10 KNNR 9

1004-04

Wciąganie przewodów izolowanych w wysięgnikach w latarniach o wys. 10-12 m z dodatkową osłoną izolacyjną z rurki karbowanej

m

40 m 40.000
RAZEM 40.000
11 **KNNR 9**
1002-01
Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie -
wysięgnik 1,5m/2m
szt
8 szt 8.000
RAZEM 8.000
12 **KNNR 9**
0902-02
Montaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - gniazdo kompletne
SV19-25 z bezpiecznikiem 4A
szt
8 szt 8.000
RAZEM 8.000
13 **KNNR 9**
0902-02
Montaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - zaciski prądowe
AlCu SM1.11
szt
16 szt 16.000
RAZEM 16.000
14 **KNNR 9**
1005-01
Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego (oprawa sodowa ST50 o mocy 70W) kpl
8 kpl 8.000
RAZEM 8.000
15 **KNNR 5**
0902-06
Montaż osprzętu linii oświetleniowej nn - sterowniki astronomiczne RABBIT
CPa 3.1
szt.
46 szt. 46.000
RAZEM 46.000
16 **KNNR 5**
0726-01
Wykonanie zerowania wysięgnika- analogia, zarobienie na sucho końca kabla
1-żyłowego o przekroju żył do 16 mm² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce
z tworzyw sztucznych
szt.
662 szt. 662.000
RAZEM 662.000
17 **KNNR 5**
1301-01
Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia pomiar
662 pomiar 662.000
RAZEM 662.000
18 **KNNR 5**
1304-05
Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) szt.
662 szt. 662.000
RAZEM 662.000
19 **KNNR 5**
1304-05
Pomiary luminancji i natężenia oświetlenia - analogia szt.
- 2 -
Norma PRO Wersja 4.01, Marzec 2003 r.
Popów inwestorski KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW
Lp. Podst Opis i wyliczenia j.m. Poszcz Razem
16 szt. 16.000
RAZEM 16.000
20 **kalkulacja**
ZE
Dopuszczenie przez ZE do prac szt
46 szt 46.000
RAZEM 46.000
21 **kalkulacja**
własna
Utylizacja źródeł światła szt
654 szt 654.000
RAZEM 654.000