

**ZPI.271.4.2012.**

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**DLA PRZETARGU OFERTOWEGO**

**NA USŁUGI**

**o wartości poniżej 14 000 EURO**

*„Wykonanie usługi audytu efektywności wykorzystania energii elektrycznej oświetlenia ulicznego oraz w obiektach jednostek organizacyjnych Gminy Klimontów wraz z elektroniczną ewidencją infrastruktury oświetleniowej oraz punktów poboru energii w systemie GIS oraz przeprowadzenia postępowania na zakup energii”*

**Zamawiający: Gmina Klimontów**

**Zatwierdzam**

**Klimontów dnia 10.04.2012 roku.**

Specyfikacja niniejsza zawiera:

1. Część I – Instrukcja dla Wykonawców
2. Część II – Wzór umowy
3. Część III – Opis przedmiotu zamówienia.

## CZĘŚĆ I - INSTRUKCJA DLA WYKONAWCÓW

### 1. Nazwa i adres Zamawiającego:

Gmina Klimontów

ul. Zysmana 1

27-640 Klimontów

[www.klimontow.pl](http://www.klimontow.pl)

kontakt:

tel.15 8661 006

fax: 15 8661 847

e-mail:[klimontow@klimontow.pl](mailto:klimontow@klimontow.pl)

### 2. Tryb udzielania zamówienia.

Przetarg ofertowy – wartość zamówienia poniżej 14 000 EURO

### 3. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiot niniejszego zamówienia stanowi:

#### **Konserwacja oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Klimontów**

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie audytu efektywności wykorzystania energii elektrycznej oświetlenia ulicznego oraz w obiektach jednostek organizacyjnych Gminy Klimontów wraz elektroniczną ewidencją infrastruktury oświetleniowej (inwentaryzacja GIS) oraz punktów poboru energii, mającej na celu obniżenie opłat za energię elektryczną w audytowanych obiektach oraz przeprowadzenia postępowania na dostawę energii

Wspólny Słownik Zamówień (CPV):

Główny przedmiot **50.23.2100-1 Usługi w zakresie konserwacji oświetlenia ulicznego.**

### 4. Termin wykonania zamówienia.

Termin wykonania zamówienia: do skutecznego udzielenia zamówienia na dostawę energii elektrycznej, jednak nie później niż do 31.12.2012 roku.

Terminy pośrednie:

1.Przygotowanie kompletu materiałów do ogłoszenia przetargu na dostawę energii elektrycznej – 31.05.2012 roku

2.Całość zakresu opracowania audytu – 31.07.2012 roku.

### 5. Warunki udziału w postępowaniu oraz dokumenty potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu:

5.1.Wykonawcy ubiegający się o zamówienie publiczne muszą spełniać niżej wymienione warunki udziału w postępowaniu:

5.1.1.posiadać uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności w zakresie odpowiadającym przedmiotowi zamówienia. W celu potwierdzenia spełnienia niniejszego warunku Wykonawcy zobowiązani są

przedłożyć następujące dokumenty: 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, wystawionego nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert/w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia przez dwóch lub więcej Wykonawców w ofercie muszą być złożone przedmiotowe dokumenty dla każdego z nich/,

5.1.2. posiadać niezbędną wiedzę i doświadczenie. W szczególności Wykonawca musi spełniać następujące warunki / w przypadku wspólnego ubiegania się dwóch lub więcej Wykonawców o udzielenie niniejszego zamówienia, oceniany będzie ich łączne kwalifikacje i doświadczenie/

:- wykonać w okresie ostatnich trzech lat przed datą ogłoszenia postępowania, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy to w tym okresie, co najmniej dwóch usług, których przedmiotem była usługa przygotowania audytów, analiz, programów funkcjonalno-użytkowych lub dokumentacji projektowych o zakresie zgodnym z przedmiotem zamówienia. W celu potwierdzenia spełnienia niniejszego warunku Wykonawcy zobowiązani są przedłożyć wykaz wykonanych usług sporządzony według wzoru stanowiącego załącznik nr 4 niniejszej siwz.

5.2. Ocena spełnienia przedstawionych powyżej warunków zostanie dokonana według formuły: "spełnia-nie spełnia"

## **6. Wadium.**

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

## **7. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.**

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

## **8. Waluta w jakiej będą prowadzone rozliczenia związane z realizacją niniejszego zamówienia publicznego.**

Wszelkie rozliczenia związane z realizacją zamówienia publicznego, którego dotyczy niniejsza siwz dokonywane będą w złotych „PLN”- wyliczenia i rozliczenia należy podawać do dwóch miejsc po przecinku.

## **9. Opis przygotowania oferty.**

### **9.1. Wymagania podstawowe.**

9.1.1. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.

9.1.2. Oferte należy przygotować ściśle według wymagań określonych w niniejszej SIWZ.

9.1.3. Oferta musi być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy/Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia/. Oznacza to, iż jeżeli z dokumentu/ów/ określającego/ych/ status prawny Wykonawcy/ów/ lub pełnomocnictwa/pełnomocnictw/ wynika, iż do reprezentowania Wykonawcy/ów/ upoważnionych jest łącznie kilka osób dokumenty wchodzące w skład oferty muszą być podpisane przez wszystkie te osoby.

9.1.4. Upoważnienie osób podpisujących ofertę do jej podpisania musi bezpośrednio wynikać z dokumentów dołączonych do oferty. Oznacza to, że jeżeli upoważnienie takie nie wynika wprost z dokumentu stwierdzającego status prawny Wykonawcy /odpisu z właściwego rejestru lub zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej/ to do oferty należy dołączyć pełnomocnictwo wystawione przez osoby do tego upoważnione/ wraz z obowiązującą opłatą skarbową/.

9.1.5. Wzory dokumentów dołączonych do niniejszej SIWZ powinny zostać wypełnione przez Wykonawcę i dołączone do oferty, bądź też przygotowane przez Wykonawcę w zgodnej z niniejszą SIWZ formie.

9.1.6. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

## **9.2 Forma oferty.**

9.2.1. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, mieć formę pisemną. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.

9.2.2. Stosowne wypełnienia we wzorach dokumentów stanowiących załącznik do niniejszej SIWZ i wchodzących następnie w skład oferty mogą być dokonane komputerowo, maszynowo lub ręcznie.

9.2.3. Dokumenty przygotowane samodzielnie przez Wykonawcę na podstawie wzorów stanowiących załączniki do niniejszej SIWZ powinny mieć formę wydruku komputerowego lub maszynopisu.

9.2.4. Całość oferty powinna być złożona w formie uniemożliwiającej jej przypadkowe zdekompletowanie.

9.2.5. Wszystkie zapisane strony oferty powinny być ponumerowane. Strony te powinny być parafowane przez osobę /lub osoby jeżeli do reprezentowania Wykonawcy upoważnione są dwie lub więcej osób/ podpisującą /podpisujące/ofertę zgodnie z treścią dokumentu określającego status prawny Wykonawcy lub treścią załączonego do oferty pełnomocnictwa. Strony zawierające informacje niewymagane przez Zamawiającego/np. prospekty reklamowe o firmie, jej działalności, itp./ nie muszą być numerowane i parafowane.

9.2.6. Wszelkie miejsca w ofercie, w których Wykonawca naniósł poprawki lub zmiany wpisywanej przez siebie treści /czyli wyłącznie w miejscach, w których jest to dopuszczone przez Zamawiającego/ muszą być parafowane przez osobę/osoby/ podpisującą /podpisujące/ofertę.

9.2.7. Dokumenty wchodzące w skład oferty mogą być przedstawione w formie oryginałów lub poświadczonych przez Wykonawcę za zgodność z oryginałem kopii. Oświadczenia sporządzone na podstawie wzorów stanowiących załączniki do niniejszej SIWZ powinny być złożone w formie oryginału. Zgodność z oryginałem wszystkich zapisanych stron kopii dokumentów wchodzących w skład oferty musi być potwierdzona przez osobę/lub osoby jeżeli do reprezentowania Wykonawcy upoważnione są dwie lub więcej osób/ podpisującą / podpisujące/ofertę zgodnie z treścią dokumentu określającego status prawny Wykonawcy lub treścią załączonego do oferty pełnomocnictwa.

9.2.8. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona przez Wykonawcę kserokopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi uzasadnione wątpliwości co do jej prawdziwości.

## **9.3. Zawartość oferty.**

9.3.1. Kompletna oferta musi zawierać:

9.3.1.1. Formularz oferty sporządzony na podstawie wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do niniejszej SIWZ

9.3.1.2. Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, sporządzone na podstawie wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do niniejszej SIWZ

9.3.1.3. Wykaz wykonanych usług sporządzony na podstawie wzoru stanowiącego załącznik nr 4 do niniejszej SIWZ wraz z dokumentami potwierdzającymi należyte wykonanie tych usług.

9.3.1.4. Stosowne pełnomocnictwo/a/ - w przypadku, gdy upoważnienie do podpisania oferty nie wynika bezpośrednio ze złożonego w ofercie odpisu z właściwego rejestru albo zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej.

9.3.1.5. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, dokument ustanawiający Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie niniejszego zamówienia publicznego.

9.3.2. Pożądane przez Zamawiającego jest złożenie w ofercie spisu treści z wyszczególnieniem ilości stron wchodzących w skład oferty.

#### **9.4. Informacje stanowiące tajemnice przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.**

Wykonawca może zastrzec w ofercie /oświadczeniem zawartym w formularzu oferty/, iż Zamawiający nie będzie mógł ujawnić informacji stanowiących tajemnice przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

#### **10. Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami.**

Osoba upoważniona przez Zamawiającego do kontaktowania się z Wykonawcami jest:

- Dorota Szemraj pokój nr 5 tel./15/ 8661 100 lub /15/ 8661 006 w godzinach od 8.00 – 14.00.

#### **11. Miejsce, termin i sposób złożenia oferty.**

11.1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego w Urzędzie Gminy w Klimontowie ul. Zysmana 1

27-640 Klimontów – w sekretariacie w nieprzekraczalnym terminie do dnia **20.04.2012 roku do godz. 10.00**

11.2. Ofertę należy złożyć w nieprzezroczystej, zabezpieczonej przed otwarciem kopercie/paczce/. Kopertę /paczkę/ należy opisać następująco:

#### **Gmina Klimontów**

**przetarg na: „Wykonanie usługi audytu efektywności wykorzystania energii elektrycznej oświetlenia ulicznego oraz w obiektach jednostek podległych Gminie Klimontów wraz z elektryczną ewidencją infrastruktury oświetleniowej oraz punktów poboru energii w systemie GIS oraz przeprowadzenia postępowania na zakup energii**

**Nie otwierać przed dniem: 20.04.2012 roku godz. 10.15.**

Na kopercie /paczce/ oprócz opisu jak wyżej należy umieścić nazwę i adres Wykonawcy.

#### **12. Miejsce i termin otwarcia ofert.**

Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego w Urzędzie Gminy w Klimontowie ul. Zysmana 1- sala konferencyjna w dniu **20.04.2012 roku o godz. 10.15**

#### **13. Termin związania ofertą.**

Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą przez 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

#### **14. Opis sposobu obliczenia ceny.**

**14.1** Podana cena musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszej SIWZ oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.

14.2. W przypadku stwierdzenia nieścisłości w opisie zamówienia Wykonawca powinien zwrócić się pisemnie do zamawiającego celem ich wyjaśnienia.

14.3. Wycena ma obejmować całość prac.

14.4. Cena oferty jest kwota wymieniona w Formularzu Oferty.

14.5. Sposób zapłaty i rozliczenia za realizację niniejszego zamówienia, określone zostały w części II niniejszej SIWZ – wzorze umowy.

## **15. Kryteria oceny ofert.**

15.1. Zamawiający oceni i porówna jedynie te oferty, które:- zostaną złożone przez Wykonawców nie wykluczonych przez Zamawiającego z niniejszego postępowania, - nie zostaną odrzucone przez zamawiającego. Oferty zostaną ocenione przez zamawiającego w oparciu o następujące kryteria i ich znaczenie:

- cena /C/ - 100 %..

Maksymalna ilość punktów jakie może otrzymać oferta za dane kryterium – 100 punktów.

15.2. Zasady oceny kryterium „Cena”/C/.

W przypadku kryterium „Cena” oferta otrzyma zaokrągloną do dwóch miejsc po przecinku ilość punktów wynikającą z działania:

$$P_i(C) = C_{mi} : C_i \times 100$$

gdzie:

$P_i(C)$  - ilość punktów jakie otrzyma oferta „i” za kryterium „Cena”

$C_{min}$  – najniższa cena spośród wszystkich ważnych i nieodrzuconych ofert

$C_i$  – cena oferty.

15.3. Zamawiający udzieli niniejszego zamówienia temu/tym/ Wykonawcy//Wykonawcom/, który(rzy) spełnia(li) warunki postępowania i przedstawi(a) najniższą cenę za realizację zamówienia.

15.4. Jeżeli Zamawiający nie może dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

## **16. Tryb oceny ofert.**

16.1. Wyjaśnienia treści ofert i poprawianie oczywistych omyłek.

16.1.1. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert. Niedopuszczalne jest prowadzenie między Zamawiającym a Wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty oraz z zastrzeżeniem treści następnego punktu, dokonywanie jakiegokolwiek zmiany w jej treści.

16.1.2. Zamawiający poprawi w tekście oferty:- oczywiste omyłki pisarskie,- oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonywanych poprawek, - inne omyłki polegające na niezgodności oferty z SIWZ, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona.

16.1.3. Zamawiający niezwłocznie powiadomi Wykonawcę, którego oferta została poprawiona. Nie wyrażenie pisemnej zgody na poprawienie omyłek w terminie 3 dni od doręczenia zawiadomienia, skutkować będzie odrzuceniem oferty.

## **16.2. Sposób oceny zgodności oferty z treścią niniejszej SIWZ.**

Ocena zgodności oferty z treścią SIWZ przeprowadzona zostanie wyłącznie na podstawie analizy dokumentów i oświadczeń, jakie Wykonawca zawarł w swej ofercie.

## **17. Sprawdzenie wiarygodności ofert.**

Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzania w toku oceny oferty wiarygodności przedstawionych przez Wykonawców dokumentów, oświadczeń, wykazów, danych, informacji. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego w trakcie sprawdzania ofert, że złożenie oferty stanowi czyn nieuczciwej konkurencji – oferta zostanie przez Zamawiającego odrzucona. Przedstawienie przez Wykonawcę informacji nieprawdziwych mających wpływ na wynik postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia skutkować będzie wykluczeniem Wykonawcy z prowadzonego postępowania.

## **18. Informacje ogólne dotyczące kwestii formalnych umowy w sprawie niniejszego zamówienia.**

Umowa w sprawie niniejszego zamówienia zostanie zawarta w formie pisemnej. Mają do niej zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego, jest jawna i podlega udostępnieniu na zasadach określonych w przepisach o dostępie do informacji publicznej. Zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie. Umowa jest zawarta na okres wskazany w części II niniejszej SIWZ.

Przewiduje się zmianę postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, w zakresie terminu wykonania zamówienia w przypadku wystąpienia obiektywnych czynników niezależnych od Zamawiającego i Wykonawcy. Ewentualna zmiana postanowień umowy odbywać się będzie poprzez zawarcie odpowiedniego aneksu.

## **19. Sposób porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami.**

W niniejszym postępowaniu zapytania, oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie. Zamawiający dopuszcza przekazywanie powyższych dokumentów faksem. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazuje oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje faksem, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania. Brak takiego potwierdzenia uprawnia Zamawiającego do uznania na podstawie wydruku nadania faksu, że wysłany faksem dokument został doręczony w tym dniu.

## **20. Podwykonawstwo.**

Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom. Wskazanie niniejszego nastąpi w Formularzu Oferty.

## **21. Pozostałe uwarunkowania.**

Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana w terminie do 10 dni od dnia w którym nastąpi rozstrzygnięcie dostarczy Zamawiającemu:

- umowę regulującą współpracę podmiotów występujących wspólnie do zamówienia / w przypadku zaistnienia takiej okoliczności/.

Zamawiający zawrze umowę w terminie nie krótszym niż 2 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty, nie później jednak niż przed upływem terminu związania ofertą.



## CZĘŚĆ II - WZÓR UMOWY

### U M O W A Nr .....

Zawarta w dniu ..... pomiędzy

Gmina Klimontów w Klimontowie ul. Zysmana 1

27-640 Klimontów NIP 8641729561, REGON 8304099402

reprezentowaną przez :

Wójta Gminy – Ryszarda Adama Bienia  
zwaną dalej „Zamawiającym”

a

firmą:

..... , wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem .....

(NIP : ..... ; REGON : .....) )

reprezentowana przez :

..... – Prezesa Zarządu

..... - Wiceprezesa Zarządu

Zwaną dalej „ Wykonawcą ”, w rezultacie dokonania przez Zamawiającego , w trybie przetargu nie objętego ustawą Prawo zamówień publicznych , wyboru oferty – została zawarta umowa o następującej treści.

### § 1

#### Przedmiot umowy

1. Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje do wykonania usługę audytu efektywności wykorzystania energii elektrycznej oświetlenia ulicznego oraz w obiektach jednostek administracyjnych Gminy Klimontów wraz z elektroniczną ewidencją infrastruktury oświetleniowej oraz punktów poboru energii w systemie GIS.
2. Szczegółowy zakres opracowania :
  - 2.1 **Przygotowanie Programu Funkcjonalno – Użytkowego**, wraz z obliczeniami fotometrycznymi, kosztorysami inwestorskimi, przedmiarami robót oraz wzorem kosztorysu ofertowego, stanowiących podstawę do wykonania modernizacji oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Klimontów
  - 2.2 **Wykonanie, na bazie Programu Funkcjonalno – Użytkowego, projektu Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia** do przetargu na wykonanie modernizacji oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Klimontów
  - 2.3 **Inwentaryzacja geoinformatyczna infrastruktury oświetleniowej** Gminy Klimontów oraz punktów rozliczania energii zgodnie z wykazem na załączniku nr 1 do niniejszej umowy wraz z migracją danych opisowych posiadanych przez Zamawiającego do systemu GIS, wykonana zgodnie z opisem poniżej:

2.3.1 Inwentaryzacja sieci oświetleniowej , ma być opracowana w formie cyfrowej Bazy Danych obiektów w systemie GIS.

2.3.2 Baza danych ma obejmować :

a) Warstwę wektorową dróg i ulic inwentaryzowanego obszaru wraz z nazwami dla całej Gminy.

b) Warstwę tematyczną LATARNIE

Lokalizacja X , Y w formacie .shp , obsługiwany przez programy GIS , zapisana w systemie odniesień przestrzennych w układzie prostokątnych płaskich - „2000” , WGS 1984 , system wysokości MSL ( Średni poziom morza) model geoidy EGM96 (Global) z odchyleniem standardowym mieszczącym się w przedziale 50 cm [Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 8 sierpnia 2000 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych Dz. U. Nr 70 poz. 821 z późn. zmianami ] , opisana atrybutami :

- Jednolity , niepowtarzalny numer latarni
  - Status latarni ( istniejąca , planowana , dobudowywana , wymiana )
  - Lokalizacja latarni ( współrzędne X , Y z odchyleniem standardowym jak we wstępie )
  - Rodzaj słupa , stan słupa / w skali : 1 , 2 , 3 , 4 , 5 /
  - Wysokość słupa oświetleniowego /w metrach /
  - Odległość słupów / w metrach z dokładnością 0,5 m /
  - Odległość od krawędzi / w metrach z dokładnością 0,5 m /
  - Długość wysięgnika / w metrach /
  - Wysokość wysięgnika / w metrach /
  - Kat nachylenia wysięgnika
  - Mocowanie / na szczycie , nad linią , pod linią /
  - Ocena wysięgnika / w skali ; 1 , 2 , 3 , 4 , 5 /
  - Rodzaj oprawy
  - Moc oprawy
  - Ilość opraw na słupie
  - Właściciel oprawy ( Gmina , Enion , inne )
  - Numer skrzynki sterującej SON , z którą powiązania jest latarnia
  - Opis punktu sterowania obwodem SON
  - Moc umowna obwodu
  - Nr umowy dla punktu pomiarowego
  - Moc rzeczywista
  - Wartość zabezpieczenia przeliczeniowego
  - Napięcie zasilające
  - Ilość faz
- c) Warstwę tematyczną SKRZYNKI STERUJĄCE (Punkty rozliczenia oświetlenia i obiektów komunalnych w tej samej bazie danych, ale z identyfikacją rodzaju obiektu) w formacie jw., opisaną następującymi atrybutami :
- Jednolity , niepowtarzalny numer skrzynki sterującej SON ,
  - Status skrzynki sterującej ( istniejąca , programowana )
  - Lokalizację skrzynki sterującej ( współrzędne X , Y )
  - Rodzaj skrzynki , schemat skrzynki
  - Moc umowna skrzynki
  - Moc rzeczywista odbiorników powiązanych z punktem zasilania
  - Wartość zabezpieczeń przelicznikowych

- Ilość oprav drogowych zasilanych z punktu zasilania
- Oznaczenie transformatora z którym powiązany jest punkt zasilania
- Właściciel
  - d) Warstwę tematyczną URZĄDZENIA DODATKOWE
  - e) Warstwę tematyczną OBWODY w formacie jw., opisaną następującymi atrybutami :
    - Przynależność do stacji trafo
    - Rodzaj linii / napowietrzna / YKY/YAKY /
    - Typ linii / AL. , AsXSn /
      - f) Warstwę tematyczną STACJE TRANSFORMATOROWE w formacie jw., opisaną następującymi atrybutami :
        - Oznakowanie stacji trafo
        - Przynależność do rejonu energetycznego
        - Konstrukcja / kontenerowa , na platformie /
        - Ochrona PP / TMC , TT /
          - g) Warstwę tematyczną DROGA w formacie jw. , opisaną następującymi atrybutami :
            - Nawierzchnia / A – asfalt , G – grunt , K – kostka , I – inna /
            - Klasa oświetleniowa / np. ME5 z normy PNEN 13201 /
            - Szerokość / w metrach z dokładnością 0,5 m /
              - h) Prezentacja graficzna warstw latarnie i skrzynki w formie wydruku na formacie A0 :
                - Według statusu – 1 wydruk
                - Według własności – 1 wydruk
                - Obwodami – 1 wydruk
                  - i) Raporty statusu oprav :
                  - j) Raporty statusu oprav : dobudowywane , modernizowane , dogęszczane, przewieszane , likwidowane w formacie A4 po 1 egzemplarzu

## 2.4 Pomiary :

### 2.4.1 Oświetleniowe i elektryczne

#### 2.4.1.1 Napięcia zasilającego sieci oświetleniowej

#### 2.4.1.2 Natężenia oświetlenia w 4–ch wybranych odcinkach dróg po modernizacji oświetlenia

#### 2.4.1.3 Natężenia oświetlenia w 4-ch wybranych odcinkach dróg przed modernizacją

#### 2.4.1.4 Natężenia oświetlenia w 4-ch wybranych odcinkach dróg po rozbudowie oświetlenia

2.5 Wykonanie w oparciu o zebrane dane analizy , opisanej szczegółowo w dalszej części .

2.6 Przygotowanie dokumentów mających na celu wyłonienie dystrybutora energii .

2.7 Obsługę konsolidacji danych w przypadku uczestnictwa w grupie zakupowej zgodnie z przepisami ustawy Prawo zamówień publicznych ( Dz. U. z 2010 r. nr 113 poz. 759 ze zm.)

2.8 Pozostałe czynności

#### 2.8.1 Uczestnictwo w ocenie ofert wykonawców

#### 2.8.2 Odpowiedzi na pytania wykonawców

#### 2.8.3 Doradztwo techniczne w czasie postępowania łącznie z ewentualnymi postępowaniami przed KIO

2.9 **Licencja sieciowa na oprogramowanie GIS 1 aktywna na dziesięć zainstalowanych wraz z usługą:**

- 2.9.1 Wdrożenia oprogramowania
- 2.9.2 Migracji danych polowych infrastruktury oświetleniowej i energetycznej do platformy GIS
- 2.9.3 Implementacja bazy danych punktów poboru energii ( ppe ) budynków komunalnych
- 2.9.4 Szkolenie użytkowników w stosowaniu platformy GIS do zarządzania infrastrukturą Zamawiającego
- 2.9.5 Oprogramowanie musi mieć możliwość generowania raportów struktury oświetleniowej oraz punktów poboru energii niezbędnych do przeprowadzenia postępowania ( moc umowna , moc rzeczywista , zabezpieczenie , ilość faz , ilość odbiorników energii na obwodzie rozliczeniowym , prognoza zużycia energii oraz wartość prognozowanego zużycia dla każdego punktu odbioru oraz dla podmiotu objętego postępowaniem ) .
- 2.10 Raport z audytu energetycznego , składającego się z :
  - 2.10.1 Analizy stanu aktualnego
  - 2.10.2 Stan systemu na dzień audytu
  - 2.10.3 Wnioski z inwentaryzacji oprav
  - 2.10.4 Wnioski z inwentaryzacji punktów rozliczania energii
  - 2.10.5 Zgodność z normami
  - 2.10.6 Ogólna ocena stanu oświetlenia
  - 2.10.7 Szczegółowa analiza wyników pomiarów oświetlenia wybranych dróg i ulic w odniesieniu do wykonanych obliczeń fotometrycznych metodą komputerową
  - 2.10.8 Zgodność ze standardami (np. Light pollution)
  - 2.10.9 Analizy typów oraz modeli oprav
  - 2.10.10 Struktura własnościowa oprav
  - 2.10.11 Skrzynki sterujące SON , SOK , S
  - 2.10.12 Porównanie mocy systemów oświetleniowych przed i po modernizacji
  - 2.10.13 Analizy techniczno – technologicznej pod kątem zmniejszania zużycia energii elektrycznej wraz ze wskazaniem kosztów ewentualnej modernizacji oświetlenia
  - 2.10.14 Źródła światła
  - 2.10.15 Oprawy oświetleniowe
  - 2.10.16 Sterowanie oświetleniem
  - 2.10.17 Analiza finansowa zawartych umów pod kątem zmniejszania kosztów dostaw energii elektrycznej , wskazanie możliwości zmian w umowach , mających na celu zmniejszanie kosztów energii lub możliwości zmiany dostawcy z wyliczeniem szacowanych oszczędności
  - 2.10.18 Model analityczny kosztów oświetlenia ulicznego i komunalnego
    - 2.10.18.1 Analiza zużycia i rozliczeń energii elektrycznej i usług przemysłowych
    - 2.10.18.2 Sprawdzenie parametrów aktualnie zawartych umów na dostawę energii elektrycznej
    - 2.10.18.3 Analiza parametrów technicznych i handlowych dostawy energii elektrycznej
    - 2.10.18.4 Analiza aktualnych taryf i stawek opłat za energię elektryczną
    - 2.10.18.5 Identyfikacja źródeł najwyższych kosztów
    - 2.10.18.6 Ocena prawidłowości działania układów sterowania oświetleniem ulicznym
    - 2.10.18.7 Zweryfikowanie obecnej mocy umownej
    - 2.10.18.8 Zweryfikowanie wyboru obecnej grupy taryfowej
    - 2.10.18.9 Analiza obecnych układów pomiarowych pod kątem dostosowania do uwolnionego rynku energii elektrycznej

- 2.10.18.10 Propozycja rozwiązań i modernizacji układów pomiarowych wraz z oszacowaniem kosztów zalecanych zmian
- 2.10.18.11 Weryfikacja dokumentów niezbędnych do realizacji zalecanych zmian ( warunki przyłączenia , umowy o przyłączenie , wnioski o zmianę parametrów umowy itp. )
- 2.10.18.12 Wskazanie możliwych rozwiązań oszczędnościowych wraz z ich wyceną w formie kosztorysów inwestorskich
- 2.10.19 Analiza kosztów eksploatacji przed i po modernizacji
- 2.10.20 Analiza kosztów dostawy i dystrybucji energii
- 2.10.21 Analiza mocy umownej
- 2.10.22 Analiza czasu eksploatacji systemu oświetleniowego
- 2.10.23 Wnioski z analizy kosztów energii elektrycznej oraz czasu eksploatacji
- 2.10.24 Porównanie wariantów ewentualnego energooszczędnego zamierzenia inwestycyjnego
- 2.10.25 Analizy trzech wariantów modernizacji oświetlenia ( maksymalnego , optymalnego, minimalnego)
- 2.10.26 Analiza instytucjonalna
- 2.10.27 Analiza oddziaływania na środowisko
- 2.10.28 Analiza finansowa rozliczenia inwestycji w 20 letnim okresie referencyjnym
- 2.10.29 Rachunek zysku i strat
- 2.10.30 Wydruk Analizy w formacie A4 w 2-ch egzemplarzach
- 2.11 Załączniki do analizy:
  - 2.11.1 Inwentaryzacja metodą geoinformatyczną
  - 2.11.2 Projekt SIWZ na dostawę i świadczenie usług dystrybucji energii
- 3. Forma opracowania:
  - a) Analiza w wersji papierowej – 2 egz.
  - b) Mapy wektorowe infrastruktury, raporty – po 1 egz. dla każdego rodzaju
  - c) Wersja elektroniczna całości – 2 egz.

## § 2

### **Termin wykonania i zasady odbioru przedmiotu umowy**

1. Termin zakończenia całego zakresu prac objętych umową ustala się jako: termin skutecznego udzielenia zamówienia na dostawę energii elektrycznej, jednak nie później niż do 31.12.2012 roku.  
Terminy pośrednie: a/ przygotowanie kompletu materiałów do ogłoszenia przetargu na dostawę energii elektrycznej – 31.05.2012 roku.  
b/ całość zakresu opracowania audytu – 31.07.2012 roku.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zgłaszania uwag w formie pisemnej, faksem lub drogą elektroniczną w terminie pozwalającym na dokonanie w opracowanym przez Wykonawcę przedmiocie zamówienia uzupełnień i poprawek w zakresie i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego .
3. Zamawiający protokolarnie dokona potwierdzenia odbioru przedmiotu zamówienia .
4. Zamawiający potwierdzi ostatecznie , przyjęcie przedmiotu zamówienia , poprawionego zgodnie z oczekiwaniami Zamawiającego.

## § 3

### **Obowiązki Wykonawcy**

1. Wykonawca w ramach wykonania przedmiotu umowy , zgodnie z SIW, w szczególności zobowiązany jest do:

- a) Wykonania kompletnego przedmiotu umowy, zgodnego w zakresie, standardzie, formie i dokładności w wymaganiach dotyczących przygotowania dokumentacji projektowych, programów- funkcjonalno użytkowych oraz analiz dla przedsięwzięć inwestycyjnych
  - b) Sygnalizowania Zamawiającemu wystąpienia istotnych problemów nad przedmiotem zamówienia , których Wykonawca mimo dołożenia należytej staranności nie będzie w stanie rozwiązać we własnym zakresie, celem niedopuszczenia do opóźnienia w przekazaniu przedmiotu zamówienia Zamawiającemu. Zamawiający zastrzega jednak, że nie będzie wykonywał za Wykonawcę działań, do których zobowiązał się na podstawie niniejszej umowy
  - c) Wyjaśnienie wątpliwości dotyczących przedmiotu umowy i zawartych w nich rozwiązań
2. Analizy i specyfikacje będące częścią przedmiotu umowy, zostaną przygotowane w programach ogólnie dostępnych ( Word , Excel ) . Dla przeprowadzonej analizy finansowej i ekonomicznej należy stworzyć i załączyć model finansowy wraz z widocznymi (niekrytymi) działającymi formułami .
  3. Jeżeli w trakcie realizacji umowy lub po jej zakończeniu okaże się , że niezbędne jest wykonanie poprawek lub zmian w przedmiocie umowy będących następstwem błędu lub błędów powstałych w trakcie opracowywania to za wykonanie poprawek lub zmian nie będzie przysługiwać dodatkowe wynagrodzenie .
  4. Wykonawca usunie błędy i wady w przedmiocie umowy bezzwłocznie jednak nie później niż w terminie 5 dni roboczych od dnia porozumienia o tym fakcie przez Zamawiającego .
  5. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich za usługi wykonane przez podwykonawców .
  6. Wykonawca zobowiązany jest do aktualizacji przedmiotu umowy na wezwanie Zamawiającego w terminie niezwłocznym bez dodatkowego wynagrodzenia w okresie 3-ch miesięcy od daty oddania przedmiotu zamówienia .
  7. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania umowy z należyłą starannością .
  8. Wykonawca oświadcza , że zapoznał się z dokumentacją posiadaną przez Zamawiającego niezbędną do realizacji przedmiotu zamówienia i nie wnosi do niej zastrzeżeń .
  9. Wykonawca zobowiązany jest we własnym zakresie uzgodnić dostęp do urządzeń oświetleniowych podlegających inwentaryzacji z właścicielem tych urządzeń , jeśli zajdzie taka konieczność w trakcie wykonywania zadania.

#### **§ 4**

##### **Kompletność opracowania**

1. Wykonawca odpowiada za kompletność opracowania przedmiotu umowy
2. Wraz z przekazywanym Zamawiającemu opracowaniem, Wykonawca złoży pisemne oświadczenie , że przedmiot umowy jest kompletny z punktu widzenia celu , jakemu ma służyć, a opracowanie jest zgodne z obowiązującymi wymaganiami .
3. Wykonany przez siebie przedmiot umowy Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć do siedziby Zamawiającego bez naliczania dodatkowych kosztów.

#### **§ 5**

##### **Gwarancja**

Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na okres 12 miesięcy od daty odbioru przedmiotu zamówienia.

#### **§ 6**

##### **Obowiązki Zamawiającego**

Zamawiający zobowiązuje się Wykonawcy do udostępnienia wszelkich danych i dokumentów będących w posiadaniu Zamawiającego , które mogą być wykorzystane do wykonania przedmiotu

umowy a także do udostępnienia nieruchomości i urzędzeń gminnych , w których zainstalowane są punkty poboru energii elektrycznej zgodnie z wykazem na załączniku nr 1 do niniejszej umowy .

## § 7

### **Wynagrodzenie**

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie ryczałtowe za wykonanie całego przedmiotu umowy w kwocie: ..... zł brutto (słownie: .....), w tym podatek VAT w wysokości 23 % .
2. Rozliczenie pomiędzy stronami za wykonanie przedmiotu zamówienia nastąpi na podstawie faktur częściowych, maksymalnie do 50 % wartości zamówienia. Pierwsze rozliczenie będzie miało miejsce po wykonaniu inwentaryzacji oraz wdrożeniu platformy GIS na podstawie protokołu częściowego odbioru prac.
3. Rozliczenie końcowe nastąpi na podstawie protokołu końcowego odbioru całości prac określonych w przedmiocie zamówienia .
4. Wynagrodzenie zostanie przelane na konto Wykonawcy wskazane na fakturze do 30 dni od daty złożenia faktury VAT .
5. Podstawą wystawienia przez Wykonawcę faktury jest podpisany protokół zdawczo – odbiorczy stwierdzający przyjęcie przedmiotu umowy przez Zamawiającego .
6. Cena zawiera aktualizację przedmiotu umowy i jego uzupełnienie w przypadku stwierdzenia wady lub błędu .
7. Cena określona w złożonej ofercie jest niezmienna i uwzględnia wszystkie czynności związane z wykonaniem usługi objętej zakresem umowy .

## § 8

### **Prawa autorskie i majątkowe**

1. Z chwilą zapłaty faktury, Wykonawca przenosi na Zamawiającego całość autorskich praw majątkowych do opracowania wraz z wyłącznym prawem zezwalania na wykonanie zależnego prawa autorskiego .
2. Przeniesienie praw autorskich następuje w zakresie wszystkich znanych pól eksploatacji .
3. Wykonawca jest zobowiązany zachować w tajemnicy wszelkie informacje , które powziął wykonując zamówienie .

## § 9

### **Ograniczenie umowy**

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do ograniczenia zakresu przedmiotu umowy .
2. W przypadku nienależytego wykonywania przedmiotu umowy, Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy bez zachowania terminu wypowiedzenia.

## § 10

### **Zmiany umowy**

Wszystkie zmiany niniejszej umowy będą się odbywały w formie aneksów pisemnych pod rygorem nieważności .

## §11

### **Komunikacja między stronami**

1. Ze strony Zamawiającego, pracownikami upoważnionymi do kontaktów z Wykonawcą są :  
Adam Przybylski– **Zastępca Wójta Gminy Klimontów**  
tel./15/8661100  
– Dorota Szemraj inspektor ds. zamówień publicznych i inwestycji Urzędu Gminy w Klimontowie  
tel /15/ 8661 100 e-mail d.szemraj@klimontow.pl
2. Ze strony Wykonawcy do kontaktów z Zamawiającym upoważnionym jest:

— .....tel.: .....  
fax :....., e —  
mail;.....l

## § 12

### **Niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy**

1. Z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, Zamawiający może dochodzić odszkodowania na zasadach ogólnych.
2. Oprócz wypadków wymienionych w Kodeksie Cywilnym Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia z winy Wykonawcy od umowy, jeżeli:
  - Zostanie ogłoszona upadłość Wykonawcy lub rozwiązanie jego firmy
  - Zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy
  - Wykonawca przerwie realizację zamówienia z powodów niezależnych od Zamawiającego i nie wznowi jej po 15 dniach
  - Wykonawca będzie wykonywał zamówienie niezgodne z niniejszą umową

## § 13

### **Kary umowne**

Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 10 % wartości umownej wynagrodzenia określonego w § 7 ust. 1 za odstąpienie od umowy w skutek okoliczności, za które odpowiada Zamawiający.

Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w wysokości:

- a) 0,3 % wartości umownej wynagrodzenia określonej w § 7 za każdy dzień zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy
- b) 0,3 % wartości umownej wynagrodzenia określonej w § 7 za każdy dzień zwłoki w usunięciu wad w opracowanym studium, licząc od dnia wyznaczonego przez Zamawiającego na usunięcie wad
- c) 10 % wartości umownej wynagrodzenia określonej w § 7 ust. 1 za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego w skutek okoliczności, za które odpowiada Wykonawca

## § 14

### **Postanowienia końcowe**

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu Cywilnego.
2. Właściwym do rozpoznania sporów wynikłych na tle realizowanej umowy jest sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. Umowę niniejszą sporządzono w 4 jednobrzmiących egzemplarzach, po 2 egzemplarze dla każdej ze stron.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**



## CZĘŚĆ III – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### 1. Wymagania ogólne

1.1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie usługi przygotowania i przeprowadzenia postępowania na dostawę energii elektrycznej do oświetlenia ulicznego oraz jednostek organizacyjnych Gminy Klimontów wraz z pozyskaniem i migracją danych punktów świetlnych, poboru energii (ppe) do systemu GIS.

1.2. Wykonawca będzie uczestniczył, jako doradca w negocjacjach oraz uzgodnieniach warunków, technicznych, ekonomicznych oraz własnościowych z właściwym Operatorem Systemu Dystrybucyjnego (OSD) energii, w zakresie opisanym w niniejszym zapytaniu.

1.3. Zakres obejmuje ok. 800 punktów świetlnych oświetlenia ulicznego i ok. 100 punktów poboru energii (ppe) oświetlenia ulicznego oraz pozostałego.

### 2. Szczegółowy zakres i forma usługi

#### 2.1. Część pierwsza

2.1.1. Przygotowanie Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia zwanej dalej SIWZ, na zakup energii elektrycznej w zakresie: przedmiotu zamówienia, warunków udziału w postępowaniu przetargowym, terminu związania ofertą i terminu dostawy, opisu sposobu obliczania ceny oferty, opisu kryteriów i sposobu dokonania oceny oferty ze wszystkimi wymaganymi procedurą zamówień publicznych załącznikami do publikacji w BZP/ Dzienniku Urzędowym UE (jeśli będzie taki wymóg), stronie internetowej Zamawiającego.

2.1.2. Przygotowanie załączników do SIWZ, na zakup energii

2.1.3. Przygotowanie wystąpienia do właściciela konstrukcji wsporczych, na których mają być zainstalowane oprawy o wydanie warunków technicznych ich instalacji.

2.1.4. Przeprowadzenie negocjacji z właścicielem konstrukcji wsporczych, na których ma być zamontowany nowy system oświetleniowy w sprawie zawarcia porozumienia na udostępnienie tych konstrukcji; wynegocjowanie optymalnych warunków umowy, w szczególności:

- ceny jednostkowej za dzierżawę konstrukcji wsporczej dla pojedynczej oprawy
- ceny wykupu zamortyzowanego majątku oświetleniowego Zakładu Energetycznego
- Warunków technicznych modernizacji oświetlenia oraz warunków umownych świadczenia usługi oświetleniowej przez przedsiębiorstwo energetyczne
- warunków handlowych świadczenia usługi oświetleniowej.

2.1.5. Zainicjowanie postępowania na dostawę energii

2.1.6. Uczestnictwo w ocenie ofert wykonawców

2.1.7. Odpowiedzi na pytania wykonawców

2.1.8. Doradztwo techniczne w czasie postępowania łącznie z ewentualnymi postępowaniami przed KIO.

#### 2.2. Część druga

2.2.1. Inwentaryzacja geoinformatyczna infrastruktury oświetleniowej miasta oraz punktów rozliczania energii wraz z migracją danych opisowych posiadanych przez Zamawiającego do systemu GIS, wykonana zgodnie z opisem poniżej:

2.2.2. Inwentaryzację sieci oświetleniowej, ma być opracowana w formie cyfrowej Bazy Danych obiektów w systemie GIS.

2.2.3. Baza Danych ma obejmować:

- a. Warstwę wektorową dróg i ulic inwentaryzowanego obszaru wraz z nazwami dla całej Gminy.
- b. Warstwę tematyczną LATARNIE

Lokalizacja X,Y w formacie .shp, obsługiwany przez programy GIS, zapisana w systemie odniesień przestrzennych w układzie prostokątnym płaskich, strefa Polska 1992/19, WGS 1984, system wysokości MSL (Średni poziom morza), model geoidy EGM96 (Global) z odchyleniem standardowym mieszczącym się w

przedziale 50 cm [Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 8 sierpnia 2000 r. w sprawie państwowego systemu odniesień przestrzennych Dz. U. Nr 70 poz. 821 z późn. zmianami], opisana atrybutami:

- [ID] - jednolity, niepowtarzalny numer latarni
- [Status] - status latarni ( istniejąca, planowana, dobudowywana, wymiana)
- [ Northing] [Easting] lokalizacja latarni (współrzędne X,Y z odchyleniem standardowym jak we wstępie)
- [typ\_slupa] - typ słupa, [Ocena\_slupa] - stan słupa /w skali: 1,2,3,4,5/
- [Wys\_slupa] - wysokość słupa oświetleniowego, /w metrach/
- [modul] - odległość słupów /w metrach z dokładnością 0,5 m/
- [krawędź] - odległość od krawędzi /w metrach z dokładnością 0,5 m/
- [wysieg\_L] - długość wysięgnika /w metrach/
- [wysieg\_H] - wysokość wysięgnika /w metrach/
- [kat\_wysiegnika] - kąt nachylenia wysięgnika
- [mocowanie] - mocowanie / na szczycie, nad linią , pod linią/
- [ocena\_wysiegnika] - ocena wysięgnika /w skali : 1,2,3,4,5/
- [rodzaj\_oprawy] - rodzaj oprawy: sodowa, rtęciowa, metalohalogenkowa,itp
- [moc\_oprawy] - moc nominalna oprawy
- [ilość\_opraw] - ilość opraw na słupie
- [własność] - właściciel oprawy (Miasto, Zakład energetyczny, inni)
- [numer\_obwodu] - numer skrzynki sterującej SON, z którą powiązana jest latarnia
- [opis\_obwodu] - opis punktu sterowania obwodem SON
- [moc\_umowna] - moc umowna obwodu
- [nr\_umowy] - nr umowy dla punktu pomiarowego
- [moc\_rzecz] - moc rzeczywista
- [Imax] - wartość zabezpieczenia przelicznikowego
- [U] - napięcie zasilające
- [fazy] - ilość faz

**c.** Warstwę tematyczną SKRZYNKI STERUJĄCE (Punkty rozliczenia oświetlenia i obiektów komunalnych w tej samej bazie danych, ale z identyfikacją rodzaju obiektu)

w formie jw., opisaną następującymi atrybutami:

- jednolity, niepowtarzalny numer skrzynki sterującej SON,
- status skrzynki sterującej ( istniejąca, programowana)
- lokalizację skrzynki sterującej (współrzędne X,Y)
- rodzaj skrzynki, schemat skrzynki
- moc umowna skrzynki,
- moc rzeczywista odbiorników powiązanych z punktem zasilania
- wartość zabezpieczeń przedlicznikowych,
- ilość opraw drogowych zasilanych z punktu zasilania
- oznaczenie transformatora z którym powiązany jest punkt zasilania
- właściciel

**d.** Wektorową warstwę tematyczną PPE: NAZWA\_MIASTA\_PPE

- [ID] jednolity, niepowtarzalny numer ppe
- [Miasto] nazwa miasta
- [Warstwa] nazwa warstwy tematycznej
- [Funkcja] funkcja obiektu
- [Nabywca] nazwa nabywcy
- [Adres\_Nab] adres nabywcy w formie: Nazwa\_Miasta, ulica\_nr
- [NIP\_NAb] numer NIP nabywcy
- [REGON] regon nabywcy
- [Podmiot] nazwa podmiotu związanego umową
- [KRS] numer KRS podmiotu związanego umową

- [NIP] numer NIP podmiotu związanego umową
- [REGON\_POD] regon podmiotu związanego umową
- [Adres] Adres podmiotu
- [Dyrektor] imię nazwisko osoby reprezentującej podmiot do umowy
- [Tytuł\_Prawny] tytuł prawny do dysponowania obiektem, do którego dostarczana jest energia
- [Adres\_PPE] adres ppe w formacie: Nazwa\_Miasta, ulica, numer
- [Opis\_ppe] opis ppe stosowany przez przedsiębiorstwo energetyczne lub dostawcę energii
- [Nr\_Klienta] numer klienta nadany przez sprzedawcę
- [Umowa\_OSD] dane dotyczące umowy z Operatorem Systemu Dystrybucyjnego (OSD). Numer data
- [Nazwa\_OSD] nazwa OSD
- [Sprzedawca] nazwa aktualnego sprzedawcy energii
- [Umowa\_Energia] numer umowy na dostawę energii
- [Data\_Energia] data zawarcia umowy na dostawę energii
- [Nr\_PPE] numer PPE
- [Nr\_Dokument] numer dokumentu
- [Nr\_Umowy] numer umowy
- [Nr\_ukl\_pom] numer układu pomiarowego
- [Nr\_licznik] numer licznika rozliczającego
- [Taryfa] nazwa taryfy
- [Moc\_Um] wartość mocy umownej w kWh
- [Moc\_Rzecz] wartość mocy rzeczywistej, zainstalowanej
- [tg fi] wartość tangensa fi z umowy ze sprzedawcą energii (kompleksowej) lub z dystrybutorem
- [tg fi\_fakt] faktyczny, maksymalny, tangens fi za okres ostatnich 12 miesięcy
- [IMAX] wartość zabezpieczenia przelicznikowego
- [Napiecie] napięcie znamionowe ze zbioru dwuelementowego{230,400}
- [Fazy] ilość faz
- [Profil] profil zasilania
- [Moc\_Um] Moc umowna
- [Moc\_Rzecz] moc rzeczywista, maksymalna lub średnia za okres 12 miesięcy
- [Liczba\_opr] liczba oprav oświetleniowych
- [Czas\_exp] roczny, średni czas eksploatacji, poboru na ppe
- [Zuzycie] roczna wartość poboru w kWh
- [Koszt] roczny koszt na ppe
- [Budzet] budżet przeznaczony na ppe
- [Energia] wartość energii dla ppe
- [Przesyl] wartość przesyłu dla ppe
- [koszt2010] koszty poniesione na energię i przesył w 2010 dla ppe
- [budzet2011] wartość budżetu przeznaczonego na energię i przesył na 2011 dla ppe
- [Dzien] wartość poboru w taryfie dzien/szczyt
- [Noc] wartość poboru w taryfie noc/pozaszczyt
- [Zgoda] zgoda na dane marketingowe
- [Data\_rozp] data rozpoczęcia dostawy
- [Data\_zak] data zakończenia dostawy
- [Termin\_wyp] termin wypowiedzenia umowy na energię
- [Uwagi] pole uwag

#### **e. Warstwę tematyczną STACJE TRANSFORMATOROWE**

w formacie jw., opisaną następującymi atrybutami:

- oznakowanie stacji trafo
- przynależność do rejonu energetycznego

- konstrukcja /kontenerowa, na platformie/
- ochrona PP / TNC, TT/

**f. Wektorową warstwę tematyczną DROGA:**

w formacie jw., opisaną następującymi atrybutami:

- nazwa
- Nawierzchnia /A-asfalt, G-grunt, K-Kostka, I-inna/
- klasa oświetleniowa /np. ME5 z normy PNEN 13201/
- szerokość / w metrach z dokładnością 0,5 m/

Prezentacja graficzna warstw latarnie i skrzynki, na podkładzie wektorowym-Droga, w formie wydruku na formacie A0:

1. według statusu - 1 wydruk
2. według własności - 1 wydruk

**g. Raporty struktury oświetlenia:** ilościowe, rodzajowe oraz mocy umownej i zainstalowanej w formacie A4 – po 1 egzemplarzu

**h. Raporty statusu opraw:** dobudowywane, modernizowane, dogęszczane, przewieszane, likwidowane w formacie A4 po 1 egzemplarzu.

i. Raporty własności punktów świetlnych oraz sieci energetycznej i oświetleniowej

**2.3.Pomiary:**

**2.3.1.Oświetleniowe i elektryczne:**

- 2.3.1.1.napięcia zasilającego sieci oświetleniowej,
- 2.3.1.2.natężenia oświetlenia w 4-ch wybranych odcinkach dróg – stan aktualny,
- 2.3.1.3.natężenia oświetlenia w 4-ch wybranych odcinkach dróg po rozbudowie oświetlenia,
- 2.3.1.4.Pomiary wykonane zgodnie z normą oświetleniową.

**2. 4. Wykonanie w oparciu o zebrane dane analizy, opisanej szczegółowo w dalszej części.**

**2. 5. Przygotowanie dokumentów mających na celu wyłonienie dystrybutora energii.**

**2. 6. Licencja na oprogramowanie GIS na minimum jedno stanowisko sieciowe umożliwiające dostęp wielu użytkownikom do danych, wraz z usługą:**

- 2.6.1 Wdrożenia oprogramowania
- 2.6.2.Migracji danych polowych infrastruktury oświetleniowej i energetycznej do platformy GIS
- 2.6.3.Implementacja bazy danych punktów poboru energii (ppe) budynków komunalnych
- 2.6.4.Szkolenie użytkowników w stosowaniu platformy GIS do zarządzania infrastrukturą Zamawiającego,
- 2.6.5.Oprogramowanie musi mieć możliwość generowania Raportów struktury oświetleniowej oraz punktów poboru energii niezbędnych do przeprowadzenia postępowania ( moc umowna, moc rzeczywista, zabezpieczenie, ilość faz, ilość odbiorników energii na obwodzie rozliczeniowym, prognoza zużycia energii oraz wartość prognozowanego zużycia dla każdego ppe oraz dla podmiotu objętego postępowaniem)

**2.7. Raport z audytu energetycznego, składającego się z:**

- 2.7.1. Analizy stanu aktualnego
- 2.7.2. Stan systemu na dzień audytu
- 2.7.3. Wnioski z inwentaryzacji opraw
- 2.7.4. Wnioski z inwentaryzacja punktów rozliczania energii
- 2.7.5. Zgodność z normami
- 2.7.6. Ogólna ocena stanu oświetlenia
- 2.7.7. Szczegółowa analiza wyników pomiarów oświetlenia wybranych dróg i ulic w odniesieniu do wykonanych obliczeń fotometrycznych metodą komputerową.
- 2.7.8.Zgodność ze standardami ( np. Light pollution )
- 2.7.9.Analizy typów oraz modeli opraw

- 2.7.10.Struktura własnościowa opraw
- 2.7.11.Skrzynki sterujące SON, SOK,
- 2.7.12.Porównanie mocy systemów oświetleniowych przed i po modernizacji
- 2.7.13.Analizy techniczno-technologicznej pod kątem zmniejszenia zużycia energii elektrycznej wraz ze wskazaniem kosztów ewentualnej modernizacji oświetlenia.
- 2.7.14.Źródła światła
- 2.7.15.Oprawy oświetleniowe
- 2.7.16.Sterowanie oświetleniem
- 2.7.17.Analiza finansowa zawartych umów pod kątem zmniejszenia kosztów dostaw energii elektrycznej, wskazanie możliwości zmian w umowach, mających na celu zmniejszenie kosztów energii lub możliwości zmiany dostawcy. Z wyliczeniem szacowanych oszczędności
- 2.7.18.Model analityczny kosztów oświetlenia ulicznego i komunalnego,**
- 2.7.18.1..Analiza zużycia i rozliczeń energii elektrycznej i usług przesyłowych,
- 2.7.18.2..Sprawdzenie parametrów aktualnie zawartych umów na dostawę energii elektrycznej,
- 2.7.18.3..Analiza parametrów technicznych i handlowych dostawy energii elektrycznej,
- 2.7.18.4.Analiza aktualnych taryf i stawek opłat za energię elektryczną,
- 2.7.18.5.Identyfikacja źródeł najwyższych kosztów,
- 2.7.18.6.Ocena prawidłowości działania układów sterownia oświetleniem ulicznym,
- 2.7.18.7.Zweryfikowanie obecnej mocy umownej,
- 2.7.18.8.Zweryfikowanie wyboru obecnej grupy taryfowej,
- 2.7.18.9.Analiza obecnych układów pomiarowych pod kątem dostosowania do uwolnionego rynku energii elektrycznej,
- 2.7.18.10.Propozycja rozwiązań i modernizacji układów pomiarowych wraz z oszacowaniem kosztów zalecanych zmian,
- 2.7.18.11.Weryfikacja dokumentów niezbędnych do realizacji zalecanych zmian (warunki przyłączenia, umowy o przyłączenie, wnioski o zmianę parametrów umowy itp.).
- 2.7.18.12.Wskazanie możliwych rozwiązań oszczędnościowych wraz z ich wyceną w formie kosztorysów inwestorskich,
- 2.7.19.Analiza kosztów eksploatacji przed i po modernizacji,
- 2.7.20.Analiza kosztów dostawy i dystrybucji energii,
- 2.7.21.Analiza mocy umownej,
- 2.7.22.Analiza czasu eksploatacji systemu oświetleniowego,
- 2.7.23.Wnioski z analizy kosztów energii elektrycznej oraz czasu eksploatacji,
- 2.7.24.Porównanie wariantów ewentualnego energooszczędnego zamierzenia inwestycyjnego,
- 2.7.25.Analizy trzech wariantów modernizacji oświetlenia. Maksymalny, Optymalny oraz Minimalny.
- 2.7.26.Analiza instytucjonalna,
- 2.7.27.Analiza oddziaływania na środowisko,
- 2.7.28.Analiza finansowa rozliczenia inwestycji w 20 letnim okresie referencyjnym,
- 2.7.29.Rachunek zysku i strat dla projektu,
- 2.7.30.Wydruk Analizy w formacie A4 w 2-ch egzemplarzach.

## **2. 8. Załączniki do analizy:**

- 2.8.1.Inwentaryzacja metoda Geoinformatyczną
- 2.8.2.SIWZ z załącznikami oraz wzór istotnych postanowień Umowy na dostawę energii.

**3. Posiadane dokumenty** – umowy na sprzedaż energii, rachunki za energię, zestawienia inwentaryzacyjne z 2001 roku.

## **4. Czas realizacji zadania.**

**Do skutecznego udzielenia zamówienia na dostawę energii elektrycznej, jednak nie później niż do 31.12.2012 roku.**

### **Terminy pośrednie:**

- przygotowanie dokumentów do przetargu na dostawę energii – 31.05.2012 roku
- całość zakresu opracowania audytu – 31.07.2012 roku.
- okres gwarancji: 12 miesięcy,
- warunki płatności: określone w umowie,

### **5. Zakres elementów podlegających analizie:**

- Urząd Gminy w Klimontowie ok. 100 pkt.
- Gminny Ośrodek Kultury ul. Krakowska 6
- Muszla koncertowa, stadion Klimontowianki
- Pawilon sportowy ul. Zysmana
- Boisko „Orlik-2012” ul. Zysmana
- Publiczna Szkoła Podstawowa w Klimontowie ul. Szkolna
- Szkoła Podstawowa w Nawodzicach
- Szkoła Podstawowa w Ossolinie
- Szkoła Podstawowa w Goźlicach
- Szkoła Podstawowa w Konarach
- Gimnazjum ul. Zysmana
- Biblioteka Gminna 2 budynki (ul. Krakowska i Kościelna)
- Remiza OSP ul. Zysmana
- Kąpielisko w miejscowości Szymanowice Górne
- Park Katyński w Byszowie
- Budynki komunalne 3 obiekty (na ul. Opatowskiej – 2 obiekty i ul. Koscielna 1 obiekt)
- Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Klimontowie ul. Żeromskiego
- świetlice wiejskie (15 szt) w: Adamczowicach, Beradzu, Byszowie, Górkach, Grabinie, Goźlicach, Konarach, Krobielicach, Nowej Wsi, Nasławicach, Nawodzicach, Ossolinie, Olbierzowicach, Pokrzywiance, Węgrcach, Zakrzowie
  - punkty poboru wody do celów gospodarczych/ 20 obiektów/ w miejscowościach:- Adamczowice, Beradz, , Borek, Byszów, Górki, Goźlice, Konary, Krobielice, Nasławice, Nawodzice, Ossolin, Olbierzowice, Pęczów, Pęczowiec, Pokrzywianka, Przybysławice, Śniekozy, Ułanowice, Węgrce, Zakrzów.

**Karta Audytu  
dla obiektów kubaturowych**

| <b>Lp.</b> | <b>Rodzaj danych</b>  | <b>Komentarz</b> |
|------------|---|------------------|
| 1          | Koszty poniesione na energię elektryczną dla obiektów objętych postępowaniem w 2011 roku  |                  |
| 2          | Planowane budżety na energię dla obiektów objętych postępowaniem na 2012 rok.   |                  |
| 3          | Rachunki za energię ze wszystkich punktów rozliczania (poboru) za wszystkie (12 miesięcy) miesiące w 2011 roku  |                  |
| 4          | Rachunki za energię ze wszystkich punktów rozliczania/poboru/ za jeden miesiąc/ostatnie fakturowanie/ za 2011 rok   |                  |
| 5          | Zestawienie umów zbiorczych na energię zawierające: 1.numer umowy, 2.data zawarcia umowy, 3.okres wypowiedzenia lub kserokopie wszystkich umów na dostawę energii dla punktów poboru objętych zamówieniem / w przypadku braku umów u Zamawiającego – ich uzyskanie leży po stronie Wykonawcy/ |                  |
| 6          | Zestawienie punktów poboru energii /ppe/  |                  |
| 7          | Zestawienie podmiotów objętych postępowaniem, z wypełnionymi danymi podmiotów jak w załączniku w excelu   |                  |

**Karta Audytu**  
**oświetleniowo-energetycznego dla oświetlenia ulicznego i drogowego**

| <b>Lp.</b> | <b>Rodzaj danych</b>   | <b>Komentarz</b> |
|------------|--|------------------|
| 1          | Koszty poniesione na energię elektryczną oświetlenia ulic i dróg w 2011 roku   |                  |
| 2          | Koszty poniesione na konserwacje oświetlenia ulicznego i drogowego w 2011 roku dla oprav Gminy   |                  |
| 3          | Koszty poniesione na konserwację oświetlenia ulicznego i drogowego w 2011 roku dla oprav Zakładu Energetycznego                                  |                  |
| 4          | Planowany budżet na energię do oświetlenia ulic w 2012 roku.   |                  |
| 5          | Planowany budżet na konserwacje oprav gminy  |                  |
| 6          | Planowany budżet na konserwację oprav Zakładu Energetycznego.  |                  |
| 7          | Rachunki za energię ze wszystkich punktów rozliczania /poboru/ za jeden miesiąc za 2010 rok  |                  |
| 8          | Rachunki za energię ze wszystkich punktów rozliczania /poboru/ za jeden miesiąc za 2011 rok  |                  |
| 9          | Zestawienie umów zbiorczych na energię.  |                  |
| 10         | Zestawienie punktów poboru energii /ppe/   |                  |
| 11         | Zestawienie punktów zapalania i sterowanie oświetleniem /SON, SOK/- w przypadku braku u Zamawiającego – ich uzyskanie leży po stronie Wykonawcy/ |                  |
| 12         | Zestawienie inwentaryzacyjne oprav i sieci – w przypadku braku u Zamawiającego – ich uzyskanie leży po stronie Wykonawcy/                        |                  |
| 13         | Schematy sieci oświetleniowej – w przypadku braku u Zamawiającego – ich uzyskanie leży po stronie Wykonawcy/                                     |                  |
| 14         | Mapa miejscowości Klimontów z ulicami i ich nazwami oraz mapa gminy z miejscowościami i ich nazwami.   |                  |



.....  
 /Nazwa Wykonawcy i Adres/  
 tel./fax.....  
 NIP .....  
 REGON .....

### O F E R T A

dla przetargu ofertowego na:

**Wykonanie usługi audytu efektywności wykorzystania energii elektrycznej oświetlenia ulicznego oraz w obiektach jednostek organizacyjnych Gminy Klimontów wraz z elektroniczną ewidencją infrastruktury oświetleniowej oraz punktów poboru energii w systemie GIS oraz przeprowadzenia postępowania na zakup energii.**

Nawiązując do ogłoszenia o w/w przetargu ofertowym , oferujemy realizację zamówienia za cenę:

razem wartość oferty netto .....zł

podatek VAT (...%) .....zł

**razem wartość oferty brutto .....zł**

słownie: .....

Na powyższą cenę składają się:

| Lp. | Zakres   | Netto | Vat | Brutto |
|-----|--|-------|-----|--------|
| 1   | Inwentaryzacja geoinformatyczna infrastruktury oświetleniowej miasta (oświetlenia ulic wraz z obiektami) punktów pobrania energii metodą geoinformatyczna wraz z niezbędnymi działaniami pomocniczymi między innymi pomiary, analizy |       |     |        |
| 2   | Przygotowanie niezbędnych dokumentów mających na celu wyłonienie dystrybutora energii wraz z przeprowadzeniem postępowania pozwalającego na podpisanie nowych umów.  |       |     |        |
| 3   | Wykonanie projektu specyfikacji istotnych warunków zamówienia do przetargu na dostawę energii elektrycznej   |       |     |        |
| 4   | Przeprowadzenie postępowania na usługę oświetleniowa zgodnie z ustawą – Prawo zamówień publicznych   |       |     |        |
| 5   | Przeprowadzenie negocjacji z właścicielem konstrukcji energetycznej na których ma być zamontowany nowy system oświetleniowy  |       |     |        |
| 6   | Licencja na oprogramowanie GIS na minimum jedno stanowisko sieciowe umożliwiające dostęp wielu użytkownikom do danych  |       |     |        |
| 7   | Analiza aktualnej umowy o świadczenie usługi oświetlenia drogowego pod kątem możliwości jej zmiany umożliwiającej generowanie oszczędności finansowych i uczestniczenie w negocjacjach z ZE w tym zakresie                           |       |     |        |
|     | <b>Razem</b>   |       |     |        |

1. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty.
2. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres 30 dni od upływu terminu do składania ofert.
3. Oświadczamy, że zawarty w specyfikacji istotnych warunków zamówienia projekt umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
4. Oświadczamy, że udzielamy gwarancji i rękojmi na roboty objęte przedmiotem zamówienia na okres 12 miesięcy od daty odbioru końcowego robót.
5. Oświadczamy, że przedmiotowe zamówienie zrealizujemy w terminie wskazanym przez Zamawiającego, tj. **do skutecznego udzielenia zamówienia na dostawę energii elektrycznej, jednak nie później niż do 31.12.2012 roku.**
6. Oświadczamy, że do kierowania robotami stanowiącymi przedmiotowe zamówienie wyznaczamy .....
7. W przypadku otrzymania zawiadomień oraz informacji, dotyczących przedmiotowego postępowania na nr faksu.....\*) deklarujemy, że w tym samym dniu prześlemy potwierdzenia ich otrzymania na numer Zamawiającego. Brak takiego potwierdzenia uprawnia Zamawiającego do uznania na podstawie wydruku nadania faksu, że wysłany faksem dokument został nam doręczony w tym dniu
8. Informujemy, że dane zawarte w ofercie w osobnej kopercie oznaczonej „Tajemnica przedsiębiorstwa” stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa (firmy) w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i nie mogą być ujawnione innym uczestnikom przedmiotowego postępowania.

Podpisano

.....  
 ( upoważniony przedstawiciel )  
 .....  
 (adres )

dnia, .....

\*) Prosimy podać dostępny Wykonawcy numer faksu.

9. Zgodnie z art. 36 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych oświadczam/y, że zamierzamy / nie zamierzamy \*\*) powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom.

| Lp. | Opis części zamówienia przewidzianej do wykonania przez podwykonawcę |
|-----|--|
|     |  |
|     |  |
|     |  |
|     |  |

10. Oferta nasza zawiera..... kolejno ponumerowanych stron.

11. Załącznikami do niniejszej oferty są:

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

Podpisano

.....  
( upoważniony przedstawiciel )

.....  
( adres )

dnia, .....

\*\* ) niepotrzebne skreślić

**Uwaga:**

W przypadku nie wykreślenia w pkt 9 tekstu oznaczonego /\*\* oraz braku opisu części zamówienia przewidzianej do wykonania przez podwykonawcę (tabela) - Zamawiający przyjmuje, że Wykonawca zrealizuje zamówienie bez udziału podwykonawców.

.....  
(pieczęć, nazwa i dokładny adres wykonawcy)

## OŚWIADCZENIE O SPEŁNIANIU WARUNKÓW

z art. 22 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na „*Wykonanie usługi audytu efektywności wykorzystania energii elektrycznej oświetlenia ulicznego oraz w obiektach jednostek organizacyjnych Gminy Klimontów wraz z elektroniczną ewidencją infrastruktury oświetleniowej oraz punktów poboru energii w systemie GIS oraz przeprowadzenia postępowania na zakup energii*”

Ja (imię i nazwisko).....

jako upoważniony przedstawiciel

firmy .....

oświadczam, że spełniamy warunki, określone art.22 ust.1 ustawy, dotyczące:

- a) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania,
- b) posiadania wiedzy i doświadczenia,
- c) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
- d) sytuacji ekonomicznej i finansowej.

.....  
miejsowość, data

.....  
podpis/y osob/y  
upoważnionej/ych do reprezentowania wykonawcy

.....  
(pieczęć, nazwa i dokładny adres wykonawcy)

## **OŚWIADCZENIE O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA**

z art. 24 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na „*Wykonanie usługi audytu efektywności wykorzystania energii elektrycznej oświetlenia ulicznego oraz w obiektach jednostek organizacyjnych Gminy Klimontów wraz z elektroniczną ewidencją infrastruktury oświetleniowej oraz punktów poboru energii w systemie GIS oraz przeprowadzenia postępowania na zakup energii*”

Ja (imię i nazwisko) .....

jako upoważniony przedstawiciel

wykonawcy.....

oświadczam, że brak jest podstaw do wykluczenia go z postępowania o udzielenie zamówienia z powodu niespełnienia warunków, o których mowa w art. 24 ust.1 ustawy.

Zgodnie z art.24 ust.1 ustawy z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:

- 1) wykonawców, którzy wyrządzili szkodę, nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, jeżeli szkoda ta została stwierdzona orzeczeniem sądu, które uprawomocniło się w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania;
- 2) wykonawców, w stosunku, do których otwarto likwidację lub, których upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawców, którzy po ogłoszeniu upadłości zawarli układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego;
- 3) wykonawców, którzy zalegają z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków, gdy uzyskali oni przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
- 4) osoby fizyczne, które prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 5) spółki jawne, których wspólnika prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie

- przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
- 6) spółki partnerskie, których partnera lub członka zarządu prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
  - 7) spółki komandytowe oraz spółki komandytowo-akcyjne, których komplementariusza prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
  - 8) osoby prawne, których urzędującego członka organu zarządzającego prawomocnie skazano za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego;
  - 9) podmioty zbiorowe, wobec których sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary.

.....  
*miejsowość, data*

.....  
*podpis/y osob/y*  
*upoważnionej/yh do reprezentowania wykonawcy*

.....  
 (pieczęć, nazwa i dokładny adres wykonawcy)

## WYKAZ USŁUG

w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia, wykonanych w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy — w tym okresie, z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania

| Lp. | Nazwa zamówienia<br>rodzaj, charakterystyka usług, <u>nazwa</u><br><u>i adres podmiotu, który je zrealizował</u> | Całkowita<br>wartość<br>brutto | Wartość, za<br>którą był<br>odpowiedzialny<br>wykonawca | Terminy<br>wykonania:<br>- rozpoczęcie,<br>- zakończenie | Miejsce realizacji |
|-----|--|--------------------------------|---|--|--------------------|
|     |  |                                |   |  |                    |
|     |  |                                |   |  |                    |
|     |  |                                |   |  |                    |
|     |  |                                |   |  |                    |
|     |  |                                |   |  |                    |
|     |  |                                |   |  |                    |

Uwaga:

1. Należy załączyć dokumenty potwierdzające, że usługi zostały wykonane i prawidłowo ukończone.
2. Jeżeli wykonawca będzie polegał na wiedzy i doświadczeniu innych podmiotów to będzie zobowiązany złożyć w oryginale wraz z ofertą pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonywaniu zamówienia uwzględniając zapisy SIWZ .

.....  
 miejscowość, data

.....  
 podpis/y osob/y  
 upoważnionej/ych do reprezentowania wykonawcy