

## **SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

**ZAMAWIAJĄCY:** **GMINA WOŁOMIN**  
ul. Ogrodowa 4, 05-200 Wołomin  
tel. 022 763 30 00, faks 022 763 30 66

### **PRZETARG NIEOGRANICZONY**

**O WARTOŚCI SZACUNKOWEJ MNIJSZEJ NIŻ KWOTY OKREŚLONE W PRZEPISACH  
WYDANYCH NA PODSTAWIE ART. 11 UST. 8 USTAWY PZP**

### **PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:**

**Świadczenie usług w zakresie konserwacji i naprawy/wymiany systemu oświetlenia  
ulicznego na terenie Gminy Wołomin w 2018 roku.**

**Zatwierdzam dnia, 09.02.2018 r.**

Z up. Burmistrza

**Robert Makowski**

*Zastępca Burmistrza*

## 1. Nazwa (firma) oraz adres zamawiającego

### **GMINA WOŁOMIN**

**ul. Ogrodowa 4, 05-200 Wołomin**

tel. 022 763 30 00, faks 022 763 30 66

NIP 125-13-33-722

REGON 013269640

Godziny urzędowania:

-poniedziałek 9.00-19.00

-wtorek – czwartek od 8.00 do 16.00

-piątek od 8.00 do 14.00

e-mail: [um@wolomin.org](mailto:um@wolomin.org)

adres strony internetowej: [www.wolomin.org](http://www.wolomin.org)

adres strony internetowej BIP: <http://wolomin.bip.net.pl>

## 2. Tryb udzielenia zamówienia

Postępowanie o udzielenie zamówienia jest prowadzone w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 10 ust. 1 oraz art. 39 - 46 o wartości szacunkowej mniejszej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust.8, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (t.j.: Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą”.

## 3. Opis przedmiotu zamówienia

KOD CPV: **50232100-1 – Usługi w zakresie konserwacji oświetlenia ulicznego**

**50800000-3 – Różne usługi w zakresie napraw i konserwacji**

**3.1 Przedmiotem niniejszego zamówienia jest świadczenie usług w zakresie konserwacji i naprawy/wymiany systemu oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Wołomin w 2018 roku w następującym zakresie:**

1) Bieżąca konserwacja oświetlenia ulicznego, oświetlenia parkowego oraz oświetlenia miejsc pamięci narodowej (np. pomników) na terenie Gminy Wołomin. Ilość punktów świetlnych – **6 312 szt.**, ilość skrzynek sterująco – pomiarowych oświetlenia – **181 szt.**

Konserwacja polega na utrzymaniu oświetlenia w pełnej sprawności technicznej, zakres prac obejmuje:

- a) kontrolowanie czasu załączania i wyłączania oświetlenia oraz regulację zegarów;
- b) kontrolę i naprawę zamknięć wnęk słupowych, szaf oświetleniowych;

- c) wymianę bezpieczników, żarówek, styczników, wyłączników zmierzchowych, dławików oraz układu TUZ dla lamp sodowych;
- d) malowanie wysięgników i wnęk słupowych;
- e) przycinanie gałęzi drzew zasłaniających lampy oświetleniowe (w promieniu 2 mb od oprawy);
- f) utylizację zdemontowanych urządzeń oświetlenia oraz źródeł światła, zgodnie z obowiązującymi przepisami;
- g) przekazywanie zgłoszeń do Zakładu Energetycznego o uszkodzonych licznikach poboru energii elektrycznej w obwodach oświetlenia ulicznego.

Uwaga:

Usterki usuwane będą przez Wykonawcę niezwłocznie, tj.:

- nie później niż w ciągu 48 godzin od zgłoszenia, w przypadku, gdy nie świeci jedna lampa;
- nie później niż w ciągu 12 godzin od zgłoszenia, w przypadku, gdy nie świeci obwód oświetleniowy;
- nie później niż w ciągu 2 godzin od zgłoszenia, w przypadku, gdy lampy świecą w godzinach dziennych.
- w ciągu 12 godzin od zgłoszenia, w przypadku gdy nie świecą pojedyncze lampy w okolicach przejść dla pieszych oraz w obszarze ograniczonym ulicami : 1 Maja, Fieldorfa, Sasina, Armii Krajowej , Geodetów i Al. Niepodległości,

2) Wykonanie awaryjnych napraw systemu oświetlenia ulicznego, w tym:

- a) wymiana odcinków linii napowietrznych i kablowych;
- b) wymiana skrzynek sterowniczych lub ich elementów;
- c) wymiana uszkodzonych słupów;
- d) wymiana zegarów sterujących;
- e) wymiana opraw oświetleniowych.

3) Zapewnienie właściwego stanu technicznego, zgodnego z obowiązującymi przepisami, sieci zasilającej urządzenia oświetleniowe, aby zapewniona była prawidłowa praca tych urządzeń bez zagrożenia dla osób postronnych.

4) Przeprowadzenie jeden raz w miesiącu oględzin urządzeń oświetlenia ulicznego i usunięcie stwierdzonych nieprawidłowości, a w szczególności dotyczących:

- a) widocznych części przewodów, ich połączeń oraz osprzętu;
- b) zabezpieczeń i wkładek topikowych;
- c) urządzeń zabezpieczających i sterowania, w szczególności zegarów astronomicznych sterujących czasem pracy oświetlenia ulicznego;
- d) napisów ostrzegawczych i informacyjnych;
- e) ochrony przeciwporażeniowej i przeciwpożarowej;
- f) czystości opraw i źródeł światła.

### **3.2 Minimalne parametry techniczne wymagane dla opraw i źródeł światła zastosowanych do naprawy/wymiany systemu oświetlenia ulicznego na terenie gminy Wołomin.**

#### 1) Oprawy i źródła światła typu sodowego:

- a) korpus (obudowa) oprawy musi być wykonany z ciśnieniowego odlewu aluminium w wersji jednokomorowej, malowany metodą proszkową;
- b) klosz ochraniający źródło światła musi być wykonany z poliwęglanu (PC) odpornego na uderzenia – współczynnik IK = 10;
- c) wisięgniki ocynkowane o wysięgu do 1,5 m i masie do 15 kg (pożądany kąt nachylenia 90°);
- d) odbłyśnik oprawy musi być tłoczony z aluminium, wykonany jako jednoczęściowy;
- e) oprawy oświetlenia ulicznego muszą posiadać regulację rozsyłu układu optycznego przez regulację źródła światła względem odbłyśnika lub odbłyśnika względem źródła światła, dające możliwość regulacji, w co najmniej 5 oznaczonych pozycjach;
- f) oprawka źródła światła wykonana z porcelany – nie dopuszcza się stosowania oprawek z tworzyw sztucznych;
- g) osprzęt elektryczny oprawy, tzn. układ zapłonowy, oprawka źródła światła, montowany na płycie wykonanej z metalu (stal lub aluminium), nie dopuszcza się zastosowania opraw w których osprzęt elektryczny jest montowany na płycie z tworzywa sztucznego;
- h) klips zamykający klosz, wykonany ze stali nierdzewnej lub aluminium;
- i) układ zapłonowy oprawy musi być demontowany z oprawy bez użycia narzędzi;
- j) oprawy oświetlenia drogowego muszą być wyposażone w system mikro wentylacji zapewniający „oddychanie oprawy”;
- k) oprawy muszą być wyposażone w układ zapłonowy szeregowo-równoległy, kompensujący moc bierną;
- l) oprawy muszą posiadać urządzenie redukujące pobór mocy o ok. 50%, poprzez obniżenie napięcia zasilania o ok. 40%;
- ł) średnia trwałość źródeł światła opraw ulicznych, potwierdzona w karcie katalogowej produktu, powinna być na poziomie minimum 20 000 godzin świecenia dla uszkodzeń nie większych niż 20%;
- m) należy zastosować w oprawach źródła światła o strumieniu świetlnym:
  - źródło 70 W – co najmniej 6 600 Lm,
  - źródło 100 W – co najmniej 10 700 Lm,
  - źródło 150 W – co najmniej 17 000 Lm;
- n) źródła światła wszystkich zastosowanych mocy muszą być tego samego producenta;
- o) stopień szczelności dla opraw min. IP 66 dla całej oprawy oświetlenia ulicznego;
- p) oprawy oświetlenia ulicznego muszą być wykonane w II klasie ochrony w zakresie ochrony przeciwporażeniowej;
- r) oprawy oświetlenia ulicznego muszą być przystosowane do zasilania napięciem 230 V, 50 Hz;
- s) oprawy muszą być przystosowane do współpracy z wysokoprężnymi źródłami sodowymi 230 V, 50 Hz.

**2) Oprawy i źródła światła typu LED:**

- a) oprawa uliczna LED o wysokim stopniu ochrony IP 66;
- b) korpus oprawy wykonany z wysokociśnieniowego odlewu aluminiowego, malowany metodą proszkową);
- c) klosz wykonany z poliwęglanu (PC), będący jednocześnie zespoloną wielokrotną soczewką o niesymetrycznym rozsyłu światłości;
- d) wymienny jednoczęściowy panel z diodami Power LED;
- e) zasilacz LED umiejscowiony w dolnej części korpusu;
- f) filtr umożliwiający wyrównanie ciśnienia pomiędzy wnętrzem oprawy i otoczeniem bez zasysania nieczystości;
- g) współczynnik ochrony przed zewnętrznymi uderzeniami mechanicznymi, nie mniejszy niż IK 10;
- h) oprawy muszą być przystosowane do zasilania napięciem 230 V, 50 Hz.

**3.3 Szczegółowy zakres prac stanowi FORMULARZ CENOWY.**

- a) Wymienione w FORMULARZU CENOWYM (Załącznik nr 1A do SIWZ) towary zostały przyjęte, jako planowane i orientacyjne, z tym, że dopuszcza się zmiany ilości w poszczególnych pozycjach ww. formularza, w tym całkowitą rezygnację z niektórych pozycji, przy zachowaniu warunków cenowych towarów i łącznej wartości umowy.
- b) Zamawiający zastrzega sobie możliwość rezygnacji z wykonania części prac objętych przedmiotowym zamówieniem, jednakże nie więcej niż do 40% wartości umowy.
- c) W przypadku, o którym mowa w ppkt b) strony ustalą, z jakiej części prac rezygnuje Zamawiający.
- d) Zakres ilościowy poszczególnych prac będzie wynikał z bieżących potrzeb powstałych w trakcie realizacji zamówienia.
- e) Za zakres prac wykonany w części pozostałej po ograniczeniu przedmiotu zamówienia, rozliczenie nastąpi według zasad ustalonych w istotnych postanowieniach umowy.

**3.4 Wykonawca zobowiązany jest do:**

- a) wykonania zamówienia zgodnie z zakresem prac określonych w niniejszej specyfikacji, a także zgodnie z warunkami wynikającymi z przepisów technicznych i czynnościami wymienionymi w art. 22 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. prawo budowlane (Dz. U. z 2017 r. poz. 1332 ze zm.);
- b) wykonania zamówienia zgodnie z zasadami rzetelnej wiedzy technicznej, sztuką budowlaną oraz obowiązującymi przepisami;
- c) stosowania tylko fabrycznie nowych urządzeń i materiałów, posiadających wymagane atesty i certyfikaty;
- d) zgłaszania Zamawiającemu zużytych elementów oświetlenia (oprawy oświetleniowe, słupy, skrzynki SON, przewody itp.) w celu określenia ich stanu technicznego przez inspektora nadzoru;
- e) wykonania projektu organizacji ruchu na czas prowadzonych robót, jeśli prowadzone roboty wymagają zajęcia jezdni i powodują utrudnienia w ruchu;

- f) wykonania trwałego oznakowania i zabezpieczenia prowadzonych robót zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy;
- g) współpracy z zakładem energetycznym w zakresie prawidłowości pracy układów pomiarowych;
- h) do natychmiastowego powiadamiania zakładu energetycznego w przypadku awarii zasilania i egzekwowania jak najszybszego usunięcia awarii;
- i) bieżącego odbierania zgłoszeń o usterkach i awariach od Zamawiającego (telefonicznie, faksem lub e-mailem);
- j) prowadzenia ewidencji zgłoszeń awarii oraz zwrotne potwierdzanie Zamawiającemu (e-mailem lub faksem) faktu ich usunięcia, w ciągu 8 godzin od czasu usunięcia awarii;
- k) przekazywania Zamawiającemu - na każde jego życzenie – miesięcznego raportu z wykonanych przeglądów i napraw oraz kopii ewidencji przyjmowanych zgłoszeń;
- l) oszczędzania zużycia energii elektrycznej, potrzebnej do sprawdzania efektów napraw (unikając zapalania w dzień), poprzez usuwanie większości awarii i konserwację w godzinach wieczornych i nocnych;
- ł) ponoszenia w ramach ceny podanej w ofercie opłat należnych zakładowi energetycznemu, związanych z dopuszczeniem do prac w zakresie napraw oświetlenia ulicznego.

**3.5 Zamawiający zobowiązuje Wykonawcę** do ujęcia w kalkulacji (ofercie) kosztów materiałów zgodnie z opisem w niniejszej specyfikacji. Wskazane znaki towarowe, patenty lub pochodzenie materiałów i urządzeń służą, jako pomocnicze, dopuszcza się zastosowanie materiałów, urządzeń i innych wyrobów równoważnych pod warunkiem uzyskania parametrów technicznych równych lub lepszych niż uzyskane poprzez realizację wg wskazań Zamawiającego. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne do opisanych przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego produkty, urządzenia, spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. W takim przypadku do oferty należy załączyć opis proponowanego produktu, urządzenia, zawierający dodatkowo jego parametry techniczne i nazwę producenta. Ciężar udowodnienia równoważności zaoferowanego przedmiotu spoczywa na Wykonawcy (art. 30 ust. 5 ustawy Prawo zamówień publicznych).

### **3.6 WYMAGANIA DODATKOWE**

1) Materiały i produkty, zastosowane do wykonania przedmiotu zamówienia, powinny odpowiadać wymaganiom ujętym w art. 10 ustawy Prawo budowlane i w Ustawie o wyrobach budowlanych i posiadać certyfikat na znak bezpieczeństwa w odniesieniu do wyrobów podlegających tej certyfikacji. Dla pozostałych materiałów z wyłączeniem wskazanych w rozporządzeniu MSWiA z dnia 24 lipca 1998 r. w sprawie określenia wykazu wyrobów niemającego istotnego wpływu na spełnienie wymogów podstawowych, posiadać deklarację zgodności z dokumentem odniesienia, jakim jest Polska Nor-

ma, a w przypadku jej braku krajową aprobatą techniczną (AT) lub europejską aprobatą techniczną (ETA). Wykonawca na każde żądanie Zamawiającego zobowiązany będzie okazać w stosunku do wskazanych materiałów certyfikaty i deklaracje dopuszczające wyrób do obrotu i stosowania w budownictwie.

2) Sprzęt zastosowany do realizacji przedmiotu zamówienia, winien być sprawny technicznie i winien zapewnić bezpieczeństwo dla użytkowników i osób trzecich.

3) Zamawiający żąda udzielenia przez Wykonawców w swojej ofercie gwarancji, co najmniej na niżej wymieniony okres:

a) 36 miesięcy na roboty budowlane, licząc od dnia odbioru robót;

b) 36 miesięcy na dostarczone i zainstalowane oprawy oświetleniowe sodowe, licząc od dnia odbioru;

c) 60 miesięcy na dostarczone i zainstalowane oprawy oświetleniowe LED;

d) 48 miesięcy na dostarczone i zainstalowane źródła światła, licząc od dnia odbioru;

e) 36 miesięcy na dostarczone i zainstalowane inne urządzenia, licząc od dnia ich odbioru.

4) Stosownie do treści art. 29 ust. 3a ustawy - Prawo zamówień publicznych, Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących prace związane z realizacją zamówienia, tj. kierownicy sprzętu oraz pracownicy fizyczni wykonujący czynności w zakresie realizacji przedmiotu umowy, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 108).

5) Wykonawca najpóźniej w dniu podpisania umowy (o ile nie uprawdopodobni w złożonej ofercie na podstawie przedłożonych dokumentów wykazu osób zatrudnionych do realizacji przedmiotu umowy na podstawie umowy o pracę) oraz na każde żądanie Zamawiającego, w terminie 3 dni roboczych od dnia otrzymania wezwania, przedstawi Zamawiającemu wykaz osób zatrudnionych na umowę o pracę wraz z oświadczeniem, że uzyskał zgodę osób wskazanych w wykazie na udostępnienie danych o zatrudnieniu w związku z realizacją niniejszej umowy. Wykonawca na każde pisemne żądanie Zamawiającego w terminie do 3 dni roboczych udokumentuje fakt zatrudnienia wszystkich osób - kierowników sprzętu oraz pracowników fizycznych, którzy wykonują czynności w zakresie realizacji przedmiotu umowy, a wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 108), poprzez przedstawienie kopii umów o pracę. Przekazanie kopii umów o pracę następuje po anonimizacji innych danych osobowych pracownika, za wyjątkiem imienia i nazwiska oraz okresu jego zatrudnienia, daty zawarcia umowy, rodzaju umowy o pracę, wymiaru etatu i zakresu obowiązków. W przypadku powzięcia przez Zamawiającego wątpliwości dotyczących faktycznego zatrudnienia tych osób, Wykonawca zobowiązany jest przestawić Zamawiającemu (we wskazanym przez Zamawiającego czasie) inne dokumenty potwierdzające ich zatrudnienie, w szczególności dokumenty potwierdzające odprowadzanie składek na ubezpieczenie społeczne, zdrowotne itp. (zwłaszcza zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę składek na ubezpie-

czenia społeczne i zdrowotne) z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy. W przypadku wątpliwości, czy osoby realizujące zamówienie są zatrudnione na podstawie umowy o pracę, Zamawiający powiadomi właściwy inspektorat pracy, w celu przeprowadzenia czynności kontrolnych.

6) Wykonawca zobowiązany jest do zatrudniania osób przy realizacji przedmiotu umowy w okresie od dnia zawarcia umowy do dnia zakończenia wykonywania przedmiotu umowy. W przypadku rozwiązania stosunku pracy przed zakończeniem tego okresu Wykonawca zobowiązuje się, w terminie 14 dni od dnia rozwiązania umowy z zatrudnioną osobą, do zatrudnienia w to miejsce innej osoby posiadającej tożsamą wiedzę i doświadczenie. W przypadku zmiany zatrudnionych w trakcie realizacji umowy Wykonawca ma obowiązek przedstawić aktualny wykaz w terminie 3 dni roboczych od dnia dokonania zmiany osób. Zmiany te nie stanowią zmiany niniejszej umowy.

7) Postanowienia ust. 4 - 6 mają odpowiednie zastosowanie do podwykonawców, za działania których przed Zamawiającym, odpowiada Wykonawca.

8) W celu potwierdzenia, że oferowane oprawy odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego, do oferty należy załączyć:

- a) karty katalogowe opraw oraz
- b) deklaracje zgodności na znak CE dla proponowanych opraw oświetleniowych i źródeł światła.

#### **4. Termin wykonania zamówienia**

Przedmiot zamówienia należy wykonać w terminie: **od dnia podpisania umowy lecz nie wcześniej jak od dnia 15 marca 2018r do 31.12.2018r.**

#### **5. Warunki udziału w postępowaniu**

**5.1** O zamówienie mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:

1) Nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 i art.24 ust. 5 pkt 1 ustawy;

2) Spełniają warunki udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1b ustawy w zakresie:

**a) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów;**

Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie.

**b) sytuacji ekonomicznej lub finansowej;**

Zamawiający wymaga, aby wykonawca:

- był ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę **minimum 350 000,00 zł.**

**c) zdolności technicznej lub zawodowej;**



**- w zakresie potencjału kadrowego** – zamawiający wymaga, aby wykonawca wykazał, że dysponuje lub będzie dysponował osobami, skierowanymi do realizacji zamówienia, posiadającymi następujące kwalifikacje:

- co najmniej jedną osobą, która zgodnie z wymogami art. 12 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2017 r. poz. 1332 z późn. zm.) może pełnić samodzielną funkcję techniczną w budownictwie - kierowanie robotami w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych i posiadającą na tę okoliczność odpowiedni dokument stwierdzający przygotowanie zawodowe do kierowania robotami w ww. specjalności oraz posiadając aktualne zaświadczenie o przynależności do odpowiedniej izby samorządu zawodowego;
- co najmniej jedną osobą z doświadczeniem i kwalifikacjami w wykonywaniu prac odpowiadających rodzajem przedmiotowi zamówienia, posiadającą aktualne świadectwo kwalifikacyjne, uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku dozoru w zakresie obsługi, konserwacji, remontów, montażu, kontrolno-pomiarowym dla urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu do 1 kV posiadającą odpowiednie przeszkolenie w zakresie prac pod napięciem, przy elektroenergetycznych liniach napowietrznych, kablowych i urządzeń rozdzielczych do 1 kV na stanowisku dozoru;
- co najmniej czterema osobami z doświadczeniem i kwalifikacjami w wykonywaniu prac odpowiadających rodzajem przedmiotowi zamówienia, posiadającymi aktualne świadectwo kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci na stanowisku eksploatacji w zakresie obsługi, konserwacji, remontów, montażu, w tym: co najmniej dwoma osobami dodatkowo z uprawnieniami kontrolno-pomiarowymi dla urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych o napięciu do 1kV oraz co najmniej czterema osobami posiadającymi odpowiednie przeszkolenie w zakresie prac pod napięciem, przy elektroenergetycznych liniach napowietrznych, kablowych i urządzeń rozdzielczych do 1 kV dla elektromonterów.

Uwaga:

Zgodnie z postanowieniami art. 54 ust. 2a ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne ( tj. Dz. U. z 2017 r. poz. 220 ze zm.) wymogi określone w pkt 2.c) lit. c) tiret pierwsze, drugie i trzecie nie mają zastosowania dla osób będących obywatelami państwa członkowskiego Unii Europejskiej, Konfederacji Szwajcarskiej lub państwa członkowskiego Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA) - strony umowy o Europejskim Obszarze Gospodarczym, które nabyły w tych państwach wymagane kwalifikacje w zakresie eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci i uzyskały ich

potwierdzenie zgodnie z przepisami o zasadach uznawania nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej kwalifikacji do wykonywania zawodów regulowanych.

**- w zakresie wiedzy i doświadczenia** – zamawiający wymaga, aby Wykonawca wykazał, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy — wykonał, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych wykonuje, **co najmniej dwie usługi**, polegające na konserwacji i naprawie systemu oświetlenia ulicznego (w tym konserwację minimum 5 000 punktów świetlnych) każda o wartości zamówienia – **minimum 350 000,00 zł brutto**, przy czym w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych Wykonawca musi wykazać, że wykazane, z wykonywanych przez niego usług, zostały już odebrane na kwotę nie mniejszą niż 350 000 zł brutto każda.

Jeżeli wykonawca, na potwierdzenie spełnienia warunku udziału w postępowaniu, przedstawi w wykazie wykonanych usług lub dokumentach potwierdzających należyte wykonanie wskazanych usług wartości wyrażone w innej walucie niż złoty, zamawiający do oceny spełnienia warunku przeliczy podaną wartość po średnim kursie tej waluty w stosunku do złotego publikowanym przez NBP z dnia składania ofert.

**- w zakresie zdolności technicznej** – zamawiający wymaga, aby wykonawca wykazał, że dysponuje lub będzie dysponował odpowiednimi narzędziami, wyposażeniem zakładu i urządzeniami technicznymi tj. :

- jednym podnośnikiem koszowym, wysokość robocza 20 m z koszem izolowanym do 1kV;
- jednym podnośnikiem koszowym, wysokość robocza 16 m z koszem izolowanym do 1kV;
- jednym samochodem dostawczym o ładowności minimum 1 tona;
- jednym samochodem specjalnym z żurawikiem (HDS);
- jedną przyczepą dłuźycową o ładowności minimum 1 tona;
- jedną mini koparką;
- aparaturą do lokalizacji uszkodzeń kabli;

**5.2** Wykonawcy, którzy wspólnie ubiegają się o zamówienie lub powołują się na zasoby podmiotu trzeciego, warunki udziału w postępowaniu mogą spełnić łącznie, z zastrzeżeniem warunku w zakresie wiedzy i doświadczenia, gdzie warunek ten nie będzie podlegać sumowaniu. Oznacza to, że realizacją wymaganych usług musi wykazać się albo Wykonawca składający ofertę albo co najmniej jeden z uczestników konsorcjum. W sytuacji, gdy wykonawca będzie polegał na zasobach innego podmiotu - podmiot ten będzie musiał wykazać zrealizowanie prac we wskazanej liczbie. Żaden z wykonawców lub podmiotów nie może podlegać wykluczeniu z postępowania.

**5.3** Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby,

warunków udziału w postępowaniu, zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniu o spełnianiu warunków i oświadczeniu o niepodleganiu wykluczeniu.

**5.4** Jeżeli wykonawca zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu zamieszcza informacje o podwykonawcach w oświadczeniu o niepodleganiu wykluczeniu.

#### **5a. Podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 5**

Zamawiający przewiduje możliwość wykluczenia wykonawcy, w przypadku wystąpienia przesłanki o której mowa w art.24 ust. 5 pkt 1 ustawy, tj.: w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. - Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2017 r., poz. 1508, z późn. zm.) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. - Prawo upadłościowe (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 2271, z późn. zm.);

Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, (zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 26 lipca 2016 r. Dz. U. z 2016 r. poz. 1126 w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać Zamawiający od Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia), składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości. Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w §7 ust. 1, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub przed organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Przepis ust. 2 stosuje się.

#### **6. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia**

**6.1** W celu wstępnego potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu i niepodlegania

wykluczeniu z postępowania do oferty należy dołączyć:

- oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu z art. 24 ust. 1 pkt 12-23 ustawy i art 24 ust. 5 pkt 1
- oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust.1b ustawy.

6.2 Dokumenty, które wykonawcy będą musieli złożyć na żądanie zamawiającego w terminie przez niego wskazanym, nie krótszym niż termin określony w art. 26 ust. 2 ustawy i w formie określonej w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz.U. z 2016r. poz. 1126) (niżej wskazanych dokumentów nie należy dołączać do oferty, zamawiający zwróci się o właściwe dokumenty do wykonawcy, którego oferta zostanie najwyżej oceniona, zgodnie z art. 24aa ustawy ):

1) wykazu usług wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których usługi zostały wykonane.(załącznik nr 4 do SIWZ), (w zakresie wskazanym w pkt 5 SIWZ);

Do wykazu należy dołączyć dowody określających czy te usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie Wykonawcy.

W przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

2) Wykazu osób, skierowanych przez Wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, w całym okresie realizacji przedmiotu umowy, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami.(załącznik nr 5 do siwz), (w zakresie wskazanym w pkt 5 SIWZ);

3) Odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy.

4)Wykaz narzędzi, wyposażenia zakładu lub urządzeń technicznych dostępnych wykonawcy w celu wykonania zamówienia publicznego wraz z informacją o podstawie do dysponowania tymi zasobami, (w zakresie wskazanym w pkt 5 SIWZ);

5) Dokument potwierdzający, że wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną określoną przez zamawiającego, (w zakresie wskazanym w pkt 5 SIWZ)

**6.3 Zgodnie z art. 24 ust. 11 ustawy wykonawca, w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy (tj. informacji z otwarcia ofert), przekáže zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia (załącznik nr 7 do siwz).**

6.4 Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia. W celu weryfikacji, czy wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, zamawiający żąda dokumentów, które określają w szczególności:

- 1) zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu;
- 2) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
- 3) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
- 4) czy podmiot, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

**Zobowiązanie podmiotu trzeciego należy dołączyć do oferty w oryginale.**

<p><b>7. Informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami</b></p>
---

7.1 W prowadzonym postępowaniu wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje zamawiający oraz wykonawcy przekazują pisemnie, faxem lub drogą elektroniczną.

7.2 Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienia dotyczące wszelkich wątpliwości związanych z SIWZ, przedmiotem zamówienia, sposobem przygotowania i złożenia oferty, kierując swoje zapytania pisemnie na adres: **GMINA WOŁOMIN ul. Ogrodowa 4, 05-200 Wołomin,**

**faksem 022 763 30 66 lub drogą elektroniczną na adres: e-mail: przetargi@wolomin.org.pl**

Każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt otrzymania oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz innych informacji przekazanych za pomocą faksu oraz poczty elektronicznej.

7.3 Zamawiający nie udziela ustnych i telefonicznych informacji, wyjaśnień czy odpowiedzi na kierowane do zamawiającego zapytania w sprawach wymagających zachowania pisemności postępowania.

7.4 Osobami upoważnionymi ze strony zamawiającego do kontaktowania się z wykonawcami są:

- w zakresie merytorycznym: Piotr Mystkowski , Danuta Bogucka
- w zakresie formalno – prawnym: Marzena Brzostek-Cop, Magdalena Michalska.

## 8. Wymagania dotyczące wadium

8.1 Zamawiający żąda wniesienia wadium w kwocie **10 000,00 zł** (słownie: dziesięć tysięcy złotych).

8.2 Wadium może być wnoszone w:

- 1) pieniądzu;
- 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo- kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
- 3) gwarancjach bankowych;
- 4) gwarancjach ubezpieczeniowych;
- 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6 b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.

8.3 Z treści gwarancji (poręczenia) musi jednoznacznie wynikać, jaki jest sposób reprezentacji Gwaranta. Gwarancja musi być podpisana przez upoważnionego (upelnomocnionego) przedstawiciela Gwaranta. Podpis winien być sporządzony w sposób umożliwiający jego identyfikację np. złożony wraz z imienną pieczętką lub czytelny (z podaniem imienia i nazwiska).

**8.4 Z treści gwarancji winno wynikać bezwarunkowe, na każde pisemne żądanie zgłoszone przez Zamawiającego w terminie związania ofertą, zobowiązanie Gwaranta do wypłaty Zamawiającemu pełnej kwoty wadium w okolicznościach określonych w art. 46 ust. 4a i ust. 5 ustawy. Wadium wnoszone w formie niepieniężnej należy w oryginale dołączyć do oferty w sposób umożliwiający dokonanie odłączenia i zwrotu oryginału dokumentu bez uszkodzenia oferty.**

8.5 Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego: Bank PKO S.A. o/ Wołomin ul. Miła 8/12 nr 64 1240 6074 1111 0000 4989 4534 z dopiskiem: **”Świadczenie usług w zakresie konserwacji i naprawy/wymiany systemu oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Wołomin w 2018 roku.” – ZP.271.1.2018**

8.6 Wadium wnosi się przed upływem terminu składania ofert. Za termin wniesienia wadium przyjmuje się datę jego wpływu na rachunek Zamawiającego.

## 9. Termin związania z ofertą

Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres **30 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni. Odmowa wyrażenia zgody, na przedłużenie terminu związania ofertą, nie powoduje utraty wadium.

## 10. Opis sposobu przygotowywania ofert

10.1 Wykonawca może złożyć w prowadzonym postępowaniu wyłącznie jedną ofertę.

10.2 Oferta ma być sporządzona w języku polskim z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności.

10.3 Zamawiający nie wyraża zgody na złożenie oferty w postaci elektronicznej.

10.4 Wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi wykonawca.

10.5 Ofertę należy złożyć w nieprzejrzystym, zamkniętym opakowaniu/kopercie, w sposób gwarantujący zachowanie poufności jej treści oraz zabezpieczający jej nienaruszalność do terminu otwarcia ofert.

10.6 Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia wynikające z nienależytego oznakowania koperty/opakowania.

10.7 Zaleca się, aby każda kartka oferty była ponumerowana kolejnym numerem, spięta w sposób zapobiegający możliwości samoistnej dekompletacji zawartości oferty i podpisana przez Wykonawcę, a przedłożone dokumenty winny być spisane na jednej kartce (spis treści).

10.8 Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane i datowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę. W przypadku, gdy Wykonawca dołączy, jako załącznik do oferty kopię jakiegoś dokumentu, kopia ta winna być opatrzona klauzulą „za zgodność z oryginałem” i podpisana przez upoważnionego do reprezentacji przedstawiciela Wykonawcy na każdej stronie dokumentu, podpisem czytelnym lub podpisem nieczytelnym z imienną pieczętką. Zamawiający zażąda przedstawienia oryginału lub notarialnie potwierdzonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona przez Wykonawcę kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości, co do jej prawdziwości.

10.9 Zgodnie z art. 8 ust. 3 ustawy nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli wykonawca nie później niż w terminie składania ofert, zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Stosowne zastrzeżenie wykonawca

powinien złożyć na druku OFERTA. Informacje zastrzeżone jako tajemnica przedsiębiorstwa składane w ofercie wykonawca wydziela lub oznacza w wybrany przez siebie sposób (np. poprzez złożenie w/w dokumentów w oddzielnej wewnętrznej kopercie z oznakowaniem „tajemnica przedsiębiorstwa” lub poprzez spięcie (zszybie) oddzielnie od pozostałych, jawnych elementów oferty).

10.10 Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, i podania przez wykonawcę firm podwykonawców.

#### **10.11 Dokumenty składające się na ofertę:**

1) Wypełniony Formularz oferty, stanowiący załącznik nr 1 do SIWZ . Upoważnienie osób podpisujących ofertę musi bezpośrednio wynikać z dokumentów dołączonych do oferty. Oznacza to, że jeżeli upoważnienie takie nie wynika wprost z dokumentu stwierdzającego status prawny wykonawcy, to do oferty należy dołączyć stosowne pełnomocnictwo. Oświadczenia dotyczące wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca na zasadach określonych w art. 22a ustawy oraz dotyczące podwykonawców, składane są w oryginale. Dokumenty inne niż oświadczenia, składane są w oryginale lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.

2) Wypełniony załącznik nr 1A do SIWZ- Formularz Cenowy

3) Dowód wniesienia wadium.

4) Wypełniony załącznik nr 2 do SIWZ, stanowiący oświadczenie wykonawcy dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania;

5) Wypełniony załącznik nr 3 do SIWZ, stanowiący oświadczenie wykonawcy dotyczące spełniania warunków udziału w postępowaniu;

6) W celu potwierdzenia, że oferowane oprawy odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego, do oferty należy załączyć:

a) karty katalogowe opraw oraz

b) deklaracje zgodności na znak CE dla proponowanych opraw oświetleniowych i źródeł światła.

7) W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Dokument potwierdzający ustanowienie pełnomocnika powinien zawierać wskazanie postępowania o zamówienie publiczne, którego dotyczy, Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenia zamówienia publicznego, ustanowionego pełnomocnika oraz zakres jego umocowania, także oświadczenie o przyjęciu wspólnej solidarnej odpowiedzialności za wykonanie lub nienależyte wykonanie zamówienia. Dokument ten winien być podpisany



przez wszystkich Wykonawców ubiegających się wspólnie o zamówienie publiczne. Podpisy muszą zostać złożone przez osoby uprawnione do składania oświadczeń woli wymienione we właściwym rejestrze lub wpisie do ewidencji działalności gospodarczej. Wszelka korespondencja oraz rozliczenia dokonywane będą wyłącznie z podmiotem występującym jako pełnomocnik. Jeżeli oferta Wykonawców występujących wspólnie zostanie wybrana, Zamawiający zażąda przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.

8) Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.

10.12 Wykonawca winien umieścić ofertę w kopercie zaadresowanej wg poniższego wzoru:

<p style="text-align:center"><b>Gmina Wołomin, ul. Ogrodowa 4, 05-200 Wołomin</b> <b>„ŚWIADCZENIE USŁUG W ZAKRESIE KONSERWACJI I NAPRAWY/WYMIANY SYSTEMU</b> <b>OŚWIETLENIA ULICZNEGO NA TERENIE GMINY WOŁOMIN W 2018 ROKU”</b> <b>– ZP.271.1.2018”</b> <b>NIE OTWIERAĆ PRZED TERMINEM 19.02.2018 r., godz. 10:30</b></p>
---

W przypadku braku tej informacji zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za zdarzenia wynikające z tego braku, np. przypadkowe otwarcie oferty przed wyznaczonym terminem otwarcia, a w przypadku składania oferty pocztą lub pocztą kurierską za jej nie otwarcie w trakcie sesji otwarcia ofert.

10.13 Koperta poza oznakowaniem jak wyżej musi być opisana dodatkowo nazwą i adresem wraz z numerami telefonów i faksów Wykonawcy. Ma to zapewniać możliwość zwrotu oferty Wykonawcy w stanie nienaruszonym w przypadku stwierdzenia złożenia oferty po terminie.

10.14 Opakowanie ofert spełnia funkcję porządkową, nieobarczoną rygorem odrzucenia oferty, jednakże w przypadku innego opakowania i oznaczenia oferty, lub jego braku, Wykonawca składający ofertę ponosi ryzyko z tego faktu wynikające.

#### **11. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert**

**11.1 Ofertę należy złożyć w siedzibie zamawiającego – Urząd Miejski, ul. Ogrodowa 4, 05-200 Wołomin, stanowiska podawcze – pkt informacyjny nr 1,2,3 (parter) do dnia 19.02.2018 r. do godz. 10:00.**

**11.2 Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie zamawiającego – Urząd Miejski, ul. Ogrodowa 4, 05-200 Wołomin, pok. nr 106 w dniu 19.02.2018 r. o godz. 10:30.**

#### **12. Opis sposobu obliczania ceny**

12.1 Wykonawca obliczy wartość zamówienia na podstawie informacji opisanych w specyfikacji i ujmie w cenie oferty wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia. Należy

wypełnić tabelę FORMULARZ CENOWY, stanowiący załącznik nr 1A do SIWZ, wpisując w nim kwotę wynagrodzenia za jeden miesiąc konserwacji oraz wartość za 9,5 miesiąca. Ponadto należy podać kwoty netto za naprawę/wymianę szacunkowo przyjętych ilości poszczególnych elementów systemu oświetlenia ulicznego, w tym iluminacji świątecznych oraz wartości za przyjęte w przedmiotowej tabeli ilości tych elementów.

12.2 Cenę oferty stanowi suma wartości wszystkich jej elementów, zawierająca wszystkie koszty niezbędne do wykonania zamówienia .

12.3 W formularzu oferty należy podać cenę w PLN za całość zamówienia wraz z należnym podatkiem VAT. Wszystkie wartości tj.: netto, VAT i wartość brutto należy zaokrąglić do dwóch miejsc po przecinku, stosując matematyczną zasadę zaokrąglenia.

12.4 W przypadku, gdy Wykonawca naliczy stawkę podatku od towarów i usług inną niż 23%, musi wskazać podstawę prawną jej zastosowania.

12.5 Jeżeli Wykonawca naliczy podatek VAT niezgodny z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2017 r. poz. 1221 z późn. zm.), oferta będzie odrzucona.

12.6 Wartość umowy za wykonanie przedmiotu zamówienia, określona będzie na podstawie oferty Wykonawcy.

12.7 Podmioty zagraniczne biorące udział w postępowaniu, winny wpisać na formularzu oferty wartość netto, wyrażoną w PLN. Wyłącznie do oceny i porównania ofert, Zamawiający doliczy kwotę należnego podatku VAT. Wyliczona w ten sposób kwota, stanowić będzie cenę brutto oferty podmiotu zagranicznego, braną do oceny i porównania ofert. Umowa zostanie podpisana na kwotę netto, podatek VAT, Zamawiający odprowadzi we własnym zakresie.

12.8 Zamawiający nie przewiduje rozliczeń w walutach obcych.

12.9 Zamawiający nie przewiduje udzielania zaliczek.

12.10 Warunki płatności: rozliczenie odbywać się będzie na podstawie faktur częściowych oraz faktury końcowej, z których każda zostanie zapłacona po zrealizowaniu przez Wykonawcę części zamówienia i jej odbiorze przez Zamawiającego.

- 1) Podstawą do wystawienia faktury będzie protokół odbioru, zatwierdzony przez inspektora nadzoru i upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego i Wykonawcy.
- 2) Wynagrodzenie będzie płatne przelewem na rachunek wskazany przez Wykonawcę na fakturze, każdorazowo w terminie 30 dni od dnia doręczenia prawidłowo wystawionej faktury.
- 3) Faktura będzie dostarczona do siedziby zamawiającego do dnia 5 następnego miesiąca za poprzedni miesiąc.
- 4) Faktura za miesiąc grudzień 2018 r. zostanie wystawiona do dnia 27 grudnia 2018 r. z terminem płatności do dnia 31 grudnia 2018 r.
- 5) Za dzień dokonania zapłaty uważa się dzień złożenia polecenia przelewu w banku Zamawiającego.

**13. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert**

13.1 Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami i ich wagami oraz w następujący sposób będzie oceniał kryteria:

lp	kryterium	waga
1	Cena (C)	60,00%
2	Czas na przywrócenie oświetlenia w przypadku pojedynczych punktów świetlnych (T)	20,00%
3	Czas na przywrócenie oświetlenia w przypadku awarii ciągu oświetleniowego (P)	20,00%

Za najkorzystniejszą ofertę zostanie wybrana oferta z największą **łącznie** liczbą punktów. Sposób obliczania punktacji:

$$P_o = C + T + P$$

P<sub>o</sub> – punktacja oferty

C – liczba punktów w kryterium cena

T – liczba punktów w kryterium czas na przywrócenie oświetlenia w przypadku pojedynczych punktów świetlnych

P – liczba punktów w kryterium czas na przywrócenie oświetlenia w przypadku awarii ciągu oświetleniowego

Ocena w zakresie przedstawionych wyżej kryteriów zostanie dokonana wg formuły:

**Kryterium nr 1 - Cena (C):**

$$C = \frac{C_n}{C_{ob}} \times 60\%$$

gdzie:

C – liczba punktów przyznanych Wykonawcy w kryterium cena

C<sub>n</sub> – najniższa cena ofertowa spośród złożonych ofert

C<sub>ob</sub> – cena ofertowa badanej oferty

60% - waga kryterium

Przyjmuje się, że 1% = 1 pkt i tak zostanie przeliczona liczba punktów w kryterium cena

**Kryterium nr 2 – Czas na przywrócenie oświetlenia w przypadku pojedynczych punktów świetlnych (T),** będzie liczone wg następującej zasady:

- za przywrócenie oświetlenia w ciągu 48 godzin Wykonawca otrzyma 0 punktów

- za przywrócenie oświetlenia w ciągu 36 godzin Wykonawca otrzyma 10 punktów
- za przywrócenie oświetlenia w ciągu 24 godzin Wykonawca otrzyma 20 punktów

Uwaga:

Maksymalny czas na przywrócenie oświetlenia w przypadku pojedynczych punktów świetlnych wynosi **48 godzin od przekazania zgłoszenia przez zamawiającego o awarii.**

Oferty Wykonawców, którzy zaoferują inny czas (niż wyżej wymieniony) na przywrócenie oświetlenia zostaną odrzucone jako niezgodne z treścią SIWZ.

**Kryterium nr 3 - Czas na przywrócenie oświetlenia w przypadku awarii ciągu oświetleniowego (P),** będzie liczone wg następującej zasady:

- za przywrócenie oświetlenia w ciągu 12 godzin Wykonawca otrzyma 0 punktów;
- za przywrócenie oświetlenia w ciągu 9 godzin Wykonawca otrzyma 10 punktów;
- za przywrócenie oświetlenia w ciągu 6 godzin Wykonawca otrzyma 20 punktów;

Uwaga:

Maksymalny czas na przywrócenie oświetlenia w przypadku awarii ciągu oświetleniowego wynosi **12 godzin od przekazania zgłoszenia przez zamawiającego o awarii**

Oferty Wykonawców, którzy zaoferują inny czas (niż wyżej wymienione) na przywrócenie oświetlenia zostaną odrzucone jako niezgodne z treścią SIWZ.

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

14.1 Zamawiający informuje niezwłocznie wszystkich wykonawców o:

- 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy, jeżeli są miejscami wykonywania działalności wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
- 2) wykonawcach, którzy zostali wykluczeni,
- 3) wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, powodach odrzucenia oferty, a w przypadkach, o których mowa w art. 89 ust. 4 i 5 ustawy, braku równoważności lub braku spełniania wymagań dotyczących wydajności lub funkcjonalności,
- 4) unieważnieniu postępowania  
- podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

14.2 Zamawiający zawiadomi wykonawcę, którego oferta została wybrana o terminie i miejscu zawarcia umowy.

14.3 Wykonawca, któremu zostanie udzielone zamówienie, przedłoży Zamawiającemu przed podpisaniem umowy:

- a) uprawnienia osób, które będą wykonywały zamówienie oraz zaświadczenie o przynależności do właściwej Izby Samorządu Zawodowego;
- b) wykaz osób zatrudnionych na podstawie umowy o pracę wykonujących czynności w zakresie realizacji zamówienia, o których mowa w pkt. 3.4 SIWZ .Wykonawca nie ma obowiązku przedkładania wykazu osób, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym, w przypadku wykazania się innymi dokumentami, z których wynika, jakie osoby będą zatrudnione do realizacji przedmiotu umowy w ramach umowy o pracę;

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

15.1 Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego umowy.

#### **16. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy albo wzór umowy, jeżeli zamawiający wymaga od wykonawcy, aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na takich warunkach**

**16.1** Postanowienia umowy zawarto w Istotnych Postanowieniach Umowy , które stanowią załącznik nr 7 do SIWZ.

**16.2** Zamawiający przewiduje zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, w wypadku wystąpienia jednej z następujących okoliczności, tj.:

- a) w zakresie kwoty wynagrodzenia brutto, wynikającego ze zmiany stawki podatku od towarów i usług;
- b) w przypadku zmian podmiotowych po stronie Wykonawcy, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa;
- c) w przypadku zmian stanu prawnego lub faktycznego, które mają wpływ na treść zawartej umowy, jeżeli taka zmiana leży w interesie publicznym;
- d) w przypadku zmian na warunkach określonych w § 3 ust. 4 i 5, § 6 ust. 3 i 4 IPU;
- e) w sytuacji nieprzewidzianej i niezawinionej przez strony, której wystąpienia strony nie mogły przewidzieć, pomimo zachowania należytej staranności;
- f) z powodu uzasadnionych zmian w zakresie sposobu wykonania przedmiotu umowy, proponowanych przez Zamawiającego lub Wykonawcę, jeżeli te zmiany są korzystne dla Zamawiającego;
- g) z powodu działań osób trzecich uniemożliwiających wykonanie prac, które to działania nie są konsekwencją winy którejkolwiek ze stron;

- h) zmiany podwykonawcy, zaakceptowanej przez Zamawiającego;
- i) zmiany terminu wykonania przedmiotu umowy w następujących wypadkach:
  - na skutek niekorzystnych warunków atmosferycznych, powodujących wydłużenie cyklu wykonywania robót,
  - ze względu na konieczność wykonania robót dodatkowych,
  - kolizji z niezinwentaryzowanymi urządzeniami podziemnymi, których usunięcie spowoduje wydłużenie czasu wykonania robót;
- j) zmiany postanowień zawartej umowy będą dokonywane za zgodą stron wyłącznie w formie pisemnego aneksu do umowy, z zastrzeżeniem, że dla ważności zmian, o których mowa w § 3 ust. 4 i 5, § 6 ust. 3 i 4 oraz § 9 ust. 1 IPU wystarczające jest pisemne oświadczenie jednej ze stron.

## **17. Informacje dodatkowe**

17.1 Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

17.2 Zamawiający nie dopuszcza ofert wariantowych.

17.3 Zamawiający przewiduje udzielenie zamówień zgodnie z art 67 ust. 1 pkt 6 i 7 – zakres powtórzonych podobnych usług nie przekroczy 50 % wartości zamówienia podstawowego. Warunki udzielenia zamówienia: Wykonawca będzie wykonywał zamówienie należycie i bez zbędnej zwłoki, w standardach nie gorszych niż w umowie podstawowej, na warunkach umowy podstawowej. Ceny będą podlegały negocjacji..

17.4 Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

17.5 Zamawiający nie przewiduje rozliczeń w walutach obcych.

## **18. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia**

W prowadzonym postępowaniu mają zastosowanie środki ochrony prawnej określone w ustawie PZP w Dziale VI Środki Ochrony Prawnej.

## **19. Załączniki do niniejszej SIWZ**

1. Formularz ofertowy – Zał. Nr 1;
2. Formularz cenowy – Zał. Nr 1A
3. Oświadczenie wykonawcy dot. przesłanek wykluczenia – Zał. Nr 2;
4. Oświadczenie wykonawcy dot. spełnienia warunków udziału w postępowaniu – Zał. Nr 3;
5. Wykaz usług – Zał. Nr 4;
6. Wykaz osób – Zał. Nr 5;
7. Wykaz sprzętu – Zał. Nr 6

8. Istotne Postanowienia Umowy – Zał. Nr 7;

9. Lista podmiotów należących do tej samej grupy kapitałowej – Zał. Nr 8

Wszystkie załączniki do niniejszej SIWZ stanowią jej integralną część. Do spraw nieuregulowanych w niniejszej SIWZ mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2015 r. , poz. 2164 z późn. zm.).

.....  
(nazwa firmy oraz adres  
wykonawcy)

.....  
(NIP)

.....  
(numer telefonu i faksu)

.....  
(adres e-mail)

.....  
(adres do korespondencji)

**GMINA WOŁOMIN**  
**ul. Ogrodowa 4,**  
**05-200 Wołomin**

Oferuję/my do wykonania zamówienie określone w specyfikacji istotnych warunków zamówienia i załącznikach do niej w trybie przetargu nieograniczonego na zadanie pn:” **Świadczenie usług w zakresie konserwacji i naprawy/wymiany systemu oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Wołomin w 2018 roku**”.

**1. Cena oferty:**

Brutto (wraz z podatkiem VAT): ..... PLN

(słownie: .....)

podatek VAT w wysokości 23%: ..... PLN

netto: ..... PLN.

**2. Termin wykonania zamówienia: 31.12.2018 r.**

**3. Czas na przywrócenie oświetlenia w przypadku pojedynczych punktów świetlnych (w godzinach) .....**

**4. Czas na przywrócenie oświetlenia w przypadku awarii ciągu oświetleniowego (w godzinach) .....**

**5. Warunki płatności: 30 dni od daty wpływu faktury.**

**6. Wadium w kwocie 10 000,00 zł** zostało wniesione/ wpłacone\* w dniu ..... w formie:

.....  
Prosimy o zwrot pieniędzy wniesionych tytułem wadium na konto (dotyczy tych Wykonawców, którzy wnoszą wadium w gotówce):

.....  
**7. Powołujemy się na zasoby poniższych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 pkt 2 tej ustawy:**

**a) nazwa (firma) podmiotu:** .....

w zakresie spełniania warunków, o których mowa w art. 22 ust. 1b ustawy.

**8. Oświadczenie wykonawcy:**



- a) Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze specyfikacją istotnych warunków zamówienia i załącznikami do niej i nie wnosimy zastrzeżeń.
- b) Oświadczamy, że uzyskaliśmy niezbędne informacje, potrzebne do właściwego przygotowania oferty i nie wnosimy uwag.
- c) Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
- d) Oświadczamy, że załączone do specyfikacji istotnych warunków zamówienia Istotne Postanowienia Umowy zostały przez nas zaakceptowane i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez zamawiającego.
- e) Oświadczamy, że jako wykonawca składający ofertę (wspólnicy konsorcjum składający ofertę wspólną) oraz podmioty, na których zasoby się powołujemy nie podlegamy wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust. 1 ustawy.
- f) Oświadczamy, że spełniamy wszystkie warunki udziału w postępowaniu określone, na podstawie art. 22 ust. 1 ustawy. Oświadczamy, że złożymy, na każde wezwanie zamawiającego i w terminie przez niego wyznaczonym dokumenty wymagane przez zamawiającego w SIWZ.
- g) Oświadczamy, że zgodnie z art. 24 ust. 11 ustawy złożymy w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy. Wraz ze złożeniem oświadczenia przedstawimy dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
- h) Oświadczamy, że wszystkie informacje podane w oświadczeniach załączonych do oferty oraz są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

9. Zgodnie z art. 36 b ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, informujemy, że zamierzamy powierzyć podwykonawcom wykonanie następujących części zamówienia:

- a) wykonanie części dotyczącej ..... podwykonawcy .....
- b) wykonanie części dotyczącej ..... podwykonawcy .....
- c) wykonanie części dotyczącej ..... podwykonawcy .....

10. Inne informacje Wykonawcy:

- a) .....
- b) .....
- c) .....

**Informacje dotyczące Wykonawcy wymagane do celów sprawozdawczych. Wykonawca jest:**

Nazwa	Zatrudnienie (w jednym z dwóch ostatnich lat obrotowych)	Obrót/suma aktywów (w jednym z dwóch ostatnich lat obrotowych)
-------	--	--

Małym przedsiębiorcą <input type="checkbox"/>	Mniej niż 50 pracowników	Obrót do 10 mln euro lub suma aktywów bilansu sporządzonego na koniec jednego z tych lat obrotowych do 10 mln euro
Średnim przedsiębiorcą <input type="checkbox"/>	Mniej niż 250 pracowników	Obrót do 50 mln euro lub suma aktywów bilansu sporządzonego na koniec jednego z tych lat obrotowych do 43 mln euro
Dużym przedsiębiorcą <input type="checkbox"/>	Jest to przedsiębiorca, który nie kwalifikuje się do żadnej z ww. kategorii przedsiębiorstw.	

*Należy zaznaczyć powyżej właściwe pole.*

.....  
*(podpis i pieczętka Wykonawcy lub osoby  
upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy)*

Nr postępowania: ZP.271.1.2018

Wykonawca:

.....

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

reprezentowany przez:

.....

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

**Oświadczenie wykonawcy**

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

**DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. "Świadczenie usług w zakresie konserwacji i naprawy/wymiany systemu oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Wołomin w 2018 roku", prowadzonego przez Gminę Wołomin oświadczam, co następuje:

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE WYKONAWCY:**

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 1 pkt 12-23 ustawy.
2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 24 ust 5 pkt 1 ustawy.

Miejscowość ....., dnia ..... r.

.....  
(podpis)

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

.....

.....

Miejscowość ....., dnia ..... r.

.....  
(podpis)

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODMIOTU, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:**

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, na którego/ych zasoby powołuję się w niniejszym postępowaniu, tj.:

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

nie podlega/ją wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

Miejscowość ....., dnia ..... r.

.....  
(podpis)

***[UWAGA: zastosować tylko wtedy, gdy zamawiający przewidział możliwość, o której mowa w art. 25a ust. 5 pkt 2 ustawy Pzp]***

**OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIEBĘDĄCEGO PODMIOTEM, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:**

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, będący/e podwykonawcą/ami

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

nie podlega/ą wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

Miejscowość ....., dnia ..... r.

.....  
(podpis)

**Załącznik nr 3 do SIWZ – Oświadczenie wykonawcy dotyczące spełniania warunków udziału w postępowaniu**

Nr postępowania: ZP.271.1.2018

**Wykonawca:**

.....

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

reprezentowany przez:

.....

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

**Oświadczenie wykonawcy**  
**składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.**  
**Prawo zamówień publicznych**  
**DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. ” **Świadczenie usług w zakresie konserwacji i naprawy/wymiany systemu oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Wołomin w 2018 roku** ”, prowadzonego przez **Gminę Wołomin**, oświadczam, co następuje:

**INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:**

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w pkt 5 Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Miejscowość ....., dnia ..... r.

.....  
*(podpis)*

**INFORMACJA W ZWIĄZKU Z POLEGANIEM NA ZASOBACH INNYCH PODMIOTÓW:**

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w pkt 5 Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:

.....  
w następującym zakresie:

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

Miejscowość ....., dnia ..... r.

.....  
*(podpis)*

**Załącznik nr 4 do SIWZ – Wykaz usług**

**Nr postępowania: ZP.271.12018**

**Składany przez Wykonawcę/ców na wezwanie Zamawiającego**

.....

.....  
(nazwa i adres wykonawcy)

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na:  
” **ŚWIADCZENIE USŁUG W ZAKRESIE KONSERWACJI I NAPRAWY/WYMIANY SYSTEMU OŚWIETLENIA ULICZNEGO NA TERENIE GMINY WOŁOMIN W 2018 ROKU**”

<b>lp.</b>	<b>Nazwa zadania i rodzaj wykonanych usług</b>	<b>Wartość usługi (brutto)</b>	<b>Termin realizacji (początek-zakończenie)</b>	<b>Miejsce wykonania usług</b>	<b>Zamawiający, na rzecz którego usługi zostały wykonane</b>

Należy załączyć dowody określające czy te usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wydane nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu

Jeśli wykonawca polega na zdolnościach technicznych lub zawodowych innych podmiotów, musi udowodnić zamawiającemu, że realizując zamówienie będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia. Dołączone dokumenty winny potwierdzać:

- 1) zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu;
- 2) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
- 3) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
- 4) czy podmiot, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

Miejscowość ....., dnia ..... r.

.....  
(podpis i pieczęć Wykonawcy lub osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy)

**Załącznik nr 5 do SIWZ – Wykaz osób skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia**

Nr postępowania: ZP.271.1.2018

**Składany przez Wykonawcę/ców na wezwanie Zamawiającego**

.....  
 .....  
 (nazwa i adres wykonawcy)

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na:  
**” ŚWIADCZENIE USŁUG W ZAKRESIE KONSERWACJI I NAPRAWY/WYMIANY SYSTEMU OŚWIETLENIA ULICZNEGO NA TERENIE GMINY WOŁOMIN W 2018 ROKU ”.**

Oświadczam(y), że przez cały okres realizacji zamówienia dysponuję/dysponujemy lub będę/będziemy dysponować osobami wymienionymi poniżej, będą one brały udział w wykonywaniu zamówienia i posiadają wymagane prawem uprawnienia.

Ip	Zakres wykonywanych czynności ( funkcja)	Imię i nazwisko	Informacje na temat doświadczenia ( doświadczenie zgodne z warunkami )	Informacje na temat kwalifikacji zawodowych, uprawnień, i wykształcenia ( podać pełen zakres i nr uprawnień, nr i data ważności zaświadczenia o przynależności do izby samorządu zawodowego, wykształcenie)	Informacja o podstawie dysponowania osobą *

\*Należy podać stosunek prawny łączący wykonawcę z daną osobą (umowa o pracę, zlecenie, itp.). W przypadku osób, które będą udostępnione wykonawcy przez podmioty trzecie należy wpisać „zobowiązanie podmiotu trzeciego” oraz załączyć pisemne zobowiązanie tych podmiotów do oddania wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na okres korzystania z nich przy wykonaniu zamówienia.

Jeśli wykonawca polega na zdolnościach technicznych lub zawodowych innych podmiotów, musi udowodnić zamawiającemu, że realizując zamówienie będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia. Dołączone dokumenty winny potwierdzać:

- 1) zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu;
- 2) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
- 3) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
- 4) czy podmiot, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

Data: .....

.....  
 (podpis i pieczętka Wykonawcy lub osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy)

**Załącznik nr 6 do SIWZ – Wykaz narzędzi i sprzętu**

Nr postępowania: ZP.271.1.2018

**Składany przez Wykonawcę/ców na wezwanie Zamawiającego**

.....

.....

*(nazwa i adres wykonawcy)*

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na:  
” **ŚWIADCZENIE USŁUG W ZAKRESIE KONSERWACJI I NAPRAWY/WYMIANY SYSTEMU OŚWIETLENIA ULICZNEGO NA TERENIE GMINY WOŁOMIN W 2018 ROKU** ”.

Oświadczam(y), że dysponujemy lub będziemy dysponować na czas realizacji zamówienia następującym sprzętem:

<b>lp.</b>	<b>Nazwa sprzętu</b>	<b>Opis techniczny</b>	<b>Ilość</b>	<b>Podstawa dysponowania</b>

Data: .....

.....  
*(podpis i pieczęć Wykonawcy lub osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy)*



Istotne postanowienia umowy

§ 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania prace związane z bieżącą konserwacją oświetlenia ulicznego, parkowego i miejsc pamięci narodowej na terenie gminy Wołomin (6 312 punktów świetlnych i 181 skrzynek sterująco-pomiarowych oświetlenia), przewiduje się w 2018 r. zwiększenie liczby punktów świetlnych i skrzynek sterująco-pomiarowych o ok. 5%, w celu utrzymania systemu oświetlenia w pełnej sprawności technicznej.
2. Zakres prac, o którym w ust. 1, obejmuje:
  - 1) kontrolowanie czasu załączania i wyłączania oświetlenia oraz regulację zegarów;
  - 2) kontrolę i naprawę zamknięć wnęk słupowych oraz szaf oświetleniowych;
  - 3) wymianę bezpieczników, żarówek, styczników, wyłączników, zmierzchowych, dławików oraz układu TUZ dla lamp sodowych;
  - 4) malowanie wysięgników i wnęk słupowych;
  - 5) przycinanie gałęzi drzew zasłaniających lampy oświetleniowe (w promieniu 2 m od oprawy);
  - 6) utylizację zdemontowanych urządzeń oświetlenia oraz źródeł światła zgodnie z obowiązującymi przepisami;
  - 7) przekazywanie zgłoszeń do zakładu energetycznego o uszkodzonych licznikach poboru prądu energii elektrycznej w obwodach oświetlenia ulicznego;
  - 8) niezwłoczne usuwanie usterek:
    - a) w ciągu ..... (nie później niż w ciągu 48 godzin od zgłoszenia, w przypadku gdy nie świeci jedna lampa),
    - b) w ciągu ..... (nie później niż w ciągu 12 godzin od zgłoszenia, w przypadku gdy nie świeci obwód oświetleniowy),
    - c) w ciągu 12 godzin od zgłoszenia, w przypadku gdy nie świecą pojedyncze lampy w okolicach przejść dla pieszych oraz w obszarze ograniczonym ulicami : 1 Maja, Fieldorfa, Sasina, Armii Krajowej , Geodetów i Al. Niepodległości,
    - d) nie później niż w ciągu 2 godzin od zgłoszenia, w przypadku, gdy lampy świecą w godzinach dziennych.
  - 9) wykonywanie napraw awaryjnych , tj. wszelkich prac, od których uzależniona jest możliwość utrzymania sprawności technicznej linii oświetleniowych, obejmujących:
    - a) wymianę odcinków linii napowietrznych i kablowych,
    - b) wymianę skrzynek sterowniczych lub ich elementów,
    - c) wymianę i naprawę uszkodzonych słupów,
    - d) wymianę zegarów sterujących,
    - e) wymianę opraw oświetleniowych.
  - 10) zapewnienie właściwego stanu technicznego, zgodnego z obowiązującymi przepisami, sieci zasilającej urządzenia oświetleniowe, aby zapewniona była prawidłowa praca tych urządzeń bez zagrożenia dla osób postronnych;
  - 11) przeprowadzenie jeden raz w miesiącu oględzin urządzeń oświetlenia ulicznego i usunięcie stwierdzonych nieprawidłowości, a szczególności dotyczących:
    - a) widocznych części przewodów, ich połączeń oraz osprzętu,
    - b) urządzeń zabezpieczających i sterowania, w szczególności zegarów astronomicznych sterujących czasem pracy oświetlenia ulicznego,
    - c) napisów ostrzegawczych i informacyjnych,
    - d) ochrony przeciwporażeniowej i przeciwpożarowej,
    - e) czystości opraw i źródeł światła,
    - f) zabezpieczeń i wkładek topikowych;
3. W przypadku, gdy oprawy oświetleniowe, słupy, skrzynki SON, przewody i inne elementy związane z oświetleniem, będą zużyte, zdewastowane i nie będą nadawać się do konserwacji, Wykonawca poinformuje o tym Zamawiającego w celu określenia ich stanu technicznego przez inspektora nadzoru.
4. Materiały i narzędzia niezbędne do wykonania przedmiotu umowy zapewnia Wykonawca.

5. Materiały użyte do wykonania przedmiotu umowy, powinny odpowiadać co do jakości, wymogom wyrobów, dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie.
6. Minimalne wymagane parametry techniczne dla opraw i źródeł światła zastosowanych do naprawy lub wymiany systemu oświetlenia określa załącznik nr 1 do umowy.
7. Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia miejsca wykonywania prac, utrzymania porządku przez cały czas trwania robót, przestrzegania przepisów prawa przy wykonywaniu przedmiotu zamówienia, zwłaszcza przepisów BHP i przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz.21).
8. Za wszelkie wypadki i ich następstwa wynikłe w związku z wykonywaniem umowy odpowiada Wykonawca. Wykonawca naprawi, bądź poniesie koszty naprawy wszelkich szkód wynikłych w trakcie wykonywania umowy, a związanych z realizacją przedmiotu umowy.
9. Stosownie do treści art. 29 ust. 3a ustawy - Prawo zamówień publicznych, Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę na podstawie umowy o pracę osób wykonujących prace związane z realizacją zamówienia, tj. kierownicy sprzętu oraz pracownicy fizyczni wykonujący czynności w zakresie realizacji przedmiotu umowy, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 108).
10. Wykonawca najpóźniej w dniu podpisania umowy (o ile nie uprawdopodobni w złożonej ofercie na podstawie przedłożonych dokumentów wykazu osób zatrudnionych do realizacji przedmiotu umowy na podstawie umowy o pracę) oraz na każde żądanie Zamawiającego, w terminie 3 dni roboczych od dnia otrzymania wezwania, przedstawi Zamawiającemu wykaz osób zatrudnionych na umowę o pracę wraz z oświadczeniem, że uzyskał zgodę osób wskazanych w wykazie na udostępnienie danych o zatrudnieniu w związku z realizacją niniejszej umowy. Wykonawca na każde pisemne żądanie Zamawiającego w terminie do 3 dni roboczych udokumentuje fakt zatrudnienia wszystkich osób - kierowców sprzętu oraz pracowników fizycznych, którzy wykonują czynności w zakresie realizacji przedmiotu umowy, a wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 108), poprzez przedstawienie kopii umów o pracę. Przekazanie kopii umów o pracę następuje po anonimizacji innych danych osobowych pracownika, za wyjątkiem imienia i nazwiska oraz okresu jego zatrudnienia, daty zawarcia umowy, rodzaju umowy o pracę, wymiaru etatu i zakresu obowiązków. W przypadku powzięcia przez Zamawiającego wątpliwości dotyczących faktycznego zatrudnienia tych osób, Wykonawca zobowiązany jest przedstawić Zamawiającemu (we wskazanym przez Zamawiającego czasie) inne dokumenty potwierdzające ich zatrudnienie, w szczególności dokumenty potwierdzające odprowadzanie składek na ubezpieczenie społeczne, zdrowotne itp. (zwłaszcza zaświadczenie właściwego oddziału ZUS, potwierdzające opłacanie przez Wykonawcę lub Podwykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne) z tytułu zatrudnienia na podstawie umów o pracę za ostatni okres rozliczeniowy. W przypadku wątpliwości, czy osoby realizujące zamówienie są zatrudnione na podstawie umowy o pracę, Zamawiający powiadomi właściwy inspektorat pracy, w celu przeprowadzenia czynności kontrolnych.
11. Wykonawca zobowiązany jest do zatrudniania osób przy realizacji przedmiotu umowy w okresie od dnia zawarcia umowy do dnia zakończenia wykonywania przedmiotu umowy. W przypadku rozwiązania stosunku pracy przed zakończeniem tego okresu Wykonawca zobowiązuje się, w terminie 14 dni od dnia rozwiązania umowy z zatrudnioną osobą, do zatrudnienia w to miejsce innej osoby posiadającej tożsamą wiedzę i doświadczenie. W przypadku zmiany zatrudnionych w trakcie realizacji umowy Wykonawca ma obowiązek przedstawić aktualny wykaz w terminie 3 dni roboczych od dnia dokonania zmiany osób. Zmiany te nie stanowią zmiany niniejszej umowy.
12. Postanowienia ust. 9 - 11 mają odpowiednie zastosowanie do podwykonawców, za działania których przed Zamawiającym, odpowiada Wykonawca.

## § 2

1. Strony ustają, że za realizację przedmiotu umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie nie wyższe niż ustalone na podstawie cen, według oferty sporządzonej przez Wykonawcę, stanowiącej załącznik nr 2 do umowy, którego całkowita kwota wynosi .....

..... zł netto, co wraz z podatkiem od towarów i usług (VAT) wg obowiązującej 23% stawki stanowi kwotę ..... zł brutto (słownie: ..... złotych).

2. Miesięczne wynagrodzenie za świadczenie usług w zakresie konserwacji systemu oświetlenia ulicznego na terenie gminy Wołomin, zgodnie ze złożoną ofertą z dnia ..... wynosi ..... zł brutto, tj. .... od jednego punktu oświetleniowego, z tym zastrzeżeniem, że w przypadku świadczenia usług przez niepełny miesiąc Wykonawca otrzyma wynagrodzenie proporcjonalnie do liczby dni, w których te usługi były świadczone.

3. Wynagrodzenie za wykonany zakres prac, obejmujący naprawę, wymianę i uzupełnienie elementów systemu oświetlenia ulicznego, zostanie ustalone na podstawie przedłożonego przez Wykonawcę i zatwierdzonego przez inspektora nadzoru kosztorysu powykonawczego, sporządzonego w oparciu o obmiary robót rzeczywiście wykonanych i odebranych, ceny przyjęte w ofercie, a w przypadku ich braku, w oparciu o katalogi KNR, KSNR oraz ceny zakupu towaru, które nie mogą być wyższe niż średnie krajowe, wg obowiązujących cenników Sekocenbud oraz stawki i narzuty przyjęte w ofercie Wykonawcy, tj.:

- 1) stawka robocizny kosztorysowej netto (R) ..... zł;
- 2) wskaźnik kosztów pośrednich (Kp) ..... % od (R,S);
- 3) wskaźnik zysku (Z) ..... % od (R+S+Kp);
- 4) wskaźnik narzutu kosztów zakupu materiałów (Wkz).... % od (M).

4. Strony postanawiają, że rozliczenie odbywać się będzie na podstawie wystawionych przez Wykonawcę faktur częściowych oraz faktury końcowej, z których każda zostanie zapłacona po zrealizowaniu przez Wykonawcę części zamówienia i jej odbiorze przez Zamawiającego.

5. Podstawą do wystawienia faktury będzie protokół odbioru, zatwierdzony przez inspektora nadzoru i upoważnionego przedstawiciela Zamawiającego i Wykonawcy.

6. Wynagrodzenie będzie płatne przelewem na rachunek wskazany przez Wykonawcę na fakturze, każdorazowo w terminie 30 dni od dnia doręczenia prawidłowo wystawionej faktury.

7. Faktura będzie dostarczona do siedziby zamawiającego do dnia 5 następnego miesiąca za poprzedni miesiąc.

8. Faktura za miesiąc grudzień 2018 r. zostanie wystawiona do dnia 27 grudnia 2018 r. z terminem płatności do dnia 31 grudnia 2018 r.

9. Za dzień dokonania zapłaty uważa się dzień złożenia polecenia przelewu w banku Zamawiającego.

### § 3

1. Zakres ilościowy poszczególnych prac będzie wynikał z bieżących potrzeb, powstałych w trakcie realizacji umowy.

2. Podstawą do wykonania naprawy lub wymiany oświetlenia ulicznego jest protokół konieczności, zaakceptowany przez Zamawiającego.

3. Prace, o których mowa w § 1 ust. 2 pkt 9 będą realizowane przez Wykonawcę na podstawie odrębnych zleceń (w ramach niniejszej umowy), wystawianych przez Zamawiającego, określających rodzaj pracy, miejsce jej wykonania i termin realizacji.

4. Szczegółowy zakres prac określa formularz cenowy, stanowiący załącznik nr 3 do umowy (załącznik do specyfikacji istotnych warunków zamówienia, znak sprawy: .....). Wymienione w formularzu cenowym towary traktuje się orientacyjnie i dopuszcza się zmiany ilościowe w poszczególnych pozycjach formularza, w tym całkowitą rezygnację z niektórych pozycji, przy zachowaniu warunków cenowych towarów i łącznej wartości umowy.

5. Zamawiający zastrzega sobie możliwość rezygnacji z wykonania części robót objętych przedmiotem umowy, jednakże nie więcej niż do 40% wartości umowy. W takim przypadku, strony ustalą, z jakiej części robót Zamawiający rezygnuje.

### § 4

1. Wykonawca zobowiązany jest do:

- 1) wykonania umowy zgodnie z warunkami wynikającymi z przepisów technicznych i czynnościami wymienionymi w art. 22 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane

- (tj. Dz. U. z 2017 r. poz. 1332, z późn. zm.), a także zgodnie z zasadami rzetelnej wiedzy technicznej, sztuką budowlaną oraz obowiązującymi przepisami;
- 2) wykonania projektu organizacji ruchu na czas prowadzonych robót, jeśli prowadzone roboty, wymagają zajęcia jezdni i powodują utrudnienia w ruchu;
  - 3) wykonania trwałego oznakowania i zabezpieczenia prowadzonych robót zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy;
  - 4) współpracy z zakładem energetycznym w zakresie prawidłowości pracy układów pomiarowych;
  - 5) do natychmiastowego powiadomienia zakładu energetycznego w przypadku awarii zasilania i egzekwowania jak najszybszego usunięcia awarii;
  - 6) stosowania tylko fabrycznie nowych urządzeń i materiałów, posiadających wymagane atesty i certyfikaty;
  - 7) bieżącego odbierania zgłoszeń o usterkach i awariach od Zamawiającego (telefonicznie, faksem lub e-mailem);
  - 8) prowadzenia ewidencji zgłoszeń awarii oraz zwrotne potwierdzanie Zamawiającemu (faksem lub e-mailem) faktu ich usunięcia w ciągu 8 godzin od czasu usunięcia awarii;
  - 9) przekazywanie Zamawiającemu – na każde jego życzenie – miesięcznego raportu z wykonanych przeglądów i napraw oraz kopii ewidencji przyjmowanych zgłoszeń.
2. Wykonawca, w ramach ceny podanej w ofercie, będzie ponosił opłaty należne zakładowi energetycznemu związane z dopuszczeniem do prac w zakresie napraw oświetlenia ulicznego.

#### **§ 5**

Odpowiedzialność z tytułu ewentualnych szkód wyrządzonych przez Wykonawcę osobom trzecim w związku z wykonywaniem umowy, wynikająca np. z nieprawidłowości w obsłudze sprzętu mechanicznego, będzie obciążać Wykonawcę.

#### **§ 6**

1. Zamawiający wskaże inspektora nadzoru uprawnionego do nadzoru inwestorskiego robót będących przedmiotem umowy w zakresie ilości i jakości oraz prawidłowego, tj. zgodnego z umową, kosztorysem, zasadami rzetelnej wiedzy technicznej oraz obowiązującymi przepisami, wykonania przedmiotu umowy.
2. Inspektor nadzoru będzie kontrolował na bieżąco prawidłowość wykonanie robót, a o wykrytych wadach powiadamiał niezwłocznie na piśmie Wykonawcę i Zamawiającego.
3. Nadzór nad prowadzonymi robotami z ramienia Zamawiającego prowadzić będzie .....
4. Ze strony Wykonawcy obowiązki kierownika robót wykonywać będzie .....

#### **§ 7**

Zamawiający zobowiązany jest do dokonania odbioru prac będących przedmiotem umowy w terminie 7 dni od dnia zgłoszenia przez Wykonawcę zakończenia prac.

#### **§ 8**

Wykonawca udzielenia gwarancji wynoszącej, co najmniej:

- 1) 36 miesiące na roboty budowlane;
  - 2) 36 miesięcy na dostarczone i zainstalowane oprawy oświetleniowe sodowe;
  - 3) 60 miesięcy na dostarczone i zainstalowane oprawy oświetleniowe LED;
  - 4) 48 miesięcy na dostarczone i zainstalowane źródła światła;
  - 5) 36 miesięcy na dostarczone i zainstalowane inne urządzenia
- licząc od dnia ich odbioru.

#### **§ 9 (wersja 1)**

1. Zamawiający wyraża zgodę na zatrudnienie przy realizacji przedmiotu umowy podwykonawców, pod warunkiem zgłoszenia ich Zamawiającemu na piśmie.
2. W przypadku zatrudnienia przez Wykonawcę podwykonawcy, Wykonawca ma obowiązek dołączyć do faktury pisemne oświadczenie podwykonawcy, że zobowiązania finansowe względem podwykonawcy, wynikające z realizacji przedmiotu umowy, zostały uregulowane.

3. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za wszelkie roszczenia podwykonawców, w przypadku zatrudnienia ich przez Wykonawcę przy realizacji przedmiotu umowy.

4. W przypadku zatrudnienia podwykonawców, Wykonawca odpowiada za jakość i terminowość wykonywanych przez nich prac, a w przypadku wad i nieprawidłowości wykonywanych przez nich robót - ponosi pełną odpowiedzialność jak za swoje prace.

### **§ 9 (wersja 2)**

Wykonawca zobowiązuje się wykonać cały przedmiot umowy własnymi siłami, bez powierzenia jakichkolwiek robót podwykonawcom.

### **§ 10**

1. W przypadku opóźnień w wykonywaniu czynności wynikających z § 1 ust. 2 pkt 8 lit. a, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1% wynagrodzenia, o którym mowa w § 2 ust. 2, za każdy dzień zwłoki.

2. W przypadku opóźnień w wykonywaniu czynności wynikających z § 1 ust. 2 pkt 8 lit. b,c,d Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1% wynagrodzenia, o którym mowa w § 2 ust. 2, za każdą godzinę zwłoki.

3. W przypadku opóźnień w wykonywaniu czynności wynikających z § 1 ust. 2 pkt.8 i 9, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,02% wynagrodzenia, o którym mowa w § 2 ust. 1, za każdy dzień zwłoki.

4. W przypadku rozwiązania umowy przez którąkolwiek ze stron z przyczyn dotyczących Wykonawcy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę w wysokości 5% wynagrodzenia, o którym mowa w § 2 ust. 1.

5. W przypadku niezatrudnienia przy realizacji zamówienia osób na umowę o pracę lub nieprzedstawienia Zamawiającemu na jego żądanie wykazów osób zatrudnionych wraz z oświadczeniem, o którym mowa w § 1 ust. 10, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto określonego, o którym mowa w § 2 ust. 1. Kara ta będzie naliczana za każdy rozpoczęty dzień, w którym Wykonawca nie wypełnił ciążącego na nim zobowiązania.

6. Zapłacenie przez Wykonawcę kar umownych nie wyklucza prawa Zamawiającego do żądania odszkodowania na zasadach ogólnych.

7. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z kwoty należnego wynagrodzenia.

8. Zapłata lub potrącenie kar umownych nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku wywiązania się z wykonania niniejszej umowy.

9. Jeżeli Wykonawca, pomimo uprzednich dwukrotnych pisemnych zastrzeżeń ze strony Zamawiającego, nagminnie w rażący sposób zaniedbuje zobowiązania umowne, Zamawiający ma prawo do odstąpienia od umowy.

### **§ 11**

1. Zamawiający przewiduje zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie, której dokonano wyboru Wykonawcy, jedynie w przypadku wystąpienia jednej z następujących okoliczności:

1) w zakresie kwoty wynagrodzenia brutto, wynikającego ze zmiany stawki podatku od towarów i usług;

2) w przypadku zmian podmiotowych po stronie Wykonawcy, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa;

3) w przypadku zmian stanu prawnego lub faktycznego, które mają wpływ na treść zawartej umowy, jeżeli taka zmiana leży w interesie publicznym;

4) w przypadku zmian na warunkach określonych w § 3 ust. 4 i 5, § 6 ust. 3 i 4;

5) w sytuacji nieprzewidzianej i niezawinionej przez strony, której wystąpienia strony nie mogły przewidzieć, pomimo zachowania należytej staranności;

6) z powodu uzasadnionych zmian w zakresie sposobu wykonania przedmiotu umowy, proponowanych przez Zamawiającego lub Wykonawcę, jeżeli te zmiany są korzystne dla Zamawiającego;

7) z powodu działań osób trzecich uniemożliwiających wykonanie prac, które to działania nie są konsekwencją winy którejkolwiek ze stron;

8) zmiany podwykonawcy, zaakceptowanej przez Zamawiającego;

9) zmiany terminu wykonania przedmiotu umowy w następujących wypadkach:

a) na skutek niekorzystnych warunków atmosferycznych, powodujących wydłużenie cyklu wykonywania robót,

b) ze względu na konieczność wykonania robót dodatkowych,

c) kolizji z niezinwentaryzowanymi urządzeniami podziemnymi, których usunięcie spowoduje wydłużenie czasu wykonania robót.

2. Zmiany postanowień zawartej umowy będą dokonywane za zgodą stron wyłącznie w formie pisemnego aneksu do umowy, z zastrzeżeniem, że dla ważności zmian, o których mowa w § 3 ust. 4 i 5, § 6 ust. 3 i 4 oraz § 9 ust. 1 wystarczające jest pisemne oświadczenie jednej ze stron.

## § 12

Umowa zostaje zawarta na okres od dnia ..... do dnia 31 grudnia 2018 r.

## § 13

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego i ustawy - Prawo zamówień publicznych.

## § 14

W przypadku sporów właściwym do rozpatrzenia będzie sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

### **Załączniki:**

załącznik nr 1 - minimalne wymagane parametry techniczne dla opraw i źródeł światła zastosowanych do naprawy lub wymiany systemu oświetlenia,

załącznik nr 2 - oferta Wykonawcy,

załącznik nr 3 - szczegółowy zakres prac - formularz cenowy.

**Minimalne wymagane parametry techniczne dla opraw i źródeł światła zastosowanych do naprawy lub wymiany systemu oświetlenia**

**1. Oprawy i źródła światła typu sodowego:**

1. korpus (obudowa) oprawy musi być wykonany z ciśnieniowego odlewu aluminium w wersji jednokomorowej, malowany metodą proszkową;
2. klosz ochraniający źródło światła musi być wykonany z poliwęglanu (PC) odpornego na uderzenia – współczynnik IK = 10;
3. wysięgniki ocynkowane o wysięgu do 1,5 m i masie do 15 kg (pożądany kąt nachylenia 90°);
4. odbłyśnik oprawy musi być tłoczony z aluminium, wykonany jako jednoczęściowy;
5. oprawy oświetlenia ulicznego muszą posiadać regulację rozsyłu układu optycznego przez regulację źródła światła względem odbłyśnika lub odbłyśnika względem źródła światła, dające możliwość regulacji, w co najmniej 5 oznaczonych pozycjach;
6. oprawka źródła światła wykonana z porcelany – nie dopuszcza się stosowania oprawek z tworzyw sztucznych;
7. osprzęt elektryczny oprawy, tzn. układ zapłonowy, oprawka źródła światła, montowany na płycie wykonanej z metalu (stal lub aluminium), nie dopuszcza się zastosowania opraw w których osprzęt elektryczny jest montowany na płycie z tworzywa sztucznego;
8. klips zamykający klosz, wykonany ze stali nierdzewnej lub aluminium;
9. układ zapłonowy oprawy musi być demontowany z oprawy bez użycia narzędzi;
10. oprawy oświetlenia drogowego muszą być wyposażone w system mikro wentylacji zapewniający „oddychanie oprawy”;
11. oprawy muszą być wyposażone w układ zapłonowy szeregowo-równoległy, kompensujący moc bierną;
12. oprawy muszą posiadać urządzenie redukujące pobór mocy o ok. 50%, poprzez obniżenie napięcia zasilania o ok. 40%;
13. średnia trwałość źródeł światła opraw ulicznych, potwierdzona w karcie katalogowej produktu, powinna być na poziomie minimum 20 000 godzin świecenia dla uszkodzeń nie większych niż 20%;
14. należy zastosować w oprawach źródła światła o strumieniu świetlnym:
  1. źródło 70 W – co najmniej 6 600 Lm,
  2. źródło 100 W – co najmniej 10 700 Lm,
  3. źródło 150 W – co najmniej 17 000 Lm;
15. źródła światła wszystkich zastosowanych mocy muszą być tego samego producenta;
16. stopień szczelności dla opraw min. IP 66 dla całej oprawy oświetlenia ulicznego;
17. oprawy oświetlenia ulicznego muszą być wykonane w II klasie ochrony w zakresie ochrony przeciwporażeniowej;
18. oprawy oświetlenia ulicznego muszą być przystosowane do zasilania napięciem 230 V, 50 Hz;
19. oprawy muszą być przystosowane do współpracy z wysokoprężnymi źródłami sodowymi 230 V, 50 Hz.

**2. Oprawy i źródła światła typu LED:**

- 1) oprawa uliczna LED o wysokim stopniu ochrony IP 66;
- 2) korpus oprawy wykonany z wysokociśnieniowego odlewu aluminiowego, malowany metodą proszkową;
- 3) klosz wykonany z poliwęglanu (PC), będący jednocześnie zespoloną wielokrotną soczewką o niesymetrycznym rozsyłu światłości;
- 4) wymienny jednoczęściowy panelem z diodami Power LED;
- 5) zasilacz LED umiejscowiony w dolnej części korpusu;
- 6) filtr umożliwiający wyrównanie ciśnienia pomiędzy wnetrzem oprawy i otoczeniem bez zasyłania nieczystości;

- 7) współczynnik ochrony przed zewnętrznymi uderzeniami mechanicznymi, nie mniejszy niż IK 10);
- 8) oprawy muszą być przystosowane do zasilania napięciem 230 V, 50 Hz.



.....  
/miejsowość i data/

.....  
(nazwa i adres wykonawcy)

### OŚWIADCZENIE\*

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na:  
” **ŚWIADCZENIE USŁUG W ZAKRESIE KONSERWACJI I NAPRAWY/WYMIANY SYSTEMU OŚWIETLENIA ULICZNEGO NA TERENIE GMINY WOŁOMIN W 2018 ROKU**”.

Oświadczam, że:

**1) nie należę<sup>1</sup>** do tej samej grupy kapitałowej z żadnym z wykonawców, którzy złożyli ofertę w w/w postępowaniu w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów (Dz. U. z 2017 r. poz. 229 z późn. zm.)

**2) należę<sup>1</sup>** do tej samej grupy kapitałowej z następującymi wykonawcami, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, w załączeniu lista podmiotów (składających ofertę w tym postępowaniu) należących do tej samej grupy kapitałowej:

a).....

b).....

c).....

Oświadczam, że istniejące między członkami grupy powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia z następujących powodów:

.....  
.....

.....  
/podpisy upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy(-ów)/

\* Wykonawca na podstawie art. 24 ust. 11 ustawy PZP dostarcza powyższe oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej **w terminie 3 dni** od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 ustawy (nie wcześniej). Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzieleniu zamówienia

<sup>1</sup> niepotrzebne skreślić