

Z A T W I E R D Z A M:

Masłów, dnia 23.04.2018 r.

Specyfikacja  
Istotnych Warunków Zamówienia  
(SIWZ)

1. Nazwa oraz adres zamawiającego.

Zamawiający:	Gmina Masłów ul. Spokojna 2, 26-001 Masłów Adres poczty elektronicznej: <a href="mailto:zamowienia.publiczne@maslow.pl">zamowienia.publiczne@maslow.pl</a> , <a href="mailto:dk@maslow.pl">dk@maslow.pl</a> Tel 41 311 00 60, fax: 41 311 00 61 Strona internetowa: <a href="http://www.maslow.pl">http://www.maslow.pl</a>
Prowadzący postępowanie:	Kancelaria Prawna Jakóbiak i Ziembra Kielce, ul. Warszawska 7 lok. 27A Strona internetowa: <a href="http://www.kancelariajiz.pl">www.kancelariajiz.pl</a> e-mail: <a href="mailto:alozzy.jakobik@kancelariajiz.pl">alozzy.jakobik@kancelariajiz.pl</a>

2. Tryb udzielenia zamówienia.

Postępowanie jest prowadzone w celu udzielenia zamówienia publicznego w trybie „PRZETARG NIEOGRANICZONY” art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych, (Dz. U. z 2017 r. Nr poz. 1579 z późn. zm.) zwanej dalej ustawą. Wartość przedmiotu zamówienia nie przekracza kwoty o której mowa w art. 11 ust. 8 ustawy.

Postępowanie prowadzone jest w oparciu o zapisy art. 24aa ust. 1 ustawy Zamawiający najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

3. Opis przedmiotu zamówienia.

**„Budowa oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Masłów”**

3.1 **Przedmiotem zamówienia jest: budowa oświetlenia ulicznego na terenie gminy Masłów, zamówienie zostało podzielone na pięć zadań, które obejmuje:**

**Zadanie 1:**

**Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Wola Kopcowa ul. Dębowa - ETAP 2**

Zgodnie ze zleceniem inwestora należy wybudować linię oświetlenia ulicznego wzdłuż ulicy Dębowej. Linia zasilana będzie ze stacji transformatorowej „Wola Kopcowa 640”

**Zakres robót.**

- Montaż stanowisk słupowych – 5 szt.;
- Budowa elektroenergetycznej napowietrznej linii oświetleniowej o łącznej długości trasy 158m;
- Montaż opraw oświetlenia drogowego typu LED – 5szt;

**Budowa linii oświetlenia ulicznego - zakres prac montażowych**

## **Znak sprawy: BiGP.271.46.2018.KJ**

- W lokalizacji zgodnej z projektem zagospodarowania terenu wzdłuż ulicy Dębowej należy zabudować stanowiska słupowe nr 15/1, 15/2, 15/3, 15/4, 15/5. Słupy wykonać na żerdziach wirowanych E10,5.
- Na odcinku od istn. słupa nr 15 do słupa nr 15/1 i dalej do projektowanego słupa 15/5 podwiesić przewód oświetleniowy ASXS<sub>n</sub> 2x25mm<sup>2</sup>.
- Podłączenie przewodu do istniejącej linii wykonać zaciskami odgałęźnymi dwustronnie przebijającymi izolację.
- Przewód oświetleniowy montować na ww. stanowiskach słupowych za pomocą certyfikowanego osprzętu do słupów wirowanych.
- Na słupie nr 15/5 zabudować ogranicznik przepięć nN o napięciu roboczym 660V i znamionowym prądzie wyładowczym 5kA przeznaczony do linii izolowanej. Wykonać uziemienie słupa 15/5. Wartość rezystancji uziemienia  $R \leq 5\Omega$ .
- W skrzyni SOU istniejące zabezpieczenie obwodu oświetleniowego nr 1 - S301 C10A – bez zmian

### **Montaż opraw oświetleniowych**

- Na projektowanych słupach 15/1, 15/2, 15/3, 15/4, 15/5 należy zamontować wysięgniki stalowe (montaż nad linią roboczą). Długość wysięgnika (poziomo) wynosi 1,5m. Wysięgniki winny być zabezpieczone przed korozją poprzez ocynkowanie ogniowe obustronne (grubość pokrycia cynkiem min 90 mikrometrów). Ponadto należy w wysięgniku wykonanym z rury stalowej wsunąć rurę osłonową PESZEL o średnicy 37mm. Ważnym szczegółem montażowym jest, aby oba końce rury winidurowej karbowanej wsuniętej do wysięgnika wystawały po około 10mm po obu końcach. Wystające krawędzie rury zaokrąglić.
- Na zabudowanych wysięgnikach należy zamocować oprawy oświetleniowe wyposażone w źródło światła typu LED o mocy 35W, nachylenie opraw względem płaszczyzny ziemi wynosi 5 st.
- Podłączenia projektowanej linii oświetlenia wykonać zgodnie z katalogiem Lnni, do zasilenia opraw użyć przewodów YdY 2x2,5mm<sup>2</sup>. Podłączenie pomiędzy linią napowietrzną a oprawami wykonać za pomocą zacisku dwustronnie przebijającego izolację oraz oprawy bezpiecznikowej wyposażeniowej we wkładkę bezpiecznikową 4A stanowiącą zabezpieczenie pojedynczej oprawy.
- Po zamontowaniu opraw wyregulować kąt nachylenia w celu uzyskania najlepszych parametrów oświetlenia.

### **Zadanie nr 2:**

#### **Budowa oświetlenia ulicznego w msc. Wola Kopcowa ul. Wspólna - ETAP 1**

Zgodnie ze zleceniem inwestora należy wybudować linię oświetlenia ulicznego zasilaną ze stacji transformatorowej Wola Kopcowa 869.

#### **Zakres robót.**

- Montaż stanowisk słupowych – 12 szt.;
- Budowa elektroenergetycznej linii oświetleniowej o łącznej długości trasy 443m;
- Montaż opraw oświetlenia drogowego typu LED – 16szt;

#### **Budowa oświetlenia ulicznego - zakres prac montażowych**

- W lokalizacji zgodnej z projektem zagospodarowania terenu, wzdłuż ul. Wspólnej (kier. zatoka autobusowa) zabudować stanowiska słupowe nr 1/1, 1/2, 1/3, 1/4. Wzdłuż ul. Wspólnej (kier. ul. Letniskowa) zabudować stanowiska słupowe nr 9/1, 9/2, 9/3, 9/4, 9/5, 9/6, 9/7, 9/8. Słupy wykonać na żerdziach wirowanych E10,5.

Z uwagi na zbliżenie słupa nr 9/5 na odległość 1,0m do wodociągu słup należy zakopać na głębokości 1,5m poniżej posadowienia wodociągu – pismo Wodociągów Kielce.

Przy posadowieniu słupów wykonać przekopy kontrolne. W przypadku napotkania kabli enn, tt - kable chronić rurami dwudzielnymi.

## Znak sprawy: BiGP.271.46.2018.KJ

- Ze skrzyni oświetleniowej SOU-1 wyprowadzić nowy odcinek linii oświetleniowej w kierunku projektowanego słupa nr 1/1. Z uwagi na skrzyżowanie projektowanej linii oświetleniowej z niez izolowaną linią napowietrzną 15kV odcinek od stacji do słupa nr 1/1 należy wykonać kablem ziemnym YAKXs 4x35mm<sup>2</sup>. Na słupie i stacji kabel ochronić rurą osłonową BE50.
- Na odcinku od proj. słupa nr 1/1 do projektowanego słupa 1/ oraz od istn. słupa nr 9 do słupa nr 9/1 i dalej do projektowanego słupa 9/8 podwiesić przewód oświetleniowy ASXSn 2x25mm<sup>2</sup> 0,6/1kV.  
Podłączenie przewodu do istniejącej linii wykonać zaciskami odgałęźnymi dwustronnie przebijającymi izolację.  
Przewód oświetleniowy montować na ww. stanowiskach słupowych za pomocą certyfikowanego osprzętu do słupów wirowanych.
- Na słupie nr 1/1, 1/4, oraz 9/8 zabudować po 1szt. ogranicznika przepięć nN o napięciu roboczym 660V i znamionowym prądzie wyładowczym 5kA przeznaczony do montażu na linii izolowanej. Wykonać uziemienie słupów.
- W skrzyni SOU istniejące zabezpieczenie obwodu oświetleniowego nr 1 - S301 C6A – bez zmian

### **Montaż opraw oświetleniowych**

- Na projektowanych słupach 1/1, 1/2, 1/3, 1/4, 9/1, 9/2, 9/3, 9/4, 9/5, 9/6, 9/7, 9/8 oraz na istn. słupach nr 2, 4, 6, 8 należy zamontować wysięgniki stalowe (montaż nad linią roboczą). Długość wysięgnika (poziomo) wynosi 1,5m. Wysięgniki winny być zabezpieczone przed korozją poprzez ocynkowanie ogniowe obustronne (grubość pokrycia cynkiem min 90 mikrometrów). Ponadto należy w wysięgniku wykonanym z rury stalowej wsunąć rurę osłonową PESZEL o średnicy 37mm. Ważnym szczegółem montażowym jest, aby oba końce rury winidurowej karbowanej wsuniętej do wysięgnika wystawały po około 10mm po obu końcach. Wystające krawędzie rury zaokrąglić.
- Na zabudowanych wysięgnikach należy zamocować oprawy oświetleniowe wyposażone w źródło światła typu LED o mocy 35W, nachylenie opraw względem płaszczyzny ziemi wynosi 5 st.
- Podłączenia projektowanej linii oświetlenia wykonać zgodnie z katalogiem Lnni, do zasilenia opraw użyć przewodów YdY 2x2,5mm<sup>2</sup>. Podłączenie pomiędzy linią napowietrzną a oprawami wykonać za pomocą zacisku dwustronnie przebijającego izolację oraz oprawy bezpiecznikowej wyposażeniowej we wkładkę bezpiecznikową 4A stanowiącą zabezpieczenie pojedynczej oprawy.
- Po zamontowaniu opraw wyregulować kąt nachylenia w celu uzyskania najlepszych parametrów oświetlenia.

### **Zadanie nr 3:**

#### **Budowa oświetlenia ulicznego w msc. Wola Kopcowa ul. Wspólna - ETAP 2**

Zgodnie ze zleceniem inwestora należy wybudować linię oświetlenia ulicznego zasilaną ze stacji transformatorowej „Wola Kopcowa 865”.

#### **Zakres robót.**

- Montaż stanowisk słupowych – 12 szt.;
- Budowa elektroenergetycznej linii oświetleniowej o łącznej długości trasy 511m;
- Montaż opraw oświetlenia drogowego typu LED – 15szt;

#### **▪ Budowa oświetlenia ulicznego - zakres prac montażowych**

##### Montaż słupów:

- W lokalizacji wskazanej na rysunku nr 2, w przęśle między istniejącymi słupami 5 – 5/1 zabudować słup wirowany typu E10,5/4,3. Istniejący przewód oświetleniowy podwiesić do projektowanego słupa (odporowo-narozny) a następnie przedłużyć i zakończyć krańcowo na istn. słupa nr 5. Do łączenia przewodu ASXSn 2x25mm<sup>2</sup> zastosować izolowane złączki. Projektowany słup opisać numerem 5/1 a kolejne istn. słupy oświetleniowe wzdłuż ul. Letniskowej przenieść na nr : 5/2, 5/3, 5/4.

## Znak sprawy: BiGP.271.46.2018.KJ

- W lokalizacji zgodnej z projektem zagospodarowania terenu, wzdłuż ul. Wspólnej (kier. rzeka) zabudować stalowe słupy oświetleniowe nr 5/5, 5/6, 5/7 o wysokości 9m, montowane na fundamencie betonowym.  
Wzdłuż ul. Wspólnej (kier. szkoła) zabudować słupy wirowane nr 7/1, 7/2, 7/5, 7/6, 7/7, 7/8 typu E10,5 oraz słupy wirowane nr 7/3, 7/4 typu EOP10,5. Słup stalowe i EOP wyposażać w izolowane złącza kablowe IZK.  
Przy posadowieniu słupów wykonać przekopy kontrolne. W przypadku napotkania kabli enn, tt - kabel chronić rurami dwudzielnymi.
- Na odcinkach: od słupa nr 5/1 do słupa 5/7 oraz od słupa 5/1 do słupa nr 6 i od słupa 7/2 do słupa nr 7/5 linię oświetleniową wykonać kablem ziemnym YAKXs 4x35mm<sup>2</sup>. Na słupach nr 5/1, 6, 7/2, 7/5 kabel ochronić rurą osłonową BE50 do wys. 2,5m.  
Uwaga! Na odcinku od słupa 7/2 do 7/5 skrzyżowanie projektowanej linii oświetleniowej z nieizolowaną linią napowietrzną 15kV.
- Na odcinku od istniejącego słupa nr 6 do proj. słupa 7/2 oraz od proj. słupa 7/5 do sł. 7/8 podwiesić przewód oświetleniowy ASXS<sub>n</sub> 2x25mm<sup>2</sup> 0,6/1kV.  
Przewód oświetleniowy montować na ww. stanowiskach słupowych za pomocą certyfikowanego osprzętu do słupów wirowanych.
- Na słupach nr 5/1, 6, 7/2, 7/5, 7/8 zabudować po 1szt. ogranicznika przepięć nN o napięciu roboczym 660V i znamionowym prądzie wyładowczym 5kA przeznaczony do montażu na linii izolowanej. Wykonać uziemienia słupów nr 5/1, 5/5, 5/6, 5/7, 7/2, 7/5, 7/8. Wykorzystać istniejące uziemienie słupa nr 6.
- W skrzyni SOU istniejące zabezpieczenie obwodu oświetleniowego nr 1 - S301 C16A – bez zmian

### Prace przy układaniu kabla wykonać zgodnie z poniższymi uwagami :

Kable układać po trasie zgodnej z projektem zagospodarowania terenu. Na całej długości linii kablowej na dnie wykopu kablowego ułożyć płaskownik stalowy ocynkowany FeZn 25x4mm<sup>2</sup>, wykonać połączenia z konstrukcją słupów i przewodem ochronnym.

Kabel układać w rowie kablowym w taki sposób aby górna część kabla została zlokalizowana minimum 70cm od rzędnej nawierzchni. Kabel przysypać 25cm gruntu rodzimego, następnie rozciągnąć folię koloru niebieskiego i zasypać ziemią rodzimą. Zasypany wykop zagęścić, nadmiar ziemi splantować, teren przywrócić do stanu pierwotnego. Na kablu co 10mb i na końcach założyć opaski oznacznikowe z podaniem typu, relacji i roku budowy kabla. Przy projektowanych słupach pozostawić zapas kabla po 1,5mb. Przejścia poprzeczne pod drogą asfaltową należy wykonać metodą przewiertu lub przecisku bez naruszania konstrukcji nawierzchni stosując rury osłonowe gładkościenne o średnicy 75mm. Zachować odległość min. 110cm pomiędzy górną częścią rury a niweletą jezdni. Przepusty uszczelnić.

### Montaż opraw oświetleniowych

- Na projektowanych słupach 5/1 (2st.), 5/5, 5/6, 5/7, 7/1, 7/2, 7/3, 7/4, 7/5, 7/6, 7/7, 7/8 oraz na istn. słupach nr 6 i 7 należy zamontować wysięgniki stalowe (na słupach Lnni montaż wysięgników nad linią roboczą, na słupach EOP wysięgniki czapkowe na szczycie). Długość wysięgnika (poziomo) wynosi 1,5m.
- Na zabudowanych wysięgnikach należy zamontować oprawy oświetleniowe wyposażone w źródło światła typu LED o mocy 35W, nachylenie opraw względem płaszczyzny ziemi wynosi 5 st. Po zamontowaniu opraw wyregulować kąt nachylenia w celu uzyskania najlepszych parametrów oświetlenia.
- Podłączenia projektowanej linii oświetlenia wykonać zgodnie z katalogiem Lnni. Do zasilenia opraw użyć przewodów YdY 2x2,5mm<sup>2</sup>.
- Podłączenie pomiędzy linią napowietrzną a oprawami wykonać za pomocą zacisku dwustronnie przebijającego izolacje oraz oprawy bezpiecznikowej wyposażeniowej we wkładkę bezpiecznikową 4A stanowiącą zabezpieczenie pojedynczej oprawy.

## Znak sprawy: BiGP.271.46.2018.KJ

- Oprawy na słupach stalowych i EOP zasilić bezpośrednio z IZK, zastosować bezpiecznik 4A stanowiącą zabezpieczenie oprawy.
- Po zamontowaniu opraw wyregulować kąt nachylenia w celu uzyskania najlepszych parametrów oświetlenia

### **Zadanie nr 4:**

#### **Budowa oświetlenia ulicznego w msc. Wola Kopcowa ul. Kielecka, ul. Polna**

Zgodnie ze zleceniem inwestora należy wybudować linię oświetlenia ulicznego zasilaną ze stacji transformatorowej Domaszowice nr 1185.

#### **Zakres robót.**

- Montaż stanowisk słupowych – 14 szt.;
  - Budowa elektroenergetycznej napowietrznej linii oświetleniowej o łącznej długości trasy 516m;
  - Montaż opraw oświetlenia drogowego typu LED – 14szt;
- **Budowa oświetlenia ulicznego - zakres prac montażowych**
- W związku z uwarunkowaniem właściciela działki nr 652/1 należy przesunąć istniejące stanowisko sł. nr 19 typu E10,5/10 do ogrodzenia umożliwiając swobodny dojazd drogą konieczną. Istniejący przewody ASXSn 4x70mm<sup>2</sup> (obw.3) oraz ASXSn 2x25mm<sup>2</sup> skrócić i zakończyć krańcowo na sł. 19. Istniejący kabel YAKY 4x120mm<sup>2</sup> przedłużyć, zastosować kabel YAKXs 4x120mm<sup>2</sup> i mufę ZRM-4, następnie wprowadzić na sł. 19. Wykorzystać istniejące ograniczniki przepięć, wykonać nowy uziom słupa, dopuszcza się również rozbudowania istniejącego uziemienia. Na przesunięty słup przełożyć istniejący przewód światłowodowy wraz z rurą ochronną.
- /Przesunięcie słupa w ramach wydanych warunków usunięcia kolizji 18/K/ 2018/***
- W lokalizacji zgodnej z projektem zagospodarowania terenu zabudować wzdłuż ul. Kieleckiej stanowiska słupowe nr 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27 oraz wzdłuż ul. Polnej stanowiska słupowe nr 25/1, 25/2, 25/3, 25/4, 25/5, 25/6. Słupy wykonać na żerdziach wirowanych E10,5. Przy posadowieniu słupów wykonać przekopy kontrolne. W przypadku napotkania kabli enn lub TT zastosować rury ochronne dwudzielne.
  - Na odcinku od istniejącego słupa nr 19 do projektowanego słupa 27 oraz od słupa 25 od słupa 25/6 podwiesić przewód oświetleniowy ASXSn 2x25mm<sup>2</sup> 0,6/1kV. Podłączenie przewodu do istniejącej linii wykonać zaciskami odgałęźnymi dwustronnie przebijającymi izolację.
  - Przewód oświetleniowy montować na ww. stanowiskach słupowych za pomocą certyfikowanego osprzętu do słupów wirowanych.
  - Na słupie nr 27 oraz 25/6 zabudować po 1szt. ogranicznika przepięć nN o napięciu roboczym 660V i znamionowym prądzie wyładowczym 5kA przeznaczony do montażu na linii izolowanej. Wykonać uziemienie słupów.
  - W związku ze wzrostem prądu na obwodzie oświetleniowym należy wymienić zabezpieczenie obwodu odbiorczego z S301C10 na S301C16.

#### **Montaż opraw oświetleniowych**

- Na słupach 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27 oraz 25/1, 25/2, 25/3, 25/4, 25/5, 25/6 należy zamontować wysięgniki stalowe (montaż nad linią roboczą). Długość wysięgnika (poziomo) wynosi 1,5m. Wysięgniki winny być zabezpieczone przed korozją poprzez ocynkowanie ogniowe obustronne (grubość pokrycia cynkiem min 90 mikrometrów). Na zabudowanych wysięgnikach należy zamontować oprawy oświetleniowe wyposażone w źródło światła typu LED, nachylenie opraw względem płaszczyzny ziemi wynosi 5 st. Wzdłuż ul. Kieleckiej zamontować oprawy o mocy 52W, wzdłuż ul. Polnej zamontować oprawy o mocy 35W.
- Podłączenia projektowanej linii oświetlenia wykonać zgodnie z katalogiem Lnni, do zasilenia opraw użyć przewodów YdY 2x2,5mm<sup>2</sup>. Podłączenie pomiędzy linią napowietrzną a oprawami wykonać

## Znak sprawy: BiGP.271.46.2018.KJ

za pomocą zacisku dwustronnie przebijającego izolacje oraz oprawy bezpiecznikowej wyposażeniowej we wkładkę bezpiecznikową 6A stanowiącą zabezpieczenie pojedynczej oprawy.

### **Zadanie nr 5:**

#### **Budowa oświetlenia ulicznego w msc. Dąbrowa**

Zgodnie ze zleceniem inwestora należy wybudować linię oświetlenia ulicznego zasilaną ze stacji transformatorowej Dąbrowa nr 669.

### **Zakres robót.**

- Montaż stanowisk słupowych – 6 szt.;
- Budowa elektroenergetycznej napowietrzno – kablowej linii oświetleniowej o łącznej długości trasy 205m;
- Montaż opraw oświetlenia drogowego typu LED – 6szt;
- **Budowa oświetlenia ulicznego - zakres prac montażowych**
- Słup nr 2/1 wymienić w istniejącej lokalizacji. Zabudować stanowisko słupowe typu E10,5/4,3. Na słupie odtworzyć konstrukcje przelotową dla linii AL. 4x35 mm<sup>2</sup>.
- W lokalizacji zgodnej z projektem zagospodarowania terenu zabudować stanowiska słupowe nr 2/3, 2/4, 2/5, 2/6, 2/7. Słupy wykonać na żerdziach wirowanych E10,5.
- Na odcinku od istniejącego słupa nr 2 do wymienionego słupa nr 2/1 oraz od słupa 2/1 do projektowanego słupa 2/3 i od słupa 2/4 do słupa 2/7 podwiesić przewód oświetleniowy ASXS<sub>n</sub> 2x25mm<sup>2</sup> 0,6/1kV, naciąg przewodu 163daN. Podłączenie do istniejącej linii wykonać zaciskami odgałęzycznymi dwustronnie przebijającymi izolację.
- Z uwagi na skrzyżowanie projektowanej linii oświetleniowej z nieizolowaną linią napowietrzną 15kV odcinek od słupa nr 2/3 do słupa nr 24 należy wykonać kablem ziemnym YAKXs 4x35mm<sup>2</sup>. Na słupach kable ochronić rurą osłonową BE50 do wys. 2,5m.
- Przewód oświetleniowy montować na ww. stanowiskach słupowych za pomocą certyfikowanego osprzętu do słupów wirowanych.
- Na słupie nr 2 oraz 2/3, 2/4, 2/7 zabudować ogranicznik przepięć dla linii izolowanej. Wykonać uziemienie słupów osiągając min 10Ω.
- Na słupach 2/1, 2/3, 2/4, 2/5, 2/6, 2/7. należy zamontować wysięgniki stalowe (montaż nad linią roboczą). Długość wysięgnika (poziomo) wynosi 1,0m. Wysięgniki winny być zabezpieczone przed korozją poprzez ocynkowanie ogniowe obustronne (grubość pokrycia cynkiem min 90 mikrometrów).
- Na zabudowanych wysięgnikach należy zamocować oprawy oświetleniowe wyposażone w źródło światła typu LED o mocy 35W, nachylenie opraw względem płaszczyzny ziemi wynosi 5 st.
- Podłączenia projektowanej linii oświetlenia wykonać zgodnie z katalogiem Lnni, do zasilenia opraw użyć przewodów YdY 2x2,5mm<sup>2</sup>. Podłączenie pomiędzy linią napowietrzną a oprawami wykonać za pomocą zacisku dwustronnie przebijającego izolacje oraz oprawy bezpiecznikowej wyposażeniowej we wkładkę bezpiecznikową 6A stanowiącą zabezpieczenie pojedynczej oprawy.

### **3.2. Przedmiot zamówienia opisano szczegółowo w:**

- a) dokumentacji projektowej, która stanowi załącznik nr 10 SIWZ zawierającej:
  - projekt budowlany;
  - specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych;
- b) Przedmiar robót - załącznik nr 9 SIWZ.

Załączone do SIWZ przedmiary mają jedynie charakter informacyjny. Wykonawca po zapoznaniu się z dokumentacją projektową i innymi dokumentami jest zobowiązany do ustalenia zakresu robót niezbędnych do osiągnięcia rezultatu.

- 3.3.** Jeżeli wykonawca stwierdzi, że użyte w SIWZ i w załącznikach do SIWZ parametry lub normy krajowe lub przenoszące na normy europejskie lub normy międzynarodowe mogą wskazywać na producentów produktów lub źródła ich pochodzenia to oznacza, że mają takie znaczenie, że parametry techniczne tak wskazanych produktów określają wymagane przez Zamawiającego minimalne oczekiwania co do jakości produktów, które mają być użyte do wykonania przedmiotu umowy. Wykonawca jest uprawniony do stosowania produktów równoważnych, przez które rozumie się takie, które posiadają parametry techniczne nie gorsze od tych wskazanych w SIWZ i w załącznikach do SIWZ, również dopuszcza się wykazanie normami równoważnymi w stosunku do tych wskazanych w dokumentacji i STWiOR. Na Wykonawcy spoczywa ciężar wskazania „równoważności”.
- 3.4.** Wykonawca jest zobowiązany wykonać przedmiot umowy z materiałów własnych.
- 3.5.** Wykonawca zobowiązany jest do wydzielenia i zabezpieczenia terenu prowadzonych robót.
- 3.6.** Wykonywanie robót, odbiory częściowe oraz organizację (BHP, p.poż, oraz koordynacja w zakresie BHP) na terenie prowadzonych robót należy prowadzić w oparciu o aktualne normy i przepisy.
- 3.7.** Zamawiający w oparciu o art. 29 ust. 3a ustawy wymaga, aby przez cały okres realizacji robót wykonawca zatrudniał na umowę o pracę wszystkich pracowników fizycznych bezpośrednio związanych z wykonywaniem robót budowlanych stanowiących przedmiot niniejszego zamówienia. Ilości pracowników niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia określa wykonawca uwzględniając termin wykonania oraz złożoność dokumentacji projektowej. Wykonawca na każdym etapie realizacji umowy jest uprawniony do wprowadzenia dodatkowych pracowników lub wymienił tych zgłoszonych przed podpisaniem umowy. Do pracowników podwykonawców zapisy o pracownikach zatrudnionych na umowę o pracę do realizacji przedmiotu zamówienia stosuje się odpowiednio.
- 3.8** Zaleca się aby wykonawca dokonał wizji lokalnej na terenie roboty budowlanej oraz zdobył wszelkie informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty.

**4. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych, nie zamierza zawierać umowy ramowej, nie przewiduje aukcji elektronicznej.**

**5. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych na po niższe 5 zadań:**

**Zadanie 1 - „Budowa oświetlenia ulicznego w miejscowości Wola Kopcowa ul. Dębowa - ETAP 2”**

**Zadanie 2 - „Budowa oświetlenia ulicznego w msc. Wola Kopcowa ul. Wspólna - ETAP 1”**

**Zadanie 3 - „Budowa oświetlenia ulicznego w msc. Wola Kopcowa ul. Wspólna - ETAP 2”**

**Zadanie 4 - „Budowa oświetlenia ulicznego w msc. Wola Kopcowa ul. Kielecka, ul. Polna”**

**Zadanie 5 - „Budowa oświetlenia ulicznego w msc. Dąbrowa”**

**Wykonawca może złożyć ofertę na dowolną ilość zadań.**

**6. Informacja o przewidywanych zamówieniach, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt. 6 jeżeli zamawiający przewiduje udzielenie takich zamówień.**

- 6.1. Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 PZP, w okresie 3 lat od dnia udzielenia zamówienia podstawowego. Zamówienia te polegać będą na powtórzeniu robót podobnych do robót stanowiących przedmiot niniejszego zamówienia.
- 6.2. Zamówienia, o których mowa w pkt 6.1. będą polegały na powtórzeniu robót zgodnych z zakresem robót stanowiącymi przedmiot niniejszego zamówienia. Zakresem robót stanowiących przedmiot zamówień, o których mowa w pkt 6.1. będą roboty w zakresie: okablowania elektrycznego, budowy linii napowietrznych, budowy linii energetycznych.

Szczegółowy opis technologii wykonywania tych robót określa dokumentacja projektowa, a w przypadku wykonania tego zakresu w innej technologii normy krajowe i europejskie odnoszące się do tych robót. Zakres rzeczowy robót stanowiących przedmiot zamówień, o których mowa w pkt 6.1. nie przekroczy wartości 50 % wartości niniejszego zamówienia.

## **Znak sprawy: BiGP.271.46.2018.KJ**

- 6.3. Zamówienia, o których mowa w pkt 6.1. będą udzielane po przeprowadzeniu odrębnego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie zamówienia z wolnej ręki, a jeżeli wartość szacunkowa będzie mniejsza od kwoty o której mowa w art. 4 pkt. 8 ustawy tylko po przeprowadzeniu negocjacji.
- 6.4. Zamówienia, o których mowa w pkt 6.1. będą udzielane w przypadku wystąpienia potrzeby zwiększenia zakresu rzeczowego robót, zmiana technologii lub wprowadzenia zakresu dodatkowego w przypadku konieczności dokonania zmian w dokumentacji projektowej oraz gdy wystąpi potrzeba wykonania dodatkowego zakresu po dokonanych odbiorze końcowym.
- 6.5 Zamówienie o którym mowa w pkt.6.1 może obejmować rodzajowo cały lub częściowy zakres robót wskazanych w pkt. 6.2.

### **7. Oznaczenie przedmiotu zamówienia wg Kod CPV**

- 45311100-1 - Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
- 45232210-7 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii napowietrznych
- 45231400-9 - Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych

### **8. Termin wykonania przedmiotu zamówienia oraz okres rękojmi.**

#### **8.1. Termin zakończenia przedmiotu umowy:**

- Zadanie 1- do 60 dni od dnia podpisania umowy.
- Zadanie 2- do 60 dni od dnia podpisania umowy.
- Zadanie 3- do 60 dni od dnia podpisania umowy.
- Zadanie 4 -do 60 dni od dnia podpisania umowy.
- Zadanie 5- do 60 dni od dnia podpisania umowy.

#### **8.2. Wymagany termin rękojmi i gwarancji na wykonane roboty budowlane – rękojmia wynosi 60 miesięcy, a gwarancji należytego wykonania minimum 36 miesięcy. Okres rękojmi i gwarancji na wykonane roboty budowlane rozpoczyna się od daty zakończenia robót potwierdzonych bezusterkowym protokołem odbioru końcowego zakończenia robót.**

### **9. Określenie warunków udziału w postępowaniu;**

#### **9.1 Oferta zostanie uznana za spełniającą warunki, jeśli będzie:**

- 9.1.2 zgodna w kwestii sposobu jej przygotowania, oferowanego przedmiotu i warunków zamówienia ze wszystkimi wymogami niniejszej SIWZ,
- 9.1.3 złożona w wyznaczonym terminie składania ofert.

#### **9.2 O udzielenie zamówienie mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy złożą wraz z ofertą oświadczenia a wskazany wykonawca na żądanie Zamawiającego w terminie 5 dni od wezwania, przedłoży wymagane w SIWZ dokumenty w zakresie:**

- 9.2.1 spełnieniu warunków udziału w postępowaniu
- 9.2.2 braku podstaw wykluczenia
- 9.2.3 potwierdzeniu spełnienia warunków przedmiotowych

#### **9.3 Oświadczenia o którym mowa w pkt. 9.2 należy złożyć na wzorach załącznikach do SIWZ, załącznik nr 3 w zakresie dotyczącym spełnienia warunków udziału w postępowaniu, załącznik nr 4 przesłanek wykluczenia z postępowania.**

- 9.3.1 Mając na uwadze powyższe Zamawiający informuje, że:



- a) w przypadku, gdy Wykonawca powołuje się w składanym oświadczeniu na dostępność dokumentów w bezpłatnych, ogólnodostępnych bazach danych państw członkowskich Unii Europejskiej, Wykonawca powinien wskazać te bazy danych, aby Zamawiający mógł zapoznać się z dokumentami;
- b) w przypadku gdy Wykonawca powołuje się na dokumenty podmiotowe, będące w posiadaniu Zamawiającego, Wykonawca powinien wnioskować aby Zamawiający uwzględnił te dokumenty;
- c) w odniesieniu do Wykonawcy który w świetle przesłanek określonych w art. 24 ust. 1 pkt. 13 i 14 oraz 16-20 lub ust. 5 ustawy podlega wykluczeniu, Zamawiający dopuszcza self – cleaning. W sytuacji zaistnienia podstaw wykluczenia Wykonawcy z postępowania - istnieje możliwość przedstawienia przez tego Wykonawcę dowodów na to, że podjął środki wystarczające do wykazania jego rzetelności w tym, że: 1) naprawił szkodę lub zadośćuczynił za doznaną krzywdę, 2) podjął konkretne środki techniczne, kadrowe, organizacyjne, odpowiednie do zapobiegania kolejnym przestępstwom lub nieprawidłowemu postępowaniu; w takim przypadku Zamawiający rozpatrzy dowody wskazane wyżej i dokona ich oceny w świetle przesłanek wykluczenia Wykonawcy.
- d) Zamawiający zastrzega, iż na dowolnym etapie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego może wezwać Wykonawców w trybie art. 26 ust. 2f ustawy do przedłożenia wszystkich lub niektórych dokumentów potwierdzających, jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania.

9.4 Opis warunków podmiotowych i sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków oraz braku podstaw do wykluczenia;

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

Zamawiający w tym zakresie nie stawia żadnych wymagań wystarczającym jest złożone wraz z ofertą oświadczenie zgodnie z założeniami w pkt. 9.3.

9.4.2 zdolności technicznej lub zawodowej;

a) wykonanych robót

Na potwierdzenie niniejszego warunku należy złożyć wykazu robót budowlanych wykonanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których roboty te zostały wykonane, z załączeniem dowodów określających czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, w szczególności informacji o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne dokumenty;

Zamawiający uzna warunek za spełniony jeżeli Wykonawca wykaże, że w tym okresie wykonał:

**Zadanie nr 1**

jedną robotę budowlaną związaną z budową lub przebudową lub rozbudową oświetlenia ulicznego, której wartość wynosiła minimum 15 000,00 zł brutto.

**Zadanie nr 2**

jedną robotę budowlaną związaną z budową lub przebudową lub rozbudową oświetlenia ulicznego, której wartość wynosiła minimum 50 000,00 zł brutto.

**Zadanie nr 3**

jedną robotę budowlaną związaną z budową lub przebudową lub rozbudową oświetlenia ulicznego, której wartość wynosiła minimum 70 000,00 zł brutto.

**Zadanie nr 4**

jedną robotę budowlaną związaną z budową lub przebudową lub rozbudową oświetlenia ulicznego, której wartość wynosiła minimum 50 000,00 zł brutto.

**Zadanie nr 5**

jedną robotę budowlaną związaną z budową lub przebudową lub rozbudową oświetlenia ulicznego, której wartość wynosiła minimum 20 000,00 zł brutto.

**UWAGA!**

**Wykonawca tym samym doświadczeniem może się wykazać do więcej niż jednego zadania, pod warunkiem, że jego wartość odpowiada sumarycznej wartości warunków postawionych przez Zamawiającego dla poszczególnych zadań.**

Do każdej pozycji wykazu należy załączyć dowody określające, czy roboty te zostały wykonane w sposób należyty, w szczególności informacji o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego i prawidłowo ukończone.

- b) wykazu osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia publicznego.

Na potwierdzenie niniejszego warunku należy złożyć wykaz osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia publicznego, w szczególności odpowiedzialnych za świadczenie usług, kontrolę jakości lub kierowanie robotami budowlanymi, 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;

Zamawiający uzna warunek za spełniony jeżeli Wykonawca wykaże, że dysponuje dla n/w osobami:

**Dla zadania 1, 2, 3, 4 oraz 5**

- Kierownikiem robót posiadającym uprawnienia budowlane do kierowania robotami w specjalności instalacyjnych w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń oraz doświadczenie jako Kierownik budowy lub Kierownik robót na co najmniej jednej inwestycji związanej z budową lub przebudową lub rozbudową oświetlenia ulicznego.

Do oferty w stosunku do kierownika budowy należy dołączyć oświadczenie Wykonawcy, że zaproponowana osoba posiada wymagane uprawnienia i przynależy do właściwej izby samorządu zawodowego jeżeli taki wymóg na te osoby nakłada Prawo budowlane.

**W przypadku składania oferty na więcej niż jedno zadanie Wykonawca może wykazać się tym samym kierownikiem robót do wszystkich zadań.**

Zgodnie z art. 12a Prawa budowlanego który to odsyła do ustawy z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. z dnia 15 stycznia 2016 r. ze zm.) przynależność do właściwej izby samorządu zawodowego nie jest wymagana od obywateli państw członkowskich Unii Europejskiej, Konfederacji Szwajcarskiej lub państw członkowskich Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA) gdyż do posiadania uprawnień w wykonywaniu samodzielnych funkcji w budownictwie nie jest wymagana przynależność do izby samorządu zawodowego.

**9.4.3 sytuacji ekonomicznej lub finansowej.**

Zamawiający w tym zakresie nie stawia żadnych wymagań wystarczającym jest złożone wraz z ofertą oświadczenie zgodnie z założeniami w pkt. 9.3.

**Uwaga 1. Wymogi w zakresie oświadczenia składanego wraz z ofertą o udostępnieniu zasobów przez inny podmiot;**

1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
2. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
3. W celu oceny, czy wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a ustawy, będzie dysponował tymi zasobami w stopniu niezbędnym dla należytego wykonania zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, zamawiający żąda dokumentów, które określają w szczególności:
  - a) zakres dostępnych wykonawcy zasobów innego podmiotu;
  - b) sposób wykorzystania zasobów innego podmiotu, przez wykonawcę, przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
  - c) zakres i okres udziału innego podmiotu przy wykonywaniu zamówienia publicznego;
  - d) czy inne podmioty, na zdolności, których wykonawca powołuje się w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizują roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.
  - e) Wykonawca, który polega na zasobach innych podmiotów składa wraz z ofertą oświadczenie o udostępnieniu zasobów wskazujące na okoliczności opisane w pkt a)-d) oraz na wezwanie Zamawiającego dokumenty o których mowa w pkt. 9.4.4, w odniesieniu do tych podmiotów.

**9.4.4 braku podstaw wykluczenia.**

W postępowaniu mogą brać udział wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia w okolicznościach, o których mowa w art. 24 ust. 1 oraz ust. 5 pkt. 1 i 8 ustawy i w tym zakresie wykonawca wraz z ofertą składa oświadczenie;

- a) art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Zamawiający wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego wykonawcę, 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 (t.j. Dz.U. 2017 poz. 1508) 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.2017 r. poz. 2344); - wymagany dokument; odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt.1 ustawy;

**9.4.5 Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast dokumentów, o których mowa powyżej w pkt. 9.4.4, składa odpowiednio, że:**

- a) nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości,
- b) Dokumenty, o których mowa powyżej w pkt. a) powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
- c) Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub w kraju, w którym miejsce zamieszkania mają osoby, których dotyczą dokumenty, wskazane nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt. a) zastępuje się je dokumentem zawierającym oświadczenie, odpowiednio wykonawcy, ze wskazaniem osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczeniem tych osób, złożonym przed notariuszem lub przed właściwym - ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy lub miejsce zamieszkania tych osób - organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego. Przepis pkt b) stosuje się odpowiednio.

9.4.6 W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia wykonawcy z postępowania, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 ustawy, **wykonawca w terminie 3 dni** od dnia zamieszczenia na stronie internetowej której udostępniono SIWZ informacji o ofertach złożonych w postępowaniu zgodnie z art. 86 ust. 5 ustawy, składa stosownie do treści art. 24 ust. 11 ustawy, oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej oraz, w przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, dowody potwierdzające, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu. **Dołączenie druku do oferty nie zwalnia od złożenia oświadczenia w terminie 3 dni od dnia zamieszczenia na stronie internetowej informacji o ofertach złożonych w postępowaniu.**

**9.5 W przypadku wnoszenia oferty wspólnej przez dwa lub więcej podmioty gospodarcze (konsorcja/spółki cywilne) oferta musi spełniać wymagania określone w art. 23 ustawy Prawo zamówień publicznych, w tym:**

- 9.5.1 w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, zgodnie z art. 23 ust. 2 ustawy wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub pełnomocnictwo do reprezentowania postępowaniu i zawarcia umowy. W związku z powyższym niezbędne jest przedłożenie w ofercie dokumentu zawierającego pełnomocnictwo w celu ustalenia podmiotu uprawnionego do występowania w imieniu wykonawców w sposób umożliwiający ich identyfikację.
- 9.5.2 W przypadku składania ofert przez podmioty występujące wspólnie, warunki podmiotowe o których mowa w pkt. 9.4.2 i 9.4.3 podlegają sumowaniu.

9.5.3 W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia w pkt. 9.4.4, 9.4.5 i 9.4.6 wymagane jest załączenie do oferty oświadczenia i przedłożenia na wezwanie dokumentów dla każdego konsorcjanta oddzielnie.

**9.6 Zamawiający dokona wstępnej oceny spełnienia wymaganych warunków Wykonawcy którego oferta została najwyższej oceniona na podstawie załączonego oświadczeń. Następnie w wyznaczonym terminie wezwie tego wykonawcę, do złożenia dokumentów potwierdzających informacje w złożonym oświadczeniu.**

**9.7 Jeżeli dokumenty potwierdzające spełnienie warunków będą określały wartość w walucie obcej to zamawiający przeliczy tą wartość na PLN wg średniego kursu NBP na dzień którego określona wartość się odnosi (np. zakończenie realizacji robót)**

#### **10. Warunki wykluczające z udziału w postępowaniu.**

Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawców w przypadkach określonych w pkt. 9.4.4 SIWZ.

#### **11. Dodatkowe wymagania od Wykonawców.**

11.1. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części robót innej firmie (podwykonawcy) jest zobowiązany do:

- 11.1.1. określenia w złożonej ofercie (załącznik 1a do SIWZ) informacji jaka część przedmiotu zamówienia będzie realizowana przez podwykonawców z podaniem jego danych jeżeli są znane.
- 11.1.2. wynagrodzenie za roboty budowlane wykonane za pośrednictwem podwykonawców i dalszych podwykonawców Zamawiający ureguluje na zasadach określonych w umowie.
- 11.1.3. przy realizacji zamówienia z udziałem podwykonawcy zastosowanie mają przepisy art. 143a do 143d ustawy PZP.
- 11.1.4. zgłoszenie podwykonawcy, na którego zasoby wykonawca się powołuje, zobowiązuje wykonawcę aby ten wraz ze złożoną ofertą złożył oświadczenia i na wezwanie zamawiającego dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego podwykonawcy (oświadczenia i dokumenty są składane na zasadach określony w SIWZ jak dla wykonawcy)
- 11.1.5. dla podwykonawców zgłoszonych w trakcie realizacji zamówienia, zapisy pkt. 11.1.4 stosuje się odpowiednio.
- 11.1.6. jeżeli zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, wykonawca obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy.
- 11.1.7. powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
- 11.1.8. Zamawiający nie wymaga aby Wykonawca składał dokumenty lub oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia odnoszące się do podwykonawcy który nie udostępnił swoich zasobów.
- 11.1.9. Za zgodą Zamawiającego Wykonawca może w trakcie realizacji zamówienia zgłosić nowych podwykonawców do realizacji zamówienia jeżeli uzna, że jest to niezbędne do prawidłowej realizacji zamówienia.

11.2 Do SIWZ załączono istotne postanowienia umowy obowiązującej przy zgłaszaniu podwykonawców robót budowlanych (załącznik nr 2 do SIWZ). Wykonawca przedkładając do akceptacji umowę z podwykonawcą jest uprawniony do wprowadzania zmian do istotnych

postanowień w zakresie nieprzekraczającym zobowiązań wynikających z umowy podstawowej na realizowany przedmiot zamówienia.

**12. Informacje dotyczące warunków składania ofert**

- 12.1. Niniejsza specyfikacja oraz wszystkie dokumenty do niej dołączone mogą być użyte jedynie w celu sporządzenia oferty.
- 12.2. Wykonawca przedstawia ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w niniejszej specyfikacji.
- 12.3 Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

**13. wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia.**

Oferta musi zawierać:

x	<b>13. 1 Oświadczenie woli (Oferta) zawiera;</b>
1.	Oferta cenowa zgodna z załączonym drukiem „formularza oferty” – załącznik do SIWZ . Forma wynagrodzenia ustalona przez Zamawiającego za realizację przedmiotu zamówienia <b>to RYCZAŁT</b> . Przy dokonywaniu wyceny przedmiotu zamówienia należy uwzględnić wszystkie dane z analizy przedmiaru robót, dokumentacji, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych oraz wnioski wpływające z zalecanej do przeprowadzenia wizji lokalnej w terenie. Przedmiar robót jest uzupełnieniem przedmiotu zamówienia i nie może stanowić jedynej podstawy do obliczenia ceny za wykonanie zamówienia. Do wynagrodzenia ryczałtowego ma zastosowanie art. 632 KC.
2.	Oświadczenia o których mowa w pkt. 9.2 (załącznik nr 3 i 4 SIWZ)
3.	Oświadczenie o podwykonawcach (załącznik nr 1a do SIWZ)
4.	Wykaz osób do punktacji (załącznik nr 1b)
5.	Pełnomocnictwo - Jeżeli oferta wraz z oświadczeniami składana jest przez pełnomocnika należy do oferty załączyć pełnomocnictwo upoważniające pełnomocnika do tej czynności.
6.	Wykonawcy, który polega na zasobach innych podmiotów składa wraz z ofertą oświadczenie podmiotu o udostępnieniu zasobów wskazujące na okoliczności opisane w „Uwaga 1 pkt a) do d)“.
7.	Oryginał wniesienia wadium, jeżeli zabezpieczenie wadium zostało wniesione w formie niepieniężnej.
x	<b>13. 2 Dokumenty i oświadczenia potwierdzające spełnienie warunki podmiotowe - składane na wezwanie Zamawiającego</b>
1.	Wykaz wykonanych robót potwierdzający opisany warunek wraz z dowodami potwierdzającymi należyte wykonanie tych robót 9.4.2 a) - załącznik nr 8 SIWZ
2.	Wykazu osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia zgodnie z opisany warunkiem 9.4.2 b) - załącznik nr 6 SIWZ
X	<b>13.3 Dokumenty potwierdzające brak podstaw do wykluczenia z postępowania na podstawie art. 24 ustawy.</b>
1.	odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, zgodnie z opisem w pkt. 9.4.4

- 13.2 Wszystkie kartki złożonej oferty powinny być kolejno ponumerowane, a ilość kartek wpisana do oferty cenowej. Nie spełnienie tego wymogu nie będzie skutkowało odrzuceniem oferty. Za kompletność złożonej oferty, która nie została ponumerowana Zamawiający nie bierze odpowiedzialności.
- 13.3 Dokumenty stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, należy w górnym prawym rogu oznaczyć zapisem: „Dokument stanowi tajemnicę przedsiębiorstwa”, i muszą być dołączone do oferty lub na wezwanie w oddzielnej kopercie oznaczonej: „Dokumenty stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa”; ponadto wraz z tymi dokumentami należy załączyć w formie opisowej, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
- 13.4 Wszystkie dokumenty składane z ofertą i na wezwanie zamawiającego, oprócz pełnomocnictw, oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu i oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia, oświadczenia o udostępnieniu zasobów przez podmiot trzeci muszą być przedstawione w formie oryginału lub kopii poświadczonych „za zgodność z oryginałem” na każdej stronie zawierającej treść przez Wykonawcę (osobę/osoby upoważnioną do reprezentacji wykonawcy wymienioną w dokumencie rejestracyjnym prowadzonej działalności gospodarczej) lub pełnomocnika.
- Pełnomocnictwa dołączone do oferty muszą być złożone w formie oryginału lub kopii poświadczonych notarialnie.
- Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu i oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia oraz oświadczenie podmiotu trzeciego o udostępnieniu zasobów.
- 13.5 Zamawiający wymaga by dokumenty składane z ofertą i na wezwanie zamawiającego były sporządzone w języku polskim. Jeżeli oryginalny dokument został sporządzony w innym języku wymaga się oprócz tego dokumentu złożenia jego tłumaczenia na język polski, poświadczonym przez wykonawcę.

#### **14. Informacja o sposobie porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów.**

14.1. Postępowanie o udzielenie zamówienia, z zastrzeżeniem wyjątków określonych w ustawie, prowadzi się z zachowaniem formy pisemnej. Zamawiający dopuszcza formę faksu i elektroniczną. Strona, która otrzymuje dokumenty lub informacje faksem lub e-mailem jest zobowiązana na żądanie strony przekazującej dokument lub informację, do niezwłocznego potwierdzenia faktu ich otrzymania. Adres email i numer faksu został podane w pkt. 1 niniejszej specyfikacji. Oferty i dokumenty w tym uzupełniane w trybie art. 26 ust. 3 i 3a ustawy składa się w formie pisemnej, a w przypadku składania kopii dokumentów muszą one być potwierdzone za zgodność z oryginałem przez umocowanego przedstawiciela wykonawcy. Tym samym składanie oferty i dokumentów w tym uzupełnianych w trybie art. 26 ust. 3 i 3a za pośrednictwem faksu i e-maila uznaje się za nieskuteczne jeżeli w wyznaczonym terminie nie wpłyną dokumenty w formie pisemnej.

14.2 Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się w języku polskim.

#### **15. Wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z Wykonawcami.**

15.1 Osoby uprawnione do kontaktowania się z Wykonawcami:  
Sprawy formalnoprawne – Alojzy Jakóbiak 606-206-214

15.2 Dodatkowe informacje dotyczące zamówienia można otrzymać w godz. od 08:00 do 15:00 w siedzibie zamawiającego i prowadzącego postępowanie. W ramach informacji telefonicznych zamawiający i prowadzący postępowanie nie udziela informacji wyjaśniających zapisy SIWZ, telefonicznie udzielane są jedynie informacje o charakterze organizacyjnym np.;

jak można zadać pytanie do prowadzonego postępowania, czy było zadane pytanie na określony temat i gdzie można znaleźć udzieloną odpowiedź.

**16. Termin związania z ofertą.**

Termin związania ofertą **upływa po 30 dniach** od daty terminu składania ofert.

**17. . Wymagania dotyczące wniesienia wadium**

**17.1 Wadium w wysokości:**

**Zadanie 1- 500,00 zł** (słownie: pięćset złotych 00/100 groszy)

**Zadanie 2- 1 500,00 zł** ( słownie: jeden tysiąc pięćset złotych 00/100 groszy)

**Zadanie 3- 2 000,00 zł** (słownie: dwa tysiące złotych 00/100 groszy)

**Zadanie 4- 1 500,00 zł** ( słownie: jeden tysiąc pięćset złotych 00/100 groszy)

**Zadanie 5- 700,00 zł** (słownie: siedemset złotych 00/100 groszy)

**należy wnieść przed upływem terminu składania ofert.**

17.2 Wadium może być wnoszone w jednej lub kilku następujących formach:

17.2.1. pieniądzu,

17.2.2. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;

17.2.3. gwarancjach bankowych;

17.2.4. gwarancjach ubezpieczeniowych;

17.2.5. poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2014 r. poz. 1804 oraz z 2015 r. poz. 978 i 1240).

17.3. Dowód wniesienia wadium w oryginale należy załączyć do oferty jeżeli wadium zostało wniesione w formie nie pieniężnej.

17.4. Wadium wnoszone w pieniądzu wpłaca się przelewem na rachunek bankowy:

**Nr rachunku 05 1560 0013 2383 6806 6000 0007**

**z dopiskiem „Wadium” i znak sprawy: BiGP.271.46.2018.KJ**

Wadium wniesione w pieniądzu zamawiający przechowuje na rachunku bankowym.

17.5. Zamawiający zwraca wadium wszystkim wykonawcom niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania, z wyjątkiem wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, z zastrzeżeniem art. 46 ust. 4a ustawy Prawo zamówień publicznych.

17.6. Zamawiający zwraca niezwłocznie wadium, na wniosek wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert.

17.7. Zamawiający żąda ponownego wniesienia wadium przez wykonawcę, któremu zwrócono wadium, jeżeli w wyniku rozstrzygnięcia odwołania jego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza. Wykonawca wnosi wadium w terminie określonym przez zamawiającego.

17.8. Zamawiający zatrzyma wadium wraz z odsetkami, jeżeli:

17.8.1. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana odmówi podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie;

17.8.2. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana nie wniesie wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy;



- 17.8.3. wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1, oświadczenia, o którym mowa w art. 25a ust. 1, pełnomocnictw lub nie wyraził zgody na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 87 ust. 2 pkt 3, co spowodowało brak możliwości wybrania oferty złożonej przez wykonawcę jako najkorzystniejszej.
- 17.8.4. zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stanie się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

**18. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy:**

- 18.1. Zamawiający żądać będzie od Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, wniesienia zabezpieczenia **w wysokości 10 % ceny ofertowej**. Wykonawca wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy w jednej z poniższych form:
- 18.1.1. pieniądzu;
- 18.1.2. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
- 18.1.3. gwarancjach bankowych;
- 18.1.4. gwarancjach ubezpieczeniowych;
- 18.1.5. poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
- 18.2 Zamawiający nie wyraża zgody na wniesienie zabezpieczenia w formach określonych w art. 148 ust. 2 ustawy.
- 18.3 Termin ważności zabezpieczenia złożonego w formie innej niż pieniężna nie może upłynąć przed wygaśnięciem zobowiązania, którego należyte wykonanie zabezpiecza Wykonawca z zastrzeżeniem art. 150 ust. 7 ustawy.
- 18.4 Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu wykonawca wpłaca przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego.
- 18.5 W przypadku zabezpieczeń składanych w formie pieniężnej, Zamawiający zwróci 70% wartości złożonego zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia, natomiast pozostałe 30% wartości zostanie zwrócone w ciągu 15 dni po upływie okresu rękojmi.

**19. Opis sposobu przygotowania ofert.**

- 19.1. Oferta musi być sporządzona w języku polskim w formie pisemnej pod rygorem nieważności
- 19.2. W ofercie należy określić przedmiot zamówienia w sposób zgodny z wymaganiami określonych w SIWZ.
- 19.3. Ofertę należy złożyć w zamkniętej kopercie, zapieczętowanej w sposób gwarantujący zachowanie w poufności jej treści oraz zabezpieczającej jej nienaruszalność do terminu otwarcia ofert.
- 19.4. Na kopercie oferty należy zamieścić następujące informacje:

**„Budowa oświetlenia ulicznego na terenie Gminy Masłów”**

**„Nie otwierać przed 08.05.2018r. godz. 09:15**

- 19.5. W przypadku braku w/w 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.

**20. Miejsce i termin składania ofert.**

20.1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego – (sekretariat), w terminie do dnia **08.05.2018r.** do godz. **09:00.**

20.2. Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona bez otwierania.

**21. Miejsce i termin otwarcia ofert**

21.1 Oferty zostaną otwarte w siedzibie Zamawiającego – w dniu **08.05.2018r.** godz. **09:15.**

21.2 Wykonawcy mogą uczestniczyć w publicznej sesji otwarcia ofert.

21.2 Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieści na stronie internetowej informacje dotyczące:

- kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
- firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
- ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach

Wykonawca w terminie 3 dni od daty zamieszczenia na stronie wymienionych informacji składa oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej.

**22. Sposób obliczenia ceny oferty**

22.1 Oferta musi zawierać ostateczną, sumaryczną cenę obejmującą wszystkie koszty z uwzględnieniem wszystkich opłat i podatków (także podatku od towarów i usług) oraz ewentualnych upustów i rabatów. Przy dokonywaniu wyceny przedmiotu zamówienia należy uwzględnić wszystkie dane z analizy przedmiaru robót, dokumentacji technicznej, specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych oraz wnioski wpływające z zalecanej do przeprowadzania wizji lokalnej w terenie. Przedmiar robót jest uzupełnieniem przedmiotu zamówienia i nie może stanowić jedynej podstawy do obliczenia ceny za wykonanie zamówienia. Do wynagrodzenia ryczałtowego ma zastosowanie art. 632 KC.

22.2 W związku z powyższym cena oferty winna zawierać wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia z uwzględnieniem ryzyka Wykonawcy, w tym także opłaty związane z kosztem robocizny, materiałów, pracy sprzętu, środków transportu technologicznego niezbędnego do wykonania robót, koszt nakładów, prac i robót nieprzewidzianych, a niezbędnych do wykonania zamówienia oraz wszystkie inne koszty, które będą musiały być poniesione przy wykonaniu zamówienia w zakresie opisanym w dokumentacji i SIWZ.

22.3 Cena musi być podana w **złotych polskich** cyfrowo i słownie, w zaokrągleniu do drugiego miejsca po przecinku.

22.4 Jeżeli w zaoferowanej cenie są towary których nabycie prowadzi do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług (VAT) to wykonawca wraz z ofertą składa o tym informację wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

**Niezłożenie przez Wykonawcę informacji będzie oznaczało, że taki obowiązek nie powstaje**

22.5 W okolicznościach o których mowa w pkt. 22.4 zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek VAT, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami.

22.6 W odniesieniu do Wykonawców, których oferty nie podlegają odrzuceniu komisja dokona oceny ofert na podstawie kryterium:

Nr kryt.	Opis kryteriów oceny	Znaczenie
<b>Zadanie 1 - 5</b>		
<b>1</b>	<b>Cena brutto</b>	<b>60%</b>
<b>2</b>	<b>Wydłużenie okresu gwarancji jakości</b>	<b>30%</b>
<b>3</b>	<b>Doświadczenie kierownika robót</b>	<b>10%</b>

Najkorzystniejsza oferta w odniesieniu do tych kryteriów może uzyskać maksimum 100 pkt.

22.7 Punkty przyznawane za kryteria będą liczone wg następujących wzorów:

l.p.	Kryterium	Znaczenie procentowe kryterium	Maksymalna ilość punktów jakie może otrzymać oferta za dane kryterium
<b>Zadanie 1 - 5</b>			
<b>1</b>	<p><b>Cena brutto</b></p> <p>Liczba punktów = <math>C_n/C_b \times 60</math></p> <p>gdzie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <math>C_n</math> – najniższa cena spośród wszystkich ofert nie odrzuconych</li> <li>- <math>C_b</math> – cena oferty badanej</li> <li>- 60 wskaźnik stały</li> </ul>	60 %	60 pkt.
<b>2</b>	<p><b>Gwarancja jakości</b></p> <p>W przypadku niewypełnienia przez Wykonawcę w formularzu ofertowym pola określającego długość okresu gwarancji jakości będzie to równoznaczne z udzielaniem gwarancji na okres 36 miesięcy.</p> <p>Za udzielenie gwarancji na okres:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 36 miesięcy, wykonawca otrzyma – 0 pkt.</li> <li>• 48 miesięcy, wykonawca otrzyma – 15 pkt.</li> <li>• 60 miesięcy, wykonawca otrzyma – 30 pkt.</li> </ul> <p><b>Informację należy wskazać w formularzu ofertowym</b></p>	30%	30 pkt.
<b>3</b>	<p><b>Doświadczenie kierownika robót</b></p> <p>Doświadczenie jako kierownik budowy lub Kierownik robót na inwestycjach związanych z budową lub przebudową lub rozbudową oświetlenia ulicznego, w ilości:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 inwestycja - 0,00 pkt,</li> </ul>	10%	10 pkt.

	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 inwestycje - 5,00 pkt,</li><li>• 3 inwestycje - 10,00 pkt,</li></ul> <p><b>Informację należy wskazać załączniku nr 1b, który należy złożyć wraz z ofertą.</b></p> <p><b>Nie złożenie wskazanego załącznika, bądź nie wskazanie inwestycji, na których nabyte zostało doświadczenie skutkowało będzie nie przyznaniem punktów w niniejszym kryterium oceny ofert.</b></p>		
--	--	--	--

- 22.8 Zamawiający w odniesieniu do wykonawcy który otrzymał największą ilość punktów wezwie w ustawowym terminie do złożenia dokumentów w zakresie nie podlegania wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu. Potwierdzenie dokumentami wskazanych okoliczności będzie stanowić podstawę dokonania wyboru oferty tego wykonawcy.

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

23.1 Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć w celu zawarcia umowy:

23.1.1. Kopie stosownych uprawnień budowlanych wraz z aktualnymi zaświadczeniami o przynależności do właściwej izby samorządu zawodowego jeżeli wobec wskazanej osoby powstaje taki obowiązek (ważne na dzień otwarcia ofert),

23.1.2. Listę pracowników własnych i podwykonawców wykonujących bezpośrednio roboty budowlane (nie dotyczy osób nadzorujących) wraz z oświadczeniem, że okazane do wglądu kopie umów o pracę osób wymienionych na tej liście są zgodne z prawdą.

23.1.3. Harmonogram rzeczowo-finansowy, który poza terminami rozpoczęcia i zakończenia robót będzie uwzględniał terminy rozpoczęcia i zakończenia poszczególnych etapów lub elementów robót.

23.1.4. Umocowanie do podpisania umowy jeżeli takie umocowanie nie wynika z treści złożonej oferty.

23.1.5. Kosztorys ofertowy opracowany metodą szczegółową.

23.2 Wykonawcy wspólnie ubiegający się o niniejsze zamówienie, których oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, przed podpisaniem umowy o realizację zamówienia, są zobowiązani przyjąć następującą formę prawną: umowa konsorcjum. W tym celu przed podpisaniem umowy o niniejsze zamówienie, są oni zobowiązani przedstawić Zamawiającemu stosowne porozumienie (umowę).

**24. 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.**

Określa wzór umowy stanowiący załącznik nr 7 do SIWZ.

**25. Zamawiający dopuszcza zmianę zawartej umowy w następujących okolicznościach:**

1. Dopuszcza się stosowanie robót zamiennych w następujących okolicznościach;
  - 1) na wniosek Wykonawcy, za zgodą Zamawiającego, w trakcie prowadzenia robót, mogą być dokonywane zmiany technologii wykonania elementów robót. Dopuszcza się je tylko w przypadku, gdy proponowane przez Wykonawcę rozwiązanie jest równorzędne lub lepsze funkcjonalnie od tego, jaki przewiduje dokumentacja. W tym przypadku Wykonawca przedstawia

- projekt zamienny zawierający opis proponowanych zmian wraz z rysunkami. Projekt taki wymaga akceptacji i zatwierdzenia do realizacji przez Zamawiającego.
- 2) w przypadku gdy z punktu widzenia Zamawiającego zachodzi potrzeba zmiany rozwiązań technicznych wynikających z umowy Zamawiający sporządza protokół robót zamiennych, a następnie dostarcza dokumentację na te roboty.
  - 3) konieczności wykonania robót zamiennych w stosunku do przewidzianych w dokumentacji w sytuacji gdy wykonanie tych robót będzie niezbędne do prawidłowego i zgodnego z zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi przepisami wykonania przedmiotu umowy.
  - 4) konieczność zrealizowania projektu przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa, a zmiany te uniemożliwią przekazanie obiektu do użytkowania.
  - 5) Konieczność wprowadzenia zmian spowodowanych kolizją z planowanymi lub równolegle prowadzonymi przez inne podmioty inwestycjami. W takim przypadku zmiany w umowie zostaną ograniczone do zmian koniecznych powodujących uniknięcie kolizji,
  - 6) W przypadku, gdy określone w pkt. 2 zmiany spowodują wzrost kosztów, roboty te będą traktowane jako dodatkowe lub powtarzające i Zamawiający złoży na ich wykonanie dodatkowe zamówienie, w trybie wynikającym z ustawy Prawo zamówień publicznych.
  - 7) Rozliczenie robót zamiennych o których mowa w pkt. 1) - 5) następuje w oparciu o czynniki cenotwórcze przedstawione w kosztorysie ofertowym Wykonawcy. W przypadku braku w kosztorysie ofertowym cen materiałów lub urządzeń przyjmuje się za prawidłowe średnie ceny z ostatniego opublikowanego cennika sekocenbud dla woj. świętokrzyskiego lub udokumentowaną najniższą cenę z trzech porównywalnych cen z hurtowni z tymi materiałami.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo zmniejszenia wynagrodzenia w przypadku:
- 1) Rezygnacji z części zakresu robót do wykonania
  - 2) Braku konieczności wykonania robót wynikłych z błędów stwierdzonych w dokumentacji projektowej
  - 3) Modyfikacji przedmiotu zamówienia w związku z wystąpieniem robót dodatkowych lub powtarzających za roboty zaniechane
  - 4) Wystąpienia okoliczności o których mowa w § 10 ust. 3 wzoru umowy – załącznik nr 7 do SIWZ
  - 5) Jeżeli wartość robót zamiennych będzie mniejsza od podstawowych.
  - 6) Zmniejszenie wynagrodzenia o którym mowa w pkt. 1) - 4) następuje w oparciu o kosztorys ofertowy
  - 7) zmniejszenie zakresu związanego z wyposażeniem.
  - 8) W przypadku zmiany ustawowej podatku VAT.
3. Zmiana terminu, która uprawnia do zmiany harmonogramu który wymaga akceptacji Zamawiającego nastąpi w następujących okolicznościach;
- 1) Zmiana terminu przewidzianego na zakończenie robót, tj.:
    - a) zmiany spowodowane warunkami atmosferycznymi w szczególności:
      - działania siły wyższej (np. klęski żywiołowe, strajki generalne lub lokalne), mającej bezpośredni wpływ na terminowość wykonania robót;
      - warunki atmosferyczne odbiegające od typowych dla pory roku, uniemożliwiające prowadzenie robót budowlanych
    - b) konieczność usunięcia błędów lub wprowadzenie zmian w dokumentacji projektowej lub specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót o czas niezbędny do ich usunięcia.
    - c) przestojów i opóźnień zawinionych przez Zamawiającego,
    - d) wystąpienia okoliczności, których strony umowy nie były w stanie przewidzieć, pomimo zachowania należytej staranności,
    - e) wykopalisk archeologicznych uniemożliwiających wykonanie dalszych robót
4. Zmiany materiałowe, dopuszcza się wprowadzenie zmiany materiałów i urządzeń przedstawionych w ofercie pod warunkiem, że;
- a) spowodują obniżenie kosztów ponoszonych przez Zamawiającego na eksploatację i konserwację wykonanego przedmiotu umowy;

- b) wynikają z aktualizacji rozwiązań z uwagi na postęp technologiczny lub zmiany obowiązujących przepisów (następca zmienianego materiału lub urządzenia).
  - c) Zmiana materiałów lub urządzeń o parametrach tożsamy lub lepszych od przyjętych w ofercie w przypadku wycofania lub niedostępność na rynku materiału lub urządzenia oferowanego.
5. Dokonanie zamiany kierownika budowy (robót) na osobę o kwalifikacjach i doświadczeniu wymaganym w SIWZ.

Wszystkie powyższe postanowienia stanowią katalog zmian które przed wprowadzeniem do umowy wymagają zgodnej akceptacji stron umowy z wyłączeniem postanowień określonych w ust. 2 gdzie podjęcie decyzji o zmniejszeniu wynagrodzenia nie wymaga akceptacji Wykonawcy.

**26. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługującej Wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.**

Wykonawcom oraz innym osobom, których interes doznał uszczerbku w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy, przysługuje prawo wniesienia Odwołania do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej na zasadach określonych w dziale VI ustawy dla postępowań o wartości mniejszej od kwoty o której mowa w art.11 ust. 8 ustawy. Na orzeczenie Izby stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.

Ponadto Wykonawca może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy czynności podjętej lub czynności zaniechanej do której był zobowiązany na podstawie ustawy, na które nie przysługuje odwołanie.

**Załączniki stanowiące integralną część Specyfikacji (SIWZ).**

Załącznik nr: 1	Formularz oferty
Załącznik nr 1a	Oświadczenie o podwykonawcach
Załącznik nr 1b	Wykaz osób do punktacji
Załącznik nr: 2	Istotne postanowienia umowy o podwykonawstwo
Załącznik nr: 3	Oświadczenie wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu
Załącznik nr: 4	Oświadczenie wykonawcy o wykluczeniu
Załącznik nr: 5	Oświadczenie o przynależności do grupy kapitałowej
Załącznik nr: 6	Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia
Załącznik nr: 7	Wzór umowy
Załącznik nr: 8	Wykaz robót budowlanych
Załącznik nr: 9	Przedmiary.
Załącznik nr: 10	Dokumentacja projektowa