

Ogłoszenie nr 529085-N-2018 z dnia 2018-03-09 r.

**Gmina Wiry: Nadzór inwestorski z kontrolowaniem inwestycji pn.: Zaprojektowanie i wykonanie mikroinstalacji odnawialnych źródeł energii do produkcji energii elektrycznej na potrzeby budynków jednorodzinnych na terenie Gminy Wiry w ramach projektu Słoneczna Gmina Wiry. Program Operacyjny Województwa Śląskiego na lata 2014-2020, Konkurs dla Poddziałania 4.1.1 Odnawialne Źródła Energii– ZIT Subregionu Centralnego w ramach IV Osi Priorytetowej Efektywność Energetyczna, Odnawialne Źródła Energii i Gospodarka Niskoemisyjna.**

### **OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - Usługi**

**Zamieszczanie ogłoszenia:** Zamieszczanie obowiązkowe

**Ogłoszenie dotyczy:** Zamówienia publicznego

**Zamówienie dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej**

Tak

**Nazwa projektu lub programu**

Program Operacyjny Województwa Śląskiego na lata 2014-2020, Konkurs dla Poddziałania 4.1.1 Odnawialne Źródła Energii– ZIT Subregionu Centralnego w ramach IV Osi Priorytetowej Efektywność Energetyczna, Odnawialne Źródła Energii i Gospodarka Niskoemisyjna.

**O zamówienie mogą ubiegać się wyłącznie zakłady pracy chronionej oraz wykonawcy, których działalność, lub działalność ich wyodrębnionych organizacyjnie jednostek, które będą realizowały zamówienie, obejmuje społeczną i zawodową integrację osób będących członkami grup społecznie marginalizowanych**

Nie

Należy podać minimalny procentowy wskaźnik zatrudnienia osób należących do jednej lub więcej kategorii, o których mowa w art. 22 ust. 2 ustawy Pzp, nie mniejszy niż 30%, osób zatrudnionych przez zakłady pracy chronionej lub wykonawców albo ich jednostki (w %)

### **SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY**

**Postępowanie przeprowadza centralny zamawiający**

Nie

**Postępowanie przeprowadza podmiot, któremu zamawiający powierzył/powierzyli przeprowadzenie postępowania**

Nie

**Informacje na temat podmiotu któremu zamawiający powierzył/powierzyli prowadzenie postępowania:**

**Postępowanie jest przeprowadzane wspólnie przez zamawiających**

Nie

Jeżeli tak, należy wymienić zamawiających, którzy wspólnie przeprowadzają postępowanie oraz podać adresy ich siedzib, krajowe numery identyfikacyjne oraz osoby do kontaktów wraz z danymi do kontaktów:

**Postępowanie jest przeprowadzane wspólnie z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej**

Nie

**W przypadku przeprowadzania postępowania wspólnie z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej – mające zastosowanie krajowe prawo zamówień publicznych:**

**Informacje dodatkowe:**

**I. 1) NAZWA I ADRES:** Gmina Wyry, krajowy numer identyfikacyjny 276257736, ul. Główna 133 , 43-175 Wyry, woj. śląskie, państwo Polska, tel. 32 325 68 00, e-mail przetargi@wyry.pl, faks 32 325 68 09.

Adres strony internetowej (URL): <http://bip.wyry.pl>

Adres profilu nabywcy: [www.wyry.pl](http://www.wyry.pl)

Adres strony internetowej pod którym można uzyskać dostęp do narzędzi i urządzeń lub formatów plików, które nie są ogólnie dostępne Nie dotyczy

**I. 2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO:** Administracja samorządowa

**I.3) WSPÓLNE UDZIELANIE ZAMÓWIENIA (jeżeli dotyczy):**

Podział obowiązków między zamawiającymi w przypadku wspólnego przeprowadzania postępowania, w tym w przypadku wspólnego przeprowadzania postępowania z zamawiającymi z innych państw członkowskich Unii Europejskiej (który z zamawiających jest odpowiedzialny za przeprowadzenie postępowania, czy i w jakim zakresie za przeprowadzenie postępowania odpowiadają pozostali zamawiający, czy zamówienie będzie udzielane przez każdego z zamawiających indywidualnie, czy zamówienie zostanie udzielone w imieniu i na rzecz pozostałych zamawiających):

**I.4) KOMUNIKACJA:**

**Nieograniczony, pełny i bezpośredni dostęp do dokumentów z postępowania można uzyskać pod adresem (URL)**

Tak

<http://bip.wyry.pl>

**Adres strony internetowej, na której zamieszczona będzie specyfikacja istotnych warunków zamówienia**

Tak

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

**Dostęp do dokumentów z postępowania jest ograniczony - więcej informacji można uzyskać pod adresem**

Nie

**Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu należy przesyłać:**

**Elektronicznie**

Nie

adres

**Dopuszczone jest przesłanie ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu w inny sposób:**

Nie

Inny sposób:

**Wymagane jest przesłanie ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu w inny sposób:**

Tak

Inny sposób:

Oferty w formie pisemnej należy złożyć w siedzibie zamawiającego tj. Urząd Gminy Wyry, Sekretariat (I piętro).

Adres:

ul. Główna 133, 43-175 Wyry

**Komunikacja elektroniczna wymaga korzystania z narzędzi i urządzeń lub formatów plików, które nie są ogólnie dostępne**

Nie

Nieograniczony, pełny, bezpośredni i bezpłatny dostęp do tych narzędzi można uzyskać pod adresem:  
(URL)

## **SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

**II.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego:** Nadzór inwestorski z kontrolowaniem inwestycji pn.: Zaprojektowanie i wykonanie mikroinstalacji odnawialnych źródeł energii do produkcji energii elektrycznej na potrzeby budynków jednorodzinnych na terenie Gminy Wyry w ramach projektu Słoneczna Gmina Wyry. Program Operacyjny Województwa Śląskiego na lata 2014-2020, Konkurs dla Poddziałania 4.1.1 Odnawialne Źródła Energii– ZIT Subregionu Centralnego w ramach IV Osi Priorytetowej Efektywność Energetyczna, Odnawialne Źródła Energii i Gospodarka Niskoemisyjna.

**Numer referencyjny:** ZP.271.4.2018

**Przed wszczęciem postępowania o udzielenie zamówienia przeprowadzono dialog techniczny**

Nie

**II.2) Rodzaj zamówienia:** Usługi

**II.3) Informacja o możliwości składania ofert częściowych**

Zamówienie podzielone jest na części:

Nie

**Oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu można składać w odniesieniu do:**

**Zamawiający zastrzega sobie prawo do udzielenia łącznie następujących części lub grup części:**

**Maksymalna liczba części zamówienia, na które może zostać udzielone zamówienie jednemu wykonawcy:**

**II.4) Krótki opis przedmiotu zamówienia (wielkość, zakres, rodzaj i ilość dostaw, usług lub robót budowlanych lub określenie zapotrzebowania i wymagań ) a w przypadku partnerstwa innowacyjnego**

**- określenie zapotrzebowania na innowacyjny produkt, usługę lub roboty budowlane:** Nadzór inwestorski z kontrolowaniem inwestycji pn.: Zaprojektowanie i wykonanie mikroinstalacji odnawialnych źródeł energii do produkcji energii elektrycznej na potrzeby budynków jednorodzinnych na terenie Gminy Wyry w ramach projektu Słoneczna Gmina Wyry. A. Przedmiot zamówienia: Przedmiotem zamówienia jest sprawowanie nadzoru inwestorskiego nad realizacją inwestycji pn.: „Zaprojektowanie i wykonanie mikroinstalacji odnawialnych źródeł energii do produkcji energii elektrycznej na potrzeby budynków jednorodzinnych na terenie Gminy Wyry w ramach projektu Słoneczna Gmina Wyry”. Przedmiot zamówienia obejmuje budowę indywidualnych systemów mikroinstalacji: fotowoltaicznych (73 instalacje) oraz solarnych (12 instalacji) w systemie „zaprojektuj i wybuduj”. Łącznie zainstalowanych ma zostać 85 instalacji. Przy czym w trzech budynkach założono zaprojektowanie i wybudowanie obu instalacji. Wykaz lokalizacji instalacji fotowoltaicznych oraz solarnych wraz z ich parametrami oraz miejscem posadowienia zawarto w Programie Funkcjonalno-Użytkowym dla instalacji fotowoltaicznych (załącznik nr 7 do SIWZ) oraz Programie Funkcjonalno-Użytkowym dla instalacji solarnych (załącznik nr 8 do SIWZ). Poniżej zamieszczono lokalizacje, gdzie założono montaż obu instalacji: - Gostyń, ul. Motyla 23, instalacja fotowoltaiczna (3kW) + instalacja solarna, budynek mieszkalny, - Gostyń, ul. Fityki 67, instalacja fotowoltaiczna (3kW) + instalacja solarna, budynek mieszkalny, - Wyry, ul. Kopaniny 17N instalacja fotowoltaiczna (3kW) + instalacja solarna, budynek mieszkalny. Zamówienie obejmuje zaprojektowanie, dostawę, wybudowanie i podłączenie do sieci dystrybucyjnej 73 instalacji fotowoltaicznych, z materiałów i urządzeń Wykonawcy lub zakupionych przez Niego. Zamówienie obejmuje również zaprojektowanie, dostawę, wybudowanie i włączenie do budynku 12 instalacji solarnych, z materiałów i urządzeń Wykonawcy lub zakupionych przez Niego. Urządzenia oraz elementy dodatkowe, zarówno dla instalacji fotowoltaicznych jak i solarnych, muszą być nowe, przez co rozumie się datę produkcji nie późniejszą niż jeden rok poprzedzający ich budowę. Instalacje będą służyły dla potrzeb wytwarzania energii elektrycznej oraz ciepłej wody użytkowej w gospodarstwach domowych. Zamawiający w celu prawidłowej realizacji zaleca przeprowadzenie wizji lokalnej mającej na celu zapoznanie się z przedmiotem zamówienia i uwzględnienie w ofercie wszystkich czynników wpływających na poprawne wykonanie przedmiotu zamówienia. Zamówienie obejmuje: a) W części dotyczącej instalacji fotowoltaicznych: - opracowanie, przez uprawnioną osobę, dla każdego budynku objętego zamówieniem, projektu kompletnej instalacji fotowoltaicznej o mocy 3kW, 4kW lub 5kW, wraz ze wszystkimi niezbędnymi składnikami oraz włączeniem jej do instalacji budynku i sieci elektroenergetycznej. Projekt kompletnej instalacji fotowoltaicznej powinien określać: wielkości gwarantowanego uzysku rocznego energii elektrycznej z instalacji, uzyskanie wszelkich wymaganych prawem decyzji administracyjnych, uzgodnień, opinii, zatwierdzeń i warunków technicznych - umożliwiających realizację inwestycji oraz sporządzenie przez Wykonawcę potwierdzenia dla każdej

instalacji, że spełnia ona wymagania projektu w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020 (Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego), - opracowanie kosztorysu inwestorskiego (zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r., Dz.U. 2004 nr 130 poz. 1389 stanowiącego załącznik nr 5 do Umowy na Wykonanie Robót) i Harmonogramu robót, stanowiącego załącznik nr 2 do wzoru Umowy na Wykonanie Robót, - dostarczenie urządzeń i materiałów budowlanych (kolektorów fotowoltaicznych, systemów sterowniczo-pomiarowych, instalacji zabezpieczeniowych oraz odgromowych i pozostałych elementów wg opracowanego przez Wykonawcę schematu technologicznego) na teren prowadzenia robót, niezbędnych dla wykonania instalacji fotowoltaicznej w jednorodzinnych budynkach mieszkalnych, - montaż 73 kompletnych instalacji kolektorów fotowoltaicznych w miejscach wskazanych w Programie Funkcjonalno-Użytkowym dla instalacji fotowoltaicznych (załącznik nr 7 do SIWZ), - wypełnienie otworów oraz odtworzenie i naprawa części uszkodzonych wypraw (elementów wykończeniowych) podczas wykonywania robót budowlanych, - dostosowanie instalacji do podłączenia do sieci energetycznej według wymagań stawianych przez miejscowego operatora sieci, - uzyskanie stosownych zezwoleń pozwalających na podłączenie instalacji fotowoltaicznej do sieci elektroenergetycznej, w tym m.in. opracowanie i złożenie wniosku do operatora sieci elektroenergetycznej na połączenie do sieci elektroenergetycznej, - podpięcie instalacji do sieci elektroenergetycznej, - przeprowadzenie prób całej instalacji oraz niezbędnych pomiarów, - przeprowadzenie rozruchu instalacji fotowoltaicznej, - opracowanie dokumentacji powykonawczej, - opracowanie i przekazanie użytkownikom instrukcji obsługi instalacji fotowoltaicznej w języku polskim nietechnicznym, - poinformowanie użytkowników instalacji fotowoltaicznej o zasadach jej bezpiecznego użytkowania, - uporządkowanie terenu po realizacji montażu, - świadczenie usług serwisowych w okresie gwarancyjnym, - inne elementy ujęte we wzorze Umowy na Wykonanie Robót. b) W części dotyczącej instalacji kolektorów słonecznych: - opracowanie, przez uprawnioną osobę, dla każdego budynku objętego zamówieniem, projektu kompletnej instalacji solarnej składającej się z 2, 3 lub 4 kolektorów słonecznych, wraz ze wszystkimi niezbędnymi składnikami oraz włączeniem jej do instalacji budynku, - opracowanie kosztorysu inwestorskiego (sporządzonego zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r., Dz.U. 2004 nr 130 poz. 1389 i stanowiącego załącznik nr 5 do Umowy na Wykonanie Robót) i Harmonogramu robót (załącznik nr 2 do wzoru Umowy na Wykonanie Robót), - dostarczenie urządzeń i materiałów budowlanych (instalacji solarnych, armatury, zespołów pompowych, naczyń przeponowych, układów sterujących i pozostałych elementów wg opracowanego przez Wykonawcę schematu technologicznego) na teren prowadzenia robót, niezbędnych do wykonania instalacji kolektorów słonecznych w jednorodzinnych budynkach mieszkalnych, - montaż 12 kompletnych instalacji solarnych w miejscach wskazanych w Programie Funkcjonalno-Użytkowym dla instalacji solarnych (załącznik nr 8 do SIWZ), -

wykonanie przewodów instalacji centralnego ogrzewania oraz wody zimnej i ciepłej, niezbędnych do połączenia z projektowanym systemem solarnym, - wbudowanie modemu internetowego (moduł LAN) na potrzeby wdrożenia inteligentnych systemów zarządzania energią w oparciu o technologię TIK (Technologie Informacyjno-Komunikacyjne), - podłączenie instalacji kolektorów słonecznych do istniejącej instalacji c.w.u., - napełnienie instalacji czynnikiem solarnym, - przeprowadzenie płukania instalacji kolektorów słonecznych, - zaprogramowanie i uruchomienie układu sterującego (automatyki), - zapewnienie współpracy instalacji kolektorów słonecznych z instalacją istniejącą, - wypełnienie otworów oraz odtworzenie i naprawa części uszkodzonych wypraw (elementów wykończeniowych) podczas wykonywania robót budowlanych, - przeprowadzenie rozruchu instalacji solarnej, - opracowanie i przekazanie użytkownikom instrukcji obsługi instalacji kolektorów słonecznych w języku polskim nietechnicznym, - poinformowanie użytkowników instalacji kolektorów słonecznych o zasadach jej bezpiecznego użytkowania, - świadczenie usług serwisowych w okresie gwarancyjnym, - inne elementy ujęte we wzorze Umowy na Wykonanie Robót. c) W części dotyczącej zarówno instalacji fotowoltaicznych jak i instalacji kolektorów słonecznych: - Wykonanie zadań wymienionych w ppkt. a) oraz b) dla trzech wytypowanych budynków wymienionych w rozdz. III.A SIWZ. Wykonawca robót budowlanych jest zobowiązany do przedstawienia Harmonogramu robót, przed podpisaniem umowy, w terminie 14 dni od daty ogłoszenia oficjalnego wyboru Wykonawcy. Zatwierdzony przez Zamawiającego Harmonogram stanowić będzie załącznik do Umowy. Informacje dodatkowe: 1. Zadanie inwestycyjne będące przedmiotem zamówienia jest dofinansowane w ramach realizacji Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Śląskiego na lata 2014-2020 (Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego). 2. Roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z: Ustawą z 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. 2017 poz. 1332), Ustawą z dnia 10 kwietnia 1997r. Prawo energetyczne (Dz.U. 2017 poz. 220), Ustawą z dnia 20 lutego 2015r. o odnawialnych źródłach energii (Dz.U. 2017 poz. 1593), Ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2017 poz. 1579) i innymi przepisami obowiązującymi w tym zakresie, Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej. 3. Zamawiający żąda, by dostarczone materiały i urządzenia były nowe oraz posiadały wymagane deklaracje zgodności, aprobaty techniczne, certyfikaty. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy, usługi lub roboty budowlane spełniają wymagania określone przez zamawiającego” Pomimo, że zapisy te zostały uwzględnione w opisie równoważności. 4. Termin wejścia na teren działek prywatnych Wykonawca winien odpowiednio wcześniej uzgodnić z właścicielem posesji. 5. Każdorazowo, gdy Wykonawca będzie wykonywał roboty na terenie działek prywatnych, winien zapewnić mieszkańcom swobodny dojazd lub dojście do posesji. 6. Zamawiający wymaga, aby wykonanie instalacji fotowoltaicznych lub solarnych w ramach jednego budynku jednorodzinnego nie trwało dłużej niż 3 dni

robocze następujące po sobie (3 dni dla każdej instalacji). Nie dopuszcza się, aby Wykonawca, bez uzasadnionej przyczyny przerywał rozpoczętą robotę w zakresie jednego budynku. W przypadku konieczności przedłużenia wskazanego terminu 3 dni, ze względu na przyczynę niemożliwą wcześniej do przewidzenia oraz nie wynikającą z winy Wykonawcy, należy przedstawić Zamawiającemu odpowiednie uzasadnienie na piśmie do jego akceptacji. 7. Jeżeli Wykonawca przewiduje, iż prace mogą trwać dłużej niż 3 dni (np. z powodu opóźnień w dostawie instalacji), nie powinien rozpoczynać działań na terenie danej posesji. Okoliczność ta powinna być potwierdzona złożonym na piśmie do Zamawiającego uzasadnieniem wraz z opisem okoliczności, które wg Wykonawcy miałyby wpływ na brak możliwości wykonania instalacji w określonym terminie. B. Zakres przedmiotu zamówienia tzn. świadczenia usługi nadzoru inwestorskiego: Przedmiotem zamówienia jest świadczenie nadzoru inwestorskiego polegającego na nadzorze i kontroli nad realizacją umowy na wykonanie dokumentacji projektowej oraz robotami budowlanymi dla zadania pn.: „Zaprojektowanie i wykonanie mikroinstalacji odnawialnych źródeł energii do produkcji energii elektrycznej na potrzeby budynków jednorodzinnych na terenie Gminy Wiry w ramach projektu Słoneczna Gmina Wiry”. Przedmiot zamówienia obejmuje kompleksowy nadzór inwestycyjny całego procesu inwestycyjnego we wszystkich branżach robót wynikających z opracowanego programu funkcjonalno-użytkowego oraz ustawy z dnia 07.07.1994r. Prawo budowlane (tj. dz. U. 2016.290 z późn. zm), rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 czerwca 2002r. w sprawie dziennika budowy, montażu i rozbiórki, tablicy informacyjnej oraz ogłoszenia zawierającego dane dotyczące bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia (Dz.U. z 2002 Nr 108, poz. 953 z późn. zm) i umowy z wykonawcą robót budowlanych. Zamawiający powierzy Inspektorowi nadzór i kontrolę nad realizacją ww zadania w celu skutecznego wyegzekwowania od Wykonawcy robót, wymagań dotyczących: jakości stosowanych materiałów i robót, kosztów realizacji robót oraz wykonania robót zgodnie z dokumentacją projektową w terminie ustalonym w umowie z Wykonawcą robót budowlanych. Na etapie realizacji zadania Inspektor zapewni minimalny skład personelu tj. min: 1. Nadzór na etapie dokumentacji projektowej: a) Weryfikator branży elektrycznej i elektroenergetycznej: min. 1 osoba, a) Weryfikator branży konstrukcyjno-budowlanej: min. 1 osoba, b) Weryfikator branży sanitarnej: sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, min. 1 osoba. 2. Nadzór na etapie realizacji robót budowlanych: b) Inspektor branży elektrycznej i elektroenergetycznej: min. 1 osoba, c) Inspektor branży konstrukcyjno-budowlanej: min. 1 osoba, d) Inspektor branży sanitarnej: sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, min. 1 osoba. Zamawiający dopuszcza, by te same osoby sprawowały funkcje weryfikatorów dokumentacji projektowej oraz inspektorów nadzoru robót budowlanych, jeżeli posiadają wymagane uprawnienia. Zamawiający przekaze Inspektorowi, na czas pełnienia nadzoru, następujące dokumenty: 1. Kopię umowy z Wykonawcą na roboty budowlane w systemie „zaprojektuj i wybuduj”, 2. Kopię Oferty Wykonawcy robót budowlanych. Inspektor powoła Zespół Nadzoru Inwestorskiego,



składający się z osób (weryfikatorów dokumentacji projektowej oraz inspektorów nadzoru robót budowlanych, które będą uczestniczyć w realizacji zamówienia, w tym Kierownika zespołu, pełniącego funkcję inspektora nadzoru koordynatora, który bezpośrednio będzie kierował pracą Zespołu Nadzoru Inwestorskiego. Pełnienie nadzoru inwestorskiego winno odbywać się zgodnie z wymaganiami określonymi w Umowie na nadzór inwestorski i obowiązującymi przepisami prawa. Personel Inspektora w granicach przyznanych mu uprawnień będzie prowadzić kontrole na etapie realizacji robót w zakresie jakości materiałów i robót oraz postępu poszczególnych etapów zadania, zgodnie z zatwierdzonym przez Zamawiającego harmonogramem przygotowanym przez Wykonawcę robót budowlanych. Kierownik zespołu będzie:

1. Kontrolował i monitorował stan techniczny budynków będących w strefie oddziaływania robót budowlanych realizowanych przez Wykonawcę przedmiotu zamówienia;
2. Dprowadzał do polubownego rozwiązywania sporów z Wykonawcą robót budowlanych z właścicielami posesji;
3. Brał udział w odpowiedniej procedurze arbitrażowej, w razie wystąpienia takiej konieczności;
4. Przewodniczył naradom koordynacyjnym dotyczących prac projektowych, naradom koordynacyjnym na budowie, jak również przewodniczył naradom zwołanym przez Zamawiającego z udziałem niezbędnego personelu Wykonawcy robót budowlanych. Kierownik zespołu będzie sporządzał protokoły z tych narad i przekazywał je Wykonawcy robót budowlanych. Kierownik zespołu przez Zespół Nadzoru Inwestorskiego będzie decydować o:

1. Dopuszczaniu materiałów, prefabrykatów i wszystkich elementów i urządzeń przewidzianych do wbudowania i wykorzystania przy realizacji robót budowlanych, zatwierdzeniu dokumentów jakości, aprobat, deklaracji zgodności, atestów. itp., w celu nie dopuszczenia do wbudowania materiałów wadliwych lub niedopuszczonych do stosowania na terenie Rzeczypospolitej Polskiej;
2. Wstrzymaniu robót prowadzonych w sposób zagrażający bezpieczeństwu lub wykonywanymi niezgodnie z wymaganiami przedmiotu zamówienia. Inspektor nadzoru będzie pełnił swoje obowiązki przy ścisłej współpracy z Zamawiającym oraz będzie:

1. Prowadził bieżącą analizę sytuacji związanej z realizacją zadania, monitorował i identyfikował wszelkie problemy, ryzyka i zagrożenia planowanego przebiegu zadania oraz niezwłocznie informował Zamawiającego o okolicznościach mogących skutkować nieprawidłową i nieterminową realizacją zadania. Wykrycie takich problemów czy zagrożeń skutkować będzie podjęciem przez Inspektora działań naprawczych w zakresie jego kompetencji lub sformułowania konkretnych zaleceń (sugestii dla Zamawiającego) odnośnie konieczności podjęcia określonych działań. W szczególności, gdy postęp realizacji elementów zadania nie będzie zgodny z harmonogramem przedłożonym przez Wykonawcę robót budowlanych. Do obowiązków Inspektora będzie należało poinformowanie Zamawiającego o wszystkich środkach, które należy podjąć w celu naprawy zaistniałej sytuacji oraz wypełnienia zobowiązań wynikających z umowy na wykonanie zadania;
2. Czynnie uczestniczył w każdej kontroli zadania objętego decyzją o dofinansowanie Projektu ze środków unijnych dokonywanego przez instytucje do tego uprawnione w ciągu okresu Trwałości

Projektu, tj. 5 lat od daty zakończenia finansowej realizacji i w okresie gwarancji. Inspektor nadzoru inwestorskiego ma prawo: 1. Wydawać kierownikowi budowy lub kierownikom robót polecenia, potwierdzone wpisem do dziennika budowy, dotyczące: usunięcia nieprawidłowości i zagrożeń, wykonania prób lub badań, także wymagających odkrycia robót lub elementów zakrytych, przedstawienia ekspertyz dotyczących prowadzonych robót budowlanych oraz informacji i dokumentów potwierdzających zastosowanie przy wykonywaniu robót budowlanych wyrobów, zgodnie z art. 10 Prawa budowlanego, a także informacji i dokumentów potwierdzających dopuszczenie do stosowania urządzeń technicznych; 2. Żądać od kierownika budowy lub kierowników robót dokonania poprawek bądź ponownego wykonania wadliwie wykonanych robót, a także wstrzymania dalszych robót budowlanych w przypadku, gdyby ich kontynuacja mogła wywołać zagrożenie bądź spowodować niedopuszczalną niezgodność z dokumentacją projektową. 1) Obowiązki Inspektora nadzoru na etapie opracowania dokumentacji projektowej: Inspektor ustanowi specjalistów z odpowiednimi uprawnieniami projektowymi w zakresie niezbędnym dla weryfikacji i obsługi etapu projektowania w celu dokonywania na bieżąco, w miarę postępu prac projektowych, weryfikacji oraz akceptacji działań i dokumentów sporządzonych przez Wykonawcę, zgodnie z Umową. Do zadań specjalistów, o których mowa powyżej należy w szczególności: 1. Pełnienie nadzoru nad pracami projektowymi, opiniowanie i zatwierdzanie koncepcji rozwiązań projektowych w zakresie realizacji zamówienia na „montaż kolektorów słonecznych i instalacji fotowoltaicznych”, przedłożonych przez Wykonawcę, opracowanych w formule „zaprojektuj i wybuduj”; 2. Weryfikacja dokumentacji projektowej pod względem jej zgodności z wymaganiami zawartymi w Programie Funkcjonalno-Użytkowym; 3. Weryfikacja dokumentacji projektowej pod względem jej zgodności z ustawą Prawo budowlane i Prawo energetyczne oraz ze sztuką budowlaną; 4. Nadzorowanie i weryfikacja optymalizacji rozwiązań projektowych z punktu widzenia technicznego i ekonomicznego; 5. Nadzorowanie procedury uzupełniania dokumentacji projektowej w toczącym się postępowaniu o jej zatwierdzenie przez Wydział Administracji Architektoniczno-Budowlanej przy Starostwie Powiatowym w Mikołowie. 2) Obowiązki Inspektora nadzoru w zakresie kontroli rozliczeń finansowych: 1. Bieżąca kontrola realizacji inwestycji w zakresie rzeczowo-finansowym zgodnie z Umową na roboty budowlane i wnioskiem o dofinansowanie zadania ze środków unijnych; 2. Analiza i weryfikacja harmonogramu rzeczowo-finansowego zaawansowania robót budowlanych przygotowanego przez Wykonawcę robót budowlanych; 3. Przygotowanie rozliczenia końcowego zadania; 4. Rozliczenie finansowe Wykonawcy robót zgodnie z umową z Wykonawcą; 5. Kontrola płatności przez Wykonawcę robót budowlanych, zatwierdzonym Podwykonawcom, zgodnie z umową zawartą z Wykonawcą robót budowlanych dla zadania. 3) Obowiązki Inspektora nadzoru po zakończeniu robót na etapie przygotowania do odbioru końcowego zadania stanowiącego przedmiot zamówienia: 1. Sprawdzanie wszystkich niezbędnych dokumentów potrzebnych do odbioru końcowego zadania z niniejszym opisem

przedmiotu zamówienia oraz potwierdzenia gotowości do przejęcia całości robót budowlanych; 2. Pozyskanie od Wykonawcy robót budowlanych dokumentacji powykonawczej wraz z jej sprawdzeniem; 3. Pozyskanie i zweryfikowanie wszelkich dokumentów od Wykonawcy robót budowlanych niezbędnych do złożenia wniosku o zakończenie robót budowlanych do PINB w Mikołowie; 4. Sprawdzenie i potwierdzenie gotowości obiektu do komisyjnego odbioru końcowego wraz z przygotowaniem wszystkich niezbędnych w tym czasie dokumentów; 5. Udział w pracach inwentaryzacyjnych związanych z poniesionymi nakładami w ramach realizacji zadania. 4) Obowiązki Inspektora nadzoru w okresie gwarancji (rękojmi) po zakończeniu i odebraniu przedmiotu umowy. Obsługa okresu gwarancyjnego, w szczególności: 1. Dokonywanie rocznych przeglądów wykonywanych w okresie trwania gwarancji, sporządzanie każdorazowo protokołu z przeglądu gwarancyjnego i przedkładanie go w ciągu 5 dni roboczych Zamawiającemu; 2. Nadzór nad robotami niezbędnymi do usunięcia wad; 3. Po otrzymaniu powiadomienia o usunięciu wad od Wykonawcy robót budowlanych Inspektor przekaze Zamawiającemu w terminie 5 dni roboczych poświadczenie o usunięciu wad przez Wykonawcę robót budowlanych Odbiór wykonanych robót związanych z usunięciem wad, - Dostarczenie Zamawiającemu wszelkich raportów, akt, certyfikatów przygotowywanych przez Wykonawcę robót budowlanych po zakończeniu robót. Do obowiązków Inspektora nadzoru należy pełny zakres czynności określonych w przepisach ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2013r.1409) w tym: 1. Nadzór nad wykonaniem robót, kontrola i ocena zgodności wykonania robót z dokumentacją projektową stanowiącą załącznik do umowy z Wykonawcą robót, w tym m.in.: a) uczestnictwo w procesie przekazania placu budowy; b) reprezentowanie inwestora na budowie, w szczególności poprzez sprawowanie kontroli zgodności realizacji z programem funkcjonalno-użytkowym, umową, przepisami prawa, obowiązującymi normami, wytycznymi branżowymi oraz zasadami wiedzy technicznej, poprzez obecność na budowie (obecność będzie potwierdzana wpisem na listę pobyków na budowie); c) reprezentowanie Zamawiającego w kontaktach z osobami trzecimi w sprawach związanych z umową z Wykonawcą robót, a w szczególności współpraca z właścicielami posesji, na których prowadzone będą roboty budowlane stanowiące przedmiot zamówienia; d) sprawowanie kontroli prowadzonych robót w zakresie: - zgodności ich realizacji z dokumentacją projektową i Ustawą Prawo Budowlane, przepisami i obowiązującymi Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej, - dotrzymania terminów realizacji; e) ochrona interesu Zamawiającego w zakresie spraw technicznych i ekonomicznych w ramach dokumentacji projektowej, prawa budowlanego oraz umów o realizacji robót budowlanych; f) monitorowanie postępu robót budowlanych; opiniowanie i potwierdzanie rzeczywistego ich zaawansowania w odniesieniu do przedstawionych przez Wykonawcę robót budowlanych w harmonogramie rzeczowo-finansowym oraz składanie Zamawiającemu stosownych raportów; g) uzgadnianie z Zamawiającym wszelkich odstępstw i zmian technologii robót, materiałów i urządzeń,

zgłaszanych przez Wykonawcę robót szczególnie, gdy zmiany te mogą skutkować rozszerzeniem zakresu rzeczowego określonego umową lub podwyższeniem kosztów realizacji robót; h) wycena poleceń zmian w porozumieniu z Zamawiającym, z uwzględnieniem przepisów prawa zamówień publicznych i ustawy o finansach publicznych oraz zapisów umowy na wykonanie robót budowlanych; i) wydawanie kierownikowi budowy poleceń, potwierdzonych wpisem do dziennika budowy, dotyczących usunięcia nieprawidłowości lub zagrożeń, wykonania prób lub badań, także wymagających odkrycia robót lub elementów zakrytych oraz przedstawienia ekspertyz dotyczących prowadzonych robót budowlanych, dowodów dopuszczenia do obrotu i stosowania w budownictwie wyrobów i materiałów budowlanych; j) sprawdzenie jakości wykonywanych robót, wbudowanych wyrobów, a w szczególności zapobieganie zastosowaniu wyrobów wadliwych i niedopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie; k) żądanie od kierownika budowy dokonania poprawek bądź ponownego wykonania wadliwie wykonanych robót, a także wstrzymania dalszych robót w przypadku, gdyby ich kontynuacja mogła wywołać zagrożenie bądź spowodować niedopuszczalną niezgodność z dokumentacją projektową; l) nadzorowanie i kontrolowanie prawidłowego prowadzenia dziennika budowy oraz dokumentacji budowy, prawidłowego gromadzenia atestów materiałów, orzeczeń o jakości materiałów, kontrolnych wyników badań i innych dokumentów stanowiących załączniki do odbioru robót; m) potwierdzanie ilościowe i jakościowe robót zanikających i ulegających zakryciu, po zgłoszeniu przez Wykonawcę, nie później niż w ciągu 2 dni roboczych od daty zgłoszenia; n) prowadzenie dokumentacji fotograficznej (zwłaszcza robót zanikających); o) odbiór (częściowy/końcowy) robót budowlanych ulegających zakryciu lub zanikających, uczestniczenie w próbach i odbiorach technicznych instalacji, urządzeń technicznych oraz udział w czynnościach odbioru gotowych obiektów budowlanych i przekazanie ich do użytkowania; p) wnioskowanie do Zamawiającego wraz z Kierownikiem budowy o konieczności dokonania zmian jakości, ilości lub technologii robót lub ich części oraz na wykonanie robót zamiennych, które zostaną uznane za niezbędne dla uzyskania celu oznaczonego w umowie z Wykonawcą robót. Przedmiotowy wniosek należy przedstawić Zamawiającemu do zaakceptowania; q) potwierdzenie konieczności wykonania ewentualnych robót dodatkowych lub zamiennych przez podpisanie protokołu konieczności (określającego m.in. zakres robót oraz szacunkową ich wartość), zgodnie z obowiązującymi przepisami, w tym szczególnie ustawą Prawo zamówień publicznych; oraz ich nadzorowanie w ramach ceny umownej, tj. bez dodatkowego wynagrodzenia; r) potwierdzenie wystąpienia robót zaniechanych i sporządzenie na tą okoliczność protokołu z oszacowaniem ilości i wartości tych robót; s) uczestniczenie w kontrolach przeprowadzanych przez organy nadzoru budowlanego, przedstawicieli Instytucji współfinansującej i inne organy uprawnione do kontroli oraz sprawdzanie realizacji ustaleń i decyzji podjętych podczas tych kontroli; t) zatwierdzenie rozliczenia końcowego budowy; 2. Udział w odbiorach: a) sprawdzenie i odbiór robót ulegających zakryciu lub zanikających, uczestniczenie w próbach i

odbiorach technicznych; b) przygotowanie odbioru końcowego robót: weryfikacja pod względem prawidłowości i kompletności dokumentów wymaganych do odbioru przygotowanych przez Wykonawcę robót dla Zamawiającego oraz dla PINB w celu uzyskania pozwolenia na użytkowanie; c) zgłoszenie gotowości inwestycji do odbioru; d) udział w odbiorach; a ponadto: 3. Udział w naradach roboczych na budowie, które Zamawiający organizował będzie z częstotliwością uzależnioną od postępu robót, jednak nie rzadziej niż raz w miesiącu i nie częściej niż jeden raz w tygodniu (za wyjątkiem sytuacji szczególnie uzasadnionych); 4. Bieżące informowanie Zamawiającego o postępie robót, opracowywanie dla Zamawiającego informacji ze zrealizowanego zadania inwestycyjnego w każdy poniedziałek za poprzedni tydzień, podając procentowo zaawansowanie robót dla każdego z asortymentów, będących elementem rozliczenia Wykonawcy robót z Zamawiającym; 5. Rozliczanie Umowy na roboty budowlane w przypadku jej wypowiedzenia, rozwiązania lub odstąpienia; 6. Udział przy rozpatrywaniu roszczeń Wykonawcy robót budowlanych i przedstawiania Zamawiającemu stanowiska w odniesieniu do nich. W przypadku, gdy wszczęty zostanie spór sądowy między Zamawiającym, a Wykonawcą robót budowlanych dotyczący realizacji Umowy na roboty, Inspektor zapewni wsparcie Zamawiającemu poprzez przedstawienie wyczerpujących informacji i wyjaśnień dotyczących tematu sporu; 7. Udziału w rozwiązywaniu wszelkiego rodzaju skarg i roszczeń osób trzecich wywołanych realizacją zadania; 8. Opiniowanie, celem akceptacji przez Zamawiającego, podwykonawców robót budowlanych projektów umów Wykonawcy robót budowlanych z podwykonawcami, kontroli umów i płatności pomiędzy Wykonawcą robót budowlanych, a podwykonawcami; 9. Udział w przeglądach gwarancyjnych przed upływem terminów rękojmi i gwarancji Okres gwarancji na usługi serwisowe, zarówno dla instalacji fotowoltaicznych jak i słonecznych 84 miesiące udzielone przez Wykonawcę robót budowlanych. 10. Inspektorowi nie wolno bez zgody Zamawiającego wydawać Wykonawcy robót budowlanych poleceń wykonywania jakichkolwiek robót dodatkowych, nie objętych umową o roboty budowlane, bez pisemnej zgody Zamawiającego. C. Kod przedmiotu zamówienia zgodnie z klasyfikacją Wspólnego Słownika Zamówień CPV: Główny kod: 71.52.00.00-9 Usługi nadzoru budowlanego D. Obowiązek zatrudnienia na umowę o pracę zgodnie z art. 29 ust. 3a Pzp Wykonywanie czynności związanych z pełnieniem nadzoru inwestorskiego z kontrolowaniem inwestycji pn.: „Zaprojektowanie i wykonanie mikroinstalacji odnawialnych źródeł energii do produkcji energii elektrycznej na potrzeby budynków jednorodzinnych na terenie Gminy Wyry w ramach projektu Słoneczna Gmina Wyry” przez osoby do tego uprawnione, nie polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (Dz. U z 2014r. poz. 1502 z późn. zm.). E. Informacja dotycząca wymagań zgodnie z art. 29 ust. 4 Pzp Zamawiający nie przewiduje wymagań zgodnie z art. 29 ust. 4 Pzp. F. Informacja dotycząca wymagań zgodnie z art. 29 ust. 5 Pzp Zamawiający nie przewiduje wymagań zgodnie z art. 29 ust. 5 Pzp.

**II.5) Główny kod CPV: 71520000-9****Dodatkowe kody CPV:****II.6) Całkowita wartość zamówienia (jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):**

Wartość bez VAT:

Waluta:

*(w przypadku umów ramowych lub dynamicznego systemu zakupów – szacunkowa całkowita maksymalna wartość w całym okresie obowiązywania umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów)*

**II.7) Czy przewiduje się udzielenie zamówień, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 i 7 lub w art. 134 ust. 6 pkt 3 ustawy Pzp: Nie**

Określenie przedmiotu, wielkości lub zakresu oraz warunków na jakich zostaną udzielone zamówienia, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6 lub w art. 134 ust. 6 pkt 3 ustawy Pzp:

**II.8) Okres, w którym realizowane będzie zamówienie lub okres, na który została zawarta umowa ramowa lub okres, na który został ustanowiony dynamiczny system zakupów:**

miesiącach:    *lub*   dniach:

*lub*

data rozpoczęcia:    *lub*   zakończenia: 2019-05-31

**II.9) Informacje dodatkowe:****SEKCJA III: INFORMACJE O CHARAKTERZE PRAWNYM, EKONOMICZNYM, FINANSOWYM I TECHNICZNYM****III.1) WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU****III.1.1) Kompetencje lub uprawnienia do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów**

Określenie warunków: Zamawiający nie opisuje sposobu oceny spełniania ww warunku.

Informacje dodatkowe

**III.1.2) Sytuacja finansowa lub ekonomiczna**

Określenie warunków: Zamawiający nie opisuje sposobu oceny spełniania ww warunku.

Informacje dodatkowe

### **III.1.3) Zdolność techniczna lub zawodowa**

Określenie warunków: 1. O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać Wykonawcy, którzy: 1.3. spełniają warunki udziału w postępowaniu, o których mowa z art. 22 ust. 1b Pzp dotyczące: 1.3.3. zdolności technicznej lub zawodowej a) Warunek zostanie spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że dysponuje lub będzie dysponował w czasie realizacji przedmiotu zamówienia osobami posiadającymi odpowiednie kwalifikacje zawodowe, doświadczenie i wykształcenie niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia, w tym: - minimum 1 osobą posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń, zgodnie z ustawą Prawo Budowlane (t.j. Dz. U z 2016r. poz. 290), która będzie pełniła jednocześnie funkcję Kierownika zespołu tj. koordynatora czynności projektantów pozostałych branż, - minimum 1 osobą posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, zgodnie z ustawą Prawo budowlane (Dz.U. 2017 poz. 1332, 1529), - minimum 1 osobą posiadającą uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, zgodnie z ustawą Prawo budowlane (Dz.U. 2017 poz. 1332, 1529), - minimum 1 osobą posiadającą uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń, zgodnie z ustawą Prawo Budowlane (t.j. Dz. U z 2016r. poz. 290), - minimum 1 osobą posiadającą uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej, zgodnie z ustawą Prawo budowlane (Dz.U. 2017 poz. 1332, 1529), - minimum 1 osobą posiadającą uprawnienia budowlane w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, zgodnie z ustawą Prawo budowlane (Dz.U. 2017 poz. 1332, 1529). Osoby posiadające wymagane uprawnienia winny legitymować się aktualnym zaświadczeniem o przynależności do właściwej Izby Samorządu Zawodowego. Zamawiający określając wymogi dla każdej osoby w zakresie posiadanych uprawnień budowlanych dopuszcza odpowiadające im uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów. Potwierdzenie powyższego nastąpi w Wykazie osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia stanowiącym załącznik nr 5 SIWZ. Zamawiający dopuszcza łączenie ww uprawnień. Jeżeli wykazana osoba posiada więcej niż jedno uprawnienie wymagane przez Zamawiającego Wykonawca może wykazać tę samą osobę spełniającą kilka wymagań w zakresie odpowiednich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia. 2. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w rozdz. V pkt. pkt. 1.3. SIWZ w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych. 3. Zamawiający informuje, iż „stosowna sytuacja”, o której

mowa w rozdz. V pkt. 2 SIWZ wystąpi wyłącznie w przypadku kiedy: a) Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, udowodni 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, b) Zamawiający oceni, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 1 i ust. 5 pkt 1 Pzp, c) w odniesieniu do warunków dotyczących zdolności zawodowej Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty te zrealizują roboty, do realizacji których te zdolności są wymagane. 4. W celu oceny, czy Wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a Pzp, 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 złożenia w formie pisemnej Zobowiązania, który winien określać 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 podmiot, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących zdolności zawodowych, zrealizuje roboty, których wskazane zdolności dotyczą. 5. Zamawiający żąda od Wykonawcy, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 22a Pzp, przedstawienia w odniesieniu do tych podmiotów odpowiednio dokumentów wymienionych w rozdz. VI pkt. 3 SIWZ. 6. Zamawiający może, na każdym etapie postępowania, uznać, że Wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych Wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze Wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.

Zamawiający wymaga od wykonawców wskazania w ofercie lub we wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu imion i nazwisk osób wykonujących czynności przy realizacji zamówienia wraz z informacją o kwalifikacjach zawodowych lub doświadczeniu tych osób: Tak

Informacje dodatkowe: UWAGA! „Doświadczenie kierownika zespołu” stanowi kryterium oceny ofert zgodnie z rozdziałem XIII pkt. 3 SIWZ, o wadze 40%. Kryterium B „Doświadczenie kierownika zespołu” będzie oceniane w następujący sposób: a) Zgodnie z art. 91 ust. 2 pkt. 5 ustawy Pzp kryterium oceny ofert B - „Doświadczenie kierownika zespołu” odnosi się do doświadczenia osoby wskazanej do realizacji zamówienia w Formularzu ofertowym (załącznik nr 1). Wymieniona osoba winna posiadać uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie



sieci, instalacji i urządzeń: elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń, zgodnie z ustawą Prawo Budowlane (t.j. Dz. U z 2016r. poz. 290). Osoba ta będzie pełniła funkcję Kierownika zespołu tzn. koordynatora czynności inspektorów nadzoru inwestorskiego. Osoba wymieniona w Formularzu ofertowym (załącznik nr 1) winna być tożsama z osobą wskazaną w wykazie osób (załącznik nr 5), jako inspektor nadzoru branży elektrycznej i elektroenergetycznej. b) Ocena i przyznanie punktów w kryterium B nastąpi na podstawie informacji zawartych w Formularzu ofertowym – załącznik nr 1 do SIWZ. c) Zamawiający przyzna punkty za ww kryterium następujący sposób: - Jeżeli osoba wskazana jako Kierownik zespołu wykaże się doświadczeniem (w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert) w pełnieniu nadzoru inwestorskiego przy robotach budowlanych w zakresie budowy instalacji fotowoltaicznych i solarnych, o łącznej wartości robót poniżej kwoty 750.000,00 zł brutto – otrzyma 60,00 pkt. - Jeżeli osoba wskazana jako Kierownik zespołu wykaże się doświadczeniem (w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert) w pełnieniu nadzoru inwestorskiego przy robotach budowlanych w zakresie budowy instalacji fotowoltaicznych i solarnych, o łącznej wartości robót brutto w przedziale od kwoty 750.000,01 zł brutto do 1.000.000,00 zł brutto – otrzyma 80,00 pkt. - Jeżeli osoba wskazana jako Kierownik zespołu wykaże się doświadczeniem (w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert) w pełnieniu nadzoru inwestorskiego przy robotach budowlanych w zakresie budowy instalacji fotowoltaicznych i solarnych, o łącznej wartości robót powyżej kwoty 1.000.000,01 zł brutto – otrzyma 100,00 pkt. d) Wykonawca zobowiązany jest wykazać doświadczenie osoby pełniącej funkcję Kierownika zespołu (tj. posiadającej uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń, na wzorze stanowiącym załącznik nr 1 do SIWZ tj. Formularz oferty. Opis każdej usługi pełnienia nadzoru inwestorskiego wymienionej w załączniku nr 1 tj. Formularzu oferty, winien być na tyle precyzyjny, by umożliwił zamawiającemu ocenę oraz przyznanie odpowiedniej ilości punktów. e) Zamawiający dopuszcza zmianę osoby pełniącej funkcję Kierownika zespołu w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia pod warunkiem, że Wykonawca wykaże że nowa proponowana osoba posiada doświadczenie, które pozwalałoby uzyskać Wykonawcy w ramach tego kryterium oceny ofert, taką samą ilość punktów jak za osoba wskazana w ofercie.

### **III.2) PODSTAWY WYKLUCZENIA**

#### **III.2.1) Podstawy wykluczenia określone w art. 24 ust. 1 ustawy Pzp**

#### **III.2.2) Zamawiający przewiduje wykluczenie wykonawcy na podstawie art. 24 ust. 5 ustawy Pzp**

Tak Zamawiający przewiduje następujące fakultatywne podstawy wykluczenia: Tak (podstawa wykluczenia określona w art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy Pzp)

**III.3) WYKAZ OŚWIADCZEŃ SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W CELU  
WSTĘPNEGO POTWIERDZENIA, ŻE NIE PODLEGA ON WYKLUCZENIU ORAZ SPEŁNIA  
WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ SPEŁNIA KRYTERIA SELEKCJI**

Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu

Tak

Oświadczenie o spełnianiu kryteriów selekcji

Nie

**III.4) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW , SKŁADANYCH PRZEZ  
WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJACEGO W CELU  
POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 3  
USTAWY PZP:**

3. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, zgodnie z art. 26 ust. 2 Pzp wezwie Wykonawcę, którego oferta zostanie najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni terminie, aktualnych na dzień złożenia oświadczeń i dokumentów, potwierdzających okoliczności o których mowa w art. 25 ust. 1 Pzp: 3.2. 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 Pzp.

**III.5) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ  
W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJACEGO W CELU POTWIERDZENIA  
OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 1 USTAWY PZP**

**III.5.1) W ZAKRESIE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:**

3. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, zgodnie z art. 26 ust. 2 Pzp wezwie Wykonawcę, którego oferta zostanie najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni terminie, aktualnych na dzień złożenia oświadczeń i dokumentów, potwierdzających okoliczności o których mowa w art. 25 ust. 1 Pzp: 3.1. wykazu 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 – wzór stanowi załącznik nr 5 do SIWZ.

### **III.5.2) W ZAKRESIE KRYTERIÓW SELEKCJI:**

## **III.6) WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW SKŁADANYCH PRZEZ WYKONAWCĘ W POSTĘPOWANIU NA WEZWANIE ZAMAWIAJACEGO W CELU POTWIERDZENIA OKOLICZNOŚCI, O KTÓRYCH MOWA W ART. 25 UST. 1 PKT 2 USTAWY PZP**

### **III.7) INNE DOKUMENTY NIE WYMIENIONE W pkt III.3) - III.6)**

a) załącznik nr 1 – Formularz Oferty, b) załącznik nr 2 – oświadczenie w trybie art. 25a ust. 1 Pzp, dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania, c) załącznik nr 3 – oświadczenie w trybie art. 25a ust. 1 Pzp, dotyczące spełnienia warunków udziału w postępowaniu, d) oryginał pełnomocnictwa lub poświadczona notarialnie kopia, udzielonego osobom podpisującym ofertę, o ile ich prawo do reprezentowania Wykonawcy nie wynika wprost z odpisu właściwego rejestru, ewidencji lub statutu (jeśli dotyczy), e) oryginał pełnomocnictwa lub poświadczona notarialnie kopia, do reprezentowania wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenia zamówienia, ewentualnie umowa o współdziałaniu, z której będzie wynikać przedmiotowe pełnomocnictwo (jeśli dotyczy). Pełnomocnik może być umocowany do reprezentowania Wykonawców w postępowaniu albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy; f) zobowiązanie w trybie art. 22a ust. 2 Pzp (jeśli dotyczy). g) W celu potwierdzenia braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy z postępowania, o których mowa w art. 24 ust. 1 pkt 23 Pzp, Wykonawca w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej Zamawiającego informacji, o której mowa w art. 86 ust. 5 Pzp złoży 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 – wzór stanowi załącznik nr 4 do SIWZ. 4. Na wezwanie Zamawiającego, o którym mowa w rozdz. VI pkt. 3 SIWZ Wykonawca złoży dokumenty w przypadku, gdy: 4.1. Wykonawca samodzielnie bierze udział w postępowaniu i nie polega na zasobach innych podmiotów: a) Wykonawca składa dokumenty jego dotyczące, wymienione w rozdz. VI pkt. 3.1.÷3.2. SIWZ 4.2. Wykonawcy wspólnie ubiegają się o zamówienie (konsorcjum): a) każdy konsorcjant składa: – dokumenty jego dotyczące, wymienione w rozdz. VI pkt. 3.2. SIWZ b) konsorcjant, który wykazuje spełnianie warunków: – odpowiednio dokumenty wymienione w rozdz. VI pkt. 3.1. SIWZ 4.3. Wykonawca powołuje się na zasoby innych podmiotów: a) Wykonawca składa dokumenty jego dotyczące, wymienione w rozdz. VI pkt. 3.1.÷3.2. SIWZ – podmiot trzeci składa dokumenty wymienione w rozdz. VI pkt. 3.1. SIWZ w zakresie w jakim udostępnia swoje zasoby – dokumenty wymienione w rozdz. VI pkt. 3.2. 4.4. Wykonawca samodzielnie spełnia warunki udziału, ale zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom: a) Wykonawca składa

dokumenty jego dotyczące, wymienione w rozdz. VI pkt. 3.1.÷3.2. SIWZ b) Wykonawca składa dokumenty wymienione w rozdz. VI pkt. 3.2. SIWZ dla każdego z podwykonawców. G. Informacja dotycząca podwykonawców 1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy. 2. Zamawiający zastrzega obowiązek osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia. 3. Przez kluczową część zamówienia rozumie się usługę Inspektora Nadzoru Inwestorskiego, posiadającego uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń, zgodnie z ustawą Prawo Budowlane (t.j. Dz. U z 2016r. poz. 290), pełniącego jednocześnie funkcję Kierownika zespołu tj. koordynatora czynności inspektorów nadzoru inwestorskiego na budowie. 4. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez wykonawcę firm podwykonawców. W przypadku braku takiego oświadczenia, zamawiający uzna, iż Wykonawca będzie realizował zamówienie bez udziału podwykonawców. 5. Powierzenie wykonawcy części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia. 6. Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia Wykonawca, o ile są już znane, podał nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób do kontaktu z nimi, zaangażowanych w takie usługi. Wykonawca zawiadamia Zamawiającego o wszelkich zmianach danych, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację robót budowlanych. 7. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym podwykonawca, na którego zasoby wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia. H. Informacja dotycząca wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego 1. Zamawiający dopuszcza wspólne ubieganie się o udzielenie zamówienia publicznego. 2. Zgodnie z art. 23 Pzp podmioty występujące wspólnie (np. spółka cywilna, konsorcjum) muszą ustanowić i wskazać Pełnomocnika (lidera) do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. 3. Do oferty należy załączyć pełnomocnictwo. Powinno ono jednoznacznie określać postępowanie, do którego się odnosi, precyzować zakres umocowania i wskazywać pełnomocnika (może to być lider). 4. Pełnomocnictwo musi być złożone w oryginale lub w kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez notariusza. 5. Wszelka korespondencja między zamawiającym a Wykonawcami wspólnie

ubiegającymi się o udzielenie zamówienia będzie kierowana do ustanowionego Pełnomocnika ze skutkiem dla mocodawców. 6. W sytuacji gdyby została wybrana jako najkorzystniejsza oferta podmiotów występujących wspólnie Pełnomocnik zobowiązany jest przed terminem zawarcia umowy o udzielenie zamówienia publicznego dostarczyć umowę regulującą współpracę tych podmiotów tj.: a) przedsiębiorcy występujący jako spółka cywilna zobowiązani są do przedstawienia umowy spółki cywilnej, b) podmioty występujące wspólnie jako konsorcjum zobowiązane są do przedstawienia umowy regulującej współpracę tych podmiotów. 7. Umowa podmiotów występujących wspólnie jako konsorcjum musi zawierać co najmniej: a) cel gospodarczy, b) czas trwania konsorcjum obejmującego okres realizacji przedmiotu zamówienia, c) solidarną odpowiedzialność każdego członka konsorcjum wobec zamawiającego za wykonanie umowy, d) wykluczenie możliwości wypowiedzenia umowy konsorcjum przez któregośkolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia, e) zakaz zmian w umowie bez zgody zamawiającego. 8. Nie dopuszcza się składania umowy przedwstępnej konsorcjum lub umowy zawartej pod warunkiem zawieszającym. 9. W przypadku składania jednej oferty przez podmioty występujące wspólnie (np. spółka cywilna, konsorcjum) Wykonawcy występujący wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zamówienia.

## **SEKCJA IV: PROCEDURA**

### **IV.1) OPIS**

**IV.1.1) Tryb udzielenia zamówienia:** Przetarg nieograniczony

**IV.1.2) Zamawiający żąda wniesienia wadium:**

Nie

Informacja na temat wadium

**IV.1.3) Przewiduje się udzielenie zaliczek na poczet wykonania zamówienia:**

Nie

Należy podać informacje na temat udzielania zaliczek:

**IV.1.4) Wymaga się złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia do ofert katalogów elektronicznych:**

Nie

Dopuszcza się złożenie ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia do ofert katalogów elektronicznych:

Nie

Informacje dodatkowe:

**IV.1.5.) Wymaga się złożenia oferty wariantowej:**

Nie

Dopuszcza się złożenie oferty wariantowej

Nie

Złożenie oferty wariantowej dopuszcza się tylko z jednoczesnym złożeniem oferty zasadniczej:

**IV.1.6) Przewidywana liczba wykonawców, którzy zostaną zaproszeni do udziału w postępowaniu**

*(przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem, dialog konkurencyjny, partnerstwo innowacyjne)*

Liczba wykonawców

Przewidywana minimalna liczba wykonawców

Maksymalna liczba wykonawców

Kryteria selekcji wykonawców:

**IV.1.7) Informacje na temat umowy ramowej lub dynamicznego systemu zakupów:**

Umowa ramowa będzie zawarta:

Czy przewiduje się ograniczenie liczby uczestników umowy ramowej:

Przewidziana maksymalna liczba uczestników umowy ramowej:

Informacje dodatkowe:

Zamówienie obejmuje ustanowienie dynamicznego systemu zakupów:

Adres strony internetowej, na której będą zamieszczone dodatkowe informacje dotyczące dynamicznego systemu zakupów:

Informacje dodatkowe:

W ramach umowy ramowej/dynamicznego systemu zakupów dopuszcza się złożenie ofert w formie katalogów elektronicznych:

Przewiduje się pobranie ze złożonych katalogów elektronicznych informacji potrzebnych do sporządzenia ofert w ramach umowy ramowej/dynamicznego systemu zakupów:

#### **IV.1.8) Aukcja elektroniczna**

**Przewidziane jest przeprowadzenie aukcji elektronicznej** (*przetarg nieograniczony, przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem*) Nie

Należy podać adres strony internetowej, na której aukcja będzie prowadzona:

**Należy wskazać elementy, których wartości będą przedmiotem aukcji elektronicznej:**

**Przewiduje się ograniczenia co do przedstawionych wartości, wynikające z opisu przedmiotu zamówienia:**

Należy podać, które informacje zostaną udostępnione wykonawcom w trakcie aukcji elektronicznej oraz jaki będzie termin ich udostępnienia:

Informacje dotyczące przebiegu aukcji elektronicznej:

Jaki jest przewidziany sposób postępowania w toku aukcji elektronicznej i jakie będą warunki, na jakich wykonawcy będą mogli licytować (minimalne wysokości postąpień):

Informacje dotyczące wykorzystywanego sprzętu elektronicznego, rozwiązań i specyfikacji technicznych w zakresie połączeń:

Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji wykonawców w aukcji elektronicznej:

Informacje o liczbie etapów aukcji elektronicznej i czasie ich trwania:

Czas trwania:

Czy wykonawcy, którzy nie złożyli nowych postąpień, zostaną zakwalifikowani do następnego etapu:

Warunki zamknięcia aukcji elektronicznej:

#### **IV.2) KRYTERIA OCENY OFERT**

##### **IV.2.1) Kryteria oceny ofert:**

##### **IV.2.2) Kryteria**

Kryteria	Znaczenie
Cena	60,00
Doświadczenie kierownika zespołu	40,00

#### **IV.2.3) Zastosowanie procedury, o której mowa w art. 24aa ust. 1 ustawy Pzp (przetarg nieograniczony)**

Tak

#### **IV.3) Negocjacje z ogłoszeniem, dialog konkurencyjny, partnerstwo innowacyjne**

##### **IV.3.1) Informacje na temat negocjacji z ogłoszeniem**

Minimalne wymagania, które muszą spełniać wszystkie oferty:

Przewidziane jest zastrzeżenie prawa do udzielenia zamówienia na podstawie ofert wstępnych bez przeprowadzenia negocjacji

Przewidziany jest podział negocjacji na etapy w celu ograniczenia liczby ofert:

Należy podać informacje na temat etapów negocjacji (w tym liczbę etapów):

Informacje dodatkowe

##### **IV.3.2) Informacje na temat dialogu konkurencyjnego**

Opis potrzeb i wymagań zamawiającego lub informacja o sposobie uzyskania tego opisu:

Informacja o wysokości nagród dla wykonawców, którzy podczas dialogu konkurencyjnego przedstawili rozwiązania stanowiące podstawę do składania ofert, jeżeli zamawiający przewiduje nagrody:

Wstępny harmonogram postępowania:

Podział dialogu na etapy w celu ograniczenia liczby rozwiązań:

Należy podać informacje na temat etapów dialogu:

Informacje dodatkowe:

##### **IV.3.3) Informacje na temat partnerstwa innowacyjnego**

Elementy opisu przedmiotu zamówienia definiujące minimalne wymagania, którym muszą odpowiadać wszystkie oferty:



Podział negocjacji na etapy w celu ograniczeniu liczby ofert podlegających negocjacjom poprzez zastosowanie kryteriów oceny ofert wskazanych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

Informacje dodatkowe:

#### **IV.4) Licytacja elektroniczna**

Adres strony internetowej, na której będzie prowadzona licytacja elektroniczna:

Adres strony internetowej, na której jest dostępny opis przedmiotu zamówienia w licytacji elektronicznej:

Wymagania dotyczące rejestracji i identyfikacji wykonawców w licytacji elektronicznej, w tym wymagania techniczne urządzeń informatycznych:

Sposób postępowania w toku licytacji elektronicznej, w tym określenie minimalnych wysokości postąpień:

Informacje o liczbie etapów licytacji elektronicznej i czasie ich trwania:

Czas trwania:

Wykonawcy, którzy nie złożyli nowych postąpień, zostaną zakwalifikowani do następnego etapu:

Termin składania wniosków o dopuszczenie do udziału w licytacji elektronicznej:

Data: godzina:

Termin otwarcia licytacji elektronicznej:

Termin i warunki zamknięcia licytacji elektronicznej:

Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, albo ogólne warunki umowy, albo wzór umowy:

Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy:

Informacje dodatkowe:

#### **IV.5) ZMIANA UMOWY**

**Przewiduje się istotne zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy: Tak**

Należy wskazać zakres, charakter zmian oraz warunki wprowadzenia zmian:

1. Wszelkie oświadczenia, zawiadomienia i zmiany treści niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności. 2. Strony oświadczają, iż adresy podane na wstępie umowy są ich adresami do doręczeń. Pisma właściwie zaadresowane, a nie podjęte w terminie uważa się za skutecznie doręczone. 3.

Zamawiający, stosownie do treści art. 144 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, przewiduje następujące możliwości dokonywania zmian niniejszej umowy w przypadkach, gdy: a) konieczna jest zmiana terminu wykonania przedmiotu umowy z przyczyn niezależnych od Inżyniera lub Zamawiającego w przypadkach opóźnień lub wadliwego wykonania robót budowlanych w ramach umowy z Wykonawcą robót, b) konieczność wprowadzenia zmian jest skutkiem zmiany przepisów prawa obowiązujących po dacie zawarcia umowy, wywołujących potrzebę zmian umowy wraz ze skutkami wprowadzenia takich zmian – w takim przypadku zmianie mogą ulec wyłącznie postanowienia umowy, do których odnoszą się zmiany przepisów prawa, c) konieczne jest dokonanie zmiany terminu obowiązywania umowy na pełnienie usług Inżyniera w związku z czasem obowiązywania umowy z Wykonawcą robót, w szczególności w przypadku skrócenia bądź wydłużenia terminu realizacji przedmiotu zamówienia, d) konieczne jest dokonanie zmiany terminu obowiązywania umowy w przypadku wystąpienia siły wyższej, przez którą na potrzeby niniejszej umowy należy rozumieć zdarzenie zewnętrzne o charakterze niezależnym od Stron, którego Strony nie mogły przewidzieć przed zawarciem umowy, oraz którego Strony nie mogły uniknąć, ani któremu nie mogły zapobiec przy zachowaniu należytej staranności, w szczególności: powódź, pożar i inne klęski żywiołowe, nagłe przerwy w dostawie energii elektrycznej, promieniowanie lub skażenia, nagłe załamania warunków atmosferycznych, zamieszki, strajki, lub inne formy protestu, akty nieposłuszeństwa obywatelskiego, demonstracje i rozruchy społeczne, ataki terrorystyczne, działania wojenne, stan wojenny, stan wyjątkowy, akty władz państwowych uniemożliwiające wykonanie zobowiązań umownych.

#### **IV.6) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE**

##### **IV.6.1) Sposób udostępniania informacji o charakterze poufnym (jeżeli dotyczy):**

##### **Środki służące ochronie informacji o charakterze poufnym**

##### **IV.6.2) Termin składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu:**

Data: 2018-03-19, godzina: 11:30,

Skrócenie terminu składania wniosków, ze względu na pilną potrzebę udzielenia zamówienia (przetarg nieograniczony, przetarg ograniczony, negocjacje z ogłoszeniem):

Nie

Wskazać powody:

Język lub języki, w jakich mogą być sporządzane oferty lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu

> Ofertę należy sporządzić w języku polskim.

**IV.6.3) Termin związania ofertą:** do: okres w dniach: 30 (od ostatecznego terminu składania ofert)

**IV.6.4) Przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku nieprzyznania środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej oraz niepodlegających zwrotowi środków z pomocy udzielonej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA), które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia: Nie**

**IV.6.5) Przewiduje się unieważnienie postępowania o udzielenie zamówienia, jeżeli środki służące sfinansowaniu zamówień na badania naukowe lub prace rozwojowe, które zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane Nie**

**IV.6.6) Informacje dodatkowe:**

## **ZAŁĄCZNIK I - INFORMACJE DOTYCZĄCE OFERT CZĘŚCIOWYCH**