

Ogłoszenie nr 511069-N-2018 z dnia 2018-01-29 r.

**Gmina Lipusz: „Poprawa procesu technologicznego oczyszczalni ścieków w Lipuszu wraz z przebudową i rozbudową budynku technologicznego w systemie zaprojektuj i wybuduj”**

**OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU - Roboty budowlane**

**Zamieszczanie ogłoszenia:** Zamieszczanie obowiązkowe

**Ogłoszenie dotyczy:** Zamówienia publicznego

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

Tak

**Nazwa projektu lub programu**

Zamówienie w ramach projektu „Poprawa procesu technologicznego oczyszczalni ścieków w Lipuszu wraz z przebudową i rozbudową budynku technologicznego” w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020, Osi Priorytetowej 11 Środowisko, Działania 11.3 Gospodarka wodno-ściekowa współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego

**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 Lipusz, krajowy numer identyfikacyjny 19167522100000, ul. ul. Wybickiego 27 , 83424 Lipusz, woj. pomorskie, państwo Polska, tel. 58 6874515, 6874530, e-mail ug@lipusz.pl; krzysztof.drozdowski@lipusz.pl, faks 58 6874591. Adres strony internetowej (URL): <http://www.lipusz.biuletyn.net/>

Adres profilu nabywcy:

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

**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)**

Nie

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

Tak

<http://www.lipusz.biuletyn.net/>

**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

Składanie oferty odbywa się w formie pisemnej za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. - Prawo pocztowe (j.t. Dz. U. z 2017 r. poz. 1481 ze zm.), osobiście lub za pośrednictwem posłańca

Adres:

Urząd Gminy Lipusz (sekretariat), ul. Wybickiego 27, 83-424 Lipusz

**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:** „Poprawa procesu technologicznego oczyszczalni ścieków w Lipuszu wraz z przebudową i rozbudową budynku technologicznego w systemie zaprojektuj i wybuduj”

Numer referencyjny: RG.271.2.2018

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

Nie

**II.2) Rodzaj zamówienia:** Roboty budowlane

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

Zamówienie podzielone jest na części:

Tak

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

wszystkich części

**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:** 1. Przedmiotem zamówienia jest zaprojektowanie i wykonanie robót budowlanych polegających na poprawie procesu technologicznego oczyszczalni ścieków w Lipuszu wraz z przebudową i rozbudową budynku technologicznego zgodnie z załącznikami nr 6-9 do SIWZ oraz treścią umowy. Zamówienie dotyczy Projektu: „Poprawa procesu technologicznego oczyszczalni ścieków w Lipuszu wraz z przebudową i rozbudową budynku technologicznego” w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020, Osi Priorytetowej 11 Środowisko, Działania 11.3 Gospodarka wodno-ściekowa współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego. 2. Klasyfikacja wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV): 45252127-4-IA01-9 Roboty budowlane w zakresie oczyszczalni ścieków - projekt i budowa 09331200-0 Słoneczne moduły fotoelektryczne 09332000-5 Instalacje słoneczne 71000000-8 Usługi architektoniczne, budowlane, inżynieryjne i kontrolne 71320000-7 Usługi inżynieryjne w zakresie projektowania 71248000-8 Nadzór nad projektem i dokumentacją 45000000-7 Roboty budowlane 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków 45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane 45252100-9 Roboty budowlane w zakresie zakładów oczyszczania ścieków 45252121-2 Instalacja osadu 45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne 45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne 45350000-5 Instalacje mechaniczne 45400000-1 Roboty wykończeniowe w

zakresie obiektów budowlanych UWAGA !!! Przedmiot zamówienia nie obejmuje kodu CPV 71247000-1 Nadzór nad robotami budowlanymi zamieszczonego na 1 str. programu funkcjonalno-użytkowego stanowiącego załącznik nr 6 do SIWZ w związku z powyższym Zamawiający informuje, że przedmiot zamówienia opisują kody CPV zamieszczone powyżej w pkt 2. 3. Przedmiot zamówienia obejmuje: Część I zamówienia – wykonanie prac budowlano-montażowych Oczyszczalni Ścieków w Lipuszu z wyłączeniem budowy mikroinstalacji fotowoltaicznej wraz z jej ogrodzeniem Przedmiotem zamówienia jest: • zaprojektowanie i wybudowanie zbiornika ścieków dowożonych (Ob. 1a) o pojemności 30 m<sup>3</sup> wraz z wyposażeniem m.in. w mieszadło mieszające, pompy system opróżniania zbiornika, żurawik z wciągarką ręczną i aparaturę kontrolno-pomiarową, • zaprojektowanie i wybudowanie stanowiska mechanicznego usuwania skratek oraz piasku (Ob. 2a) (stanowisko należy zabezpieczyć przed zamarzaniem poprzez budowę ścian zewnętrznych z dostępem z zewnątrz oraz dachem jednospadowym wyposażonym w płotki przeciwnieogowe) w miejsce istniejącej komory kraty gęstej i piaskownika, którą należy przebudować (Ob. 2) wraz z wyposażeniem m.in. w sito i piaskownik wraz z autonomiczną skrzynką zasilającą – sterowniczą, instalacją siłowo – sterowniczą oraz sterownikiem i łączem komunikacyjnym, • remont istniejącego reaktora biologicznego (Ob. 3) polegający na: - zwiększeniu strefy denitryfikacji, - zainstalowaniu nowych urządzeń w miejsce zdemontowanych wraz z oprzyrządowaniem (nowe urządzenia tzn. pompy i mieszadła należy wyposażyć w konstrukcje wsporcze ze stali nierdzewnej składające się z kompletnej prowadnicy (z żurawiem) wykonanej z rury o przekroju kwadratowym, ułożyskowanej obrotowo na wspornikach montowanych bezpośrednio do zbiornika, mające na celu bezproblemowe opuszczanie i wyciąganie urządzeń ze zbiorników, - zainstalowaniu dwóch zasuw z napędem elektrycznym z możliwością otwierania ręcznego i kartą komunikacyjną (MODBUS), które regulują dopływ osadu z komór stabilizacji tlenowej (Ob. 3.6) na prasę do odwadniania osadu, - zainstalowaniu na rurociągach osadu nadmiernego (z Ob. 3.5 do Ob. 3.2) dwóch zasuw z napędem elektrycznym z możliwością otwierania ręcznego i kartą komunikacyjną (MODBUS) – skrzynkę zasilającą-sterowniczą zasuw należy umiejscowić w części zadaszanej reaktora, - wymianie elementów mocujących rurociąg osadu nadmiernego (z Ob. 3.5 do Ob. 3.2) do reaktora na nowe ze stali nierdzewnej, - zainstalowaniu dwóch zasuw na rurociągach ścieków oczyszczonych (z Ob. 3.7 do Ob. 4) z napędem elektrycznym z możliwością otwierania ręcznego i kartą komunikacyjną (MODBUS) , - oczyszczeniu wszystkich komór reaktora z nagromadzonych zanieczyszczeń wraz z ich renowacją, - wymianie istniejącego złoża w komorze filtrów żwirowych (Ob. 3.7 styczny z Ob. 3.5) wraz z zakotwieniem łącznikami ze stali nierdzewnej do dna komory węzownicy napowietrzającej złoża, - wymianie membran w dyfuzorach napowietrzających znajdujących się w dwóch komorach stabilizacji tlenowej osadu (Ob. 3.6) i w jednej komorze nityfikacji (Ob. 3.3) stycznej z budynkiem dyspozytorni (Ob. 5), - wymianie instalacji odwadniającej dyfuzory znajdujące się w komorach stabilizacji tlenowej osadu (Ob. 3.6) i w komorach nityfikacji (Ob. 3.3) – łącznie 4 szt., - konserwacji (malowaniu) istniejących barierek ochronnych znajdujących się na reaktorze, - demontażu istniejącego oświetlenia na reaktorze w części przewidzianej do zadaszania wraz z wykonaniem nowej instalacji oświetleniowej i gniazd wtyczkowych, • zaprojektowanie i wybudowanie zadaszania komór reaktora biologicznego tzn. komory nityfikacji (Ob. 3.3) i komory denitryfikacji (Ob. 3.4) panelami z poliwęglanu komorowego na konstrukcji ze stali ocynkowanej ogniowo, opartej na ścianach komór (dach dwuspadowy o kącie nachylenia do 45 stopni i wysokości od poziomu przejścia pomiędzy komorami na reaktorze do kalenicy max. do 5m wyposażony w połączeniowe otwory wentylacyjne otwierane z poziomu w/w przejścia w ilości zapewniającej prawidłową wymianę powietrza) wraz z wykonaniem ścian szczytowych na części reaktora

planowanej do zadaszania. Zaprojektowana wysokość dachu musi uwzględniać swobodne poruszanie się po reaktorze m.in. pracowników odpowiedzialnych za prawidłowe funkcjonowanie oczyszczalni, a także swobodną obsługę urządzeń w trakcie eksploatacji jak i w trakcie awarii (min. wysokość do wydobycia na powierzchnię pomp i mieszadeł to 2 – 2,5 m) – przybliżoną postać zadaszania komór reaktora biologicznego tzn. komory denitryfikacji i nitryfikacji wraz ze ścianami szczytowymi przedstawia załącznik nr 7 do SIWZ. UWAGA !!! Opis przekrycia (zadaszenia) komór reaktora tzn. komory nitryfikacji (Ob. 3.3) i komory denitryfikacji (Ob. 3.4) zawarty w pkt 3.3.3 programu funkcjonalno-użytkowego stanowiącego załącznik nr 6 do SIWZ jest nieaktualny w związku z powyższym zadaszaniem należy wykonać zgodnie z opisem zawartym w pkt 3 dotyczącym części I zamówienia. • zaprojektowanie i wykonanie rozbudowy budynku dyspozytorni i stanowiska pix-u (Ob. 5) o pomieszczenia socjalne dla obsługi oczyszczalni (Ob. 5a) dostosowane do obowiązujących przepisów i wymagań BHP wraz z malowaniem farbami emulsyjnymi wszystkich pomieszczeń istniejącego budynku dyspozytorni i stanowiska pix-u po wykonaniu robót związanych z w/w rozbudową oraz wyposażeniem w płotki przeciwnieogone dachu istniejącego budynku (Ob. 5 i Ob. 6) i części rozbudowywanej (Ob. 5a), • remont istniejącej stacji mechanicznego odwadniania i higienizacji osadu (Ob. 6) polegający na: - wymianie urządzeń do odwadniania i higienizacji osadu na urządzenia nowe zapewniające zwiększenie stopnia odwadniania osadu (min. 18 stopień odwadniania osadu) tzn.: \* prasy do odwadniania osadu, \* pompy osadu, \* pompy do płukania taśmy, \* zespołu przygotowania i dozowania polielektrolitu, \* sprężarki tłokowej (w związku z tym, że sprężarkę należy umiejscowić w pomieszczeniu PIX-u (Ob. 5) należy wykonać instalację doprowadzającą sprężone powietrze ze sprężarki do prasy odwadniającej osad), \* przenośnika ślimakowego (ogrzewanego) do transportu odwodnionych osadów w dwa punkty tj. na przyczepę ciągnikową (przenośnik z szybem zsybowym z zamknięciem za pomocą wysuwanej zastawki) oraz do magazynu osadu (Ob. 8 i 8a) (wylot transportera zakończony szybem zrzutowym oraz rękawem kierującym osad do obrotowego przenośnika taśmowego ponadto w związku ze znaczną odległością stacji mechanicznego odwadniania i higienizacji osadu (Ob. 6) od magazynu osadu (Ob. 8 i 8a) należy zaprojektować przenośnik ślimakowy na wspornikach odpowiedniej wysokości lub w wersji składanej z elementów w celu zapewnienia swobodnego dojazdu do reaktora w trakcie np. wymiany złoża w komorze filtrów żwirowych), - zainstalowaniu pompki dozującej preparat EmFarma Plus do osadu, - skuciu istniejącej glazury i ponownym jej ułożeniu do poziomu sufitu, - wymianie istniejącego wentylatora na nowy, - usunięciu zacieków wokół otworów wentylacyjnych w pomieszczeniu przygotowania i dozowania polielektrolitu (Ob. 6) i pomieszczeniu prasy (Ob. 6), - malowaniu farbami emulsyjnymi wszystkich pomieszczeń stacji mechanicznego odwadniania i higienizacji osadu (Ob. 6) po zakończeniu robót remontowych, • zaprojektowanie i wykonanie stanowiska dmuchaw (Ob. 7a) tzn. rozbudowa istniejącego stanowiska dmuchaw (Ob. 7) na potrzeby komór stabilizacji tlenowej osadu (Ob. 3.6) składającego się z dwóch nowych dmuchaw (w tym jednej rezerwowej) każda o wydajności  $Q = 80 \text{ m}^3/\text{h}$  ponadto istniejące dmuchawy (3 szt.) jak i nowe dmuchawy (2 szt.) należy wyposażyć w przełącznik z trybu AUTO na tryb ręczny. UWAGA !!! Opis dotyczący ilości dmuchaw w obudowie dźwiękochłonnej zawarty w pkt 3.3.6 programu funkcjonalno-użytkowego stanowiącego załącznik nr 6 do SIWZ jest nieaktualny w związku z powyższym ilość dmuchaw należy przyjąć do realizacji zgodnie z opisem zawartym w pkt 3 dotyczącym części I zamówienia. • zaprojektowanie i wykonanie magazynu osadu (Ob. 8a) tzn. rozbudowa istniejącego magazynu osadu (Ob. 8) o nową powierzchnię magazynową o łącznej powierzchni magazynu po rozbudowie do 120 m<sup>2</sup> (w ramach rozbudowy należy nadmurować ściany boczne istniejącego magazynu osadu o min. 0,5 m natomiast pozostałą przestrzeń ścian

zabudować blachą – w sposób analogiczny należy wykonać ściany magazynu na części rozbudowywanej z pozostawieniem otworu wjazdowego umożliwiającego swobodny załadunek ładownikami osadu do m.in. kontenerów, przyczep itp. oraz otworu do transportu osadu za pomocą przenośnika ślimakowego ze stacji mechanicznego odwadniania i higienizacji osadu) wraz z wyposażeniem magazynu w jezdny przenośnik taśmowy (obrotowy) oraz dwa kontenery do wywozu osadu ściekowego każdy o pojemności min. 10 m<sup>3</sup> szczelnie zamkniętych ze stali odpornej na osad ściekowy, • zaprojektowanie i wybudowanie stacji dozowania dodatkowego źródła węgla (Ob. 9) na fundamencie blokowym żelbetowym, • zaprojektowanie i wybudowanie nowych rurociągów międzyobiektowych zapewniających włączenie do pracy oczyszczalni nowoprojektowanych obiektów, • modernizacja rozdzielni głównej obiektu o wymianę ręcznego przełącznika zasilania podstawowego na rezerwowe z agregatu prądotwórczego przewoźnego na układ SZR jawny, • dobudowa dodatkowej szafy do zasilania nowoprojektowanych urządzeń z wyposażeniem łączeniowo- zabezpieczeniowym nowoprojektowanych odbiorników, • wyposażenie oczyszczalni w nowoprojektowany automatyczny stacjonarny agregat prądotwórczy w obudowie szczelnej wyciszonej 100 kVA, 0,4 kV, 72 db – agregat należy posadowić w pobliżu istniejącego budynku (Ob. 5) pod zadaszeniem tzn. nowoprojektowaną wiatą ze ścianami ażurowymi wyposażoną w drzwi zamykane na klucz, • wykonanie instalacji kablowych odbiorczych nowoprojektowanych odbiorów z ochroną od porażenia i przeciwprzepięciową, • wyposażenie rozbudowywanych obiektów w instalacje ogólne: oświetlenia, gniazd wtyczkowych, piorunochronną itp., • wyposażenie istniejącego sprzętu monitorującego pracę oczyszczalni w zasilacz UPS o mocy min. 1000 W, • włączenie wymagań z zakresu sterowania i automatyki do istniejącego systemu AKPiA, • w zakresie AKPiA: - wyposażenie komory stabilizacji tlenowej w tlenomierze i pomiar poziomu, - wymiana sprzętu pomiarowego (tlenomierzy, gęstościomierzy, pehametru, przepływomierza na wejściu, wyjściu i przepływie osadu nadmiernego do KST), - modyfikacja oprogramowania sterownika PLC w dostosowaniu do przebudowy oczyszczalni ścieków, - modyfikacja i rozszerzenie aplikacji SCADA, • zaprojektowanie i wykonanie robót polegających na przebudowie i rozbudowie istniejącego wejścia na reaktor biologiczny tzn. istniejące schody i chodnik z kostki betonowej posadowione na nasypie wokół reaktora należy rozebrać i ponownie ułożyć na nowej podbudowie oraz wykonać schody wejściowe na reaktor, • zaprojektowanie i wykonanie nowej elewacji całego reaktora biologicznego z wełny mineralnej lub płyt styropianowych o gr. min. 14 cm (elewację ścian reaktora stycznych z nasypem należy wykonać na głębokość przemarzania gruntu oraz zabezpieczyć przeciwwilgociowymi roztworami asfaltowymi na zimno – pierwsza warstwa gruntująca, a następna powłokowa), • remont elewacji (malowanie farbami elewacyjnymi) istniejącego budynku (Ob. 5 i Ob. 6) w związku z rozbudową budynku (Ob. 5a), • remont drewnianej podbitki dachowej (konserwacja impregnatem) istniejącego budynku (Ob. 5 i Ob. 6) w związku z rozbudową budynku (Ob. 5a), • zaprojektowanie i wybudowanie ścian zewnętrznych i zadaszenia (dach jednospadowy wyposażony w płotki przeciwnieogowe) nad rozbudowywaną/przebudowywaną komorą kraty gęstej (Ob. 2), komorą beztlenową (Ob. 3.1) i komorą predenitryfikacji osadu (Ob. 3.2) oraz wejścia na reaktor z poziomu nowoprojektowanych schodów wejściowych, • wykonanie dokumentacji projektowej w zakresie przedmiotu części I zamówienia wraz z uzyskaniem wymaganych prawem uzgodnień, zgłoszeń i pozwoleń niezbędnych do wykonania w/w przedmiotu zamówienia. Szczegółowe informacje dotyczące przedmiotu części I zamówienia zawierają załączniki nr 6, 7 i 9 do SIWZ. Zamieszczone powyżej w opisie przedmiotu zamówienia oznaczenia Ob. 1a – Ob. 9 odnoszą się do rys. nr 1 i 2 stanowiących załączniki do PFU będącego załącznikiem nr 6 do SIWZ. UWAGA !!! Przedmiot części I zamówienia nie obejmuje robót dotyczących

biofiltra oraz stanowiska lamp UV zawartych w programie funkcjonalno-użytkowym stanowiącym załącznik nr 6 do SIWZ. Część II zamówienia – budowa mikroinstalacji fotowoltaicznej wraz z jej ogrodzeniem Przedmiotem zamówienia jest: • zaprojektowanie i wybudowanie mikroinstalacji fotowoltaicznej o mocy ok. 20,16 kWp na konstrukcji wsporczej w systemie jednopodporowym wbijanym w ziemię wraz z bezpośrednim włączeniem do sieci elektrycznej w ramach zgłoszenia do gestora sieci, • zaprojektowanie i wybudowaniem ogrodzenia terenu na którym zostanie posadowiona mikroinstalacja fotowoltaiczna tzn. wykonanie ogrodzenia z siatki panelowej o wysokości 1,43 m na cokole prefabrykowanym wraz z zamontowaniem furtki o konstrukcji stalowej z wypełnieniem panelowym o szerokości 1 m (w świetle pomiędzy słupami). Ogrodzenie i furtkę należy wykonać w kolorze zielonym – przybliżoną lokalizację instalacji fotowoltaicznej i ogrodzenia przedstawia załącznik nr 8 do SIWZ, • wykonanie dokumentacji projektowej w zakresie przedmiotu części II zamówienia wraz z uzyskaniem wymaganych prawem uzgodnień, zgłoszeń i pozwoleń niezbędnych do wykonania w/w przedmiotu zamówienia. Szczegółowe informacje dotyczące przedmiotu części II zamówienia zawierają załączniki nr 6, 8 i 9 do SIWZ. UWAGA !!! Jeżeli w jakimkolwiek miejscu w opisie przedmiotu zamówienia zostało wskazane pochodzenie (marka, znak towarowy, producent, dostawca) materiałów lub normy, o których mowa w art. 30 ust. 1 – 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (j.t. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 ze zm.), Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów lub rozwiązań równoważnych. Pod pojęciem równoważności rozumieć należy, iż zagwarantują one realizację zamówienia w zgodzie z opisem przedmiotu zamówienia oraz zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w w/w dokumentach. Podane w opisach przedmiotu zamówienia nazwy własne nie mają na celu naruszenia art. 29 i 7 ustawy Prawo zamówień publicznych, a mają jedynie za zadanie sprecyzowanie oczekiwań jakościowych, technicznych i technologicznych Zamawiającego. Zamawiający jednocześnie informuje, że zawarte w programie funkcjonalno-użytkowym stanowiącym załącznik nr 6 do SIWZ zwroty „lub innej” i „lub innego” odnoszące się do wskazanych nazw firm należy rozumieć jako „lub równoważnej” i „lub równoważnego”.

4. Zatrudnienie. 4.1. Stosownie do art. 29 ust. 3a ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawców na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności w zakresie: Wykonywania robót budowlanych na terenie budowy, w szczególności: betoniarskie, zbrojarskie, murarskie, dekarские i wykonywanie instalacji sanitarnych oraz elektrycznych w tym fotowoltaicznych, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 roku – Kodeks pracy (j.t. Dz. U. z 2016 roku poz. 1666 ze zmianami). 4.2. Wykonawca zobowiązuje się, że pracownicy wykonujący czynności w zakresie jak wyżej będą zatrudnieni na umowę o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 roku – Kodeks pracy (j.t. Dz. U. z 2016 roku poz. 1666 ze zmianami). Obowiązek wskazany w ppkt 4.1. dotyczy również podwykonawców – Wykonawca jest zobowiązany zawrzeć w każdej umowie o podwykonawstwo stosowne zapisy zobowiązujące podwykonawców do zatrudnienia na umowę o pracę wszystkich osób wykonujących wskazane wyżej czynności. Wykonawca lub podwykonawca zatrudni osoby te na okres od rozpoczęcia do końca upływu terminu realizacji zamówienia; w przypadku rozwiązania stosunku pracy przez pracownika lub pracodawcę przed zakończeniem tego okresu, wykonawca będzie obowiązany do zatrudnienia na to miejsce inną osobę. 4.3. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca przed rozpoczęciem robót oraz w terminie 7 dni od zaistnienia zmiany w przypadku zmian zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności w zakresie robót wskazanych w ppkt 4.1. składał Zamawiającemu oświadczenie o sposobie zatrudnienia osób wykonujących czynności, o których mowa w ppkt 4.1. –



załącznik nr 4 do SIWZ „potwierdzenie zawarcia umowy o pracę”. Zamawiający nie dopuści Wykonawcy do realizacji zamówienia do momentu otrzymania wyżej wymienionego oświadczenia (załącznika nr 4 do SIWZ). W przypadku, gdy Wykonawca będzie realizował zamówienie przy udziale Podwykonawców, każdorazowo jest on zobowiązany do przekazania Zamawiającemu, najpóźniej na 7 dni przed rozpoczęciem robót przez Podwykonawcę, wypełnionego załącznika nr 4 do SIWZ. 4.4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość kontroli zatrudnienia wyżej wymienionych osób przez cały okres realizacji wykonywanych przez nich czynności, w szczególności poprzez wezwanie Wykonawcy do okazania dokumentów potwierdzających bieżące opłacanie składek i należnych podatków z tytułu zatrudnienia wyżej wymienionych osób. Kontrola może być przeprowadzona bez wcześniejszego uprzedzenia Wykonawcy. Każdorazowo, na żądanie Zamawiającego, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, ale w terminie nie krótszym niż 3 dni robocze, Wykonawca zobowiązuje się przedłożyć do wglądu kopie umów o pracę zawartych przez Wykonawcę lub Podwykonawcę z osobami skierowanymi do wykonywania robót. W tym celu Wykonawca zobowiązany jest do ukrycia danych osobowych, które są zbędne dla realizacji celu takiej weryfikacji przez Zamawiającego. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek uchybień, w tym nie wywiązania się Wykonawcy ze swoich obowiązków, Zamawiający ma prawo powiadomić Państwową Inspekcję Pracy do przeprowadzenia kontroli u Wykonawcy, podwykonawców lub dalszych podwykonawców robót. 4.5. Nieprzedłożenie przez Wykonawcę oświadczeń o których mowa w ppkt 4.3. dotyczących umów o pracę zawartych przez Wykonawcę lub podwykonawców z pracownikami wykonującymi czynności, o których mowa w ppkt 4.1. w terminie wskazanym przez Zamawiającego zgodnie z ppkt 4.2. będzie traktowane jako niewypełnienie obowiązku zatrudnienia pracowników na umowę o pracę oraz skutkować będzie naliczeniem kar umownych w wysokości określonej w umowie, a także zawiadomieniem Państwowej Inspekcji Pracy o podejrzeniu zastąpienia umowy o pracę z osobami wykonującymi pracę na warunkach określonych w art. 22 § 1 ustawy Kodeks Pracy, umową cywilnoprawną.

## II.5) Główny kod CPV: 45000000-7

### Dodatkowe kody CPV:

Kod CPV
45252127-4
09331200-0
09332000-5
71000000-8
71320000-7
71248000-8
45200000-9
45210000-2
45220000-5
45252100-9
45252121-2
45300000-0
45310000-3
45330000-9
45350000-5
45400000-1

**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:** 2018-10-31

**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:

Informacje dodatkowe

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

Określenie warunków:

Informacje dodatkowe

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

Określenie warunków:

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:  
Nie

Informacje dodatkowe:

### **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:**

**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:**

**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)**

I. INFORMACJE DODATKOWE: 1. Wykonawca, w terminie 3 dni od dnia od zamieszczenia na stronie internetowej informacji dotyczącej: 1) kwoty, jaką zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia; 2) firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie; 3) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach; przekazuje zamawiającemu oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej - załącznik nr 3 do SIWZ, o której mowa w art. 24 ust. 1 pkt. 23 ustawy. Wraz ze złożeniem oświadczenia, wykonawca może przedstawić dowody, że powiązania z innym wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia. 2. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez wykonawców, oświadczenie składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Dokumenty te potwierdzają brak podstaw wykluczenia w zakresie, w którym każdy z wykonawców wykazuje brak podstaw wykluczenia. 3. Wykonawca nie jest obowiązany do złożenia oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy, jeżeli zamawiający posiada oświadczenia lub dokumenty dotyczące tego wykonawcy lub może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (j.t. Dz. U. z 2017 r. poz. 570). 4. Oświadczenia, o których mowa w specyfikacji istotnych warunków zamówienia i ogłoszeniu o zamówieniu dotyczące wykonawcy oraz dotyczące podwykonawców, składane są w oryginale. 5. Dokumenty, o których mowa w specyfikacji istotnych warunków zamówienia i ogłoszeniu o zamówieniu, potwierdzające brak podstaw wykluczenia, inne niż oświadczenia, składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem. 6. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą. 7. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej. 8. W przypadku, gdy wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, do oferty należy załączyć pełnomocnictwo z określeniem jego zakresu. Pełnomocnictwo należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie. 9. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia składają pełnomocnictwo do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego dla ustanowionego przez nich pełnomocnika. Do oferty należy załączyć pełnomocnictwo z określeniem jego zakresu. Pełnomocnictwo należy złożyć w oryginale lub kopii poświadczonej notarialnie. 10. W przypadku spółki cywilnej Zamawiający przyjmuje, że Wykonawcami w rozumieniu art. 2 ust. 11 ustawy Pzp, są wspólnicy spółki cywilnej, których udział w postępowaniu traktowany jest jako wspólne ubieganie się o udzielenie zamówienia w rozumieniu art. 23 ust. 1 ustawy Pzp. 11. Oferta musi być podpisana w taki sposób, by wiązała wszystkich wykonawców występujących wspólnie. 12. Wszelka korespondencja oraz rozliczenia dokonywane będą wyłącznie z wykonawcą występującym jako pełnomocnik pozostałych (liderem). 13. W przypadku wyboru oferty Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, Zamawiający może żądać przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego dostarczenia umowy regulującej współpracę tych podmiotów (w formie oryginału lub kserokopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę). II. PROCEDURA SANACYJNA - SAMOOCZYSZCZENIE 1. Wykonawca, który podlega wykluczeniu na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 13 i 14 oraz 16-20, może przedstawić dowody na to, że podjęte przez niego środki są wystarczające do wykazania jego

rzetelności, w szczególności udowodnić naprawienie szkody wyrządzonej przestępstwem lub przestępstwem skarbowym, zadośćuczynienie pieniężne za doznaną krzywdę lub naprawienie szkody, wyczerpujące wyjaśnienie stanu faktycznego oraz współpracę z organami ścigania oraz podjęcie konkretnych środków technicznych, organizacyjnych i kadrowych, które są odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom lub przestępstwom skarbowym lub nieprawidłowemu postępowaniu Wykonawcy. Przepisu zdania pierwszego nie stosuje się, jeżeli wobec Wykonawcy, będącego podmiotem zbiorowym, orzeczono prawomocnym wyrokiem sądu zakaz ubiegania się o udzielenie zamówienia oraz nie upłynął określony w tym wyroku okres obowiązywania tego zakazu. 2. W celu skorzystania z instytucji „samooczyszczenia”, Wykonawca zobowiązany jest do złożenia wraz z ofertą stosownego oświadczenia (załącznik nr 2 do SIWZ), a następnie zgodnie z art. 26 ust. 2 ustawy do złożenia dowodów. 3. Wykonawca nie podlega wykluczeniu, jeżeli Zamawiający, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy, uzna za wystarczające dowody, o których mowa w pkt 1. III. INFORMACJA DOTYCZĄCA UDZIAŁU PODWYKONAWCÓW W PRZEDMIOCIE ZAMÓWIENIA 1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy. W takim przypadku Zamawiający żąda wskazania przez wykonawcę części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom i podania przez wykonawcę firm podwykonawców. 2. W przypadku zamówień na roboty budowlane lub usługi, które mają być wykonane w miejscu podlegającym bezpośredniemu nadzorowi Zamawiającego, 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 roboty budowlane lub 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 lub usług. 3. Jeżeli powierzenie podwykonawcy wykonania części zamówienia na roboty budowlane lub usługi następuje w trakcie jego realizacji, Wykonawca na żądanie Zamawiającego przedstawia oświadczenie, o którym mowa w art. 25a ust. 1 ustawy, lub oświadczenia lub dokumenty potwierdzające brak podstaw wykluczenia wobec tego podwykonawcy. 4. Jeżeli Zamawiający stwierdzi, że wobec danego podwykonawcy zachodzą podstawy wykluczenia, Wykonawca obowiązany jest zastąpić tego podwykonawcę lub zrezygnować z powierzenia wykonania części zamówienia podwykonawcy. 5. Przepisy pkt 3 i 4 stosuje się wobec dalszych podwykonawców. 6. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia. 7. W trakcie realizacji zamówienia, Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, dostawy lub usługi jest obowiązany do przedłożenia Zamawiającemu projektu tej umowy, a także projektu jej zmiany oraz poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii zawartej umowy o podwykonawstwo i jej zmian. Podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę Wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy. 8. Zamawiający w terminie 7 dni (od dnia otrzymania projektu umowy o podwykonawstwo, projektu jej zmian) zgłasza w formie pisemnej zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane: 8.1. niespełniającej wymagań określonych w SIWZ; 8.2. gdy przewiduje się termin zapłaty dłuższy niż określony w art. 143b ust. 2 ustawy. 9. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 7 dni od dnia jej

zawarcia. 10. Zamawiający w terminie 7 dni (od dnia otrzymania umowy o podwykonawstwo) zgłasza w formie pisemnej sprzeciw do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane: 10.1. niespełniającej wymagań określonych w SIWZ; 10.2. gdy przewiduje się termin zapłaty dłuższy niż określony w art. 143b ust. 2 ustawy. 11. Niezgłoszenie w formie pisemnej w terminie 7 dni: 11.1. zastrzeżeń, o których mowa w punkcie 8; 11.2. sprzeciwu, o którym mowa w punkcie 10, uważa się za akceptację projektu umowy lub umowy przez Zamawiającego. 12. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia przedkłada Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 0,5% wartości umowy w sprawie zamówienia publicznego, chyba że umowa o podwykonawstwo ma wartość wyższą niż 50.000 zł. 13. Jeżeli w umowie, o której mowa w pkt 12., termin zapłaty wynagrodzenia jest dłuższy niż określony w art. 143b ust. 2 ustawy, Zamawiający informuje o tym Wykonawcę i wzywa go do doprowadzenia do zmiany tej umowy pod rygorem wystąpienia o zapłatę kary umownej. 14. Wymagania określone w punktach 7-13 stosuje się odpowiednio do zmian umowy o podwykonawstwo. 15. Zamawiający dokona bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo lub zmian do umowy, której przedmiotem są roboty budowlane, lub który zawarł przedłożoną Zamawiającemu umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę. 16. Wynagrodzenie, o którym mowa w punkcie 15., dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo lub zmian do umowy, której przedmiotem są roboty budowlane, lub po przedłożeniu Zamawiającemu poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi. 17. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy. 18. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający informuje Wykonawcę o możliwości zgłoszenia w formie pisemnej uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy. Wykonawca może zgłosić w formie pisemnej uwagi w terminie 7 dni od dnia doręczenia tej informacji przez Zamawiającego. 19. W przypadku zgłoszenia w terminie uwag, o których mowa w punkcie 18, Zamawiający może: 19.1. nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty; 19.2. złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w przypadku istnienia zasadniczej wątpliwości Zamawiającego co do wysokości należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy; 19.3. dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty. 20. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy. 21. Konieczność wielokrotnego dokonywania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, lub konieczność dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości umowy w sprawie zamówienia może stanowić podstawę do odstąpienia od umowy w sprawie zamówienia przez Zamawiającego.

#### **SEKCJA IV: PROCEDURA**

## IV.1) OPIS

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

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

Tak

Informacja na temat wadium

1. Zamawiający żąda wniesienia wadium w wysokości: - w zakresie I części zamówienia 20 000,00 złotych (słownie: dwadzieścia tysięcy złotych i 00/100) - w zakresie II części zamówienia 3 000,00 złotych (słownie: trzy tysiące złotych i 00/100) 2. Wadium należy wnieść w nieprzekraczalnym terminie do 13.02.2018 r. do godz. 09:00. 3. Wadium może być wniesione w następujących formach: 3.1. pieniądzu, 3.2. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym, 3.3. gwarancjach bankowych, 3.4. gwarancjach ubezpieczeniowych, 3.5. 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 (j.t. Dz. U. z 2016 r. poz. 359 ze zm.). 4. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić przelewem na rachunek bankowy Zamawiającego: Bank Spółdzielczy Starogard Gdański O/Lipusz Nr 39 8340 0001 0200 0475 2000 0006. 5. W przypadku wniesienia wadium w pieniądzu przelewu należy dokonać tak, aby wadium znalazło się na rachunku Zamawiającego przed upływem terminu określonego w pkt 2 SIWZ tj. 13.02.2018 r. godz. 09:00. 6. W przypadku, gdy wadium wnoszone jest w innej formie niż pieniądź, Wykonawca winien złożyć oryginał gwarancji lub poręczenia przed upływem terminu składania ofert w siedzibie Zamawiającego lub zamieścić w osobnej kopercie – opisaniej „wadium” dołączonej do oferty. Gwarancja bankowa, ubezpieczeniowa lub poręczenie winny posiadać ważność od dnia składania i otwarcia ofert. 7. Wadium zostanie zwrócone Wykonawcom w trybie i na zasadach określonych w art. 46 ustawy. 8. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca w odpowiedzi na wezwanie, o którym mowa w art. 26 ust. 3 i 3a ustawy, z przyczyn leżących po jego stronie, nie złożył oświadczeń lub dokumentów potwierdzających okoliczności, o których mowa w art. 25 ust. 1 ustawy, 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. 9. Zamawiający zatrzymuje wadium wraz z odsetkami, jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana: 1) odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych w ofercie; 2) nie wniósł wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy; 3) zawarcie umowy w sprawie zamówienia publicznego stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.

### 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:

Nie

**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:

Nie

Przewidziana maksymalna liczba uczestników umowy ramowej:

Informacje dodatkowe:

Zamówienie obejmuje ustanowienie dynamicznego systemu zakupów:



Nie

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:

Nie

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

Nie

#### **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:**

Nie

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:

aukcja wieloetapowa

Czas trwania:

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

Warunki zamknięcia aukcji elektronicznej:

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

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

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

Kryteria	Znaczenie
cena	60,00
termin gwarancji	40,00

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

Nie

## **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 Nie

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

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: Nie

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 negocjacom poprzez zastosowanie kryteriów oceny ofert wskazanych w specyfikacji istotnych warunków zamówienia:

Nie

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 postępowań:

Informacje o liczbie etapów licytacji elektronicznej i czasie ich trwania:

licytacja wieloetapowa Czas trwania:

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

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. Zamawiający, poza możliwością zmiany zawartej umowy na podstawie art. 144 ust. 1 pkt 2, 3, 4, 5, 6 ustawy Pzp, przewiduje również możliwość dokonywania zmian postanowień zawartej umowy, także w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w następujących okolicznościach: 1.1. zmiana terminów wykonania umowy: 1.1.1. zmiany wynikające z warunków atmosferycznych, które spowodowały niezawinione i niemożliwe do uniknięcia przez Wykonawcę opóźnienie, w szczególności: - klęsk żywiołowych, - warunków atmosferycznych odbiegających od typowych dla danej pory roku, uniemożliwiających prowadzenie robót budowlanych, przeprowadzenie prób i sprawdzeń, dokonywanie odbiorów; 1.1.2. zmiany spowodowane nieprzewidzianymi w SIWZ warunkami geologicznymi, archeologicznymi lub terenowymi, które spowodowały niezawinione i niemożliwe do uniknięcia przez Wykonawcę opóźnienie, w szczególności: - wystąpienie w trakcie prowadzenia robót klęsk żywiołowych, - konieczność wykonania wykopalisk archeologicznych, - wystąpienie odmiennych od przyjętych w dokumentacji projektowej warunków geologicznych, - wystąpienie odmiennych od przyjętych w dokumentacji projektowej warunków terenowych, w szczególności istnienie niezainwentaryzowanych lub błędnie zainwentaryzowanych obiektów budowlanych lub podziemnych urządzeń, instalacji lub obiektów infrastrukturalnych; 1.1.3. zmiany będące następstwem okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, które spowodowały niezawinione i niemożliwe do uniknięcia przez Wykonawcę opóźnienie, w szczególności: - wstrzymanie robót przez Zamawiającego; 1.1.4. zmiany będące następstwem działania lub braku działania organów administracji i innych podmiotów o kompetencjach zbliżonych do organów administracji w szczególności eksploatatorów infrastruktury oraz właścicieli gruntów pod inwestycję, które spowodowały niezawinione i niemożliwe do uniknięcia przez Wykonawcę opóźnienie, w szczególności: - przekroczenie zakreślonych przez prawo lub regulaminy, a jeśli takich regulacji nie ma – typowych w danych okolicznościach, terminów wydawania przez organy administracji lub inne podmioty decyzji, zezwoleń, uzgodnień itp., - odmowa wydania przez organy administracji lub inne podmioty decyzji, zezwoleń, uzgodnień z przyczyn niezawinionych przez Wykonawcę, w tym odmowa udostępnienia przez właścicieli nieruchomości do celów realizacji inwestycji; 1.1.5. zmiany spowodowane przez zagrożenie wpływające na bezpieczeństwo życia, zdrowia, mienia, lub robót na terenie budowy, lub sąsiadujących nieruchomości a inspektor nadzoru wydał wykonawcy polecenie wykonania robót, usunięcia wad lub podjęcia innych czynności w celu wyeliminowania lub zmniejszenia zagrożenia, jeśli konieczność polecenia wynikała z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego; 1.1.6. inne przyczyny zewnętrzne niezależne od Zamawiającego oraz Wykonawcy skutkujące brakiem możliwości prowadzenia robót lub prac lub wykonywania innych czynności przewidzianych umową, które spowodowały niezawinione i niemożliwe do uniknięcia przez Wykonawcę opóźnienie; 1.1.7. w przypadku zawarcia umowy z Wykonawcą po upływie pierwotnego terminu związania ofertą, na skutek przyczyn leżących po stronie Zamawiającego (w szczególności gdy oferta złożona przez Wykonawcę przekraczała możliwości finansowe Zamawiającego i konieczne było podjęcie działań zmierzających do zabezpieczenia dodatkowych środków finansowych umożliwiających zawarcie umowy z Wykonawcą), co wpłynęło na skrócenie czasu Wykonawcy na wykonanie umowy. W takim przypadku możliwe jest wydłużenie terminu lub terminów wykonania umowy maksymalnie o czas, jaki minął od upływu pierwotnego terminu związania ofertą do dnia zawarcia umowy. W przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności wymienionych w pkt 1.1. termin wykonania umowy może ulec odpowiedniemu przedłużeniu o czas niezbędny do zakończenia wykonywania jej przedmiotu w sposób należyty, nie dłużej jednak niż o okres trwania tych okoliczności. Wykonawca nie może żądać zwiększenia wynagrodzenia lub zwrotu innych

kosztów bezpośrednich lub pośrednich spowodowanych przestojem lub dłuższym czasem wykonywania umowy. Powód przedłużenia terminu wykonania umowy winien być przez Wykonawcę należycie udokumentowany. 1.2. zmiana sposobu spełnienia świadczenia: 1.2.1. zmiany technologiczne spowodowane w szczególności następującymi okolicznościami: - z uwagi na możliwość osiągnięcia wymaganego efektu przy niższych kosztach wykonania robót poprzez zastosowanie innych rozwiązań technicznych lub materiałowych, przy zachowaniu jakości i parametrów technicznych obiektów budowlanych, instalacji i urządzeń, - z uwagi na możliwość osiągnięcia wymaganego efektu poprzez zastosowanie innych rozwiązań technicznych lub materiałowych zwiększających jakość, parametry techniczne lub eksploatacyjne obiektów budowlanych lub skracających termin realizacji zamówienia, - pojawienie się na rynku materiałów lub urządzeń nowszej generacji pozwalających na poniesienie niższych kosztów realizacji przedmiotu umowy lub kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu umowy, lub umożliwiające uzyskanie lepszej jakości robót, - pojawienie się nowszej technologii wykonania zaprojektowanych robót pozwalającej na skrócenie czasu realizacji inwestycji lub kosztów wykonywanych robót lub prac, jak również kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu umowy, - konieczność zrealizowania umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych/technologicznych, niż wskazane w dokumentacji projektowej lub specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót, w sytuacji, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziło niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem przedmiotu umowy, - odmienne od przyjętych w dokumentacji projektowej lub specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót warunki geologiczne skutkujące niemożliwością zrealizowania przedmiotu umowy przy dotychczasowych założeniach technologicznych, - odmienne od przyjętych w dokumentacji projektowej lub specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót warunki terenowe, w szczególności istnienie niezinventaryzowanych lub błędnie zinventaryzowanych obiektów budowlanych, - zmiana decyzji, postanowień lub uzgodnień przez organy administracyjne i podmioty uzgadniające dokumentację projektową, - konieczność zrealizowania przedmiotu umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań technicznych lub materiałowych ze względu na zmiany obowiązującego prawa, - konieczność wykonania robót oraz usunięcia wad w celu zmniejszenia zagrożenia, gdy zaistnieje wypadek wpływający na bezpieczeństwo życia, zdrowia, mienia, lub robót na terenie budowy, lub sąsiadujących nieruchomości a Inspektor nadzoru wydał Wykonawcy polecenie wykonania robót, usunięcia wad lub podjęcia innych czynności w celu wyeliminowania lub zmniejszenia zagrożenia. W przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności wymienionych w pkt 1.2.1. możliwa jest w szczególności zmiana sposobu wykonania, materiałów i technologii robót, zmiany lokalizacji budowanych urządzeń, ograniczenie zakresu robót objętych umową lub zmiana wynagrodzenia. 1.2.2. zmiana osób wskazanych w ofercie wykonawcy lub w umowie, przy pomocy których wykonawca realizuje przedmiot umowy. 1.3. pozostałe zmiany spowodowane następującymi okolicznościami: 1.3.1. siła wyższa uniemożliwiająca wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z SIWZ; 1.3.2. zmiana obowiązującej stawki VAT; 1.3.3. zmiana przepisów podatkowych w zakresie wystawiania faktur, powstawania obowiązku podatkowego itp.; 1.3.4. zmiana zakresu przedmiotu umowy w wyniku rezygnacji przez Zamawiającego z realizacji części przedmiotu umowy wraz ze zmniejszeniem wynagrodzenia Wykonawcy; 1.3.5. kolizja z planowanymi lub równoległe prowadzonymi przez inne podmioty inwestycjami. W takim przypadku zmiany w umowie zostaną ograniczone do zmian koniecznych powodujących uniknięcie lub usunięcie kolizji; 1.3.6. gdy zaistnieje inna okoliczność prawna, ekonomiczna lub techniczna, skutkująca niemożliwością wykonania lub należytego wykonania umowy zgodnie z SIWZ; 1.3.7. wprowadzenia lub zmiany podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy robót lub usług lub dostaw; 1.3.8. zmiana w zakresie zasad rozliczeń

i warunków płatności związanych z zawarciem umowy o podwykonawstwo lub dalsze podwykonawstwo. 2. W przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności wymienionych w pkt: 1.3.1., 1.3.4., 1.3.5., 1.3.6. możliwa jest w szczególności zmiana sposobu wykonania, materiałów i technologii robót, jak również zmiany lokalizacji budowanych urządzeń. 3. W przypadku określonym w pkt 1.3.2. zmiana stawki VAT dotyczyć będzie wynagrodzenia umownego za prace wykonane po dacie podpisania aneksu do umowy. 4. W przypadkach określonych w pkt 1.2. i 1.3. możliwa jest również, powiązana ze zmianą sposobu, zakresu świadczenia lub przepisów prawa, odpowiednia zmiana rozliczania lub zmiany wysokości wynagrodzenia. 5. Wszystkie powyższe postanowienia w pkt: 1.1., 1.2. i 1.3. stanowią katalog zmian na które Zamawiający może wyrazić zgodę. Nie stanowią jednocześnie zobowiązania do wyrażenia takiej zgody. 6. Zamawiający przewiduje również możliwość dokonywania nieistotnych zmian postanowień umowy, które nie dotyczą treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy. 7. Nie stanowi zmiany umowy: 7.1. zmiana danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy (np. zmiana nr rachunku bankowego); 7.2. zmiana danych teleadresowych. 8. Strona występująca o zmianę postanowień zawartej umowy zobowiązana jest do udokumentowania zaistnienia okoliczności, o których mowa w pkt 1.. Wniosek o zmianę postanowień umowy musi być wyrażony na piśmie. 9. Zmiana umowy może nastąpić wyłącznie w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.

#### **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: 2018-02-13, godzina: 09:00,

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

> Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski. Oferta powinna być napisana czytelnie w języku polskim, z zachowaniem formy pisemnej

**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

Część nr: 1 Nazwa: Wykonanie prac budowlano-montażowych Oczyszczalni Ścieków w Lipuszu z wyłączeniem budowy mikroinstalacji fotowoltaicznej wraz z jej ogrodzeniem

**1) 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:**1. Przedmiotem zamówienia jest: • zaprojektowanie i wybudowanie zbiornika ścieków dowożonych (Ob. 1a) o pojemności 30 m3 wraz z wyposażeniem m.in. w mieszadło mieszające, pompy system opróżniania zbiornika, żurawik z wciągarką ręczną i aparaturę kontrolno-pomiarową, • zaprojektowanie i wybudowanie stanowiska mechanicznego usuwania skratek oraz piasku (Ob. 2a) (stanowisko należy zabezpieczyć przed zamarzaniem poprzez budowę ścian zewnętrznych z dostępem z zewnątrz oraz dachem jednospadowym wyposażonym w płotki przeciwsniegowe) w miejsce istniejącej komory kraty gęstej i piaskownika, którą należy przebudować (Ob. 2) wraz z wyposażeniem m.in. w sito i piaskownik wraz z autonomiczną skrzynką zasilającą – sterowniczą, instalacją siłowo – sterowniczą oraz sterownikiem i łączem komunikacyjnym, • remont istniejącego reaktora biologicznego (Ob. 3) polegający na: - zwiększeniu strefy denitryfikacji, - zainstalowaniu nowych urządzeń w miejsce zdemonstrowanych wraz z oprzyrządowaniem (nowe urządzenia tzn. pompy i mieszadła należy wyposażyć w konstrukcje wsporcze ze stali nierdzewnej składające się z kompletnej prowadnicy (z żurawiem) wykonanej z rury o przekroju kwadratowym, ułożyskowanej obrotowo na wspornikach montowanych bezpośrednio do zbiornika, mające na celu bezproblemowe opuszczanie i wyciąganie urządzeń ze zbiorników, - zainstalowaniu dwóch zasuw z napędem elektrycznym z możliwością otwierania ręcznego i kartą komunikacyjną (MODBUS), które regulują dopływ osadu z komór stabilizacji tlenowej (Ob. 3.6) na prasę do odwadniania osadu, - zainstalowaniu na rurociągach osadu nadmiernego (z Ob. 3.5 do Ob. 3.2) dwóch zasuw z napędem elektrycznym z możliwością otwierania ręcznego i kartą komunikacyjną (MODBUS) – skrzynkę zasilającą-sterowniczą zasuw należy umiejscowić w części zadaszony reaktora, - wymianie elementów mocujących rurociąg osadu nadmiernego (z Ob. 3.5 do Ob. 3.2) do reaktora na nowe ze stali nierdzewnej, - zainstalowaniu dwóch zasuw na rurociągach ścieków oczyszczonych (z Ob. 3.7 do Ob. 4) z napędem elektrycznym z możliwością otwierania ręcznego i kartą komunikacyjną (MODBUS) , - oczyszczeniu wszystkich komór reaktora z nagromadzonych zanieczyszczeń wraz z ich renowacją, - wymianie istniejącego złoża w komorze filtrów żwirowych (Ob. 3.7 styczny z Ob. 3.5) wraz z zakotwieniem łącznikami ze stali nierdzewnej do dna komory wężownicy napowietrzającej złoża, - wymianie membran w dyfuzorach napowietrzających

znajdujących się w dwóch komorach stabilizacji tlenowej osadu (Ob. 3.6) i w jednej komorze nityfikacji (Ob. 3.3) stycznej z budynkiem dyspozytorni (Ob. 5), - wymianie instalacji odwadniającej dyfuzory znajdujące się w komorach stabilizacji tlenowej osadu (Ob. 3.6) i w komorach nityfikacji (Ob. 3.3) – łącznie 4 szt., - konserwacji (malowaniu) istniejących barierek ochronnych znajdujących się na reaktorze, - demontażu istniejącego oświetlenia na reaktorze w części przewidzianej do zadaszenia wraz z wykonaniem nowej instalacji oświetleniowej i gniazd wtyczkowych, • zaprojektowanie i wybudowanie zadaszenia komór reaktora biologicznego tzn. komory nityfikacji (Ob. 3.3) i komory denityfikacji (Ob. 3.4) panelami z poliwęglanu komorowego na konstrukcji ze stali ocynkowanej ogniowo, opartej na ścianach komór (dach dwuspadowy o kącie nachylenia do 45 stopni i wysokości od poziomu przejścia pomiędzy komorami na reaktorze do kalenicy max. do 5m wyposażony w połączeniowe otwory wentylacyjne otwierane z poziomu w/w przejścia w ilości zapewniającej prawidłową wymianę powietrza) wraz z wykonaniem ścian szczytowych na części reaktora planowanej do zadaszenia. Zaprojektowana wysokość dachu musi uwzględniać swobodne poruszanie się po reaktorze m.in. pracowników odpowiedzialnych za prawidłowe funkcjonowanie oczyszczalni, a także swobodną obsługę urządzeń w trakcie eksploatacji jak i w trakcie awarii (min. wysokość do wydobycia na powierzchnię pomp i mieszadeł to 2 – 2,5 m) – przybliżoną postać zadaszenia komór reaktora biologicznego tzn. komory denityfikacji i nityfikacji wraz ze ścianami szczytowymi przedstawia załącznik nr 7 do SIWZ. UWAGA !!! Opis przekrycia (zadaszenia) komór reaktora tzn. komory nityfikacji (Ob. 3.3) i komory denityfikacji (Ob. 3.4) zawarty w pkt 3.3.3 programu funkcjonalno-użytkowego stanowiącego załącznik nr 6 do SIWZ jest nieaktualny w związku z powyższym zadanie należy wykonać zgodnie z opisem zawartym w pkt 3 dotyczącym części I zamówienia. • zaprojektowanie i wykonanie rozbudowy budynku dyspozytorni i stanowiska pix-u (Ob. 5) o pomieszczenia socjalne dla obsługi oczyszczalni (Ob. 5a) dostosowane do obowiązujących przepisów i wymagań BHP wraz z malowaniem farbami emulsyjnymi wszystkich pomieszczeń istniejącego budynku dyspozytorni i stanowiska pix-u po wykonaniu robót związanych z w/w rozbudową oraz wyposażeniem w płotki przeciwsniegowe dachu istniejącego budynku (Ob. 5 i Ob. 6) i części rozbudowywanej (Ob. 5a), • remont istniejącej stacji mechanicznego odwadniania i higienizacji osadu (Ob. 6) polegający na: - wymianie urządzeń do odwadniania i higienizacji osadu na urządzenia nowe zapewniające zwiększenie stopnia odwadniania osadu (min. 18 stopień odwadniania osadu) tzn.: \* prasy do odwadniania osadu, \* pompy osadu, \* pompy do płukania taśmy, \* zespołu przygotowania i dozowania polielektrolitu, \* sprężarki tłokowej (w związku z tym, że sprężarkę należy umiejscowić w pomieszczeniu PIX-u (Ob. 5) należy wykonać instalację doprowadzającą sprężone powietrze ze sprężarki do prasy odwadniającej osad), \* przenośnika ślimakowego (ogrzewanego) do transportu odwodnionych osadów w dwa punkty tj. na przyczepę ciągnikową (przenośnik z szybem zsywowym z zamknięciem za pomocą wysuwanej zastawki) oraz do magazynu osadu (Ob. 8 i 8a) (wylot transportera zakończony szybem zrzutowym oraz rękawem kierującym osad do obrotowego przenośnika taśmowego ponadto w związku ze znaczną odległością stacji mechanicznego odwadniania i higienizacji osadu (Ob. 6) od magazynu osadu (Ob. 8 i 8a) należy zaprojektować przenośnik ślimakowy na wspornikach odpowiedniej wysokości lub w wersji składanej z elementów w celu zapewnienia swobodnego dojazdu do reaktora w trakcie np. wymiany złoża w komorze filtrów zwirowych), - zainstalowaniu pompki dozującej preparat EmFarma Plus do osadu, - skuciu istniejącej glazury i ponownym jej ułożeniu do poziomu sufitu, - wymianie istniejącego wentylatora na nowy, - usunięciu zacieków wokół otworów wentylacyjnych w pomieszczeniu przygotowania i dozowania polielektrolitu (Ob. 6) i pomieszczeniu prasy (Ob. 6), - malowaniu farbami emulsyjnymi wszystkich pomieszczeń stacji mechanicznego



odwadniania i higienizacji osadu (Ob. 6) po zakończeniu robót remontowych, • zaprojektowanie i wykonanie stanowiska dmuchaw (Ob. 7a) tzn. rozbudowa istniejącego stanowiska dmuchaw (Ob. 7) na potrzeby komór stabilizacji tlenowej osadu (Ob. 3.6) składającego się z dwóch nowych dmuchaw (w tym jednej rezerwowej) każda o wydajności  $Q = 80 \text{ m}^3/\text{h}$  ponadto istniejące dmuchawy (3 szt.) jak i nowe dmuchawy (2 szt.) należy wyposażyć w przełącznik z trybu AUTO na tryb ręczny. UWAGA !!! Opis dotyczący ilości dmuchaw w obudowie dźwiękochłonnej zawarty w pkt 3.3.6 programu funkcjonalno-użytkowego stanowiącego załącznik nr 6 do SIWZ jest nieaktualny w związku z powyższym ilość dmuchaw należy przyjąć do realizacji zgodnie z opisem zawartym w pkt 3 dotyczącym części I zamówienia. • zaprojektowanie i wykonanie magazynu osadu (Ob. 8a) tzn. rozbudowa istniejącego magazynu osadu (Ob. 8) o nową powierzchnię magazynową o łącznej powierzchni magazynu po rozbudowie do  $120 \text{ m}^2$  (w ramach rozbudowy należy nadmurować ściany boczne istniejącego magazynu osadu o min.  $0,5 \text{ m}$  natomiast pozostałą przestrzeń ścian zabudować blachą – w sposób analogiczny należy wykonać ściany magazynu na części rozbudowywanej z pozostawieniem otworu wjazdowego umożliwiającego swobodny załadunek ładownikami osadu do m.in. kontenerów, przyczep itp. oraz otworu do transportu osadu za pomocą przenośnika ślimakowego ze stacji mechanicznego odwadniania i higienizacji osadu) wraz z wyposażeniem magazynu w jezdny przenośnik taśmowy (obrotowy) oraz dwa kontenery do wywozu osadu ściekowego każdy o pojemności min.  $10 \text{ m}^3$  szczelnie zamkniętych ze stali odpornej na osad ściekowy, • zaprojektowanie i wybudowanie stacji dozowania dodatkowego źródła węgla (Ob. 9) na fundamencie blokowym żelbetowym, • zaprojektowanie i wybudowanie nowych rurociągów międzyobiektowych zapewniających włączenie do pracy oczyszczalni nowoprojektowanych obiektów, • modernizacja rozdzielni głównej obiektu o wymianę ręcznego przełącznika zasilania podstawowego na rezerwowe z agregatu prądotwórczego przewoźnego na układ SZR jawny, • dobudowa dodatkowej szafy do zasilania nowoprojektowanych urządzeń z wyposażeniem łączeniowo- zabezpieczeniowym nowoprojektowanych odbiorników, • wyposażenie oczyszczalni w nowoprojektowany automatyczny stacjonarny agregat prądotwórczy w obudowie szczelnej wyciszonej  $100 \text{ kVA}$ ,  $0,4 \text{ kV}$ ,  $72 \text{ db}$  – agregat należy posadzić w pobliżu istniejącego budynku (Ob. 5) pod zadaszeniem tzn. nowoprojektowaną wiatą ze ścianami ażurowymi wyposażoną w drzwi zamykane na klucz, • wykonanie instalacji kablowych odbiorczych nowoprojektowanych odbiorów z ochroną od porażenia i przeciwprzepięciową, • wyposażenie rozbudowywanych obiektów w instalacje ogólne: oświetlenia, gniazd wtyczkowych, piorunochronną itp., • wyposażenie istniejącego sprzętu monitorującego pracę oczyszczalni w zasilacz UPS o mocy min.  $1000 \text{ W}$ , • włączenie wymagań z zakresu sterowania i automatyki do istniejącego systemu AKPiA, • w zakresie AKPiA: - wyposażenie komory stabilizacji tlenowej w tlenomierze i pomiar poziomu, - wymiana sprzętu pomiarowego (tlenomierzy, gęstościomierzy, pehametru, przepływomierza na wejściu, wyjściu i przepływie osadu nadmierne do KST), - modyfikacja oprogramowania sterownika PLC w dostosowaniu do przebudowy oczyszczalni ścieków, - modyfikacja i rozszerzenie aplikacji SCADA, • zaprojektowanie i wykonanie robót polegających na przebudowie i rozbudowie istniejącego wejścia na reaktor biologiczny tzn. istniejące schody i chodnik z kostki betonowej posadowione na nasypie wokół reaktora należy rozebrać i ponownie ułożyć na nowej podbudowie oraz wykonać schody wejściowe na reaktor, • zaprojektowanie i wykonanie nowej elewacji całego reaktora biologicznego z wełny mineralnej lub płyt styropianowych o gr. min.  $14 \text{ cm}$  (elewację ścian reaktora stycznych z nasypem należy wykonać na głębokość przemarzania gruntu oraz zabezpieczyć przeciwwilgociowymi roztworami asfaltowymi na zimno – pierwsza warstwa gruntująca, a następna powłokowa), • remont elewacji (malowanie farbami elewacyjnymi) istniejącego

budynku (Ob. 5 i Ob. 6) w związku z rozbudową budynku (Ob. 5a), • remont drewnianej podbitki dachowej (konserwacja impregnatem) istniejącego budynku (Ob. 5 i Ob. 6) w związku z rozbudową budynku (Ob. 5a), • zaprojektowanie i wybudowanie ścian zewnętrznych i zadaszenia (dach jednospadowy wyposażony w płotki przeciwnieogone) nad rozbudowywaną/przebudowywaną komorą kraty gęstej (Ob. 2), komorą beztlenową (Ob. 3.1) i komorą predenitryfikacji osadu (Ob. 3.2) oraz wejścia na reaktor z poziomu nowoprojektowanych schodów wejściowych, • wykonanie dokumentacji projektowej w zakresie przedmiotu części I zamówienia wraz z uzyskaniem wymaganych prawem uzgodnień, zgłoszeń i pozwoleń niezbędnych do wykonania w/w przedmiotu zamówienia. Szczegółowe informacje dotyczące przedmiotu części I zamówienia zawierają załączniki nr 6, 7 i 9 do SIWZ. Zamieszczone powyżej w opisie przedmiotu zamówienia oznaczenia Ob. 1a – Ob. 9 odnoszą się do rys. nr 1 i 2 stanowiących załączniki do PFU będącego załącznikiem nr 6 do SIWZ. UWAGA !!! Przedmiot części I zamówienia nie obejmuje robót dotyczących biofiltra oraz stanowiska lamp UV zawartych w programie funkcjonalno-użytkowym stanowiącym załącznik nr 6 do SIWZ. UWAGA !!! Jeżeli w jakimkolwiek miejscu w opisie przedmiotu zamówienia zostało wskazane pochodzenie (marka, znak towarowy, producent, dostawca) materiałów lub normy, o których mowa w art. 30 ust. 1 – 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (j.t. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 ze zm.), Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów lub rozwiązań równoważnych. Pod pojęciem równoważności rozumieć należy, iż zagwarantują one realizację zamówienia w zgodzie z opisem przedmiotu zamówienia oraz zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w w/w dokumentach. Podane w opisach przedmiotu zamówienia nazwy własne nie mają na celu naruszenia art. 29 i 7 ustawy Prawo zamówień publicznych, a mają jedynie za zadanie sprecyzowanie oczekiwań jakościowych, technicznych i technologicznych Zamawiającego. Zamawiający jednocześnie informuje, że zawarte w programie funkcjonalno-użytkowym stanowiącym załącznik nr 6 do SIWZ zwroty „lub innej” i „lub innego” odnoszące się do wskazanych nazw firm należy rozumieć jako „lub równoważnej” i „lub równoważnego”. 2. Zatrudnienie. 2.1. Stosownie do art. 29 ust. 3a ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawców na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności w zakresie: Wykonywania robót budowlanych na terenie budowy, w szczególności: betoniarskie, zbrojarskie, murarskie, dekarские i wykonywanie instalacji sanitarnych oraz elektrycznych, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 roku – Kodeks pracy (j.t. Dz. U. z 2016 roku poz. 1666 ze zmianami). 2.2. Wykonawca zobowiązuje się, że pracownicy wykonujący czynności w zakresie jak wyżej będą zatrudnieni na umowę o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 roku – Kodeks pracy (j.t. Dz. U. z 2016 roku poz. 1666 ze zmianami). Obowiązek wskazany w ppkt 2.1. dotyczy również podwykonawców – Wykonawca jest zobowiązany zawrzeć w każdej umowie o podwykonawstwo stosowne zapisy zobowiązujące podwykonawców do zatrudnienia na umowę o pracę wszystkich osób wykonujących wskazane wyżej czynności. Wykonawca lub podwykonawca zatrudni osoby te na okres od rozpoczęcia do końca upływu terminu realizacji zamówienia; w przypadku rozwiązania stosunku pracy przez pracownika lub pracodawcę przed zakończeniem tego okresu, wykonawca będzie obowiązany do zatrudnienia na to miejsce inną osobę. 2.3. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca przed rozpoczęciem robót oraz w terminie 7 dni od zaistnienia zmiany w przypadku zmian zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności w zakresie robót wskazanych w ppkt 2.1. składał Zamawiającemu oświadczenie o sposobie zatrudnienia osób wykonujących czynności, o których mowa w ppkt 2.1. - załącznik nr 4 do SIWZ „potwierdzenie zawarcia umowy o pracę”. Zamawiający nie dopuści

Wykonawcy do realizacji zamówienia do momentu otrzymania wyżej wymienionego oświadczenia (załącznika nr 4 do SIWZ). W przypadku, gdy Wykonawca będzie realizował zamówienie przy udziale Podwykonawców, każdorazowo jest on zobowiązany do przekazania Zamawiającemu, najpóźniej na 7 dni przed rozpoczęciem robót przez Podwykonawcę, wypełnionego załącznika nr 4 do SIWZ.

2.4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość kontroli zatrudnienia wyżej wymienionych osób przez cały okres realizacji wykonywanych przez nich czynności, w szczególności poprzez wezwanie Wykonawcy do okazania dokumentów potwierdzających bieżące opłacanie składek i należnych podatków z tytułu zatrudnienia wyżej wymienionych osób. Kontrola może być przeprowadzona bez wcześniejszego uprzedzenia Wykonawcy. Każdorazowo, na żądanie Zamawiającego, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, ale w terminie nie krótszym niż 3 dni robocze, Wykonawca zobowiązuje się przedłożyć do wglądu kopie umów o pracę zawartych przez Wykonawcę lub Podwykonawcę z osobami skierowanymi do wykonywania robót. W tym celu Wykonawca zobowiązany jest do ukrycia danych osobowych, które są zbędne dla realizacji celu takiej weryfikacji przez Zamawiającego. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek uchybień, w tym nie wywiązania się Wykonawcy ze swoich obowiązków, Zamawiający ma prawo powiadomić Państwową Inspekcję Pracy do przeprowadzenia kontroli u Wykonawcy, podwykonawców lub dalszych podwykonawców robót.

2.5. Nieprzedłożenie przez Wykonawcę oświadczeń o których mowa w ppkt 2.3. dotyczących umów o pracę zawartych przez Wykonawcę lub podwykonawców z pracownikami wykonującymi czynności, o których mowa w ppkt 2.1. w terminie wskazanym przez Zamawiającego zgodnie z ppkt 2.2. będzie traktowane jako niewypełnienie obowiązku zatrudnienia pracowników na umowę o pracę oraz skutkować będzie naliczeniem kar umownych w wysokości określonej w umowie, a także zawiadomieniem Państwowej Inspekcji Pracy o podejrzeniu zastąpienia umowy o pracę z osobami wykonującymi pracę na warunkach określonych w art. 22 § 1 ustawy Kodeks Pracy, umową cywilnoprawną.

**2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV):** 45000000-7, 45252127-4, 71000000-8, 71320000-7, 71248000-8, 45200000-9, 45210000-2, 45220000-5, 45252100-9, 45252121-2, 45300000-0, 45310000-3, 45330000-9, 45350000-5, 45400000-1

**3) Wartość części zamówienia(jeżeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):**

Wartość bez VAT:

Waluta:

**4) Czas trwania lub termin wykonania:**

okres w miesiącach:

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia: 2018-10-31

### 5) Kryteria oceny ofert:

Kryterium	Znaczenie
cena	60,00
termin gwarancji	40,00

### 6) INFORMACJE DODATKOWE:

**Część nr: 2 Nazwa:** Budowa mikroinstalacji fotowoltaicznej wraz z jej ogrodzeniem

**1) 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:** 1. Przedmiotem zamówienia jest: • zaprojektowanie i wybudowanie mikroinstalacji fotowoltaicznej o mocy ok. 20,16 kWp na konstrukcji wsporczej w systemie jednopodporowym wbijanym w ziemię wraz z bezpośrednim włączeniem do sieci elektrycznej w ramach zgłoszenia do gestora sieci, • zaprojektowanie i wybudowaniem ogrodzenia terenu na którym zostanie posadowiona mikroinstalacja fotowoltaiczna tzn. wykonanie ogrodzenia z siatki panelowej o wysokości 1,43 m na cokole prefabrykowanym wraz z zamontowaniem furtki o konstrukcji stalowej z wypełnieniem panelowym o szerokości 1 m (w świetle pomiędzy słupami). Ogrodzenie i furtkę należy wykonać w kolorze zielonym – przybliżoną lokalizację instalacji fotowoltaicznej i ogrodzenia przedstawia załącznik nr 8 do SIWZ, • wykonanie dokumentacji projektowej w zakresie przedmiotu części II zamówienia wraz z uzyskaniem wymaganych prawem uzgodnień, zgłoszeń i pozwoleń niezbędnych do wykonania w/w przedmiotu zamówienia. Szczegółowe informacje dotyczące przedmiotu części II zamówienia zawierają załączniki nr 6, 8 i 9 do SIWZ. UWAGA !!! Jeżeli w jakimkolwiek miejscu w opisie przedmiotu zamówienia zostało wskazane pochodzenie (marka, znak towarowy, producent, dostawca) materiałów lub normy, o których mowa w art. 30 ust. 1 – 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (j.t. Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 ze zm.), Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów lub rozwiązań równoważnych. Pod pojęciem równoważności rozumieć należy, iż zagwarantują one realizację zamówienia w zgodzie z opisem przedmiotu zamówienia oraz zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w w/w dokumentach. Podane w opisach przedmiotu zamówienia nazwy własne nie mają na celu naruszenia art. 29 i 7 ustawy Prawo zamówień publicznych, a mają jedynie za zadanie sprecyzowanie oczekiwań jakościowych, technicznych i technologicznych Zamawiającego. Zamawiający jednocześnie informuje, że zawarte w programie funkcjonalno-użytkowym stanowiącym załącznik nr 6 do SIWZ zwroty „lub innej” i „lub innego” odnoszące się do wskazanych nazw firm należy rozumieć jako „lub równoważnej” i „lub równoważnego”. 2. Zatrudnienie. 2.1. Stosownie do art. 29 ust. 3a ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający wymaga zatrudnienia przez Wykonawcę lub podwykonawców na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności w zakresie: Wykonywania robót budowlanych na terenie budowy, w szczególności: betoniarskie, zbrojarskie, murarskie i wykonywanie instalacji elektrycznych w tym fotowoltaicznych, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 roku – Kodeks pracy (j.t. Dz. U. z 2016 roku poz. 1666 ze zmianami). 2.2. Wykonawca zobowiązuje się, że pracownicy wykonujący czynności w zakresie jak wyżej będą zatrudnieni na umowę o pracę w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 roku – Kodeks pracy (j.t. Dz. U. z 2016 roku poz. 1666 ze zmianami). Obowiązek wskazany w ppkt 2.1. dotyczy

również podwykonawców – Wykonawca jest zobowiązany zawrzeć w każdej umowie o podwykonawstwo stosowne zapisy zobowiązujące podwykonawców do zatrudnienia na umowę o pracę wszystkich osób wykonujących wskazane wyżej czynności. Wykonawca lub podwykonawca zatrudni osoby te na okres od rozpoczęcia do końca upływu terminu realizacji zamówienia; w przypadku rozwiązania stosunku pracy przez pracownika lub pracodawcę przed zakończeniem tego okresu, wykonawca będzie obowiązany do zatrudnienia na to miejsce inną osobę. 2.3. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca przed rozpoczęciem robót oraz w terminie 7 dni od zaistnienia zmiany w przypadku zmian zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności w zakresie robót wskazanych w ppkt 2.1. składał Zamawiającemu oświadczenie o sposobie zatrudnienia osób wykonujących czynności, o których mowa w ppkt 2.1. - załącznik nr 4 do SIWZ „potwierdzenie zawarcia umowy o pracę”. Zamawiający nie dopuści Wykonawcy do realizacji zamówienia do momentu otrzymania wyżej wymienionego oświadczenia (załącznika nr 4 do SIWZ). W przypadku, gdy Wykonawca będzie realizował zamówienie przy udziale Podwykonawców, każdorazowo jest on zobowiązany do przekazania Zamawiającemu, najpóźniej na 7 dni przed rozpoczęciem robót przez Podwykonawcę, wypełnionego załącznika nr 4 do SIWZ. 2.4. Zamawiający zastrzega sobie możliwość kontroli zatrudnienia wyżej wymienionych osób przez cały okres realizacji wykonywanych przez nich czynności, w szczególności poprzez wezwanie Wykonawcy do okazania dokumentów potwierdzających bieżące opłacanie składek i należnych podatków z tytułu zatrudnienia wyżej wymienionych osób. Kontrola może być przeprowadzona bez wcześniejszego uprzedzenia Wykonawcy. Każdorazowo, na żądanie Zamawiającego, w terminie wskazanym przez Zamawiającego, ale w terminie nie krótszym niż 3 dni robocze, Wykonawca zobowiązuje się przedłożyć do wglądu kopie umów o pracę zawartych przez Wykonawcę lub Podwykonawcę z osobami skierowanymi do wykonywania robót. W tym celu Wykonawca zobowiązany jest do ukrycia danych osobowych, które są zbędne dla realizacji celu takiej weryfikacji przez Zamawiającego. W przypadku stwierdzenia jakichkolwiek uchybień, w tym nie wywiązania się Wykonawcy ze swoich obowiązków, Zamawiający ma prawo powiadomić Państwową Inspekcję Pracy do przeprowadzenia kontroli u Wykonawcy, podwykonawców lub dalszych podwykonawców robót. 2.5. Nieprzedłożenie przez Wykonawcę oświadczeń o których mowa w ppkt 2.3. dotyczących umów o pracę zawartych przez Wykonawcę lub podwykonawców z pracownikami wykonującymi czynności, o których mowa w ppkt 2.1. w terminie wskazanym przez Zamawiającego zgodnie z ppkt 2.2. będzie traktowane jako niewypełnienie obowiązku zatrudnienia pracowników na umowę o pracę oraz skutkować będzie naliczeniem kar umownych w wysokości określonej w umowie, a także zawiadomieniem Państwowej Inspekcji Pracy o podejrzeniu zastąpienia umowy o pracę z osobami wykonującymi pracę na warunkach określonych w art. 22 § 1 ustawy Kodeks Pracy, umową cywilnoprawną.

**2) Wspólny Słownik Zamówień(CPV):** 45000000-7, 09331200-0, 09332000-5, 71000000-8, 71320000-7, 71248000-8, 45310000-3

**3) Wartość części zamówienia(jezeli zamawiający podaje informacje o wartości zamówienia):**

Wartość bez VAT:

Waluta:

**4) Czas trwania lub termin wykonania:**

okres w miesiącach:

okres w dniach:

data rozpoczęcia:

data zakończenia: 2018-10-01

**5) Kryteria oceny ofert:**

Kryterium	Znaczenie
cena	60,00
termin gwarancji	40,00

**6) INFORMACJE DODATKOWE:**

**Wójt**

**Mirosław Ebertowski**