

Ogłoszenie nr 500035625-N-2017 z dnia 28-09-2017 r.

Padew Narodowa:

OGŁOSZENIE O ZMIANIE OGŁOSZENIA

OGŁOSZENIE DOTYCZY:

Ogłoszenia o zamówieniu

INFORMACJE O ZMIENIANYM OGŁOSZENIU

Numer: 589798

Data: 19.09.2017

SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

Gmina Padew Narodowa, Krajowy numer identyfikacyjny 83040936000000, ul. Grunwaldzka 2, 39-340 Padew Narodowa, woj. podkarpackie, państwo Polska, tel. 15 851 44 60, e-mail gmina@padewnarodowa.com.pl, faks 0-15 811 93 80.

Adres strony internetowej (url): www.padewnarodowa.biuletyn.net

SEKCJA II: ZMIANY W OGŁOSZENIU

II.1) Tekst, który należy zmienić:

Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:

Numer sekcji: III

Punkt: 1.3

W ogłoszeniu jest: W celu potwierdzenia spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji dotyczących zdolności technicznej lub zawodowej zamawiający wymaga, aby Wykonawca złożył oświadczenie, że spełnia warunki dotyczące posiadania odpowiedniej sytuacji technicznej lub zawodowej do wykonywania zamówienia, a ponadto: a) Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli wykonawca wykaże, że dysponuje lub będzie dysponował osobami, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych dla wykonania zamówienia, a także zakresu

wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami. Zadanie I - osoba proponowana do pełnienia funkcji Kierownika Budowy: wykonawca przedstawi osobę, która posiadać będzie uprawnienia budowlane do kierowania robotami w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych w rozumieniu przepisów Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014r w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 roku, poz. 1278 z późniejszymi zmianami), lub winna posiadać inne odpowiadające w/w tożsame uprawnienia wydane na podstawie przepisów obowiązujących w dniu wydania uprawnień. Wymaga się, aby kierownik budowy posiadał, co najmniej 5 letnie doświadczenie. Przez wymagane minimalne doświadczenie zawodowe, dla stanowisk wyżej wymienionych, dla których wymagane są uprawnienia, należy rozumieć lata czynne zawodowo od daty uzyskania uprawnień oraz lata przepracowane na odpowiednich stanowiskach kierowniczych Kierownika lub Zastępcy Kierownika - osoba proponowana do pełnienia funkcji Kierownika Robót: wykonawca przedstawi osobę, która posiadać będzie uprawnienia budowlane do kierowania robotami w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, w rozumieniu przepisów Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014r w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 roku, poz. 1278 z późniejszymi zmianami), lub winna posiadać inne odpowiadające w/w tożsame uprawnienia wydane na podstawie przepisów obowiązujących w dniu wydania uprawnień. Wymaga się, aby kierownik robót elektrycznych posiadał, co najmniej 3 letnie doświadczenie. Przez wymagane minimalne doświadczenie zawodowe, dla stanowisk wyżej wymienionych, dla których wymagane są uprawnienia, należy rozumieć lata czynne zawodowo od daty uzyskania uprawnień oraz lata przepracowane na odpowiednich stanowiskach kierowniczych Kierownika lub Zastępcy Kierownika. Zadanie II - osoba proponowana do pełnienia funkcji Kierownika Budowy: wykonawca przedstawi osobę, która posiadać będzie uprawnienia budowlane do kierowania robotami w specjalności konstrukcyjno – budowlanej, w rozumieniu przepisów Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014r w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 roku, poz. 1278 z późniejszymi zmianami), lub winna posiadać inne odpowiadające w/w tożsame uprawnienia wydane na podstawie

przepisów obowiązujących w dniu wydania uprawnień. Wymaga się, aby kierownik budowy posiadał, co najmniej 10 letnie doświadczenie. Przez wymagane minimalne doświadczenie zawodowe, dla stanowisk wyżej wymienionych, dla których wymagane są uprawnienia, należy rozumieć lata czynne zawodowo od daty uzyskania uprawnień oraz lata przepracowane na odpowiednich stanowiskach kierowniczych Kierownika lub Zastępcy Kierownika. - osoba proponowana do pełnienia funkcji Kierownika Robót: wykonawca przedstawi osobę, która posiadać będzie uprawnienia budowlane do kierowania robotami w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, w rozumieniu przepisów Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014r w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 roku, poz. 1278 z późniejszymi zmianami), lub winna posiadać inne odpowiadające w/w tożsame uprawnienia wydane na podstawie przepisów obowiązujących w dniu wydania uprawnień. Wymaga się, aby kierownik robót posiadał, co najmniej 10 letnie doświadczenie. Przez wymagane minimalne doświadczenie zawodowe, dla stanowisk wyżej wymienionych, dla których wymagane są uprawnienia, należy rozumieć lata czynne zawodowo od daty uzyskania uprawnień oraz lata przepracowane na odpowiednich stanowiskach kierowniczych Kierownika lub Zastępcy Kierownika. - osoba proponowana do pełnienia funkcji Kierownika Robót: wykonawca przedstawi osobę, która posiadać będzie uprawnienia budowlane do kierowania robotami w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, w rozumieniu przepisów Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014r w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 roku, poz. 1278 z późniejszymi zmianami), lub winna posiadać inne odpowiadające w/w tożsame uprawnienia wydane na podstawie przepisów obowiązujących w dniu wydania uprawnień. Wymaga się, aby kierownik robót elektrycznych posiadał, co najmniej 5 letnie doświadczenie. Przez wymagane minimalne doświadczenie zawodowe, dla stanowisk wyżej wymienionych, dla których wymagane są uprawnienia, należy rozumieć lata czynne zawodowo od daty uzyskania uprawnień oraz lata przepracowane na odpowiednich stanowiskach kierowniczych Kierownika lub Zastępcy Kierownika. Zadanie III - kierownik robót elektrycznych z co najmniej 2 letnim doświadczeniem w realizacji podobnych robót. Ww. osoba winna

legitymować się uprawnieniami do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, elektroenergetycznej lub winna posiadać inne odpowiadające w/w tożsame uprawnienia wydane na podstawie przepisów obowiązujących w dniu wydania uprawnień. - programista posiadający udokumentowane uczestnictwo w szkoleniu w zakresie oprogramowania ClearScada oraz sterowników SCADAPack (np. certyfikaty ze szkoleń, kursów) Osoby wskazane do realizacji zamówienia winny posiadać uprawnienia budowlane wymagane przepisami ustawy Prawo budowlane oraz spełniać wymagania ustawy o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów. Zamawiający dopuszcza uprawnienia budowlane odpowiadające w/w uprawnieniom, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów. Samodzielne funkcje techniczne w budownictwie, określone w art. 12 ust. 1 ustawy Prawo budowlane, mogą również wykonywać osoby, których odpowiednie kwalifikacje zawodowe zostały uznane na zasadach określonych w przepisach odrębnych tj. m.in. w ustawie o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej z dnia z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. z 2016 r., poz. 65) oraz w rozumieniu art. 20 a ust. 1 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2014 r., poz. 1946) Na etapie postępowania Zamawiający wymaga oświadczenia, że osoby wskazane do realizacji zamówienia posiadają wymagane kwalifikacje zawodowe. Przed popisaniem umowy zamawiający może zażądać dokumentów na potwierdzenie, że osoby wskazane do realizacji zamówienia posiadają wymagane kwalifikacje zawodowe. b) Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli wykonawca wykaże, że: wykonał w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju i wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów na rzecz których roboty te zostały wykonane z załączeniem dowodów określających, czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, w szczególności informacji o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego prawidłowo ukończone przy czym

dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne dokumenty: Zadanie I Wykonał, co najmniej jedną robotę budowlaną polegającą na budowie lub przebudowie sieci wodociągowej o wartości nie mniejszej niż 100 000,00 zł brutto, i jedną robotę budowlaną polegającą na budowie lub przebudowie sieci kanalizacyjnych sanitarnych o wartości nie mniejszej niż 1 400 000,00 zł brutto, lub jedną robotę budowlaną polegającą na budowie lub przebudowie sieci wod.-kan. sanit. o łącznej wartości nie mniejszej niż 1 500 000,00 zł brutto. Ponadto należy okazać się realizacją min. 3 przepompowni ścieków. Zadanie II Wykonał, co najmniej dwie roboty budowlane wartości minimum 2 500 000 zł każda, polegające na budowie lub rozbudowie lub przebudowie mechaniczno - biologicznej oczyszczalni ścieków w technologii SBR. W każdej z robót, należy okazać się wykonaniem kompletnego reaktora biologicznego wraz z wyposażeniem technologicznym i jeden budynek techniczny o kubaturze min. 500 m³. Wymaga się aby wskazane oczyszczalnie posiadały przepustowość minimum $Q_{d,śr} = 450 \text{ m}^3/\text{d}$ Zadanie III Wykonał: a) Minimum 1 zadanie wykonania prac dla co najmniej 18 przepompowni ścieków w ramach jednego zadania, polegających na doposażeniu, wymianie lub remoncie szaf sterowniczo-zasilających o wartości minimum 50 000,00 zł b) Minimum 1 zadanie polegające na wykonaniu wizualizacji w systemie ClearScada z serwerami redundantnymi oraz komunikacją z obiektami, z wykorzystaniem protokołu DNP3 dla minimum 7 przepompowni ścieków o wartości minimum 5 000,00 zł c) Minimum 1 zadanie polegające na wykonaniu dostawy oprogramowania diagnostycznego przepompowni ścieków, którego zasada działania polega na przewidywaniu następujących nieprawidłowości na podstawie analizy sygnałów z przepompowni: niedrożność kanału tłocznego, uszkodzony czujnik poziomu ścieku/ nietypowe działanie czujnika, nieprawidłowości w pracy naprzemiennej pomp (np. jedna pomp załącza się częściej niż druga). Wykonaniu oprogramowania diagnostycznego automatycznie dostrajającego się do pracy przepompowni, adaptującego się do zmiennych warunków technicznych (zmiana mocy pompy, zmiana napływu lato-zima itp.). Oprogramowanie wykonane dla minimum 50

przepompowni ścieków, o wartości minimum 50 000,00 zł. Nadmieniam się, że Zamawiający posiada istniejący już system monitoringu oparty na oprogramowaniu ClearScada oraz sterownikach SCADAPack, który w ramach zadania zostanie rozbudowany. Zamontowane zostanie 8 nowych szaf oraz wymienione 22 kpl istniejących wraz z wykonaniem kompletnego systemu monitoringu. W istniejącej dyspozytorni zostanie dokonana rozbudowa istniejącego systemu monitoringu o dwa nowe serwery odpowiednie do wykorzystanego oprogramowania SCADA. W celu zapewnienia redundancji systemu monitorowania pracy przepompowni dostarczona zostanie druga licencja na wykorzystywane przez zamawiającego oprogramowania SCADA. Wykorzystywana przez zamawiającego licencja SCADA zostanie rozszerzona o odpowiednią ilość punktów pomiarowych. Zakres prac obejmuje również integrację wizualizacji z istniejącym systemem monitoringu oczyszczalni ścieków. 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.

W ogłoszeniu powinno być: W celu potwierdzenia spełniania przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub kryteriów selekcji dotyczących zdolności technicznej lub zawodowej zamawiający wymaga, aby Wykonawca złożył oświadczenie, że spełnia warunki dotyczące posiadania odpowiedniej sytuacji technicznej lub zawodowej do wykonywania zamówienia, a ponadto: a) Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli wykonawca wykaże, że dysponuje lub będzie dysponował osobami, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych dla wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami. Zadanie I - osoba proponowana do pełnienia funkcji Kierownika Budowy: wykonawca przedstawi osobę, która posiadać będzie uprawnienia budowlane do kierowania robotami w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych w rozumieniu

przepisów Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014r w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 roku, poz. 1278 z późniejszymi zmianami), lub winna posiadać inne odpowiadające w/w tożsame uprawnienia wydane na podstawie przepisów obowiązujących w dniu wydania uprawnień. Wymaga się, aby kierownik budowy posiadał, co najmniej 5 letnie doświadczenie. Przez wymagane minimalne doświadczenie zawodowe, dla stanowisk wyżej wymienionych, dla których wymagane są uprawnienia, należy rozumieć lata czynne zawodowo od daty uzyskania uprawnień. - osoba proponowana do pełnienia funkcji Kierownika Robót: wykonawca przedstawi osobę, która posiadać będzie uprawnienia budowlane do kierowania robotami w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, w rozumieniu przepisów Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014r w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 roku, poz. 1278 z późniejszymi zmianami), lub winna posiadać inne odpowiadające w/w tożsame uprawnienia wydane na podstawie przepisów obowiązujących w dniu wydania uprawnień. Wymaga się, aby kierownik robót elektrycznych posiadał, co najmniej 3 letnie doświadczenie. Przez wymagane minimalne doświadczenie zawodowe, dla stanowisk wyżej wymienionych, dla których wymagane są uprawnienia, należy rozumieć lata czynne zawodowo od daty uzyskania uprawnień. Zadanie II - osoba proponowana do pełnienia funkcji Kierownika Budowy: wykonawca przedstawi osobę, która posiadać będzie uprawnienia budowlane do kierowania robotami w specjalności konstrukcyjno – budowlanej, w rozumieniu przepisów Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014r w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 roku, poz. 1278 z późniejszymi zmianami), lub winna posiadać inne odpowiadające w/w tożsame uprawnienia wydane na podstawie przepisów obowiązujących w dniu wydania uprawnień. Wymaga się, aby kierownik budowy posiadał, co najmniej 10 letnie doświadczenie. Przez wymagane minimalne doświadczenie zawodowe, dla stanowisk wyżej wymienionych, dla których wymagane są

uprawnienia, należy rozumieć lata czynne zawodowo od daty uzyskania uprawnień. - osoba proponowana do pełnienia funkcji Kierownika Robót: wykonawca przedstawi osobę, która posiadać będzie uprawnienia budowlane do kierowania robotami w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, w rozumieniu przepisów Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014r w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 roku, poz. 1278 z późniejszymi zmianami), lub winna posiadać inne odpowiadające w/w tożsame uprawnienia wydane na podstawie przepisów obowiązujących w dniu wydania uprawnień. Wymaga się, aby kierownik robót posiadał, co najmniej 10 letnie doświadczenie. Przez wymagane minimalne doświadczenie zawodowe, dla stanowisk wyżej wymienionych, dla których wymagane są uprawnienia, należy rozumieć lata czynne zawodowo od daty uzyskania uprawnień. - osoba proponowana do pełnienia funkcji Kierownika Robót: wykonawca przedstawi osobę, która posiadać będzie uprawnienia budowlane do kierowania robotami w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, w rozumieniu przepisów Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014r w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 roku, poz. 1278 z późniejszymi zmianami), lub winna posiadać inne odpowiadające w/w tożsame uprawnienia wydane na podstawie przepisów obowiązujących w dniu wydania uprawnień. Wymaga się, aby kierownik robót elektrycznych posiadał, co najmniej 5 letnie doświadczenie. Przez wymagane minimalne doświadczenie zawodowe, dla stanowisk wyżej wymienionych, dla których wymagane są uprawnienia, należy rozumieć lata czynne zawodowo od daty uzyskania uprawnień. Zadanie III - kierownik robót elektrycznych z co najmniej 2 letnim doświadczeniem w realizacji podobnych robót. Ww. osoba winna legitymować się uprawnieniami do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i

urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, elektroenergetycznej lub winna posiadać inne odpowiadające w/w tożsame uprawnienia wydane na podstawie przepisów obowiązujących w dniu wydania uprawnień. Wykonawca musi dysponować: zespołem złożony z: - minimum 1 osobą (programista SCADA) posiadającą doświadczenie we wdrażaniu systemów CLEARSCADA. Wskazana osoba, ma wykazać się doświadczeniem polegającym na udziale w realizacji co najmniej 2 projektów budowy systemów CLEARSCADA z serwerami redundantnymi obsługującymi min. 30 obiektów wod-kan rozproszonych w terenie. System musi obsługiwać istniejące przepompownie ścieków (72 szt) i nowo wybudowane (8 szt.). - minimum 1 osoba (programista PLC) posiadająca doświadczenie w programowaniu systemów sterowania opartych na ScadaPack. Wskazana osoba, ma wykazać się doświadczeniem polegającym na udziale w realizacji co najmniej 1 systemu sterowania obiektów wodno-kanalizacyjnych obejmujących min. 30 sterowników ScadaPack Jako zespół należy rozumieć programistę SCADA i programistę PLC. Zamawiający dopuszcza możliwość łączenia poszczególnych funkcji przez tę samą osobę. Osoby wskazane do realizacji zamówienia winny posiadać uprawnienia budowlane wymagane przepisami ustawy Prawo budowlane oraz spełniać wymagania ustawy o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów. Zamawiający dopuszcza uprawnienia budowlane odpowiadające w/w uprawnieniom, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów. Samodzielne funkcje techniczne w budownictwie, określone w art. 12 ust. 1 ustawy Prawo budowlane, mogą również wykonywać osoby, których odpowiednie kwalifikacje zawodowe zostały uznane na zasadach określonych w przepisach odrębnych tj. m.in. w ustawie o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej z dnia z dnia 22 grudnia 2015 r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (Dz. U. z 2016 r., poz. 65) oraz w rozumieniu art. 20 a ust. 1 ustawy z

dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2014 r., poz. 1946) Na etapie postępowania Zamawiający wymaga oświadczenia, że osoby wskazane do realizacji zamówienia posiadają wymagane kwalifikacje zawodowe. Przed popisaniem umowy zamawiający może zażądać dokumentów na potwierdzenie, że osoby wskazane do realizacji zamówienia posiadają wymagane kwalifikacje zawodowe. b) Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli wykonawca wykaże, że: wykonał w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert albo wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju i wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów na rzecz których roboty te zostały wykonane z załączeniem dowodów określających, czy te roboty budowlane zostały wykonane należycie, w szczególności informacji o tym czy roboty zostały wykonane zgodnie z przepisami prawa budowlanego prawidłowo ukończone przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego roboty budowlane były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – inne dokumenty: Zadanie I Wykonał, co najmniej jedną robotę budowlaną polegającą na budowie lub przebudowie sieci wodociągowej o wartości nie mniejszej niż 100 000,00 zł brutto, i jedną robotę budowlaną polegającą na budowie lub przebudowie sieci kanalizacyjnych sanitarnych o wartości nie mniejszej niż 1 400 000,00 zł brutto, lub jedną robotę budowlaną polegającą na budowie lub przebudowie sieci wod.-kan. sanit. o łącznej wartości nie mniejszej niż 1 500 000,00 zł brutto. Ponadto należy okazać się realizacją min. 3 przepompowni ścieków. Zadanie II Wykonał, co najmniej dwie roboty budowlane wartości minimum 2 500 000 zł każda, polegające na budowie lub rozbudowie lub przebudowie mechaniczno - biologicznej oczyszczalni ścieków w technologii SBR. W każdej z robót, należy

okazać się wykonaniem kompletnego reaktora biologicznego wraz z wyposażeniem technologicznym i jeden budynek techniczny o kubaturze min. 500 m³. Wymaga się aby wskazane oczyszczalnie posiadały przepustowość minimum $Q_{d,śr} = 450\text{m}^3/\text{d}$ Zadanie III

Wykonał: a) Minimum 1 zadanie wykonania prac dla co najmniej 18 przepompowni ścieków w ramach jednego zadania, polegających na doposażeniu, wymianie lub remoncie szaf sterowniczo-zasilających o wartości minimum 50 000,00 zł b) Minimum 1 zadanie polegające na wykonaniu wizualizacji w systemie ClearScada z serwerami redundantnymi oraz komunikacją z obiektami, z wykorzystaniem protokołu DNP3 dla minimum 7 przepompowni ścieków o wartości minimum 5 000,00 zł c) Minimum 1 zadanie polegające na wykonaniu dostawy oprogramowania diagnostycznego przepompowni ścieków, którego zasada działania polega na przewidywaniu następujących nieprawidłowości na podstawie analizy sygnałów z przepompowni: niedrożność kanału tłocznego, uszkodzony czujnik poziomu ścieku/ nietypowe działanie czujnika, nieprawidłowości w pracy naprzemiennej pomp (np. jedna pomp łączy się częściej niż druga). Wykonaniu oprogramowania diagnostycznego automatycznie dostrajającego się do pracy przepompowni, adaptującego się do zmiennych warunków technicznych (zmiana mocy pompy, zmiana napływu lato-zima itp.). Oprogramowanie wykonane dla minimum 30 przepompowni ścieków, o wartości minimum 50 000,00 zł. Nadmienia się, że Zamawiający posiada istniejący już system monitoringu oparty na oprogramowaniu ClearScada oraz sterownikach SCADAPack, który w ramach zadania zostanie rozbudowany. Zamontowane zostanie 8 nowych szaf oraz wymienione 22 kpl istniejących wraz z wykonaniem kompletnego systemu monitoringu. W istniejącej dyspozytorni zostanie dokonana rozbudowa istniejącego systemu monitoringu o dwa nowe serwery odpowiednie do wykorzystanego oprogramowania SCADA. W celu zapewnienia redundancji systemu

monitorowania pracy przepompowni dostarczona zostanie druga licencja na wykorzystywane przez zamawiającego oprogramowania SCADA. Wykorzystywana przez zamawiającego licencja SCADA zostanie rozszerzona o odpowiednią ilość punktów pomiarowych. System musi obsługiwać istniejące przepompownie ścieków (72 szt) i nowo wybudowane (8 szt.). Zakres prac obejmuje również integrację wizualizacji z istniejącym systemem monitoringu oczyszczalni ścieków. 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.

Miejsce, w którym znajduje się zmieniany tekst:

Numer sekcji: IV

Punkt: 6.2

W ogłoszeniu jest: Data: 2017-10-04, godz. 09:00

W ogłoszeniu powinno być: Data: 2017-10-06, godz. 09:00