

Waganiec, dnia 03.03.2015 r.

ZP.271.03.05.2015

Do wszystkich uczestników postępowania

W związku ze skierowanym do Zamawiającego zapytaniem, dotyczącym treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia - dalej jako SIWZ, do przetargu nieograniczonego pn. „Budowa kanalizacji sanitarnej z przyłączami i sieci wodociągowej w miejscowościach Wójtówka, Nowy Zbrachlin” realizowana w ramach projektu "Przywrócenie równowagi ekologicznej na terenach gmin województwa kujawsko-pomorskiego w związku z budową autostrady A-1 w latach 2011-2015”, udzielamy zgodnie z art. 38 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 roku, poz. 907 ze zmianami) – dalej jako ustawa Pzp, następujących wyjaśnień:

Pytanie nr 1:

Zamawiający w SIWZ pkt. 3 Opis przedmiotu zamówienia – wskazuje zakres robót niezbędny do wykonania w zakresie modernizacji istniejącej przepompowni P7, pisząc: „Wymienione zostaną pompy, rurociągi tłoczne oraz krata koszowa. W celu poprawy jakości oczyszczania ścieków projektuje się dozowanie czystego tlenu o jakości zgodnej z PN-EN 12876/2009 za pomocą generatora tlenu z dyszą o wydajności od 10 do max 40 l/min. Urządzenie zostanie zamontowane w szafce metalowej. Dozowanie tlenu automatyczne za pomocą wysyłanego impulsu z chwilą uruchomienia pomp zatapialnych.

W ramach modernizacji przepompowni wykonana zostanie min. linia kablowa z oczyszczalni do przepompowni, nowa rozdzielnica P7, doposażenie rozdzielnic technologicznej na oczyszczalni, dobór rozdzielnic PS-1, wymiana sterownika pompowni pomocniczej, dostosowanie systemu sterowania i wizualizacji.

Zasilanie elektryczne rozdzielnic P7 z oczyszczalni nastąpi nowym kablem zasilającym **(teren pod budowę linii kablowej zostanie udostępniony Wykonawcy po zbiorze zbóż tj. w lipcu)** dla w/w przepompowni wraz z wymianą na nową rozdzielnicę zasilającą.

W rozdzielnicach technologicznej szafie 1 oczyszczalni należy zamontować rozłącznik bezpiecznikowy oraz listwę zaciskową. Od szyn do listwy zaciskowej kablem miedzianym o przekroju co najmniej 6mm². Pod utwardzonymi nawierzchniami (chodnik, droga), przy skrzyżowaniach (kanalizacja, wB), przy przejściu przez rów melioracyjny, kabel układać w rurze osłonowej. Zasilanie przepompowni PS-1 wykona ENERGA. Zadaniem Wykonawcy będzie połączenie złącza kablowo-pomiarowego typu P1-Rs/LZV/F ze skrzynką sterowniczą pompowni PS-1 kablem typu YAKXS 4x35mm². Skrzynka i złącze będą stały obok siebie. Rozdzielnicę powinna zostać wyposażona w sterownik kompatybilny z systemem nadzoru, który należy poprzez GPRS skomunikować z istniejącym systemem nadzoru HYDROPARTNER na oczyszczalni ścieków. Wizualizację na sterowni oczyszczalni rozbudować dokładając obrazy przepompowni pomocniczej PS-1. W pompowni pomocniczej należy wymienić sterownik na nowy kompatybilny z systemem nadzoru który należy poprzez GPRS skomunikować z istniejącym systemem nadzoru HYDROPARTNER na oczyszczalni ścieków. Wizualizację na sterowni oczyszczalni rozbudować dokładając obrazy przepompowni pomocniczej. Przepompownie ścieków działają niezależnie w trybie automatycznym. Komunikacja pomiędzy oczyszczalnią a P7 odbywać się będzie poprzez

kabel sterowniczy światłowodowy sześciowłóknowy multimodowy 50/125 układany w rurze osłonowej razem z zasilaniem elektrycznym rozdzielnic P7”.

Czy w związku z powyższym, to Wykonawca ma obowiązek wykonać zasianie przepompowni P7, czy może ENERGA, która wykonuje zasilanie przepompowni PS-1?

Pytanie nr 2:

Zamawiający zamieścił po trzy lub dwa rodzaje kosztorysów (KO, KN) dla tego samego zakresu robót i pozwolenia na budowę. Czy Zamawiający mógłby zamieścić tylko tę wersję kosztorysów, która będzie wymagana od Wykonawcy przy składaniu oferty?

Pytanie nr 3:

Dotyczy - Część elektryczna i AKPIA

Spis treści

- 3.2 Rozdzielnica P7
- 3.3 Linia kablowa zasilająca – sterownicza 650m
- 3.4 Rozdzielnica PS-1 Plebanka
- 3.5 Pompownia Pomocnicza
- 3.6 Stacja Zlewca
- 3.7 Piaskownik
- 3.8 Pompa zbiornika uśredniającego
- 3.9 Pompownia Wielofunkcyjna.
- 3.10 Pompa Recyrkulacji Wewnętrznej
- 3.11 Pompa Osadu do Prasy
- 3.12 Czujniki Tlenu i Redox-u
- 3.13 Rozdzielnia Główna RG6
- 3.14 Szafa Falowników S2
- 3.15 Szafa Automatyki S1
- 3.16 Szafy zasilające S3, S4
- 3.17 System SCADA
- 3. 18 Wizualizacja Hydro-Partne
- 3. 19 Instalacja alarmu SSWIN
- 3. 20 Komputer laptop do dostępu zdalnego.
- 4. Wymagania dotyczące urządzeń i instalacji
- 4.1 Wymagania szaf sterowniczych P7 oraz PS-1
- 4.2 Wymagania Instalacje elektryczne i AKPiA
- 5. Bezpieczeństwo pracy i ochrona przeciwpożarowa
- 6. Organizacja ruchu i ogrodzenie terenu budowy, oznaczenia
- 7. Zabezpieczenie chodników i jezdni

W/w zakres robót został zawarty również w „kosztorysie ślepych część 2 - Sieć kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Plebanka-Wójtówka, zgodnie z pozwoleniem na budowę nr 19/2015 z dnia 26.01.2015 znak sprawy AB.6740.553.2014. ADRES INWESTYCJI: Plebanka -Wójtówka, gmina Waganiec”.

W związku z tym, iż w SIWZ Zamawiający nie określił że w/w rodzaj prac należy wykonać, prosimy o jednoznaczne określenie i wskazanie całego zakresu robót, który należy wykonać w ramach niniejszego zamówienia oraz zamieszczenie kosztorysów dotyczących tylko przedmiotu zamówienia.

Pytanie nr 4:

W związku ze szczególnymi wymogami odnośnie opracowania kosztorysów do ofert na realizację przedmiotowych zadań, prosimy o opublikowanie kosztorysów w formatach edytorskich, n.p. NOME w ath.

Pytanie nr 5:

Czy w dokumentach przetargowych musi zostać okazany certyfikat spełnienia warunków opisanych normą PN-EN 12876/2009?

Pytanie nr 6:

Jaka jest graniczna i nieprzekraczalna moc (w kW) zainstalowanego generatora tlenu, rozumiana jako zestaw sprężarki powietrza, generatora tlenu gazowego i sprężarki tlenu?

Pytanie nr 7:

Jakie jest wymagalne ciśnienie tlenu gazowego na dyszy?

Pytanie nr 8:

Jaka musi być minimalna koncentracja tlenu gazowego (po uwzględnieniu wskaźnika tolerancji)?

Pytanie nr 9:

W jaki sposób (techniczny) ma być rozwiązany problem dozowania tlenu?

Pytanie nr 10:

W Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w pkt. 5.1.2 istnieje zapis dotyczący:

- Za spełnienie tego warunku Zamawiający uzna, w przypadku składania ofert na pierwszą i drugą część zamówienia, udokumentowanie wykonanych robót budowlanych, w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, minimum 1 robotę budowlaną obejmującą swoim zakresem budowę lub przebudowę sieci kanalizacji sanitarnej o wartości równej lub większej niż 2.000.000,00 zł. brutto, z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz z załączeniem dowodów dotyczących najważniejszych robót, określających, czy roboty te zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujących, czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone. Na potwierdzenie Wykonawca składa wykaz robót budowlanych, którego wzór stanowi załącznik nr 5 do SIWZ wraz załączeniem dowodów dotyczących najważniejszych robót określających, czy zostały wykonane w sposób należyty oraz wskazujących, czy zostały wykonane zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone. Czy w celu spełnienia warunku w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia w pkt 5.1.2 Zamawiający uzna gdy Oferent przedłoży co najmniej jedną robotę w zakresie rozbudowy oczyszczalni ścieków wraz z budową kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej, sieci kanalizacji tłocznej z przepompownią ścieków i sieci wodociągowej o wartości minimum 2 mln zł (brutto).

Pytanie nr 11:

Jaka jest wymagana procentowa koncentracja tlenu?

Pytanie nr 12:

Jaka jest dopuszczalna całkowita moc urządzeń umieszczonych w szafce metalowej?

Pytanie nr 13:

Jakie jest minimalne ciśnienie wymagane na dyszy?

Pytanie nr 14:

Jakie jest maksymalne ciśnienie wymagane na dyszy?

Pytanie nr 15:

Czy jest możliwe, żeby Zamawiający zamieścił na swojej stronie internetowej obowiązujące do złożenia oferty załączniki w wersji edytowalnej?

Odpowiedź na pytanie nr 1:

Wykonawca ma obowiązek wykonać zasilanie przepompowni P7 w zakresie opisanym w dokumentacji i w „kosztorysie ślepych część 2” (plik o nazwie „Wójtówka KN-KO cz. 2 pozwol. nr 19.2015 spr. AB.6740.553.2014” PDF) stanowiącym załącznik nr 1 część 2 (1) rar do SIWZ. Przewidziane do wykonania zasilanie przepompowni P7 jest „zasilaniem wewnętrznym” (oczyszczalnia, agregat, przepompownia).

Odpowiedź na pytanie nr 2:

Zamawiający zamieścił jako załączniki do SIWZ kosztorysy ofertowe (oznaczone KO) i kosztorysy nakładcze (oznaczone KN). Kosztorysy nakładcze (szczegółowe) zamieszczono, aby Wykonawca nie miał wątpliwości co do pełnego zakresu robót do wykonania.

Do oferty Wykonawca zobowiązany jest dołączyć kosztorysy ofertowe wg wzoru (załącznik nr 1 część 2 (1) rar do SIWZ:

Dla Części I: Budowa kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej w Nowym Zbrachlinie, zgodnie z pozwoleniami na budowę nr: AB.7351.352.08 z dnia 12.08.2008r.; 345.2012 z dnia 04.09.2012r. znak sprawy: AB.6740.342.2012; 15.2015 z dnia 20.01.2015r. znak sprawy: AB.6740.545.2014 w zakresie rzeczowym zgodnym z kosztorysami nakładczymi należy dołączyć dwa kosztorysy ofertowe wg poniższego wzoru:

- 1) nazwa pliku pdf BIP - „**N. Zbrachlin aktual wodkan KO pozwol nr AB.7351.352.08 i 345.2012 spr. AB.6740.342.2012**”.
- 2) nazwa pliku pdf BIP – „**N. Zbrachlin kanal sanit KO pozwol nr 15.2015 spr. AB.6740.545.2014**”.

Dla Części II: Rozbudowa sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej wraz z przebudową przepompowni ścieków P-7, obręb geodezyjny Wójtówka zgodnie z pozwoleniem na budowę nr 19.2015 z dnia 26.01.2015r. znak sprawy: AB.6740.553.2014 w zakresie rzeczowym zgodnym z kosztorysami nakładczymi należy dołączyć dwa kosztorysy ofertowe wg poniższego wzoru:

- 1) nazwa pliku pdf BIP – „**Wójtówka KO cz. 1 pozwol nr 1.2015 spr. AB.6740.553.2014**”
- 2) nazwa pliku pdf BIP – „**Wójtówka KN-KO cz. 2 pozwol nr 19.2015 spr. AB.6740.553.2014**”.

W celu uniknięcia wątpliwości co do zakresu robót w/w wzory kosztorysów ofertowych zamieszczamy w BIP nazwa pliku „Kosztorysy ofertowe”.

Odpowiedź na pytanie nr 3:

Opis przedmiotu zamówienia zawarto w SIWZ w rozdziale I punkt 3 oraz w punkcie 4 „Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawierają Projekty budowlane, Specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót oraz kosztorysy nakładcze, stanowiące odpowiednio załączniki do specyfikacji”.

Zakres robót dotyczących sieci elektrycznych i AKPIA znajduje się w szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) stanowiącej załącznik do SIWZ.

Wszystkie prace wskazane w powyższych dokumentach są przedmiotem zamówienia.

Odpowiedź na pytanie nr 4:

Zamawiający nie posiada kosztorysów w formatach edytorskich.

Odpowiedź na pytanie nr 5:

Do oferty Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć kopię certyfikatu potwierdzającego jakość tlenu gazowego uzyskanego z generatora i zestawu zgodnie z normą PN-EN 12876/2009. Przy rozpatrywaniu zgodności złożonych dokumentów z SIWZ, winien być załączony certyfikat o spełnieniu normy, a dotyczący wcześniejszej zrealizowanej porównywalnej instalacji (certyfikat dla urządzenia już pracującego).

Odpowiedź na pytanie nr 6:

Całkowita moc urządzenia (dotyczy wszystkich elementów generatora tlenu jak: sprężarka powietrza, generator tlenu, sprężarka tlenu) nie może przekraczać 3 kW.

Odpowiedź na pytanie nr 7:

Minimalne ciśnienie tlenu dozowanego na dyszy powyżej 4 bar.

Maksymalne ciśnienie tlenu dozowanego na 6 bar.

Odpowiedź na pytanie nr 8:

Minimalna koncentracja tlenu nie może być mniejsza od 93%.

Odpowiedź na pytanie nr 9:

Wymaganym sposobem dozowania tlenu będzie jego dozowanie w ilościach po 10 l/min na 1 generator. Będzie się to odbywało poprzez załączanie lub wyłączenie generatorów składowych. Należy zastosować w zestawie 4 generatory tlenu ze sprężarkami. Ich załączanie (częstotliwość) będzie uzależniona stosownie do potrzeb tlenowych. Ich sterowanie nastąpi poprzez stosowne czujniki. Takie rozwiązanie gwarantuje niezawodność układu.

Odpowiedź na pytanie nr 10:

Zamawiający uzna za spełnienie warunku opisanego w punkcie 5.1.2 SIWZ w przypadku, gdy oferent udokumentuje wykonanie minimum jednej roboty w zakresie rozbudowy oczyszczalni ścieków wraz z budową kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej, sieci kanalizacji tłocznej z przepompownią ścieków i sieci wodociągowej o wartości minimum 2.000.000,00 zł brutto.

Odpowiedź na pytanie nr 11:

Minimalna koncentracja tlenu nie może być mniejsza od 93%.

Odpowiedź na pytanie nr 12:

Całkowita moc urządzenia (dotyczy wszystkich elementów generatora tlenu jak: sprężarka powietrza, generator tlenu, sprężarka tlenu) nie może przekraczać 3 kW.

Odpowiedź na pytanie nr 13:

Ciśnienie tlenu dozowanego powyżej 4 bar.

Odpowiedź na pytanie nr 14:

Ciśnienie tlenu dozowanego maksymalnie 6 bar.

Odpowiedź na pytanie nr 15:

Zamawiający umieścił na stronie internetowej www.waganiec.biuletyn.net załączniki w formie edytowalnej.

WÓJT
mgr Piotr Kosik

Do wiadomości:

1. www.waganiec.biuletyn.net,
2. Tablica ogłoszeń,
3. A/a.

A.B.