

Inowłódz, 23 grudnia 2014 r.

Gmina Inowłódz
ul. Spalska 2
97-215 Inowłódz
tel. 44 710 12 33
e-mail: gmina@inowlodz.pl

Do Zainteresowanych

Dot.: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. *Budowa gminnej oczyszczalni ścieków w miejscowości Zakościele, gm. Inowłódz*

PYTANIA i ODPOWIEDZI do SIWZ

W imieniu Gminy Inowłódz, działając zgodnie z art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. - Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2013 poz. 907 z późn. zm.) udzielam odpowiedzi na zadane pytania.

ZESTAW PYTAŃ 1

Pytanie 1. *Czy Zamawiający uzna za spełnienie warunku posiadania wiedzy i doświadczenia, jeżeli Wykonawca przedstawi dwie roboty budowlane polegające na ROZBUDOWIE LUB MODERNIZACJI oczyszczalni ścieków w technologii osadu czynnego o przepustowości średniej nie mniejszej niż 300 m³/d?*

Odpowiedź. Zamawiający dokonał zmiany zapisów w SIWZ dot. warunku posiadania wiedzy i doświadczenia poprzez uszczegółowienie zapisów.

Pytanie 2. *Czy Zamawiający uzna za spełnienie warunku dysponowania osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, jeżeli Kierownik budowy będzie posiadać uprawnienia w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń oraz doświadczenie jako kierownik budowy na jednej oczyszczalni ścieków w technologii osadu czynnego o przepustowości średniej nie mniejszej niż 300 m³/d oraz jako kierownik robót konstrukcyjno-budowlanych na jednej oczyszczalni ścieków w technologii osadu czynnego o przepustowości średniej nie mniejszej niż 300 m³/d?*

Odpowiedź. Zamawiający uzna powyższy warunek.

Pytanie 3. *Zgodnie z punktem 9 SIWZ podpunkt 1.5) Wykonawca winien posiadać opłaconą polisę na kwotę nie mniejszą niż cena brutto Wykonawcy. Zapis ten zmusza Wykonawcę do dokonania pracochłonnego procesu kosztorysowania i wówczas stwierdzenia, czy posiada taką polisę. Zamawiający powinien w sposób jednoznaczny określić warunki udziału w postępowaniu przetargowym tak, aby potencjalny oferent mógł na ich podstawie stwierdzić, czy je spełnia. W związku z tym zwracamy się z prośbą o zmianę zapisów i określenie kwoty.*

Odpowiedź. Zamawiający dokonał zmiany zapisów w SIWZ dot. warunku opłaconej polisy poprzez określenie kwoty.

Pytanie 4. *Czy Zamawiający uzna za spełnienie warunku znajdowania się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia, jeżeli Wykonawca należąc do grupy kapitałowej załączy do oferty polisę wspólną dla całej grupy, z której wynikać będzie, że jest jednym z ubezpieczonych podmiotów i opłaca składkę?*

Odpowiedź. Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeśli z polisy wynikać będzie, że każdy z członków grupy z osobna jest ubezpieczony na kwotę nie mniejszą niż 1.500.00 zł.

Pytanie 5. *W związku z rozbieżnościami między Projektem budowlanym a STWIORB dot. perforacji sita w sitopiaskowniku (2mm lub 3mm), zwracamy się z prośbą o określenie jaką perforację należy zastosować w urzędzeniu?*

Odpowiedź. 3 mm.

ZESTAW PYTAŃ 2

Pytanie 1. *W celu zaoferowania odpowiedniego systemu, prosimy o przesłanie aktualnej analizy ścieków surowych. W załączonej dokumentacji znajdują się dane z 2005 roku?*

Odpowiedź. Zamawiający informuje, że oczyszczalnia realizowana jest dla terenu całej gminy a załączone wyniki badań załączono błędnie. W związku z powyższym, do wyceny należy przyjąć założenia jak w projekcie.

Pytanie 2. *Prosimy o przedłużenie terminu składania ofert o 14 dni roboczych. Prośbę tą argumentujemy okresem Świąt Bożego Narodzenia. Nadmieniamy, że nasi partnerzy z Unii Europejskiej w tym okresie ok. 10 dni nie pracują. Z uwagi na fakt, że część urzędzeń będzie pochodziło od naszych zagranicznych partnerów, potrzebny czas na przygotowanie oferty wraz z tłumaczeniami na język polski, wydłużony czas składania ofert będzie bardzo przydatny.*

Odpowiedź. Zamawiający wydłuża termin składania ofert, tj. do dnia. 02.01.2015 rok.

ZESTAW PYTAŃ 3

Pytanie 1. *Proszę o dołączenie do specyfikacji przetargowej załączników do SIWZ w formie edytowalnej.*

Odpowiedź. Zamawiający udostępnia załączniki do SIWZ w wersji edytowalnej.

Pytanie 2. *Wg rozdziału 9 SIWZ, Zamawiający wymaga posiadania przez kierownika budowy uprawnień do kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń. Czy Zamawiający dopuści do pełnienie funkcji kierownika budowy osobę posiadającą uprawnienia instalacyjno-inżynieryjne w zakresie ochrony środowiska uprawniające m.in. do kierowania budową instalacji służących do ochrony wód przed zanieczyszczeniami? Osoba ta posiada wieloletnie, udokumentowane doświadczenie w kierowaniu budową oczyszczalni ścieków o przepustowości większej niż 300 m³/d. Dodatkowo za roboty konstrukcyjno-budowlane odpowiedzialny będzie kierownik robót budowlanych posiadający stosowne uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej.*

Odpowiedź. Nie dopuści.

Pytanie 3. *Zamieszczona na stronie internetowej Gminy Inowlódz dokumentacja projektowa opisująca przedmiot niniejszego postępowania przetargowego nie spełnia wymogów art. 31. Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U z 2013 r. poz. 907 z późniejszymi zmianami). Szczegółowy zakres i forma dokumentacji projektowej została określona w rozporządzeniu ministra infrastruktury z dnia 2 września 2004 (tekst jednolity Dz. U z 24 września 2013 r. poz. 1129). Wykaz podstawowych braków dokumentacji wg załącznika nr 1. Proszę o uzupełnienie dokumentacji przetargowej, do czasu uzupełnienia proponuję wstrzymać przedmiotowe postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego.*

Odpowiedź. Zamawiający załącza posiadane dokumenty. W przypadku wystąpienia konieczności wykonania dodatkowych rysunków wykonawczych Wykonawca wykona te rysunki w uzgodnieniu z Zamawiającym i Inspektorem nadzoru.

Wykaz braków w dokumentacji projektowej zamieszczonej na stronie Gminy Inowlódz: budowa instalacji wolnostojącego agregatu prądotwórczego

Odpowiedź. Należy zastosować agregat: mocy znamionowej P.R.P kVA/kW, moc maksymalna L.T.P.kVA/kW 110/88, napięcie 3f/1f V 400/230, częstotliwość Hz 50, silnik diesla.

Pytanie 4. *Proszę o dołączenie do dokumentacji przetargowej pozwolenia na budowę oczyszczalni ścieków. Kiedy Wykonawca będzie wprowadzony na plac budowy?*

Odpowiedź. Zamawiający dołącza pozwolenie na budowę. Na plac budowy Wykonawca wprowadzony będzie zgodnie z zapisami § 2 ust. 2 projektu umowy.

Pytanie 5. *Proszę o dołączenie do dokumentacji przetargowej dokumentacji geotechnicznej terenu budowy, jest niezbędna do oszacowania kosztów odwodnienia terenu.*

Odpowiedź. Zamawiający dołącza dokumentację geotechniczną.

Pytanie 6. *Kiedy będzie wykonane podstawowe zasilanie energetyczne oczyszczalni i o jakich parametrach, czy będzie możliwość docelowe zasilanie przez wykonawcę w czasie realizacji zadania jeżeli tak to na jakich warunkach?*

Odpowiedź. Zgodnie z zapisami § 5 ust. 4 projektu umowy.

Pytanie 7. *Jaki jest status drogi dojazdowej do oczyszczalni, kto będzie ponosił opłaty za zajęcie pasa drogowego dla wykonania wjazdu na teren oczyszczalni oraz wykonania przyłącza wodociągowego?*

Odpowiedź. Droga dojazdowa do oczyszczalni jest drogą gminną. Za zajęcie pasa drogowego opłaty będzie ponosił Wykonawca robót.

Pytanie 8. *Gdzie kończy się sieć kanalizacyjna doprowadzająca ścieki do oczyszczalni realizowana w ramach odrębnego zadania?*

Odpowiedź. Odcinek kanału Ø 400 od obiektu nr 2 (pompownia ścieków) do studni SI zlokalizowanej za drogą asfaltową długości 42 m Ø 400

Pytanie 9. *Proszę o uzupełnienie kosztorysów:*

- brak kosztorysu na roboty konstrukcyjne,
- w kosztorysie budowlanym brak przedmiarów.

Odpowiedź. Roboty konstrukcyjne ujęte są w przedmiarze budowlanym. Zamawiający dołącza poprawiony przedmiar.

Pytanie 10. *Czy Zamawiający wyraża zgodę na zmianę terminu wykonania zamówienia (rozdz. 6 pkt 1 siwz):*

- jest: od daty podpisania umowy do 18.06.2015 roku,
- proponuję: 5 miesięcy od podpisania umowy i wprowadzenia Wykonawcy na plac budowy

Odpowiedź. Nie wyraża zgody.

Pytanie 11. *Czy Zamawiający wyraża zgodę na zmianę wartość kwoty ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej Wykonawcy w sposób następujący (rozdz. 9 pkt 5 siwz):*

- jest: „Wykonawca jest ubezpieczony ... na kwotę nie mniejszą niż cena ofertowa brutto Wykonawcy”,
- proponuję: „Wykonawca jest ubezpieczony na kwotę 2 000 000 zł” lub „Wykonawca ubezpieczy inwestycję na kwotę nie mniejszą niż cena ofertowa brutto”.

Odpowiedź. Zamawiający dokonał zmiany zapisów w SIWZ dot. warunku opłaconej polisy poprzez określenie kwoty.

ZESTAW PYTAŃ 4

Pytanie 1. *W celu prawidłowego oszacowania robót ziemnych prosimy o zamieszczenie na Państwa stronie internetowej dokumentacji geologicznej.*

Odpowiedź. Zamawiający dołącza dokumentację geotechniczną.

Pytanie 2. *Prosimy o zamieszczenie na Państwa stronie internetowej przedmiaru na roboty budowlane z ilościami w poszczególnych pozycjach.*

Odpowiedź. Zamawiający dołącza poprawiony przedmiar.

Pytanie 3. Zgodnie z opisem technicznym projektu zagospodarowania terenu masy ziemne zostaną wywiezione na odkład w miejsce wskazane przez Inwestora. Prosimy o informację w jakiej odległości trzeba będzie składować masy ziemne.

Odpowiedź. Masy ziemne zostaną zagospodarowane, w rejonie oczyszczalni, w odległości nie większej niż 1 km.

Pytanie 4. Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający nieodpłatnie udostępni miejsce do składowania mas ziemnych.

Odpowiedź. Tak

Pytanie 5. Dokumenty przetargowe zamieszczone na stronie internetowej nie zawierają projektu wykonawczego branży budowlanej. Prosimy o uzupełnienie dokumentów o ten projekt.

Odpowiedź. Zamawiający dołącza projekt wykonawczy branży budowlanej. W przypadku wystąpienia elementów, których nie ma w dokumentacji to takie rysunki wykonywane będą na etapie budowy, w uzgodnieniu z Zamawiającym i Inspektorem nadzoru.

Pytanie 6. Dokumenty przetargowe zamieszczone na stronie internetowej nie zawierają opisu architektonicznego, zestawienia stolarki okiennej i drzwiowej branży budowlanej. Prosimy o uzupełnienie dokumentów o ten projekt.

Odpowiedź. Opis architektoniczny znajduje się w projekcie budowlanym. Zamawiający dołącza zestawienie stolarki okiennej i drzwiowej.

Pytanie 7. Dokumenty przetargowe zamieszczone na stronie internetowej nie zawierają projektu wykonawczego branży drogowej. Prosimy o uzupełnienie dokumentów o ten projekt.

Odpowiedź. Zamawiający dołącza projekt wykonawczy.

Pytanie 8. Uprzejmie prosimy o zamieszczenie na stronie internetowej załączników do SIWZ w formie edytowalnej plików WORD

Odpowiedź. Zamawiający udostępnia załączniki do SIWZ w wersji edytowalnej.

Pytanie 9. Prosimy o wyjaśnienie w jakiej konstrukcji ma być wykonany strop nad zbiornikiem w osiach B' – D?

Odpowiedź. Wszelkie niezbędne rysunki w odpowiednim stopniu uszczegółowienia do wykonania przedmiotowego zamówienia zostały zamieszczone w projekcie wykonawczym.

Pytanie 10. Prosimy o wyjaśnienie rozbieżności między zał. Nr 6 do SIWZ (wzór umowy) a treścią SIW w zakresie wysokości zabezpieczenia należytego wykonania umowy. Zgodnie z treścią SIWZ jest to 7% wartości brutto, natomiast według wzoru umowy jest to 7% lub 5%.

Odpowiedź. Rozbieżność pomiędzy dokumentami wynika z omyłki pisarskiej. Prawidłowa wysokość zabezpieczenia należytego wykonania umowy to 7%.

Pytanie 11. Zgodnie z Projektem konstrukcji_01-Rys1A1_zmiana_płyty_oczyszczalnia2014 należy wykonać wiatę przy budynku technicznym. Prosimy o wyjaśnienie czy do przyszłego wykonawcy będzie należało wykonanie tej wiaty. Jeśli tak to prosimy o uzupełnienie dokumentacji o projekty wykonawcze na tą wiatę oraz o uzupełnienie przedmiaru robót o nakłady związane z wykonaniem tej wiaty.

Odpowiedź. Wiatka nie jest przedmiotem przetargu. W Wycenie nie należy wyceniać wiaty.

Pytanie 12. Prosimy o wyjaśnienie jak ma być wykończony strop nad zbiornikiem żelbetowym. Czy ma być pokryty papą, ocieplony czy inny sposób wykończenia?

Odpowiedź. Strop nad zbiornikami żelbetowymi ma być wykonany w następujący sposób:

- od zewnątrz:
 - kostka brukowa grubości 6 cm
 - piasek stabilizowany mechanicznie grubości 6 cm
 - 1x papa termozgrzewalna
 - wylewka wyrównująca - 2 – 18 cm
 - 2 x folia PCV

- izolacja termiczna styrodur grubości 5 cm
- płyta żelbetowa grubość według projektu konstrukcji

Pytanie 13. *Prosimy o wyjaśnienie jak mają być wykończone ściany zbiornika żelbetowego. Czy mają być ocieplone czy inna izolacja. Jeśli tak to prosimy o określenie z jakiego materiału i na jaką wysokość ma być zaizolowany zbiornik.*

Odpowiedź. Ściany zewnętrzne zbiornika żelbetowego mają być wykonane w następujący sposób:

- od zewnątrz:
 - osypka piaskowo-żwirowa / grunt, ponad terenem widoczny fragment ściany należy wykończyć tynkiem mozaikowym, żywicznym w kolorze grafitowym
 - folia kubełkowa
 - izolacja termiczna styrodur grubości 5 cm
 - izolacja pionowa powłokowa – masa bezrozpuszczalnikowa
 - ściana żelbetowa – szer. według projektu konstrukcji

ZESTAW PYTAŃ 5

Pytanie 1. *Prosimy o zamieszczenie prawidłowego przedmiaru robót dla „Budynek techniczny i zbiorniki rekreacyjne” – aktualny przedmiar nie zawiera ilości poszczególnych jednostek przedmiarowych.*

Odpowiedź. Zamawiający dołącza poprawiony przedmiar.

ZESTAW PYTAŃ 6

Pytanie 1. *Zamawiający w punkcie 9 ppkt 5) SIWZ dotyczącym wykazu oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu wymaga posiadania polisy odpowiedzialności cywilnej w zakresie działalności o wartości ubezpieczenia na kwotę nie mniejszą niż cena ofertowa brutto wykonawcy. Zwracamy uwagę na ograniczone dostępności zamówienia ze względu na uzasadnioną wysokość kwoty polisy OC. Prosimy o jej obniżenie.*

Odpowiedź. Zamawiający dokonał zmiany zapisów w SIWZ dot. warunku opłaconej polisy poprzez określenie kwoty.

ZESTAW PYTAŃ 7

Pytanie 1. *Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie innego typu filtracji membranowej niż wskazany w dokumentacji przetargowej (membrany płytowe)? Nadmieniamy, że zaproponowane rozwiązanie Bedzie spełniało wymagania dotyczące stopnia oczyszczania ścieków oraz parametry pracy instalacji.*

Odpowiedź. Tak.

ZESTAW PYTAŃ 8

Pytanie 1. *Po zapoznaniu się z dokumentami przetargowymi stwierdzamy znaczną złożoność przedmiotu zamówienia. Przygotowanie oferty będzie wymagało dużego zaangażowania dlatego zwracamy się z prośbą o przesunięcie terminu składania ofert o dwa tygodnie. Dodatkowo przyznany czas pozwoli oferentom na pogłębioną analizę techniczno – ekonomiczną i opracowanie rzetelnej oferty.*

Odpowiedź. Zamawiający wydłuża termin składania ofert, tj. do dnia. 02.01.2015 rok.

ZESTAW PYTAŃ 9

Pytanie 1. *W związku z przetargiem proszę o przedstawienie dokumentacji geotechnicznej.*

Odpowiedź. Zamawiający dołącza dokumentację geotechniczną.

Pytanie 2. *Czy zamawiający dopuszcza inną technologię separacji osadu niż zastosowaną w dokumentacji. W dokumentacji jest separacja osadu w systemie MBR.*

Odpowiedź. Tak. SBR lub separacja w osadnikach wtórnych. W przypadku zamiaru zmiany technologii separacji osadu Wykonawca winien (na etapie składania oferty) przedstawić propozycje zmian.

Pytanie 3. *Czy zamawiający przewiduje wykonanie odwodnienia wykopów, jeśli tak to czy należy je uwzględnić jako pozycję elementów robót. Proszę o przedstawienie projektu odwodnienia wykopów.*

Odpowiedź. Tak.

Pytanie 4. *Proszę o przedstawienie warunków technicznych zasilania obiektu z zakładu energetycznego.*

Odpowiedź. Zgodnie z zapisami § 5 ust. 4 projektu umowy.

Pytanie 5. *Czy zamawiający dopuszcza zmianę dokumentacji związanej z ewentualną zmianą technologii separacji osadu.*

Odpowiedź. Tak.

ZESTAW PYTAŃ 10

Pytanie 1. *Ogłoszenie o zamówieniu ukazało się w dniu 12 grudnia 2014r. Zamawiający wyznaczył termin składania do dnia 30 grudnia 2014r. do godziny 10:00. Zatem czas na przygotowanie ofert to zaledwie 18 dni, przy czym w tym okresie przypadły dni wolne od pracy, tj. w dniach 13, 14, 20, 21, 27 i 28 grudnia przypadły dni weekendowe, w dniach 25 i 26 grudnia dni świąteczne oraz dzień 24 grudnia będący z reguły w większości instytucji dniem wolnym lub ze skróconym czasem pracy. Zatem faktyczny czas na przygotowanie oferty to zaledwie 9 dni. W naszej ocenie termin wyznaczony przez Zamawiającego na złożenie ofert jest sprzeczny z przepisem art. 43 ust. 1 ustawy, gdzie wyraźnie wskazano, że termin składania ofert musi uwzględniać czas niezbędny do przygotowania i złożenia ofert. Oczywiście mamy świadomość, że ustawowy minimalny termin dla robót budowlanych wynosi 14 dni, lecz jesteśmy przekonani, że wolą ustawodawcy było aby przepis odczytywać całościowo z uwzględnieniem specyfiki przedmiotu zamówienia. Należy również pamiętać, że zgodnie z przepisami art. 29 i 30 ustawy oraz zapisami rozdziału 3 pkt. 4 SIWZ Wykonawca może zaproponować rozwiązania równoważne – tym bardziej wskazany termin złożenia ofert w oparciu o rozwiązania równoważne wydaje się być nierealny. W związku z powyższym oraz z uwzględnieniem okresu w jakim się znajdujemy (Święta i Nowy Rok), prosimy o wydłużenie terminu składania ofert o co najmniej 2 tygodnie, co pozwoli nam, w przypadku podjęcia decyzji o starcie w przetargu, do złożenia rzetelnie przygotowanej oferty. Przesunięcie terminu uchroni Zamawiającego od ewentualnych zarzutów naruszenia zasad uczciwej konkurencji, o których mowa w Art. 7 ust. 1 ustawy.*

Odpowiedź. Zamawiający wydłuża termin składania ofert, tj. do dnia. 02.01.2015 rok.

Pytanie 2. *Prosimy o potwierdzenie, że pod pojęciem robót budowlanych, o których mowa w pkt. 2 rozdziału 9 SIWZ, należy rozumieć (zgodnie z zapisami art. 3 pkt. 7 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2014r. poz. 1200)) budowę, a także prace polegające na przebudowie, montażu, remoncie lub rozbiórce obiektu budowlanego.*

Odpowiedź. Zamawiający przy opracowywaniu SIWZ kierował się zapisami art. 2 ustawy Pzp, a następnie posiłkował się ustawą Prawo budowlane. Zamawiający dokonał zmiany zapisów w SIWZ dot. warunku wykazu robót budowlanych.

Pytanie 3. *Prosimy o potwierdzenie, że pod pojęciem budowy, o których mowa w pkt. 2 rozdziału 9 SIWZ, należy rozumieć (zgodnie z zapisami art. 3 pkt. 6 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2014r. poz. 1200)) wykonywanie obiektu budowlanego w określonym miejscu, a także odbudowę, rozbudowę, nadbudowę obiektu budowlanego.*

Odpowiedź. Zamawiający przy opracowywaniu SIWZ kierował się zapisami art. 2 ustawy Pzp, a następnie posiłkował się ustawą Prawo budowlane. Zamawiający dokonał zmiany zapisów w SIWZ dot. warunku wykazu robót budowlanych.

Pytanie 4. *Prosimy o potwierdzenie, pod pojęciem kierowania budową, o którym mowa w pkt. 3 rozdziału 9 SIWZ, należy rozumieć kierowanie robotami budowlanymi zgodnie z art. 3 pkt. 7 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2014r. poz. 1200), tj. polegającymi na budowie nowego obiektu budowlanego, a także odbudowę, rozbudowę lub nadbudowę istniejącego obiektu budowlanego.*

Odpowiedź. Zamawiający przy opracowywaniu SIWZ kierował się zapisami art. 2 ustawy Pzp, a następnie posiłkował się ustawą Prawo budowlane. Zamawiający dokonał zmiany zapisów w SIWZ dot. warunku wykazu robót budowlanych.

Pytanie 5. *W celu zwiększenia liczby potencjalnych Wykonawców mogących złożyć ważną ofertę, proponujemy rozszerzyć warunki dotyczące doświadczenia, w ten sposób aby dopuścić Wykonawcom wykazania się również innymi obiektami gospodarki wodno-ściekowej o złożoności porównywalnej, a nie kiedy przekraczającej z przedmiotem zamówienia. Obiektami, o których mowa wyżej mogły być zarówno oczyszczalnie ścieków jak i ujęcia wody o wartości porównywalnej z przedmiotem zamówienia tj. nie mniejszej niż 4 000 000,00 zł.*

Odpowiedź. Z uwagi na specyficzny charakter prac określony w niniejszym zamówieniu Zamawiający podtrzymuje wcześniej określone warunki udziału w postępowaniu.

ZESTAW PYTAŃ 11

Pytanie 1. *Prosimy i zamieszczenie na stronie internetowej części rysunkowej dotyczącej branży technologicznej.*

Odpowiedź. Zamawiający dołącza dokumentację dotyczącą branży technologicznej.

Pytanie 2. *Prosimy o podanie parametrów technicznych dla wskazanego przedmiarze robót „instalacjesan-oczyszczalnia2014” w w poz. Nr 19 zestawu hydroforowego.*

Odpowiedź. Parametry zestawu hydroforowego :

- Wydajność 170l/min
- Wysokość podnoszenia 48m (4,8bar)
- Zasysanie 8m
- Króćce 1"
- Moc 1,8KW/230V
- Pojemność zbiornika 200l
- Wymiary:
 - "długość 94cm
 - "szerokość 60cm
 - "wysokość 92cm
- Wykonanie:
 - "korpus, wał oraz 4 wirniki ze stali nierdzewnej
- W skład zestawu wchodzi:
 - "pompa z osprzętem
 - "zbiornik przeponowy 200l
 - "wąż antywibracyjny z kolanem
 - "wbudowany wyłącznik termiczny, który zabezpiecza silnik przed zbyt wysoką temperaturą

Ponadto:

1. Zamawiający wnosi o wycenę sita skratkowego pionowego. Specyfikacja sita:
 - sito pionowe rzadkie prześwit 8 mm montowane w pompowni głównej
 - średnica sita $d=300\text{mm}$ $L_c=9430$ $L_{\text{ślimaka}}=8895$ mm, moc silnika 1,5 kW
 - sito podgrzewane i ocieplone
 - wykonani stal kwasoodporna

2. Zamawiający dopuszcza zabudowę prasy filtracyjnej w zastępstwie wirówki pod warunkiem
 - osiągnięcia założonej projektem ilości suchej masy tj. min 20% w osadzie odwodnionym
 - spełniania warunku wydajności masowej tj. min 200 kg s.m.o/h oraz wydajności hydraulicznej tj. min 4 m³/h
 - pozostałe wyposażenie układu do odwadniania tj. pompa osadu, stacja polielektroltu – bez zmian

Ponadto Zamawiający wnosi o konieczność wyceny układu do higienizacji osadów bez względu na zastosowane rozwiązanie do odwadniania składające się

- zasobnik wapna o pojemności min 300 kG
- dozownik wapna o długości min 2000 mm i wydajności min 70 kg/h
- mieszarka osadów z wapnem o wydajności 3m³/h
- przenośnik do transportu osadu po higienizacji o długości min 6000 mm o wydajności min 3m³/h

Wykonanie układu do transportu i higienizacji osadów – min stal AISI304

abidka

Z poważaniem

WÓJT
Bogdan Kącki

INSPEKTOR

Janina Kamińska