

BRI-WK.272.1.2018

Sędziszów 2018-02-12

INFORMACJA DLA WYKONAWCÓW

dot. postępowania o udzielnie zamówienia publicznego na zadanie pn.: **„Budowa oczyszczalni ścieków komunalnych w Sędziszowie”**

Przedsiębiorstwo - xxxxxxxxxxxxxxxxxxxx w związku z przystąpieniem do powyższego postępowania przetargowego oraz zgodnie z art. 38 Pzp zwraca się z prośbą o wyjaśnienie SIWZ i Ogłoszenia jn.:

1. Wnosimy o wyjaśnienie, że obiekty A, B i C będące w kolizji z nowym zadaniem są obiektami wyłączonymi z obecnej czynnej części oczyszczalni.
2. Wnosimy o potwierdzenie, że materiał z rozbiórki istn. obiektów stanowi własność wykonawcy i podlega utylizacji na koszt wykonawcy.
3. Wnosimy o potwierdzenie, że poziom posadowienia płyty fundamentowej pod bud. oczyszczalni tylko 30 cm poniżej planowanego terenu jest prawidłowym rozwiązaniem, ponieważ brak wyjaśnienia w opisie konstrukcji.
4. Na jaką głębokość należy ocieplać płytę i grunt styropianem poniżej poziomu terenu?
5. W projekcie architektonicznym zapisano wymianę gruntu pod płytą do gł. min. 1,20 m pppt i tyle założono w przedmiarze, co daje około gł. 50 cm piasku i cementu z piaskiem. Czy jeżeli po dokonaniu odkrywki zostanie stwierdzona konieczność wymiany na większą głębokość np. 1,5 lub 2,0 m, czy Zamawiający dokona dodatkowej zapłaty za taką wymianę gruntu? Jeżeli nie to wnosimy o udostępnienie badań geologicznych umożliwiających oszacowanie głębokości wymiany gruntu.
6. W przedmiarze założono izolacje papowe jako hydroizolacje, natomiast w opisie architektonicznym jest mowa o rozwiązaniu systemowym powłokowym w technologii sopro. Wnosimy o sprecyzowanie jaką izolację ująć w ofercie?
7. W budynku reaktorów nie ujęto hydroizolacji pionowej (przekrój E-E) od strony zewnętrznej budynku od poziomu fundamentów do 0,5 – 1,0 powyżej poziomu terenu. Wnosimy o uzupełnienie przedmiaru o około 150 m².
8. Jaki rodzaj odwodnień liniowych zastosować w budynku reaktorów, jaki typ koryta i jaki rodzaj kratki?

Zadanie:

Budowa oczyszczalni ścieków komunalnych oraz kanalizacji sanitarnej w Sędziszowie – etap II dofinansowano w ramach RPOWŚ 2014-2020 działanie: Gospodarka wodno-ściekowa nr umowy RPSW.04.03.00-26-0011/16-00 z dnia 27.07.2017

9. W przedmiarze- Wyposażenie dodatkowe, wymieniono urządzenia, których zakup wymaga parametrów technicznych- peściarka, rębak spalinowy, przyczepa, kosa spalinowa, myjka, sprzęt ochrony dróg oddechowych oraz prosimy o sprecyzowanie umebłowania poprzez ilość i typy wyposażenia.
10. W przedmiarze na panele fotowoltaiczne brak rozwiązania na fundamentowanie pod montaż konstrukcji. Wnosimy o uzupełnienie.
11. W zakresie robót drogowych, wnosimy o wskazanie lokalizacji tacy najazdowej i rozwiązania projektowego (detalu wykonania).
12. Zgłaszamy sprzeczność zapisów w SIWZ.
W związku z zapisem SIWZ w pkt. 16.1.- określającym cenę jako ryczałtową oraz pkt. 16.6. i 16.9. – dotyczącym złożenia kosztorysów zgodnych z ilościami z przedmiarów. Wykonawca nie jest w stanie w terminie ustawowym wyjaśnić zakresu na bieżąco w trakcie przetargu. Wnosimy o wykreślenie pkt. 16.9. z SIWZ pozwalając dowolnie kształtować zakres robót w kosztorysach zgodnie z załączoną dokumentacją.
13. W związku z dużym zakresem pozycji w kosztorysach, które musimy wprowadzać ręcznie, wnosimy o wydłużenie okresu opracowania oferty do 19.02.2018r.

Odpowiedzi.

Ad.1.Obiekty A,B,C są obiektami nieczynnymi wyłączonymi z eksploatacji.

Ad.2.Materiały z rozbiórki części A,B,C stanowiąc będą własność wykonawcy i podlegać będzie utylizacji na jego koszt

Ad.3. Potwierdzam rzędną posadowienia. Zabezpieczeniem przed negatywnym skutkiem przemarzania gruntu jest wymiana gruntu rodzimego na grunt niewysadzinowy oraz dodatkowo po obwodzie na szerokości 1,0m należy zastosować piasek stabilizowany cementem w ilości 150kg/m³ zgodnie z rysunkami i opisem technicznym.

Ad 4. Płyte i grunt należy ocieplić do głębokości przemarzania gruntu - 1,2m.

Ad 5. Poziom wymiany gruntu jest opisany na rysunkach fundamentów w projekcie wykonawczym konstrukcji – rys. K-1.1, K-2.1, K-3.1. (w załączeniu). Jest to związane z projektowanym poziomem terenu oraz warunkami geotechnicznymi. Dodatkowo załączamy opinię geotechniczną.

Zadanie:

Budowa oczyszczalni ścieków komunalnych oraz kanalizacji sanitarnej w Sędziszowie – etap II dofinansowano w ramach RPOWŚ 2014-2020 działanie:Gospodarka wodno-ściekowa nr umowy RPSW.04.03.00-26-0011/16-00 z dnia 27.07.2017

Ad.6 i Ad.7 W projekcie wykonawczym konstrukcji na rys. K-4.1 oraz w opisie technicznym pkt. 6.12.2 są opisane i narysowane rozwiązania – detale izolacyjne dla reaktorów i zbiorników retencyjnych gdzie wymagana jest wodoszczelność. Jako izolacje zaproponowano system HYDROSTOP posiadający właściwości samouszczelniające (zarysowania do 0,4mm) oraz ochronne dla agresywności środowiska wynikające z wód gruntowych oraz magazynowanych ścieków komunalnych. W tych elementach należy przyjąć takie rozwiązania. Należy przyjąć izolacje papowe jako hydroizolację.

Ad.8. Koryta odwodnienia liniowego o szerokości wewnętrznej 20cm, korpus wykonany z polimer betonu lub tworzywa sztucznego bezspadkowe z odpływem pionowym Dn160 przystosowanym do zamontowania syfonu pionowego ze stali nierdzewnej lub tworzywa sztucznego pełniącego barierę antyodorową z uszczelką. Ruszty koryt w klasie C250 ze stali ocynkowanej lub tworzywa sztucznego. Ponieważ zasyfonowania Dn160 są wykonywane indywidualnie alternatywą jest wykonanie króćca odpływowego z koryta Dn110 z zasyfonowaniem, Dn110 jako typowe a następnie redukcja podejścia 160/110 i dalej odpływ fi160.

Ad. 9. Wyposażenie dodatkowe:

Pełeciarka

▪ Silnik	▪ 380V
▪ Moc silnika	▪ 7,5 kW
▪ Wydajność (*)	▪ 200-300 kg
▪ Matryca	▪ fi 230 /6 mm
▪ Uwagi	▪ wtyczka 16A

Rębak spalinowy

Rozdrabniacz bębnowy z górnym lejem wyrzutowym i regulowaną dyszą , układem bezpieczeństwa, hakiem holowniczym (bez homologacji, nadający się do użycia tylko wewnątrz posesji, maksymalna prędkość 10 km/h) oraz kołami pneumatycznymi.

Holowanie

Hak holowniczy, do ciągnięcia rębaka za pomocą traktorka lub samochodu.

Układ SC (Układ bezpieczeństwa kierunku przeciwnego)

Układ automatycznego zatrzymania w przypadku naciśnięcia. Stworzony dla awaryjnego zatrzymania w sytuacji przypadkowego włożenia dłoni do leja przez operatora.

Zadanie:

Budowa oczyszczalni ścieków komunalnych oraz kanalizacji sanitarnej w Sędziszowie – etap II dofinansowano w ramach RPOWŚ 2014-2020 działanie: Gospodarka wodno-ściekowa nr umowy RPSW.04.03.00-26-0011/16-00 z dnia 27.07.2017

Dysza obrotowa

Pozwala na skierowanie strumienia rozdrobnionego materiału w pożądane miejsce.

Rozdrabnianie

Bez popychania

Walek pracuje na niskich obrotach, wciągając i rozdrabniając materiał.

Dane Techniczne:

Silnik: 4-suwowy

Pojemność skokowa: 420 cm³

Moc: 11,2 kW 15.2 HP / 3600 obr/min

Średnica rozdrabniania: 10 cm

Waga: 185 kg

Przyczepa dwuosiowa, samowyladowcza z trójstronnym wywrotem, o ładowności 4t.

Wyposażenie standardowe

Skrzynia ładunkowa z wahadłowym uniwersalnym systemem otwierania ścian

System wywrotu trzystronnego skrzyni z przegubami kulowymi tylnymi o optymalnym rozstawie

Wybór kierunku wywrotu za pomocą dwóch sworzni z zabezpieczeniem przed nieprawidłową obsługą

Trapezowy kształt skrzyni ładunkowej (skrzynia rozszerza się o 50mm w kierunku do tyłu)

Centralne ryglowanie przy podłodze ścian bocznych i ściany tylnej

Ściany z wysokiej jakości, mocnych, profili PF500mm, z obrzeżem 70mm, wykonanych z wykorzystaniem zaawansowanej technologii profilowania blach i spawania laserowego, ze stabilnymi słupkami tylnymi, z odkuwanymi zawiasami i zamkami

Przestrzeń zamknięta profili ścian i nadstaw zabezpieczona spoiną laserową

Prostokątna rama podwozia o wysokiej wytrzymałości

Dyszel typu V z zaczepem sztywnym z okiem 40mm

Układ kierowania: obrotnica kulkowa z ramą obrotową

Instalacja hamulcowa pneumatyczna dwuprzewodowa lub jednoprzewodowa

Postojowy hamulec ręczny z korbą

Instalacja oświetlenia 12V z tylnym gniazdem elektrycznym

Tylne lampy oświetleniowe z kratkami zabezpieczającymi przed uszkodzeniem

Przewód przyłączeniowy, spiralny, instalacji oświetleniowej

Tylny zaczep manualny, sztywny

Tylne wyjścia hydrauliki, hamulców, do drugiej przyczepy

Instalacja hydrauliczna wywrotu z automatycznym zaworem odcinającym, ograniczającym wywroty

Siłownik teleskopowy trójstronnego wywrotu skrzyni ładunkowej z zawiesiem przegubowym

Podpora serwisowa skrzyni ładunkowej

Dwa kliny do kół umieszczone w ocynkowanych kieszeniach

Zadanie:

Budowa oczyszczalni ścieków komunalnych oraz kanalizacji sanitarnej w Sędziszowie – etap II dofinansowano w ramach RPOWŚ 2014-2020 działanie: Gospodarka wodno-ściekowa nr umowy RPSW.04.03.00-26-0011/16-00 z dnia 27.07.2017



System lakierniczy o wysokiej odporności antykorozyjnej z zastosowaniem materiałów malarskich chemoutwardzalnych dwuskładnikowych dających dużą trwałość powłok lakierniczych i odporność na UV

Kosa spalinowa profesjonalna

Moc wyjściowa min. 2,8KM

Pojemność cylindra 52,5 cm³

Myjka ciśnieniowa z podgrzewaniem wody (max. 80°C)

Parametry techniczne

Zasilanie (~)	1 - 230 - 50
Wydajność tłoczenia (l/h)	500
Ciśnienie robocze (bar/MPa)	120 / 12
Maks. temperatura podawanej wody (12°C) (°C)	80
Moc przyłącza (kW)	2,9
Zużycie paliwa (kg/h)	3,2
Kabel zasilający (m)	5
Zbiornik paliwa (l)	15

Wyposażenie standardowe

Automatyczne obniżanie ciśnienia po wyłączeniu urządzenia
Wbudowane zbiorniki na paliwo i środek czyszczący
Wąż wysokociśnieniowy, 10 m
Lanca spryskująca, 840 mm
System tłumienia drgań SDS

Sprzęt ochrony dróg oddechowych

Aparat oddechowy izolujący I o otwartym obiegu spełniający wymogi normy 137:2006

Zadanie:

Budowa oczyszczalni ścieków komunalnych oraz kanalizacji sanitarnej w Sędziszowie – etap II dofinansowano w ramach RPOWŚ 2014-2020 działanie: Gospodarka wodno-ściekowa nr umowy RPSW.04.03.00-26-0011/16-00 z dnia 27.07.2017

Nadciśnieniowy automat oddechowy

- szybkozłącze
- nadciśnienie w masce $3 \pm Mb$ wytwarzane automatycznie w momencie wpięcia automatu do maski
- automat wyposażony w „BEZPIECZNY” łącznik (z dwupunktowym systemem przycisków wypinających)

Reduktor wysokiego ciśnienia hp/mp

- nowy model reduktora, typu tłokowego, przystosowany do ciśnienia 200 lub 300 bar
- wyposażony w drugie wyjście średniego ciśnienia umożliwiające podłączenie drugiego użytkownika lub osoby ratowanej oraz systemu wentylacji ubrań gazoszczelnych
- montowany na ruchomym zawiasie ułatwiającym podłączenie butli różnego typu
- po zastosowaniu trójnika reduktor można stosować zarówno z jedną jak i z dwoma butlami
- łatwa i szybka regulacja oraz obsługa
- idealna stabilizacja średniego ciśnienia na poziomie 7, 5 bar
- reduktor wyposażony w zawór bezpieczeństwa.

Manometr wysokiego ciśnienia i sygnał alarmowy

- manometr znajduje się na lewym pasie, blisko ucha użytkownika
- manometr wyposażony jest w fotoluminescencyjną tarczę o podwójnej skali (0 – 4 bar lub 0 – 4000 MPA).
- manometr osłonięty jest gumową obudową.
- alarm wbudowany jest w uchwyt manometru i zasilany średnim ciśnieniem, co minimalizuje zużycie powietrza ($< 4, 5$ l/min). Emitowany sygnał ma natężenie 90 db i głośność 30 Hz (z odległości 1 m)
- alarm uruchamia się jeśli ciśnienie spadnie poniżej 55 bar +/- 5 bar.

Noszak

- nowy kolor pasów barkowych – czarny
- większy rozmiar regulowanych klamer szybkozaciskowych pasów naramiennych
- ergonomiczny noszak posiada dwa ruchome uchwyty boczne z tworzywa samogaszącego się
- noszak wyposażony jest również w trzy uchwyty służące do przenoszenia aparatu i 3 otwory do wpięcia liny asekuracyjnej o wytrzymałości do 150 kg każdy.

Pasy nośne

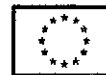
- pasy nośne i pas biodrowy wyposażone są w łatwe i szybkie w obsłudze regulowane klamry
- pasy i klamry wykonane są z materiałów odpornych na płomień
- szerokie pasy ramienne wykończone są poduszkami z Nomexu i naszytymi z przodu paskami fluorescencyjnymi
- pas mocujący butlę i spinająca go klamra skonstruowany jest w sposób umożliwiający stosowanie różnego typu butli w wersji mono i duo

Butla

- aparat oddechowy może być stosowany z butlami o pojemności od 4 do 9 litrów.
- odpowiednio do wielkości butli i zużycia autonomia wynosi od 20 do 90 minut
- po dodaniu trójnika w systemie duo mogą być stosowane butle 6, 8 l
- czas ochronnego działania wynosi 2 godziny

Zadanie:

Budowa oczyszczalni ścieków komunalnych oraz kanalizacji sanitarnej w Sędziszowie – etap II dofinansowano w ramach RPOWŚ 2014-2020 działanie: Gospodarka wodno-ściekowa nr umowy RPSW.04.03.00-26-0011/16-00 z dnia 27.07.2017



Maska pełnotwarzowa

- aparat oddechowy stosowany maską pełnotwarzową, certyfikowaną na zgodność z normą EN 136 – III (do stosowania w przemyśle i strażach pożarnych)

Drugie wyjście średniego ciśnienia

- służy do podłączenia drugiej maski lub kaptura ucieczkowego i umożliwia ewakuację poszkodowanej osoby ze strefy zadymionej lub skażonej.

Napełnianie

- zgodnie z normą DIN EN 144-2 / EN

Certyfikaty

- Aparat certyfikowany zgodnie z standardem europejski EN 137 – 2006; EN 136.

Waga

- 4.00 kg maksimum (bez butli)

Umeblowanie

Zgodnie z rysunkiem A11 w projekcie budowlanym:

- szafka BHP ubraniowa do szatni 10 szt.
- stół kuchenny + 4 krzesła
- chłodziarka wys. 90cm
- kuchenka mikrofalowa
- biurka + krzesła biurowe obrotowe 2 kpl.
- sofa

Ad.10. Rozwiązanie fundamentowania jest w projekcie wykonawczym konstrukcji – rys. K-3.7.1 i K-3.7.2.

Ad.11. Taca najazdowa znajduje się przy budynku oczyszczalni ścieków w sąsiedztwie punktu zlewnego (stacji zlewnej). Szczegół i lokalizacja pokazana jest na rys nr K-1.1. części konstrukcyjnej projektu budowlanego i wykonawczego.

Ad.12. Zamawiający informuje, że z uwagi na ryczałtowy charakter umowy załączone kosztorysy stanowią element pomocniczy. Nadmieniamy, że przedmiar robot jest wykonany zgodnie z projektem budowlanym i nie może być dowolnie kształtowany przez Wykonawców.

Ad.13. Zamawiający informuje, że został wydłużony termin składania ofert do dnia 20.02.2018 roku.

Z up. ~~WZ~~ MISTRZA
mgr inż. Janusz Koł
Naczelnik Wydziału
Planowania Przestrzennego, Inwestycji i Remontów
Infrastruktury Komunalnej

Zadanie:

Budowa oczyszczalni ścieków komunalnych oraz kanalizacji sanitarnej w Sędziszowie – etap II dofinansowano w ramach RPOWŚ 2014-2020 działanie: Gospodarka wodno-ściekowa nr umowy RPSW.04.03.00-26-0011/16-00 z dnia 27.07.2017