

Bądkowo, dnia 10.03.2022 r.

Gmina Bądkowo
ul. Włocławska 82
87-704 Bądkowo
REGON 910866420

Nr postępowania RRG.ZPF.271.2.2022

Do Wykonawców zainteresowanych udziałem w postępowaniu

Dotyczy: Zamówienia publicznego na „**Modernizacja oczyszczalni ścieków w miejscowości Kujawka wraz z zakupem wozu asenizacyjnego**”.

Na podstawie art. 284. ust. 6 z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.) przekazuję treść zapytania, które wpłynęło do Zamawiającego wraz z odpowiedzią.

Część I Modernizacja oczyszczalni ścieków w Kujawce.

Pytanie nr 1

Wykonawca wnosi o wskazanie z jakiego materiału ma być wykonana zaprojektowana instalacja wentylacyjna w budynku oczyszczania mechanicznego Ob.1.

Odp.: Poniżej prezentujemy wykaz materiałów z których należy wykonać instalację wentylacyjną w budynku oczyszczania mechanicznego OB.1:

1. Czerpnie lub wyrzutnie ściennie kołowe typ B i C o śr. do 500 mm
 - 1.1. uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 500 mm
 - 1.2. śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług. do 50 mm
2. Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 200 mm - udział kształtek do 35 %
 - 2.1. przewody (prostki) wentylacyjne kołowe typ B/I z blachy stalowej ocynkowanej o śr. do 315mm
 - 2.2. kształtki wentylacyjne kołowe typ B/I z blachy stalowej ocynkowanej o śr. do 315 mm
 - 2.3. podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ C o śr. do 200 mm
 - 2.4. uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 315 mm
 - 2.5. podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm
 - 2.6. śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług. do 50 mm

3. Wentylatory promieniowe o średnicy otworu ssącego do 315 mm z wirnikiem osadzonym na wale silnika - napęd nr 1 (masa do 250 kg)
 - 3.1. płyty gumowe bez przekładek o gr. 15 mm
 - 3.2. filc techniczny podkładowy o gr. 16 mm kg 0.4500 10.76 4.842
 - 3.3. płyty pilśniowe porowate bitumowane o gr.12.5 mm
 - 3.4. śruby fundamentowe rodzaj Z z nakrętkami M12x200 mm
 - 3.5. podkładki stalowe okrągłe zgrubne do śrubM8-M16
4. Tłumiki akustyczne rurowe proste i opływowe o śr. do 315 mm
 - 4.1. tłumiki akustyczne rurowe proste o śr. do 315mm
 - 4.2. podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ C o śr. do 315 mm
 - 4.3. uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych
 - 4.4. podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm
 - 4.5. śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług. do 50 mm
5. Nagrzewnice ramowe typ W i Pk jednorzędowe o wielkości 1-2 (powierzchnia grzejna do
 - 5.1. uszczelki azbestowo-kauczukowe do połączeń ram nagrzewnicy i przewodu o obwodzie ponad
 - 5.2. śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług. do 50 mm
 - 5.3. śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M10 o dług. do 60 mm
6. Przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe, typ B do przewodów o śr. do 315 mm
 - 6.1. przepustnice jednopłaszczyznowe stalowe kołowe typ B o śr. do 315 mm
 - 6.2. uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 315 mm
 - 6.3. śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług. do 50 mm
7. Kratki wentylacyjne typ A lub N o obwodzie do 800 mm - do przewodów stalowych i aluminiowych
 - 7.1. kratki wentylacyjne typ A o obwodzie do 800mm,
 - 7.2. uszczelki gumowe do przewodów wentylacyjnych prostokątnych
 - 7.3. wkręty stalowe samogwintujące do blach z łbem stalowym śr. 6.3 mm o dług. do 45 mm
8. Podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. do 250 mm, w układach kanałowych
 - 8.1. podstawy dachowe stalowe kołowe typ B/II o śr. do 250 mm
 - 8.2. uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 315 mm
 - 8.3. uszczelki gumowe pod płaszc podstawy z płyty gumowej o gr. 5 mm
 - 8.4. ściągacze śrubowe stalowe ocynkowane z gwintem lewym i prawym M16-A/0.63 z uchwytem widełkowym stalowym ocynkowanym z gwintem lewym i prawym
 - 8.5. śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług. do 50 mm
9. Zasuwy stalowe kołowe typ A i B do przewodów o śr. do 315 mm
 - 9.1. klapy zwrotne o śr. do 315 mm
 - 9.2. podpory kanałów (przewodów) wentylacyjnych typ C o śr. do 315 mm
 - 9.3. uszczelki z gumy do przewodów wentylacyjnych kołowych o śr. do 315 mm
 - 9.4. podkładki amortyzacyjne z płyty gumowej o gr. 5 mm
 - 9.5. 6801405 śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M8 o dług. do 50 mm
10. Układ do pomiaru parametrów chemicznych gazu
 - 10.1. kurek gazowy przelotowy
 - 10.2. złącze rurowe jednostronne
 - 10.3. złącze rurowe dwustronne ZRD-1

- 10.4. naczynie odwadniające (odpowietrzające)
 - 10.5. zawór iglicowy
 - 10.6. konstrukcja wsporcza o masie do 20 kg
 - 10.7. tabliczka informacyjna TJJ
11. Układy sygnalizacji od kontaktów przyrządów pomiarowych.

Pytanie 2

Czy Oferent może złożyć ofertę tylko na część I dotyczącą modernizacji oczyszczalni ścieków?

Odp.: Oferent może złożyć ofertę na jedną wybraną część postępowania.

Pytanie 3

Czy do oferty wymagane jest dołączenie kosztorysu ofertowego?

Odp.: Oferent nie ma obowiązku dołączania do oferty kosztorysu ofertowego.

Pytanie 4

Czy rurociągi między obiektowe wchodzą w zakres wykonania inwestycji i jeśli tak to proszę o dokładne uszczegółowienie które, ponieważ w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia cz. I b mowa jest tylko o rurociągach wewnętrznych obiektów?

Odp.: W załączeniu PZT z zaznaczonym obszarem, który podlega realizacji w ramach III etapu cz. I modernizacji oczyszczalni. W zaznaczonym obszarze należy wykonać nowe rurociągami ścieków, wody, osadu, sprężonego powietrza, przewody elektryczne, przewody sygnalizacyjno-sterownicze itp.

Pytanie 5

Jaki ma być zamontowany wąż fi 600 studni zasuw SZ, ponieważ na rysunku nr 6 są dwie sprzeczne informacje?

Odp.: W studni zasuw SZ należy zamontować żeliwny wąż \varnothing 600.

Pytanie 6

Czy dopuszcza się wykonanie i montaż zbiornika komory stabilizacji tlenowej jako zbiornik prefabrykowany?

Odp.: Dopuszcza się wykonanie zbiornika stabilizacji tlenowej jako zbiornik prefabrykowany. Wybrana metoda wykonana winna być zgodnie ze sztuką budowlaną oraz powinna zapewnić szczelność zbiornika.

Pytanie 7

Prosimy o wskazanie, które nawierzchnie utwardzone należy wykonać w zakresie inwestycji.

Odp.: Nowe nawierzchnie z kostki ujęte są w PZT w zaznaczonym obszarze inwestycji w załączniku do odpowiedzi.

Pytanie 8

Czy w ramach modernizacji obiektu zbiornika retencyjnego oraz zbiornika zagęszczacza należy wykonać oczyszczenie zbiorników wewnątrz oraz nałożenie izolacji chemoodpornych wewnątrz zbiorników?

Odp.: W odpowiedzi na zadane pytanie informuję, że nie wymagamy wykonania czyszczenia całych ścian wewnętrznych zbiorników i nałożenia izolacji chemoodpornych. Po stronie Wykonawcy jednakże leży

opróżnienie zbiorników z pozostałości znajdujących się po wypompowaniu ścieków lub osadu w celu prawidłowego i trwałego zamontowania urządzeń.

Pytanie 9

Prosimy o potwierdzenie ,że osadnik wtórnych oraz wiata na osad nie wchodzi w zakres tej inwestycji.

Odp.: Zamawiający potwierdza, że osadnik wtórny, komora osadu czynnego, pompownia osadu nadmiernego, pompownia części pływających, studzienka pomiarowa ścieków oczyszczonych, studzienka pomiarowa osadu nadmiernego, komora rozdziału, komora zbiorcza, prasa do odwadniania osadu oraz wiata na osad nie wchodzi w zakres tej inwestycji. Wymienione obiekty zrealizowane zostały w latach poprzednich.

Pytanie 10

Czy Zamawiający dopuszcza wykonanie komory stabilizacji tlenowej metodą studni zapuszczanej.

Odp.: Zamawiający dopuszcza wykonanie komory stabilizacji tlenowej metodą studni zapuszczanej. Wybrana metoda wykonana winna być zgodnie ze sztuką budowlaną oraz powinna zapewnić szczelność zbiornika.

Pytanie 11

Prosimy o dołączenie kart doboru charakterystyk poszczególnych pomp, które należy zamontować w obiektach oczyszczalni, ponieważ wszystkie pompy mają wysokość podnoszenia 1m, co wg Nas jest niemożliwym. Prosimy również o potwierdzenie parametru wydajności każdej pompy.

Odp.: Opis pomp zawarty jest m.in. w projekcie wykonawczym branży technologicznej str. 71 -74.

OB.02 Zbiornik retencyjny		
ZR.P.1 ZR.P.2 Pompa zatapialna ścieków	Zatapialna pompa ściekowa wydajność pompy: Q=23,4 m ³ /h wysokość podnoszenia: H=4,14m moc zainstalowana: P1 = 0,8kW moc pobierana: P2 = 0,52 kW króciec tłoczny: DN65 materiał: korpus, pokrywa: żeliwo EN-GJL-250 wał: stal chromowa 1.4021 + QT800 wirnik: wysokochromowe żeliwo EN-GJN-HB555(CR14) uszczelnienie: NBR śruba: CrNiMo – stal A4 masa: 49 kg	2 szt.
OB.07 Zagęszczacz osadu		
ZG.P Pompy osadu	Zatapialna pompa wydajność pompy: Q=4,1l/s wysokość podnoszenia: H=1,0m moc zainstalowana: P1 = 1,0kW moc pobierana: P2 = 0,32kW króciec tłoczny: DN65 materiał: korpus, pokrywa: żeliwo EN-GJL-250 wał: stal chromowa 1.4021 + QT800 wirnik: wysokochromowe żeliwo EN-GJN-HB555(CR14) uszczelnienie: NBR śruba: CrNiMo – stal A4 masa: 49 kg	1 szt.
Ob.06. Komora stabilizacji tlenowej osadu		
KST.P Pompy osadu	Zatapialna pompa wydajność pompy: Q=2,4m ³ /h wysokość podnoszenia: H=1,22m moc zainstalowana: P1 = 0,8kW	1 szt.

	<p>moc pobierana: P2 = 0,25kW króciec tłoczny: DN65 materiał: korpus, pokrywa: żeliwo EN-GJL-250 wał: stal chromowa 1.4021 + QT800 wirnik: wysokochromowe żeliwo EN-GJN-HB555(CR14) uszczelnienie: NBR śruba: CrNiMo – stal A4 masa: 49 kg</p>	
--	--	--