

Gmina Kikół
Plac Kościuszki 7
87-620 Kikół

Kikół, dnia 12.03.2024 r.

Wszyscy Wykonawcy

Dotyczy: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej i oczyszczalni ścieków w miejscowości Sumin”

Działając w trybie art. 284 ust. 2 i 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2023, poz. 1605, ze zm.) Zamawiający – Gmina Kikół udziela odpowiedzi na zadane pytania dotyczące treści Specyfikacji Warunków Zamówienia.

Pytanie 1:

Zamawiający zgodnie z Rozdziałem XI pkt. 12.1. SWZ określił, że oferta musi się składać z „formularza ofertowego Wykonawcy – Załącznik Nr 1 do SWZ wraz z wypełnioną „TABELĘ ELEMENTÓW ROBOT” stanowiącą Załącznik do formularza ofertowego”. Opracowany przez Zamawiającego wzór formularza ofertowego, stanowiący załącznik nr 1 do SWZ, nie zawiera wymaganej tabeli elementów robót. W związku z powyższym prosimy o potwierdzenie czy w/w załącznik jest wymagany, a jeśli tak to prosimy o jego udostępnienie wszystkim oferentom.

Odpowiedź 1:

Gmina Kikół informuje, iż Rozdział XI pkt. 12.1 SWZ otrzymuje następujące brzmienie: „formularza ofertowego Wykonawcy – Załącznik nr 1 do SWZ”. Pozostałe zapisy SWZ nie ulegają zmianie.

Pytanie 2:

Zamawiający w Rozdziale II pkt. 2. ppkt. 2 SWZ określił, że wymaga podania co najmniej dwóch lokalizacji w Polsce, w których zaproponowany przez oferenta typ oczyszczalni ścieków pracuje (udokumentowane wraz z ofertą) oraz że Zamawiający w porozumieniu z projektantem (który przecież zostanie dopiero wyłoniony po wyborze najkorzystniejszej oferty) na etapie badania oferty może wymagać wykazania (udokumentowania) równoważności. Proszę o odpowiedź czy w/w informację należy podać na etapie składania oferty w prowadzonym postępowaniu (jeśli tak to, gdzie należy ją podać: czy w formularzu ofertowym, czy jako oddzielny załącznik), czy będzie ona wymagana od wybranego Wykonawcy na późniejszym etapie realizacji.

Odpowiedź 2:

Gmina Kikół informuje, iż ww. informacje będą wymagane od oferenta, który złoży najkorzystniejszą ofertę.

Pytanie 3:

Zamawiający w Rozdziale II pkt. 2. SWZ podał, że przedmiotem zadania jest „*nasadzenie zieleni (w tym izolacyjnej od terenów mieszkaniowych)*”. Proszę doprecyzować, gdzie dokładnie należy nasadzić zieleń, z czego ma się składać i jaka jest planowana ilość.

Odpowiedź: Zamawiający wymaga obsadzenia roślinami wzdłuż ogrodzeń oczyszczalni i pompowni. Gatunki roślin i ilość ustalić należy z Zamawiającym na etapie projektowania

4) Zgodnie z pkt. 10.1 ppkt. a opracowanego Programu Funkcjonalno-Użytkowego dla przedmiotowego postępowania do realizacji jest „*dostawa i montaż agregatu prądotwórczego 10 kW*”. Proszę o odpowiedź czy jest to przedmiotem postępowania? Jeśli tak, to proszę o doprecyzowanie:

- czy powinien to być agregat jednofazowy czy trójfazowy
- czy ma być w wersji stacjonarnej czy mobilnej na podwoziu
- jeśli w wersji stacjonarnej to, gdzie Zamawiający przewiduje jego lokalizację (czy w jakimś budynku na obiekcie i czy wykonanie takiego budynku jest również przedmiotem postępowania).

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga dostarczenie agregatu trójfazowego mobilnego

Pytanie 5:

Proszę o określenie czy wymagany w PFU w pkt. 10 ppkt. 1) raport po realizacyjny w całości powinien być wykonany przez akredytowane laboratorium (jeśli tak to wg. jakich standardów) czy raport ma sporządzić Wykonawca samodzielnie i załączyć do niego wyniki badań wykonane przez akredytowane laboratorium.

Odpowiedź 5:

Raport po realizacyjny Wykonawca może sporządzić samodzielnie, przy czym Zamawiający wymaga aby sprawozdanie z badań przeprowadzonych w zakresie pozwalającym na stwierdzenie dotrzymania parametrów oczyszczenia ścieków sporządzone zostało przez laboratorium akredytowane

Pytanie 6:

Czy w proponowanych na PZT miejscach włączeń linii energetycznych zasilających przepompownie i oczyszczalnie, istnieją już złącza kablowo-pomiarowe czy ich zaprojektowanie i wykonanie objęte jest przedmiotem tego postępowania?

Odpowiedź 6:

Brak istniejących złączy kablowo-pomiarowych. Zaprojektowanie i wykonanie jest przedmiotem postępowania, zgodnie przepisami prawa i sztuką budowlaną.

Pytanie 7:

Na Rys. nr 3 SCHEMAT ZBIORNIKA OCZYSZCZALNI określono, że zbiornik ma zostać zakotwiony do podstawy za pomocą lin i uchwytów. Czy w związku z powyższym zbiornik należy

przytwierdzić do wykonanej wcześniej płyty betonowej? Jaką powinna mieć grubość i z jakiego betonu?

Odpowiedź 7:

Zbiornik oczyszczalni należy zamontować zgodnie z wytycznymi producenta oraz dobrać do warunków gruntowo wodnych panujących w miejscu posadowienia zbiornika oczyszczalni.

Pytanie 8:

Z udostępnionego przedmiaru robót (poz. 33-36) wynika, że do realizacji jest 320 m kabli. Wydaje nam się, że podana ilość dotyczy tylko głównych linii zasilających, a nie uwzględnia kabli zasilających na terenie oczyszczalni i przepompowni, których długość może być większa niż wyżej podana. Proszę o zweryfikowanie podanych ilości obmiarowych w przedmiarze robót oraz ewentualną korektę.

Odpowiedź 8:

PFU zawiera w tej kwestii orientacyjne dane. Należy zaprojektować i wykonać przyłącze elektryczne gwarantujące prawidłowe działanie urządzeń. Zamawiający dopuszcza wykonanie złączy kablowo-pomiarowych w miejscach innych niż wskazane w PFU, zgodnie z przepisami prawa i sztuką budowlaną

Pytanie 9:

Z pkt. 10.1. ppkt. a) PFU wynika, że w zakresie postępowania jest wykonanie instalacji wewnętrznej elektrycznej, która będzie zasilala, poza projektowanymi urządzeniami, również już istniejące obiekty. Proszę zatem o podanie co to za obiekty i jakie jest ich zapotrzebowanie na moc elektryczną. Są to dane niezbędne przy wyliczaniu zapotrzebowania na moc dla całego obiektu oczyszczalni.

Odpowiedź 9:

Zamawiający wymaga wykonania instalacji wewnętrznej elektrycznej niezbędnej do prawidłowego działania projektowanych urządzeń oczyszczalni oraz przepompowni ścieków jak również obiektów towarzyszących (oświetlenie, monitoring), zgodnie z przepisami prawa i sztuką budowlaną.

Pytanie 10:

Z przedmiaru robót wynika, że do zamontowania są 3 szt dwuramiennych latarni solarnych o wys. 5 m, na których dodatkowo należy zamocować kamery TVU. Na udostępnionym PZT wskazano lokalizację 3 szt na terenie oczyszczalni.

- czy na teren przepompowni (dz. nr 171) nie powinna zostać również zaprojektowana podobna latarnia?

- czy w/w latarnie, oprócz w/w zasilania solarnego, nie powinny dodatkowo zostać zasilane za pomocą linii kablowej?

- w jaki sposób Zamawiający planuje archiwizować zapis z kamer monitoringu? Czy przedmiotem zamówienia jest również dostawa i montaż serwera, gdzie miałby być on zamontowany, w jaki sposób powinny być przekazywane dane, jakie są wymogi odnośnie zabezpieczenia przed dostępem?

Odpowiedź 10:

Zamawiający wymaga wykonania oświetlenia i monitoringu na terenie oczyszczalni i przepompowni. Ilość oraz dokładna lokalizacja powinna umożliwić dostateczne i prawidłowe oświetlenie terenu oczyszczalni i przepompowni oraz monitoring wraz z odpowiednią i bezpieczną archiwizacją i przekazywaniem danych, zgodnie z przepisami prawa i sztuką budowlaną. Na PZT wskazano szacunkowe ilości i rozmieszczenie w/w infrastruktury.

Przedmiar stanowi element szacunkowego zestawienia kosztów i ma charakter pomocniczy. Specyfikacja Warunków Zamówienia i Program Funkcjonalno-Użytkowy mają charakter nadrzędny względem przedmiaru, co za tym idzie Wykonawca winien w pierwszej kolejności stosować się do zapisów SWZ i PFU

Pytanie 11:

Z naszych wyliczeń wynika, że udostępniony przedmiar robót nie zawiera żadnych robót ziemnych związanych z wykonaniem 330 m kanalizacji tłocznej. Prosimy o ewentualne uzupełnienie.

Odpowiedź 11:

PFU zawiera szacunkowe dane (trasę przebiegu kanalizacji) Ilość prac ziemnych zależna od ilości (ostatecznej długości kanalizacji i głębokości jej posadowienia) i głębokości prowadzenia kanalizacji. Zamawiający dopuszcza wykonanie kanalizacji tłocznej metodą bezwykopową (przewiertu) Zaprojektowanie i wybudowanie zgodnie z przepisami prawa i sztuką budowlaną

Pytanie 12:

Prosimy o potwierdzenie czy, zgodnie z pkt. 10.1. ppkt. a) PFU, przedmiotem zamówienia jest wykonanie uszczelnionego i skanalizowanego stanowiska odbioru skratek? Jeśli tak jakie są wymogi Zamawiającego, podstawowe dane i parametry.

Odpowiedź 12:

Zamawiający wymaga zaprojektowanie i wybudowanie systemu wylapującego skratki (np. kraty koszowej) przed dopływem do zbiornika oczyszczalni celem okresowego usuwania nagromadzonych skratek. Zamawiający nie wymaga wykonania uszczelnionego i skanalizowanego stanowiska odbioru skratek

Pytanie 13:

Z pkt. 11. PFU wynika, że w zakresie postępowania jest wykonanie sieci wodociągowej i przyłączy obiektowych, natomiast powyższy zakres nie został ujęty ani na PZT, ani w przedmiarach robót. Prosimy o uzupełnienie, ponieważ bez tych informacji nie ma możliwości właściwie oszacować zakres robót i koszt ich wykonania.

Odpowiedź 13:

Zamawiający wymaga doprowadzenia na teren planowanej oczyszczalni przyłącza wodociągowego i montaż hydrantu przeciwpożarowego. Przyłącze należy wykonać według warunków technicznych wydanych przez gestora sieci, o wydanie których należy wystąpić na etapie projektowania

Pytanie 14:

Z pkt. 12.1 PFU wynika, że pomiędzy przepompownią ścieków a oczyszczalnią, na końcu rurociągu tłoczego, występuje sitopiaskownik. Czy zgodnie z powyższym należy zamontować go w studni rozprężnej SR oraz jak i z czego powinien być on zbudowany?

Odpowiedź 14:

Zamawiający nie wymaga wykonania sitopiaskownika w przypadku zastosowania kompaktowej (kontenerowej) oczyszczalni ścieków w technologii tarczowych złóż obrotowych.

Pytanie 15:

Czy Zamawiający określa wymogi odnośnie rodzaju materiału i średnicy zaprojektowanych zbiorników przepompowni ścieków czy Wykonawca będzie miał dowolność wyboru w tym zakresie?

Odpowiedź 15:

Zamawiający wymaga zaprojektowania i wybudowania przepompowni zgodnej z normami i właściwymi przepisami oraz dobranej do ilości ścieków.

Pytanie 16:

Czy oprócz podanych w pkt. 12.3. PFU oraz w poz. 42-43 przedmiaru robót informacji, Zamawiający określa z jakich gatunków roślin powinny składać się system poletek roślinno-hydrofitowych oraz jak na profilu powinny wyglądać ich poszczególne warstwy konstrukcyjne?

Odpowiedź 16:

Zamawiający wymaga aby system poletek zapewniał prawidłowe funkcjonowanie oczyszczalni i wykonany był zgodnie z odpowiednimi normami i przepisami

Pytanie 17:

Czy Zamawiający potwierdza, że zgodnie z pkt. 12.6 PFU, Wykonawca podczas rozruchu oczyszczalni powinien przekazać Zamawiającemu wszystkie części zamienne oraz materiały zużywające się oraz czy ich wartość należy ująć w składanej ofercie czy Zamawiający planuje za nie zapłacić, na podstawie odrębnego zlecenia.

Odpowiedź 17:

Zamawiający wymaga zaprojektowania wybudowania oraz uruchomienia i oddania do eksploatacji urządzeń oczyszczalni.

Zapis w PFU brzmi „Na czas rozruchu Wykonawca dostarczy wszystkie części zamienne oraz materiały zużywające się jak również pokryje koszty wszelkich niezbędnych prób i badań. Koszty mediów i materiałów bieżących takich jak woda, energia elektryczna i inne media pozostają po stronie Zamawiającego.” Zgodnie z tym zapisem Zamawiający wymaga dostarczenia części zamiennych oraz materiałów na czas rozruchu urządzeń.

Pytanie 18:

Z uwagi na rozbieżne dane pomiędzy PFU (w pkt. 12.7. podano, że ogrodzenie ma składać się z paneli o wys. 180 cm w systemie siatki plecionej na podmurówce betonowej z elementów

prefabrykowanych), a przedmiarem robót (w poz. 28 mowa jest o ogrodzeniu z siatki o wys. 150 cm bez podmurówki) prosimy o jednoznaczne określenie wymagań Zamawiającego w tym zakresie.

Odpowiedź 18:

Zamawiający wymaga aby teren oczyszczalni i przepompowni został dostatecznie i bezpiecznie ogrodzony (uniemożliwiając dostęp osobom trzecim - niepowołanym). Zapewniając jednocześnie dostęp serwisu oraz pojazdów obsługi (pojazd asenizacyjny itp). Wymagana przez Zamawiającego minimalna wysokość ogrodzenia wynosi 150 cm na podmurówce betonowej.

Pytanie 19:

Z Planu Zagospodarowania Terenu wynika, że teren oczyszczalni ścieków (dz. nr 132/8) należy ogrodzić i zamontować bramę wjazdową (1 szt.), a ogrodzenie na terenie przepompowni ścieków (dz. nr 171) wyposażić w furtkę (1 szt.). Przedmiar robót w ogóle nie uwzględnia powyższego zakresu, natomiast w PFU:

- w pkt. 10.1. ppkt. b) określono, że ogrodzenie na terenie oczyszczalni należy wyposażić w furtkę oraz bramy wjazdowe: główną oraz boczną,

- w pkt. 12.7. podano, że w projektowanym na terenie oczyszczalni ogrodzeniu należy wykonać bramę wjazdowo-wyjazdową o szer. 5,00 m i wys. 1,8 m, obsługiwaną automatycznie, przesuwaną lub rozwierną dwuskrzydłową oraz furtkę rozwierną, jednoskrzydłową o szer. 1,2 m i wys. 1,8 m.

Proszę o jednoznaczne określenie jaką ilość bram i furtek Zamawiający oczekuje, żeby wykonać na obiektach w przedmiotowym postępowaniu.

Odpowiedź 19:

Zamawiający wymaga aby teren oczyszczalni i przepompowni zostały dostatecznie i bezpiecznie ogrodzone (uniemożliwiając dostęp osobom trzecim - niepowołanym). Zapewniając jednocześnie bezkolizyjny i swobodny dostęp serwisu oraz pojazdów obsługi (pojazd asenizacyjny itp)

Bramy wjazdowe/wyjazdowe oraz furtki należy wykonać w taki sposób aby zachować prawidłową komunikację na terenie oczyszczalni i przepompowni. Ich ilość, wymiary, system otwierania/zamykania i lokalizację należy uzgodnić z zamawiającym na etapie projektowania.

Pytanie 20:

Z przedmiaru robót (poz. 29) wynika, że do wykonania jest 172 m² utwardzenia terenu z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układanej na podsypce piaskowej, natomiast w PFU w pkt.:

- 11. określono, że należy wykonać nawierzchnię z kostki betonowej o nośności właściwej dla ruchu pojazdów ciężarowych o masie do 40t, co wiąże się z koniecznością ułożenia kostki na warstwie podbudowy betonowej,

- 12.7. podano, że całkowita powierzchnia terenu utwardzonego wynosi ok. 300 m².

Odpowiedź 20:

Zamawiający wymaga aby teren oczyszczalni i przepompowni zostały dostatecznie utwardzony kostką brukową. Zapewniając swobodny ruch pojazdów obsługi wokół wszystkich urządzeń oczyszczalni, zgodnie z przepisami prawa i sztuką budowlaną

Zakładana wartość to 172 m², dokładną ilość należy ustalić na etapie projektowania. Jest to wartość orientacyjna. Ilość utwardzeń ma być odpowiednia do prawidłowej i swobodnej obsługi wszystkich urządzeń, zgodnie z przepisami prawa i sztuką budowlaną.