

Ldz. 1086/KW/2020/DSP/TS

Kościerzyna, 13.08.2020 r.

Do:

Wszyscy Oferenci

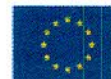
Dotyczy: Zapytania ofertowego ZAM-5/2020 – na wykonanie robót budowlanych wraz z dostawą wyposażenia dla zadania pod nazwą „Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Kościerzynie w zakresie gospodarki osadowej”.

W odpowiedzi na zapytania z dnia 07.08.2020r., 10.08.2020r. oraz 11.08.2020r., Zamawiający informuje co następuje, jak poniżej.

Treść zapytania nr 1:

Wykonawca zwraca się z wnioskiem o informację czy Zamawiający uzna za warunek spełniający kryteria wskazane w rozdziale 5 pkt 2) ppkt c) w zakresie dysponowania osobą kierownika budowy za spełniający, jeżeli wykonawca wykaże się dysponowaniem osoby posiadającej:

- uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej lub odpowiadające im ważne uprawnienia budowlane, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów,
- minimum 5-letnie doświadczenie zawodowe w kierowaniu lub nadzorowaniu robót, w tym przynajmniej kierował 1 budową, przebudową, rozbudową oczyszczalni ścieków powyżej



10.000 RLM **oraz 1** budową minimum jednego zbiornika o kubaturze minimum 500 m³ w całym procesie realizacji robót budowlanych, przy czym inwestycje te zostały zrealizowane i oddane do użytku.

Odpowiedź Zamawiającego do zapytania nr 1:

Zamawiający nie uzna opisanego wyżej doświadczenia kierownika budowy za spełniające wymagania określone w ogłoszeniu o zamówieniu i w SIWZ.

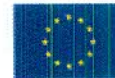
Treść zapytania nr 2:

Wykonawca zwraca się z wnioskiem o informację czy Zamawiający uzna za warunek spełniający kryteria wskazane w rozdziale 5 pkt 2) ppkt c) w zakresie dysponowania osobą specjalisty ds. automatyki i telemetrii za spełniający, jeżeli wykonawca wykaże się dysponowaniem osobą posiadającą:

- posiada wykształcenie wyższe techniczne oraz minimum 5-letnie doświadczenie zawodowe w zakresie automatyki i telemetrii,
- wdrażała system automatyki i telemetrii radiowej i GSM na co najmniej jednym zakończonym obiekcie technologicznym w zakresie gospodarki wodno-ściekowej, w tym na **nowowytbudowanym zakończonym obiekcie (wraz z okresem rozruchu)** oczyszczalni ścieków o mon. 10.000 RLM.

Odpowiedź Zamawiającego do zapytania nr 2:

Zamawiający nie uzna opisanego wyżej doświadczenia specjalisty ds. automatyki i telemetrii za spełniające wymagania określone w ogłoszeniu o zamówieniu i w SIWZ.



Treść zapytania nr 3:

1. PROJEKT WYKONAWCZY – TOM V INSTALACJE ZEWNĘTRZNE WOD.KAN, C.O., GAZ – Opis techniczny pkt 4. Zewnętrzna instalacja c.o.

„Dodatkowo do budynku projektuje się doprowadzenie biogazu co umożliwi, po wymianie palnika, wykorzystanie nadmiaru biogazu do produkcji ciepła.”

a) Zwracamy się o potwierdzenie lub zaprzeczenie, że w ramach ceny ofertowej w obiekcie 23 należy poza wykonaniem instalacji gazowej i ciepłej, skalkulować wymianę palnika w istniejącym kotle olejowym 130KW zlokalizowanym w kotłowni.

b) W przypadku potwierdzenia konieczności wymiany palnika zwracamy się o udostępnienie uzgodnień oraz dokumentacji na podstawie której, uzgodnienia te zostały poczynione z UDT zgodnie z Art. 17 Ustawy o dozorze technicznym, celem właściwego oszacowania badań i sprawdzeń wynikających z tych uzgodnień zgodnie z Art. 14 Ustawy o dozorze technicznym

Odpowiedź Zamawiającego do zapytania nr3:

Biogaz jest doprowadzony do istniejącej kotłowni aby umożliwić jej przyszłą pracę również na biogazie, bez konieczności wykonywania prac ziemnych, rozbiórek i odtworzeni nawierzchni itp.

W ramach niniejszej Inwestycji nie przewiduje się wykonania:

- instalacji biogazowej - układu detekcji metanu
- wymiany palnika kotła 130kW

w istniejącej kotłowni.

Treść zapytania nr 4:

Ze względu na brak określonego w dokumentacji rozwiązania prosimy o uzupełnienie dokumentacji o szczegóły w zakresie odwadniania i zabezpieczania wykopów oraz ewentualnych wymian gruntu.

Odpowiedź Zamawiającego do zapytania nr 4:

W ocenie Zamawiającego rozwiązania zawarte w dokumentacji technicznej umożliwiają wycenę prac. Zamawiający nie narzuca Wykonawcy sposobu odwadniania gruntu oraz zabezpieczenia wykopu

Treść zapytania nr 5:

Czy Zamawiający posiada aktualne warunki techniczne przyłączenia do sieci gazowej i energetycznej? Jeśli tak prosimy o udostępnienie.

Odpowiedź Zamawiającego do zapytania nr 5:

Zamawiający w pkt. 3.25. SIWZ ujął informacje o braku na tę chwilę aktualnych warunków technicznych gazowych i energetycznych oraz o obowiązkach wykonawcy z tego wynikających. Roboty związane z wykonaniem robót elektrycznych i gazowych w oparciu o uaktualnione warunki techniczne i zaktualizowaną dokumentację projektową zostaną rozliczone kosztorysowo, co zostało opisane w powołanym wyżej punkcie.

Zaproponowane w SIWZ rozwiązanie zapewnia zachowanie zasady równego traktowania wykonawców.

Treść zapytania nr 6:

Prosimy o informację po czyjej stronie leży wywóz i utylizacja powstałych w trakcie realizacji robót odpadów oraz demontowanych instalacji i urządzeń.

Odpowiedź Zamawiającego do zapytania nr 6:

Wywóz i utylizacja powstałych w trakcie realizacji robót odpadów i demontowanych instalacji i urządzeń (z uwzględnieniem zapisów pkt. 3.21. SIWZ) leży po stronie Wykonawcy robót. Przekazanie do utylizacji odpadów musi być potwierdzone pisemnie, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie.

Treść zapytania nr 7:

Prosimy o przekazanie bardziej szczegółowych informacji dotyczących rozwiązania pompowania i zagęszczania osadu nadmiernego. W przedstawionej dokumentacji brak jest informacji jak czerpany jest osad z istniejącego reaktora biologicznego, zaś ma to znaczący wpływ w przypadku gdy pobór wykonywany jest w sposób pompowy a cały układ w dalszej części współpracować ma z projektowaną pompą osadu na zagęszczacz mechaniczny. Jednocześnie prosimy o potwierdzenie, że w ramach zaprojektowanego rozwiązania nie jest wymagane zastosowanie zbiornika pośredniego (magazynującego) osadu nadmiernego przed układem zagęszczania mechanicznego.

Odpowiedź Zamawiającego do zapytania nr 7:

Osad nadmierny pompowany jest pompami recyrkulacyjnymi (7e P1 i 7e P2) z dna osadników wtórnych (9a i 9b). Praca pomp ustawiona w zależności od ilości zadanego osadu nadmiernego do usunięcia

Treść zapytania nr 8:

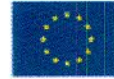
Prosimy o uzupełnienie dokumentacji o bardziej szczegółowe rysunki i opisy stacji zagęszczania i odwadniania osadu (ob. nr 13) w zakresie wszystkich projektowanych i istniejących urządzeń (w tym także przenośników osadu). W obecnej dokumentacji rysunek wykonawczy jest nieczytelny i pozwala na odpowiednie określenie zakresu prac i ich wyceny.

Odpowiedź Zamawiającego do zapytania nr 8:

W ocenie Zamawiającego rozwiązania zawarte w dokumentacji technicznej umożliwiają wycenę prac.

Treść zapytania nr 9:

Prosimy o potwierdzenie iż w ramach zadania przewidziano likwidację jedynie jednej istniejącej prasy odwadniającej.



Odpowiedź Zamawiającego do zapytania nr 9:

Potwierdzamy wcześniejszą odpowiedź, Tak -jedna prasa do likwidacji

Treść zapytania nr 10:

Zwracamy się z prośbą o uszczegółowienie wymagań dla przenośnego miernika gazowego, jaki należy dostarczyć w ramach zadania.

Odpowiedź Zamawiającego do zapytania nr 10:

Miernik powinien spełnić normy określone w dokumentacji technicznej i specyfikacji.

Treść zapytania nr 11:

W związku z rozbieżnościami w zapisach dokumentacji projektowej prosimy o określenie materiału wykonania kraty w zakresie rodzaju stali. Dodatkowo prosimy o informację czy urządzenie ma zostać wykonane w standardzie EX.

Odpowiedź Zamawiającego do zapytania nr 11:

Zgodnie z SST 02.01 oraz Aneksem do PW - Technologia- wykonanie kraty oraz urządzeń towarzyszących ze stali nierdzewnej min. AISI 316 (PN-0H17N12M2T, EN-1.4401).

Nie jest wymagane wykonanie w standardzie EX

Treść zapytania nr 12:

Prosimy o określenie czy w ramach zadania istnieją przewody technologiczne/sanitarne, które wymagają izolacji termicznej (izolacji i ogrzewania). W przypadku wystąpienia przewodów wymagających izolacji prosimy o określenie które przewody i w jaki sposób winny zostać zabezpieczone temperaturowo.

Odpowiedź Zamawiającego do zapytania nr 12:

Zgodnie z Projektem Wykonawczym – Technologia- Tom II.1 oraz Aneksem do PW Technologia:

przewody izolowane termicznie:

- instalacja wody pitnej i technologicznej w proj. pomieszczeniu płuczki piasku – izolacja łupki PU min. gr. 25mm, folia aluminiowa, kabel grzewczy sterowany termostatem
- przewody tłoczne od pomp tłuszczu – izolacja termiczna dostawcy piaskowników
- zewnętrzne przewody wody do ZKF – izolacja łupki PU min. gr. 50 mm, folia aluminiowa, kabel grzewczy sterowany termostatem
- zewnętrzne przewody osadów do i z ZKF – izolacja łupki PU min. gr. 50 mm, blacha aluminiowa,
- zewnętrzne przewody biogazu – łupki PU 50 mm, blacha aluminiowa,
- przewody ciepła – zgodnie z PW – Technologia cieplna
- przewody wentylacyjne zewnętrzne – łupki PU 50mm, blacha stal nierdzewna

Treść zapytania nr 13:

Ze względu na przewidywane wykorzystanie istniejącego biofiltra prosimy o jednoznaczne określenie zakresu prac przewidywanych do jego adaptacji.

Odpowiedź Zamawiającego do zapytania nr 13:

Biofiltr (obiekt nr 19A)

- wykonanie nowej płyty fundamentowej dla biofiltra
- demontaż istniejącego biofiltra wentylującego zbiorniki retencyjne, uśredniający i pom. krat i przeniesienie go na nowe miejsce z przeznaczeniem także dla proj. piaskownika i osadnika wstępnego,
- wymiana istniejącego wentylatora na większy o wydajności 6000 m³/h. Wentylator promieniowy wykonany ze stali nierdzewnej A4 (mat. 316 według AISI) wyposażony w kompensatory drgań i rurociągi pomiędzy wentylatorem i rozdzielaczem powietrza oraz złożem filtracyjnym. Wentylator z silnikiem do pracy z falownikiem. Sterowanie z istn. szafki zasilająco - sterującej

- wykonanie nowego zewnętrznego rozdzielacza powietrza napływającego do biofiltra z projektowanych i istniejących obiektów z armatura odcinającą (przepustnice) i izolacją termiczną (odcinki napowietrzne)
- doprowadzenie wody - zgodnie z PW instalacje zewnętrzne
- odprowadzenie odcieków do kanalizacji – zgodnie z PW inst. zewnętrzne

Treść zapytania nr 14:

Ze względu na rozbieżności w dokumentacji prosimy o określenie które obiekty znajdują się w zakresie stref zagrożenia wybuchem oraz które urządzenia i w jaki sposób powinny zostać do tego przygotowane.

Odpowiedź Zamawiającego do zapytania nr 14:

Zgodnie z załączonym do PB "Protokołem ds. zagrożenia wybuchem":

Wyznacza następujące strefy zagrożenia wybuchem oraz strefy bezpieczeństwa na Oczyszczalni ścieków w Kościerzynie:

1. Zamknięta komora fermentacyjna – ob. nr 32

Zbiornik stalowy, zamknięty, szczelny, z przestrzenią biogazu nad poziomem ścieków, z ujęciem biogazu. Obiekt wolnostojący.

- strefa 1 – zasięg promień 1,0 m – wokół zabezpieczenia nad i podciśnieniowego
- strefa 2 – zasięg promień 1,5 m – wokół zabezpieczenia nad i podciśnieniowego oraz ujęcia biogazu
- strefa 1 – wewnątrz komory - podczas prac serwisowych oraz remontowych, konieczność zastosowania inertyzacji

2. Zbiornik biogazu – ob. nr 37

- wewnątrz zbiornika (przestrzeń gazowa i między powłokowa) – strefa 2
- wokół wydmuchów z bezpiecznika - strefa 2 – zasięg promień 1,5
- strefa bezpieczeństwa w promieniu 5 m od zbiornika, w której nie należy lokalizować obiektów innych niż instalacja biogazowa

3. Węzeł tłoczny biogazu – ob. nr 36

- wewnątrz pomieszczenia, w którym zlokalizowane są dmuchawy – strefa 2
 - wokół wentylatora ściennego i drzwi wejściowych – strefa 2 – zasięg promień 1,5m
 - strefa bezpieczeństwa w promieniu 1,5 m od budynku w której nie należy lokalizować obiektów innych niż instalacja biogazowa
4. Odwadniacze sieciowe biogazu – obiekty na przewodach biogazu
- wokół rurki wydmuchowej odwadniacza – strefa 2 – zasięg promień 0,5 m
5. Studnia kondensatu dla biogazu
- wewnątrz studni – strefa 2
 - wokół kominków wywiewnych – strefa 2 – zasięg promień 1,0 m
6. Pochodnia gazowa – ob. nr 38
- strefa bezpieczeństwa – w promieniu 5,0 m od pochodni, w której nie należy lokalizować obiektów innych niż instalacja biogazowa
7. Odsiarczalnica – ob. nr 35
- strefa bezpieczeństwa – w promieniu 1,5 m od fundamentu, w której nie należy lokalizować obiektów innych niż instalacja biogazowa

Pozostałe obiekty oczyszczalni uznaje się jako nie zagrożone wybuchem.

Treść zapytania nr 15:

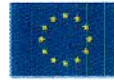
prośba o wyjaśnienie niejasności w dokumentacji projektowej dot. zadania: "Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Kościerzynie w zakresie gospodarki osadowej".

Dotyczy piaskownik ob. 28 A i B.

W związku rozbieżnościami pomiędzy opisami sposobu wykonania piaskownika ob. 28 A i B:

- w projektach wykonawczych technologicznym i architektoniczno-konstrukcyjnym (w części opisowej oraz rysunkowej) – wykonanie komory żelbetowej,
- w załączniku 8a oraz SST 02.01 – konstrukcja ze stali nierdzewnej AISI 316L,

prosimy o jednoznaczne wskazanie sposobu wykonania tego obiektu.



Odpowiedź Zamawiającego do zapytania nr 15:

Zgodnie z Projektem Wykonawczym:

Dwa, równoległe pracujące piaskowniki poziome, objęte kompletną dostawą, zgodnie z SST 02.01. Wykonanie piaskowników ze stali AISI 316L z izolacją termiczną.

Piaskowniki zamontowane w projektowanej zagłębionej komorze żelbetowej o wymiarach o wymiarach zewnętrznych 9,1 x 4,4 m, i głębokości 3,35 m przykrytej pokrywą systemową z tworzyw.

Z poważaniem:

PREZES ZARZĄDU

Robert Fenig