

1. Prosimy o zmianę zapisów artykułu 19 pkt. 1 i zmniejszenie wysokości zabezpieczenia należytego wykonania umowy na 5% wynagrodzenia netto;

Zaktualizowana w witrynie internetowej treść wzoru umowy uwzględnia propozycję - proszę o zapoznanie.

2. Prosimy o zmianę zapisów artykułu 19 pkt. 10 i zmniejszenie wysokości zabezpieczenia rękojmi gwarancji na 1,5% wynagrodzenia netto;

Zaktualizowana w witrynie internetowej treść wzoru umowy uwzględnia propozycję częściowo - proszę o zapoznanie.

3. Prosimy o wykreślenie w artykule 26 pkt. 1a zapisu dotyczącego kamienia milowego oraz o zmianę wysokości kary na 0,01% wartości Wynagrodzenia netto za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia;

Zaktualizowana w witrynie internetowej treść wzoru umowy nie uwzględnia propozycji, natomiast wprowadza inne ustępstwa w tym zakresie - proszę o zapoznanie.

4. Prosimy o zmianę wysokości kary wskazanej w artykule 26 pkt. 1b oraz 1c na 0,03% wartości Wynagrodzenia netto za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia;

Zaktualizowana w witrynie internetowej treść wzoru umowy nie uwzględnia propozycji, natomiast wprowadza inne ustępstwa w tym zakresie - proszę o zapoznanie.

5. Prosimy o umieszczenie w umowie parametrów ścieków gwarantowanych przez Zamawiającego na dopływie do węzła beztlenowego podczyszczania ścieków (ścieki po istniejącym flotatorze). Prosimy również o dodanie zapisu w umowie informującego, że w przypadku przekroczenia gwarantowanych przez Zamawiającego parametrów ścieków na dopływie nie będą naliczane kary umowne Wykonawcy za przekroczenie gwarantowanych parametrów na odpływie do odbiornika oraz, że w przypadku obniżenia deklarowanego przez Zamawiającego ładunku CHZT w strumieniu ścieków dopływających do węzła beztlenowego podczyszczania ścieków nie będą naliczane kary umowne za niedotrzymanie gwarantowanych przez Wykonawcę parametrów efektywności energetycznej.

Graniczne wartości charakteryzujące ścieki dopływające do Inwestycji konieczne dla osiągnięcia żądanych wartości energetycznych i chemicznych działania Inwestycji zostaną zawarte w załączniku 11 do finalnej umowy z wybranym oferentem.

6. Prosimy o wykreślenie następującej części artykułu 26 pkt. 2b : „Maksymalna wysokość kary za wszystkie przypadki stosowania to 100% wartości Wynagrodzenia brutto”. Maksymalna wysokość kar dla Wykonawcy powinna wynosić 10% wartości wynagrodzenia brutto;

Zaktualizowana w witrynie internetowej treść wzoru umowy nie uwzględnia propozycji, natomiast wprowadza inne ustępstwa w tym zakresie.

7. Prosimy o wykreślenie w artykule 7 punktu 3.1;

Zaktualizowana w witrynie internetowej treść wzoru umowy nie uwzględnia propozycji.

8. Prosimy o dopuszczenie wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy i usuwania wad i usterek w formie gwarancji ubezpieczeniowej;

Odpowiedź wynikać będzie z ewentualnej zmiany projektu umowy o roboty budowlane na wykonanie inwestycji.

9. Prosimy o wykreślenie w artykule 27 punktu 2e;

Zaktualizowana w witrynie internetowej treść wzoru umowy nie uwzględnia propozycji.

10. Prosimy o wykreślenie w artykule 27 punktów 18 i 19;

Zaktualizowana w witrynie internetowej treść wzoru umowy nie uwzględnia propozycji.

11. Jak należy rozumieć zapisy odnośnie gwarantowanych zysków energetycznych (energia elektryczna i ciepła), które są parametrami przedmiotu zamówienia:

1. Jako osiągnięte jedynie ze spalania biogazu

2. Jako osiągnięte ze spalania biogazu i gazu ziemnego.

Pytanie wynika z faktu, że nie jest to jednoznacznie opisane w zapytaniu i Oferenci mogą interpretować to różnie co wpłynie na ocenę oferty. W rozumieniu naszym deklaruujemy ilość energii możliwą do wyprodukowania tylko z biogazu, przy deklarowanej przez Zamawiającego ilości ścieków 1200 m³/d (w pierwszej fazie 600 m³/d) i stężeniu CHZT 7000 mg/l przy uwzględnieniu sprawności jednostki kogeneracyjnej i deklarowanej przez dostawcę agregatu możliwej do przepracowania ilości godzin pracy w roku (zakłada się, że zakład pracuje 365 dni w roku).

Chodzi o całkowitą produkcję energii elektrycznej i ciepłej generowaną przez agregat kogeneracyjny.

12. Rozbiórka CPN oraz wiaty – czy są instalacje elektryczne do demontażu które należy ująć w ofercie?

Cpn jest pod napięciem zdejmujemy zasilanie, wypniemy kabel ze złącza. Wiaty nie posiada napięcia.

13. Prosimy o przesłanie schematu + zdjęcia rozdzielni OST-2 NN

Dokumentacja do wglądu w sekretariacie firmy.

14. Prosimy o przesłanie schematów + zdjęć rozdzielnic ze starej części oczyszczalni

Dokumentacja do wglądu w sekretariacie firmy.

15. Czy nowa część oczyszczalni ma być sterowana tylko lokalnie, czy z centralnej sterowni?

Oczyszczalnia musi być sterowana lokalnie, a sygnał przesyłany do centralnej sterowni

16. Czy oferta ma obejmować opracowanie kompleksowej SCADY dla starej i nowej części oczyszczalni?

Zakładamy że oczyszczalnia będzie sterowana lokalnie więc do sterowania zastosowane będą panele HMI na oczyszczalni.

System SCADA będziemy wykorzystywali bardziej do zbierania i archiwizacji danych, monitorowania parametrów, wizualizacji procesu i raportowania.

Co nie znaczy że pozbywamy się możliwości sterowania za pomocą SCADA.

17. Prosimy o podanie parametrów urządzeń i systemu aktualnej SCADY z informacją o rezerwach zmiennych

Posiadamy system SCADA firmy Askom SP.z o.o. - ASIX V11

Serwer operatorski 4096 zmiennych , wykorzystane 1200

Terminale WWW typu PRO - 6 licencji

18. Prosimy o przesłanie schematów / topologii aktualnego systemu sterowania

Dokumentacja do wglądu w sekretariacie firmy.

19. W związku z posiadaniem pozwoleniem wodnoprawnym na odprowadzenie 928 m³/d oraz zapytaniem ofertowym na zaprojektowanie podczyszczalni na 1200 m³/d czy Zamawiający zamierza we własnym zakresie zaktualizować pozwolenie wodnoprawne do zakładanej zapytaniem ofertowym przepustowości podczyszczalni ścieków?

Ewentualna aktualizacja pozwolenia wodnoprawnego pozostaje po stronie zamawiającego.

20. W nawiązaniu do przekazanych wyników badań ścieków poflotacyjnych Wykonawca chce sprecyzować zapisy zapytania ofertowego:

- a. **Stężenie CHZT w ściekach poflotacyjnych jest ponad dwukrotnie niższe niż wskazane w zapytaniu ofertowym – CHZT w próbce 3000 mg/l.** W zapytaniu ofertowym Zamawiający prosi o zaprojektowanie węzła beztlenowego podczyszczania ścieków na 1200 m³/d i stężenie CHZT 7000 mg/l. Wykonawca rozumie, że przekazany wynik badania jest próbką chwilową, w eksploatacji występują wyższe stężenia CHZT i Zamawiający podtrzymuje zapisy zapytania ofertowego i chce mieć instalację przystosowaną do docelowego podczyszczania beztlenowego ścieków w ilości 1200 m³/d i o stężeniu CHZT 7000 mg/l? Stężenie CHZT ma wpływ na gabaryty reaktora beztlenowego, ilość wyprodukowanego biogazu czyli parametry techniczne urządzeń obróbki biogazu jak również parametry techniczne samego agregatu kogeneracyjnego. Wpływa to na cenę końcową instalacji.

Prosimy o przedstawienie oferty zgodnie ze specyfikacją dla ChZT 7 000 gO₂/m³,

- b. W związku z faktem, że produkcja biogazu w reaktorze beztlenowym jest zależna liniowo od ilości dostarczonych przez Zamawiającego ścieków i **stężenia CHZT** (rozkład beztlenowy związków organicznych węgla (CHZT) do biogazu, czyli mieszaniny metanu ok.70% i dwutlenku węgla ok. 30%) prosimy o wyjaśnienie jak Zamawiający będzie traktował kwestię kar umownych za gwarantowane parametry energetyczne (ilość wyprodukowanej energii cieplnej i elektrycznej z biogazu w agregacie kogeneracyjnym) w przypadku nie dotrzymania przez Zamawiającego stężenia CHZT 7000 mg/l w strumieniu ścieków poflotacyjnych dopływających do reaktora beztlenowego?

Zaktualizowana w witrynie internetowej treść wzoru umowy uwzględnia zagadnienie stosowania kary i zależność niedopuszczalności naliczenia kary w przypadku niezgodnego wsadu z wymogami zawartymi w załączniku 11 finalnej Umowy.

21. Wykonawca zwraca się z prośbą o udzielenie informacji czy Zamawiający zamierza spalać w agregacie kogeneracyjnym tylko biogaz czy w przypadkach niskich stężeń CHZT i mniejszych od deklarowanych ilości ścieków, co wiąże się z mniejszą produkcją biogazu, rozważy również spalanie gazu ziemnego? Jeżeli tak to jaka jest oczekiwana przez Zamawiającego moc elektryczna i cieplna agregatu kogeneracyjnego?

Zamawiający zamierza spalać w agregacie kogeneracyjnym tylko biogaz.

22. Prosimy o potwierdzenie, że zbiorniki, które są do demontażu są opróżnione i nie należy zakładać w cenie ofertowej utylizacji medium się w nich znajdujących.

Zbiorniki są opróżnione, lecz nie wyklucza się zawartości pozostałości szlamów poeksploatacyjnych.

23. Proszę o zdefiniowanie 'Zysku energetycznego', o którym mowa w pkt 6 załącznika nr 2. Czy chodzi o całkowitą produkcję energii w instalacji, czy też o całkowitą produkcję energii pomniejszoną o jej zużycie w instalacji?

Chodzi o całkowitą produkcję energii elektrycznej i cieplnej generowaną przez agregat kogeneracyjny. Zaktualizowana w witrynie internetowej treść wzoru umowy uwzględnia problem zdefiniowania zysku w postanowieniach dotyczących kar umownych - proszę o zapoznanie.

24. jakim 'przyłącze biogazu umożliwiającym wyprowadzenie biogazu (w przypadku braku możliwości jego wykorzystania w agregacie kogeneracyjnym)' mowa w pkt 3.8 załącznika nr 2? Czy chodzi o przyłącze do pochodni awaryjnej czy też intencją Zamawiającego jest uzyskanie możliwości wtłaczania biogazu do sieci przesyłowej?

Intencją zamawiającego jest alternatywna możliwość spalania biogazu w kotłowni gazowej.

25. Proszę o przesłanie załącznika nr 10 do Umowy

Treść załącznika nr 10 publikujemy w załączeniu do niniejszych odpowiedzi.

26. Pytania dotyczące wzoru umowy (Załącznik nr 4):

- a. Czy Zamawiający będzie wymagał ustanowienia oddzielnej ochrony dla terenu budowy, niezależnie od faktu, że teren ten w całości znajduje się w obrębie chronionego przez Zamawiającego terenu zakładu?

Posiadamy umowę ochrony z zewnętrzną firmą. Istnieje możliwość podjęcia współpracy z tą firmą przez Wykonawcę.

- b. Czy Zamawiający dopuszcza korzystanie na potrzeby budowy i rozruchów z mediów w ramach istniejących na terenie Zakładu przyłączy, czy też oczekiwane jest uzyskanie niezależnych przyłączy mediów (których wyłącznie na potrzeby budowy (rozbieżność pomiędzy Art. 6 pkt 17 a Art. 10 pkt 2)?

TAK

- c. Czy wysokość i forma Zabezpieczenia Należytego Wykonania Umowy oraz Zabezpieczenia Wykonania Obowiązków z Rękojmi i Gwarancji Jakości podlegają negocjacji?

Zaktualizowana w witrynie internetowej treść wzoru umowy wprowadza zmiany w zakresie rodzajów oraz wymaganych poziomów zabezpieczeń - proszę o zapoznanie.

- d. Proszę o potwierdzenie poprawności zapisu w Art. 20 pkt 8. Prowadzenie eksploatacji ani ponoszenie kosztów eksploatacyjnych nie zostały wymienione w zakresie umowy (Art. 3 pkt 2 i 3), a ich dodanie do zakresu będzie miało bardzo duży wpływ na cenę.

Zaktualizowana w witrynie internetowej treść wzoru umowy, w tym zwłaszcza treść art. 20 ust. 8 rozstrzyga tę kwestię - proszę o zapoznanie.

- e. Proszę o potwierdzenie poprawności treści Art. 22 pkt 1. Nie jest intencją Wykonawcy przejęcie własności robót po otrzymaniu Wynagrodzenia.

Zaktualizowana w witrynie internetowej treść wzoru umowy uwzględnia uwagę - proszę o zapoznanie.

- f. Czy Zamawiający dopuszcza negocjacje w zakresie zapisów Art. 23 pkt 4 lit h ust 2, w którym Zamawiający zastrzega sobie nieograniczone prawo do wprowadzania zmian w przekazanym oprogramowaniu?

Zaktualizowana w witrynie internetowej treść wzoru umowy pozostała bez zmian.

- g. Czy Zamawiający dopuszcza zapisy dodatkowe, szczególnie w obrębie Art. 26, które będą chroniły Wykonawcę przed ewentualnymi konsekwencjami zdarzeń, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności?

Zaktualizowana w witrynie internetowej treść wzoru umowy wprowadza szereg ustępstw w zakresie kar umownych - proszę o zapoznanie.

- h. Proszę o potwierdzenie poprawności treści Art. 26 pkt 2. Nie jest intencją Wykonawcy domaganie się kar od Zamawiającego w przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn zawinionych przez Wykonawcę.

Zaktualizowana w witrynie internetowej treść wzoru umowy koryguje omyłkę - proszę o zapoznanie.

- i. Czy Zamawiający dysponuje definicją 'minimalnych wskaźników zysku energetycznego', o których mowa w Art. 26 pkt 2a lit. b Umowy?

Zaktualizowana w witrynie internetowej treść wzoru umowy uwzględnia problem zdefiniowania zysku w postanowieniach dotyczących kar umownych - proszę o zapoznanie. Patrz również odpowiedź na pytanie z punktu 23 powyżej.

- j. Czy zapisy art. 27 pkt 2 lit. e podlegają negocjacjom?

Zaktualizowana w witrynie internetowej treść wzoru umowy nie uwzględnia możliwości zmian.

- 27. Prosimy o przesłanie aktualnych wyników badań zanieczyszczeń w ściekach po flotacji (parametry podlegające ocenie).

Dokumentacja do wglądu w sekretariacie firmy.

- 28. Prosimy o przesłanie badań geologicznych w formacie PDF.

Dokumentacja do wglądu w sekretariacie firmy.

- 29. Prosimy o przesłanie mapy do celów projektowych w wersji PDF/CAD.

Mapę można pobrać pod linkiem: [MAPA FRITAR](#)

- 30. Prosimy o udostępnienie zdjęć terenu pod inwestycję

Dokumentacja do wglądu w sekretariacie firmy.

- 31. Jaka jest minimalna dopuszczalna objętość zbiornika magazynowania biogazu? (nasze rozwiązania technologiczne zakładają możliwość magazynowania biogazu przez 8 godzin. Inne firmy na rynku mogą Państwu zaproponować zdecydowanie mniejsze, np. 2 godzinne możliwości magazynowania biogazu. Wprowadzenie zapisu o minimalnej wielkości zbiornika spowoduje wyrównanie konkurencji w tym aspekcie).

Proszę przyjąć minimalną pojemność zbiornika na czas zatrzymania 8 godzin.

- 32. Jaka jest minimalna dopuszczalna objętość zbiornika retencyjnego ścieków surowych? (nasze rozwiązania technologiczne zakładają możliwość retencji oraz uśrednienia ścieków przez 12 godzin. Inne firmy na rynku mogą Państwu zaproponować zdecydowanie mniejsze, np. 4 godzinne możliwości magazynowania ścieków

surowych. Wprowadzenie zapisu o minimalnej wielkości zbiornika spowoduje wyrównanie konkurencji w tym aspekcie). Ze względów technologicznych powinien być zaizolowany oraz zadaszony.

Proszę przyjąć czas zatrzymania w zbiorniku retencyjnym 12 godzin.

33. W załączniku nr 3 do zapytania ofertowego „Podstawowe wymagania oferty” w części II w pkt. 2.3 są wpisane inne parametry ścieków odprowadzanych do kanalizacji niż w pkt. Tak samo tyczy się to tabeli B „wymagane parametry ścieków odprowadzanych do kanalizacji w załączniku nr 1 do zapytania ofertowego „OFERTA”. Prosimy o ujednolicenie zapisów.

Wymagana jakość ścieków podczyszczonych:

- ChZT do 1 500 gO₂/m³,
- BZT5 do 800 gO₂/m³,
- N-NH₄ do 200 g N-NH₄/m³,
- Pog do 20 gP/m³,
- Zaw. og. do 300 g/m³.

34. Czy w przypadku awarii oferta/projekt ma uwzględniać:

- awaryjny układ chłodzenia silnika kogeneracyjnego (w przypadku braku możliwości odbioru ciepła po Państwie stronie).

Agregat kogeneracyjny powinien mieć chłodnice awaryjne.

- doczyszczanie i usunięcie nadmiernej ilości zawiesiny w ścieku po flotacji. Nasz reaktor beztlenowy typu RC dopuszcza wprowadzanie na niego w sposób ciągły zawiesiny nie przekraczającej 200 mg/l.

Zgodnie z zapytaniem ofertowym:

Do uwzględnienia elementy istniejące po uprzedniej ocenie przez Oferenta stanu technicznego i możliwości wykorzystania w oferowanym procesie technologicznym przy uwzględnieniu gwarancji procesowych oraz okresu gwarancji i rękojmi.

Jeżeli Oferent uważa, że istniejąca flotacja nie jest właściwa dla potrzeb oferowanego procesu może wykonać nową.

- awaryjny system doczyszczania ścieków po reaktorze RC w przypadku jeśli zawiesina będzie wyższa niż 300 mg/l. Tak jak wczoraj wspominaliśmy w rozmowie reaktory tego typu cechują się tym, że redukują ładunki ChZT oraz BZT w ścieku. Natomiast zawiesina na wyjściu z reaktora beztlenowego jest około 5% większa niż na wejściu na reaktor beztlenowy.

Oferowana technologia ma spełniać wymogi określone przez odbiorę ścieków.

35. Czy w przypadku braku zasilania ma zostać przewidziany agregat prądotwórczy służący do podtrzymania pracy dmuchaw utrzymujących zbiornik biogazu i pozwalający w sposób bezpieczny i kontrolowany spalić zgromadzony biogaz w pochodni? Zbiornik magazynowania biogazu jest to zbiornik membranowy, którego zewnętrzna membrana jest utrzymywana w kształcie balona za pomocą 1-2 dmuchaw, które ciągle dostarczają do niego powietrze. Brak pracy dmuchaw spowoduje opadnięcie balona, co może prowadzić do awarii, w tym niekontrolowane wydobycie biogazu ze zbiornika przez bezpieczniki biogazu lub też uszkodzenie membrany zewnętrznej np. o wystający fundament, inne elementy.

Zakład powinien mieć dwustronne zasilanie.

36. Zamawiający w Załączniku nr 3 do Zapytania ofertowego, w punkcie II. 2.1.1. określa parametr CHZT, po flotacji - $7\ 000\ \text{g/m}^3$. Jednocześnie w przesłanych wynikach badań, Zamawiający informuje że parametr CHZT po flotacji, w kolejnych trzech analizach wynosił: $2\ 500\ \text{mg/l}$, $3\ 650\ \text{mg/l}$, $4\ 200\ \text{mg/l}$. Wartości te znacznie odbiegają od wartości $7\ 000\ \text{g/m}^3$ podanej w Zapytaniu ofertowym. Ponadto, w przesłanych wynikach badań, Zamawiający informuje że parametr ChZT w ściekach surowych wynosił w trzech kolejnych analizach: $5\ 050\ \text{mg/l}$, $7\ 000\ \text{mg/l}$, $9\ 340\ \text{mg/l}$. Prosimy o wyjaśnienie czy podana w punkcie II. 2.1.1. zapytania ofertowego wartość ChZT $7\ 000\ \text{g/m}^3$, stanowiąca podstawę projektowania jest wartością dla ścieków surowych, czy po flotacji?

To jest jakość ścieków po flotacji.

37. Prosimy o doprecyzowanie mocy agregatu kogeneracyjnego który należy dostarczyć w ramach zamówienia. Zgodnie z zapisami decyzji środowiskowej, przewiduje się zainstalowanie agregatu o znamionowej mocy całkowitej do 1,7 MW oraz całkowitej mocy nominalnej do 2 MW. Czy Wykonawca może dostarczyć, w ramach realizacji niniejszego zadania agregat dowolnej mocy, nie przekraczającej ww. wartości? Jeśli nie, jakiej mocy powinien być agregat kogeneracyjny dostarczany w ramach niniejszego zadania?

Agregat kogeneracyjny powinien być o mocy odpowiadającej deklarowanej przez Oferenta produkcji biogazu (energii w biogazie).

38. Czy Zamawiający potwierdza zapisy wzoru umowy, art. 6 punkt 17 – Wszelkie koszty związane z rozruchami technologicznymi prócz kosztów mediów pokrywa Zamawiający.

Zaktualizowana w witrynie internetowej treść wzoru umowy precyzuje treść postanowienia – proszę o zapoznanie.

39. Zgodnie z Podstawowymi Wymaganiami Oferty, w zakres inwestycji wchodzi również m.in. system pomp wraz z jednostką rezerwową (punkt 3.1.7. Załącznika nr 3 do Zapytania ofertowego). Czy zapis ten, należy rozumieć w ten sposób że Wykonawca w ramach realizacji zadania powinien przewidzieć rezerwową pompę dla każdej pompy dostarczanej w ramach zadania?

Każdy układ pompowy istotny z punktu widzenia prowadzenie procesu powinien mieć jednostkę rezerwową.

40. W podstawowych wymaganiach oferty, a także w decyzji środowiskowej zapisano, że inwestycja przewiduje m.in. rozbudowę istniejącego budynku podczyszczalni, wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną oraz utwardzeniem i zabezpieczeniem gruntu przed przenikaniem zanieczyszczeń, w szczególności przez wyłożenie posadzki. Proszę o udzielenie odpowiedzi na pytanie, czy poprzez powyższe zapisy należy rozumieć że istniejący budynek pozostaje bez zmian, nie jest remontowany, a jedynie w części budynku dobudowywanej na potrzeby realizacji niniejszej Inwestycji przewiduje się utwardzenie i zabezpieczenie gruntu.

Istniejący budynek, w którym znajduje się flotacja pozostaje bez zmian.

W części budynku dobudowywanej na potrzeby realizacji niniejszej Inwestycji przewiduje się utwardzenie i zabezpieczenie gruntu.

41. W wymaganiach zapisano że elementem obligatoryjnym podczyszczalni jest napowietrzanie końcowe przed wprowadzeniem ścieków do kanalizacji. Czy proces napowietrzania musi zostać zastosowany, nawet jeśli nie będzie konieczny z punktu widzenia dotrzymania parametrów ścieków na zrzucie do kanalizacji?

Jednym z głównych celów Zamawiającego przy realizacji inwestycji jest dotrzymanie parametrów ścieków na zrzucie do kanalizacji. Napowietrzanie końcowe ścieków przed wprowadzeniem do kanalizacji jest elementem obligatoryjnym.

42. W dokumentacji zapisano, że w ramach kontraktu należy przewidzieć, budowę nowego przyłącza wodociągowego, w przypadku gdy istniejąca na terenie podczyszczalni instalacja wodociągowa będzie niedostatecznie lub nieoptymalnie wydajna dla potrzeb projektowanej podczyszczalni. Proszę o informację na temat danych technicznych przyłącza wodociągowego tj. co najmniej jego średnicy, dyspozycyjnego ciśnienia i wydajności przyłącza.

Na oczyszczalnię jest doprowadzone zasilanie tylko rurą średnicy 1 cal,
W odległości ok.10 m (kotł.gazowa -jest zasilanie 2 cal).
Zasilanie woda z Tarnowskich Wodociągów -średnie ciśnienie 4-5 bar.

Pomiarów wydajności nie mamy (nie są nam potrzebne).

43. Prosimy o uzupełnienie tabeli z wymaganiami o parametr zawiesiny.

Odpowiedź wynikać będzie z ewentualnej zmiany projektu umowy o roboty budowlane na wykonanie inwestycji.

44. W zapytaniu ofertowym nie podano żadnych kryteriów formalno – finansowych oraz związanych z posiadanym doświadczeniem jak i kryteriów technicznych/procesowych. Kryteria takie są powszechnie stosowane w celu selekcji oferentów pod względem kompetencji, faktycznego potencjału oraz doświadczenia oraz zastosowanej technologii. Ułatwia to wybór optymalnego partnera do realizacji tak skomplikowanego zadania inwestycyjnego, który posiada nie tylko wymaganą wiedzę ale również doświadczenie i potencjał finansowy oraz dysponuje sprawdzoną zaawansowaną technologią. Proponujemy dodanie następujących dodatkowych wymogów, które każdy oferent powinien zawrzeć w ofercie. Oczywiście decyzja należy do Państwa.

Oferent posiada wymagane ubezpieczenie OC na kwotę min. 20 000 000 PLN

Oferent posiada niezbędne doświadczenie w realizacji inwestycji o zbliżonym stopniu skomplikowania. Wymagana lista referencyjna. W okresie ostatnich 3 lat zrealizował minimum 3 inwestycje w branży wodno-ściekowej, każda na kwotę min. 19 000 000 PLN (stosowne dokumenty potwierdzające powyższe tj. listy referencyjne inwestorów).

Dysponuje technologią beztlenową na własność lub w formie licencji na terenie Polski. Technologia beztlenowa powinna posiadać minimum 100 referencji w skali światowej. Wymagana lista referencyjna z wykazem osobnym referencji w przemyśle przerobu ziemniaków.

Zastosowany będzie wysokoefektywny reaktor beztlenowy wysoko obciążony wielowarstwowy z recyrkulacją wewnętrzną.

W reaktorze beztlenowym nie będzie następować akumulacja zawiesin (wysoka prędkość wznoszenia strugi)

Kryterium oceny – technologia

Technologia Oczyszczalni: Przy ocenie tego kryterium będą brane pod uwagę następujące parametry:

Porównanie oferowanej technologii z najlepszymi dostępnymi technologiami,

Skala zastosowania proponowanej technologii w przemyśle, ze szczególnym uwzględnieniem zastosowań w oczyszczaniu ścieków z produkcji przetwórstwa ziemniaków

Proponuje się by ocena za kryterium technologia podczyszczalni zawierała się w przedziale 30-40 pkt.

Posiada odpowiedni potencjał ludzki (kadra inżynierów, projektanci, technolodzy, kierownicy robót i budowy), w tym posiadających uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności sanitarnej i konstrukcyjno-budowlanej bez ograniczeń oraz zaświadczenie o przynależności do właściwej izby samorządu zawodowego

Wymagane poświadczenie udziału zespołu realizacyjnego w projektowaniu, budowie i rozruchu minimum 3 instalacji zawierającymi reaktor beztlenowy. Lista osób + referencje i poświadczenie.

Posiada wymagany potencjał i jest w dobrej kondycji finansowej. Wymagane obroty minimum 50 000 000 PLN / rok w latach 2022, 2021, 2020 oraz pozytywny bilans finansowy w latach j.w. Potwierdzenie w postaci raportów finansowych (bilans zysków i strat).

Oferta powinna zawierać w opisie m.in. Szczegółowy opis technologii, zawierający:

• Specyfikacje zakresu prac,

- Harmonogram realizacji,
 - Schemat technologiczny
 - PZT.
- Oferta powinna zawierać dostawę 100% osadu beztlenowego

Proponowane zmiany zapytania ofertowego nie zostały uwzględnione.

45. Termin złożenia oferty podany w zapytaniu (11.09) jest bardzo napięty. Samo zapytanie zawiera szereg kwestii wymagających uszczegółowienia (o czym rozmawialiśmy w trakcie spotkania). Projekt jest wysoce skomplikowany, wymaga wyceny m.in. prac rozbiórkowych (z utylizacją odpadów w tym klasyfikowanych jako niebezpieczne – zbiorniki oleju opałowego) oraz prac budowlanych co zwykle jest bez posiadania szczegółowej dokumentacji czasochłonne.

W związku z powyższym prosimy o przedłużenie terminu składania oferty do 30.09.2023.

Informację o zmianie daty złożenia oferty umieszczono na stronie www.zamawiajacego.pl pod linkiem: [Fritar S.A. - Iglotex](#)

46. Prosimy o udostępnienie projektu / decyzji dot. rozbiórki istniejących obiektów

Dokumentacja do wglądu w sekretariacie firmy.

47. Prosimy o udostępnienie mapy w formacie DWG

Mapę w formacie PDF można pobrać pod linkiem: [MAPA FRITAR](#)

48. Badania geologiczne

Dokumentacja do wglądu w sekretariacie firmy.

49. Dokumentacja techniczna istniejącej podczyszczalni ścieków

Dokumentacja do wglądu w sekretariacie firmy.

50. Ponownie prosimy o uzupełnienie parametrów ścieków po flotacji o następujące parametry oraz przesłanie najświeższych analiz (z kwietnia 2023) takich, które mają być podstawą do sporządzenia oferty :

- Zawiesina ogólna i organiczna
- ChZT filtrowane
- Ekstrakt eterowy
- Siarczany
- Azot amonowy
- TKN
- Fosfor ogólny
- Chlorki

□ Temperatura (średnia, minimalna / maksymalna)

Dokumentacja do wglądu w sekretariacie firmy.

51. Zgodnie z rozmową należy przyjąć przerwę w rocznej produkcji 1 miesiąc tj. 30 dni.

Produkcja Zakładu Fritar jest produkcją sezonową, a przerwy serwisowe są ruchome i uzależnione od dostępności surowca.

52. Prosimy o potwierdzenie i zaktualizowanie zapytania ofertowego.

Zaktualizowaliśmy treść zapytania ofertowego, w szczególności treść wzoru umowy (opublikowano w witrynie internetowej).

53. Odnośnie zapisu w SIWZ dot. przyłączenia CHP do sieci zakładowej, zgodnie z naszą wiedzą, wymogiem prawnym jest wydanie warunków przyłączeniowych dla CHP jako źródła wytwórczego energii przez lokalnego operatora systemu elektroenergetycznego niezależnie czy energia wysyłana jest do sieci energetycznej czy nie. Konieczne może być zabudowanie zabezpieczenia kierunkowego mocy w punkcie przyłączenia zakładu, telemechaniki zabezpieczeniowej do sterowania kogeneracją. Z rozmowy wynika, że zakład o takie warunki nie występował. Ich uzyskanie zwykle trwa ok. od min. 2 do 6 miesięcy. Jak należy potraktować ten czas w harmonogramie realizacji. Prosimy o odpowiedź.

Zamawiający nie występował o takie warunki.

Zgodnie ze wzorem umowy wszelkie tego typu uzgodnienia i uzyskiwanie warunków leży po stronie Wykonawcy na podstawie naszego pełnomocnictwa

Jeśli chodzi o harmonogram – my nie ingerujemy w tego typu dokumenty na etapie przetargu. – inicjatywa dla Wykonawcy

54. Zgodnie z projektem umowy, to na Wykonawcy spoczywa obowiązek zarówno standardowych obowiązków gwarancyjnych, jak i kosztów zapewnienia materiałów eksploatacyjnych.

Bazując na ogólnie przyjętych zasadach, prosimy o doprecyzowanie postanowień umowy wskazując wprost, że:

- Wykonawca ponosi koszt sprawdzenia urządzeń,
- Zamawiający ponosi koszty części szybkozużywających się, materiałów eksploatacyjnych oraz koszt robocizny związanej z ich wymianą.

Logiczne bowiem jest, że praca urządzeń wiąże się z odpowiednim zużyciem materiałów szybkozużywających się i materiałów eksploatacyjnych i konieczne jest ich uzupełnianie bądź okresowa wymiana, podobnie jak konieczne jest dostarczanie energii niezbędnej do pracy urządzeń. Wymiana tych elementów nie jest warunkiem utrzymania gwarancji, a wyrazem prawidłowego użytkowania.

Zaktualizowana w witrynie internetowej treść wzoru umowy, w tym zwłaszcza treść art. 20 ust. 8 rozstrzyga tę kwestię - proszę o zapoznanie.

55. Zgodnie z projektem umowy, wynagrodzenie nie podlega waloryzacji. Bazując na ogólnie przyjętych standardach dotyczących przetargów, ogólną sytuację gospodarczą oraz czas trwania kontraktu, prosimy o dopuszczenie możliwości waloryzacji robót.

Wynagrodzenie nie podlega waloryzacji

56. Zgodnie z projektem umowy, Wykonawca winien wnieść zabezpieczenie należytego wykonania umowy i zabezpieczenie wykonania obowiązków z rękojmi i gwarancji jakości w wysokości 7% wartości umowy netto. Biorąc pod uwagę szacowaną wartość kontraktu, prosimy o zmianę powyższych zapisów na 3%.

Zaktualizowana w witrynie internetowej treść wzoru umowy wprowadza zmiany w zakresie rodzajów oraz wymaganych poziomów zabezpieczeń - proszę o zapoznanie.

57. Kary umowne określone przez Zamawiającego:

- a. niedotrzymanie terminu przejścia terenu budowy, daty zakończenia lub kamieni milowych z HRF – 0,1% wynagrodzenia netto/ dzień – prosimy o wykreślenie kamieni milowych z HRF. Biorąc pod uwagę specyfikę zadania, dla Zamawiającego najważniejszy powinien być termin zakończenia umowy,
- b. zwłoka w usunięciu wad nieistotnych wpisanych do protokołu końcowego – 0,3%/ dzień – prosimy o zmianę na 0,01% ze względu na wspomniane wady nieistotne,
- c. opóźnienie w usuwaniu wad w okresie gwarancji – 0,3%/ dzień – wnosimy o zmianę zapisu na „zwłoka” oraz zmianę na 0,01% ze względu na całą gamę wyposażenia technologicznego, która będzie kompletowana od różnych poddostawców,
- d. uniemożliwianie kontrolowania terenu budowy i postępu prac – 500 zł za każde naruszenie – prosimy o wykreślenie zapisu ze względu na fakt, iż przedstawiciele Zamawiającego będą mogli wejść w każdej chwili na teren budowy i dokonać kontroli,
- e. w okresie gwarancji i rękojmi kara w wysokości 0,5% netto za każdy 1% przekroczenia wskaźników jakości ścieków: ChZT, BZT5, zawiesina ogólna – zapis niemożliwy do dotrzymania ze względu na fakt, iż po odbiorze to Zamawiający i jego pracownicy obsługują instalację. Jako Wykonawca jesteśmy zobowiązani do udowodnienia, iż zaprojektowana i wykonana instalacja spełnia wymogi zawarte w zapytaniu ofertowym i nie mamy wpływu na prawidłowe jej eksploatację oraz na jakość ścieków na dopływie,
- f. 0,1% netto za każdy 1% przekroczenia minimalnych wskaźników zysku energetycznego – j.w.
- g. Maksymalna wysokość kary za wszystkie przypadki stosowania to 100% wartości wynagrodzenia brutto. *Kara umowna powinna dyscyplinować drugą stronę umowy, ale nie w stopniu wręcz czyniącym niecelowym jej wykonywanie. Tym samym wnosimy o zmianę zapisów na „maksymalna wysokość kar wynosi 10%” - a więc wartość*

analogiczną do tej, jaka została określona jako maksimum za zerwanie umowy z winy Wykonawcy.

Zaktualizowana w witrynie internetowej treść wzoru umowy nie uwzględnia propozycji, natomiast wprowadza inne ustępstwa w tym zakresie - proszę o zapoznanie.

58. Zgodnie z dokumentami zamówienia Zamawiający nie wymaga przeprowadzenia wizji lokalnej, ale według projektu umowy nakazuje potwierdzić, że Wykonawca dokonał szczegółowej wizji lokalnej i wszelkie uwarunkowania wliczył w cenę. Prosimy o doprecyzowanie zapisów.

Zaktualizowana w witrynie internetowej treść wzoru umowy pozostawia kwestię znajomości stanu faktycznego miejsca – terenu budowy bez zmian.

59. Zamawiający wymaga zagwarantowania przez Wykonawcę max 2 dni roboczych jako czas reakcji serwisu. Prosimy o doprecyzowanie, że pod tym pojęciem Zamawiający ma na myśli podjęcie starań przez Wykonawcę zmierzających do usunięcia wad/usterek, a nie realne usunięcie wad/usterek, do czego mogą być potrzebne materiały o terminie oczekiwania dłuższym, niż 2 dni.

W przypadku awarii obowiązuje czas 48 h od doręczenia zgłoszenia dla Wykonawcy na ustosunkowanie się i przystąpienie do ustalenia terminu naprawy w porozumieniu z Zamawiającym. W innych przypadkach 2 Dni Robocze na reakcję. Całkowity czas usunięcia to 14 dni, który jest stosowany zawsze na wypadek, jeżeli strony nie ustalą innego terminu naprawy w porozumieniu. Zaktualizowana w witrynie internetowej treść wzoru umowy pozostawia kwestię bez zmian.

60. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca uzyskał dla niego wpis do rejestru wytwórców energii w małej instalacji oraz rejestru wytwórców biogazu rolniczego. Wskazujemy, iż zgodnie z Ustawą o odnawialnych źródłach energii (Dz.U. 2022 poz.1378), w instalacjach beztlenowych możemy uzyskać:

- **biogaz** – gaz uzyskany z biomasy, w szczególności z instalacji przeróbki odpadów zwierzęcych lub roślinnych, oczyszczalni ścieków oraz składowisk odpadów;
- **biogaz rolniczy** - gaz otrzymywany w procesie fermentacji metanowej surowców rolniczych, produktów ubocznych rolnictwa, płynnych lub stałych odchodów zwierzęcych, produktów ubocznych, odpadów lub pozostałości z przetwórstwa produktów pochodzenia rolniczego lub biomasy leśnej, lub biomasy roślinnej zebranej z terenów innych niż zaewidencjonowane jako rolne lub leśne, z wyłączeniem biogazu pozyskanego z surowców pochodzących ze składowisk odpadów, a także oczyszczalni ścieków, w tym zakładowych oczyszczalni ścieków z przetwórstwa rolno-spożywczego, w których nie jest prowadzony rozdział ścieków przemysłowych od pozostałych rodzajów osadów i ścieków,

w myśl ustawy powstający nośnik energii na przedmiotowej instalacji kwalifikowany jest jako **biogaz**. W związku z powyższym nie ma możliwości uzyskania wpisu do rejestru wytwórców biogazu rolniczego.

Zamawiający podtrzymuje wymagania, aby Wykonawca uzyskał dla niego wpis do rejestru wytwórców energii w małej instalacji oraz rejestru wytwórców biogazu rolniczego.