

**Wykonawcy biorący udział
w postępowaniu
nr ZW.271.2.11.2022.MK**

Dotyczy: postępowania na realizację zadania pn: „**BUDOWA I EKSPLOATACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W GMINIE CZERNICA**”, prowadzonego na podstawie ustawy z dnia 19 grudnia 2008 roku o partnerstwie publiczno-prywatnym (t.j. Dz.U. z 2022 r. poz. 407) w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1129 ze zm., zwana dalej „ustawa Pzp”).

Zamawiający, w związku z wpłynięciem wniosków o wyjaśnienie treści specyfikacji warunków zamówienia (dalej zwanej „SWZ”), stosownie do art. 135 ust. 6 ustawy Pzp niniejszym udziela wyjaśnień dotyczących treści SWZ:

Pytanie nr 1:

Prosimy o udostępnienie kopii mapy zasadniczej terenu, na którym zlokalizowana ma zostać oczyszczalnia ścieków. Prosimy o udostępnienie mapy w pliku DXF lub DWG.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dysponuje mapą zasadniczą.

Pytanie nr 2:

Prosimy o udostępnienie wartości przepływów dobowych z okresu 07.2021 - 05.2022 r. ze szczególnym uwzględnieniem dni, w których pobierany były próby ścieków surowych do badań.

Odpowiedź:

Zamawiający udostępnia na stronach internetowych prowadzonego postępowania dokument pn.: Przepływy dobowe CWPŚ.

Pytanie nr 3:

Prosimy o potwierdzenie że oczyszczalnia powinna zostać zwymiarowana w oparciu o następujące przepływy oraz ładunki zanieczyszczeń:

| L.p. | Przepływ | Symbol | Jednostka | Wartość |
|------|-------------------------------|--------------|---------------------|---------|
| 1 | Przepływ średniodobowy | <u>Qdśr</u> | [m ³ /d] | 4000 |
| 2 | Przepływ maksymalny dobowy | <u>Qdmax</u> | [m ³ /d] | 7500 |
| 3 | Przepływ maksymalny godzinowy | <u>Qhmax</u> | [m ³ /h] | 333 |

| | Ładunek zanieczyszczeń | Jednostka |
|-------------|------------------------|-----------|
| <u>ChZT</u> | 3 473 | kg/d |
| BZT5 | 1 763 | kg/d |
| Zawiesina | 1 520 | kg/d |
| <u>N og</u> | 486 | kg/d |
| <u>P og</u> | 60 | kg/d |

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza że oczyszczalnia powinna zostać zwymiarowana w oparciu o przepływy oraz ładunki zanieczyszczeń określone z PFU

Pytanie nr 4:

Czy Zamawiający dopuszcza zmniejszenie wartości ładunków określonych powyżej, o ile Partner Prywatny uzna to za konieczne ze względów technicznych i technologicznych w celu zagwarantowania prawidłowego funkcjonowania Oczyszczalni.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza zmniejszenia ładunków określonych powyżej.

Zamawiający natomiast dopuszcza możliwość:

- a) pracy jednym ciągiem technologicznym (reaktor + osadnik wtórny),
- b) wykonanie przyszłościowo rozbudowy dwóch ciągów technologicznych o dodatkowy 3 ciąg technologiczny dostosowany do zwiększonego napływu. Trzeci ciąg technologiczny może mieć inną kubaturę w stosunku do dwóch poprzednich.

Pytanie nr 5:

Czy Zamawiający dopuszcza wykonanie komór osadu czynnego w technologii reaktorów cyrkulacyjnych z symultaniczną nityfikacją i denityfikacją. Reaktory w tej technologii będą tańsze inwestycyjnie oraz doskonale sprawdzają się w układzie sterowania napowietrzaniem na podstawie pomiaru azotu amonowego co prowadzi do znacznego ograniczenia kosztów eksploatacyjnych.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza zmiany rozwiązania. Układ należy zaprojektować zgodnie z zapisami PFU.

Pytanie nr 6:

Czy poniższe zdanie zawarte w pkt. 1.4.2 PFU "Budynek należy zaprojektować w sposób umożliwiający rozbudowę ciągu technologicznego o trzecie stanowisko separacji skratek w kolejnych latach." należy rozumieć jako wymóg zaprojektowania i wykonania budynku z pozostawieniem wewnątrz miejsca na zabudowę w przyszłości trzeciego stanowiska separacji skratek?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza rezygnację z dodatkowego trzeciego miejsca na stanowisko separacji skratek. Separacje skratek można zrealizować wyłącznie w dwóch równoległych ciągach technologicznych.

Pytanie nr 7:

Czy projektowane piaskowniki mają być zlokalizowane wewnątrz budynku?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza:

- a) Wykonanie urządzeń zblokowanych sitopiaskowników / kratopiaskowników zlokalizowanych wewnątrz budynku.
- b) Wykonanie piaskowników na zewnątrz budynków jako żelbetowych bądź ze stali nierdzewnej. W pełni zhermetyzowanych zabezpieczonych przed ewentualną uciążliwością odorową. Separator piasku i płuczka piasku wraz z odprowadzeniem piasku do kontenerów muszą być zlokalizowane wewnątrz budynku, z którego powietrze złowonne należy odprowadzać na biofiltr.

Pytanie nr 8:

Czy projektowane piaskowniki mają zostać wykonane w technologii ze stali nierdzewnej czy jako żelbetowe?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza:

- a) Wykonanie urządzeń zblokowanych sitopiaskowników / kratopiaskowników zlokalizowanych wewnątrz budynku. Stal nierdzewna w budynku
- b) Wykonanie piaskowników na zewnątrz budynków jako żelbetowych bądź stali nierdzewnej. W pełni zhermetyzowanych zabezpieczonych przed ewentualną uciążliwością odorową. Separator piasku i płuczka piasku wraz z odprowadzeniem piasku do kontenerów muszą być zlokalizowane wewnątrz budynku, z którego powietrze złowonne należy odprowadzać na biofiltr.

Pytanie nr 9:

Czy należy wykonać dwa prasopłuczki skratek, po jednej dla każdej z krat?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga wykonania prasopłuczki skratek po jednej dla każdej z krat.

Pytanie nr 10:

Czy należy wykonać dwie płuczki piasku, po jednej dla każdego z piaskowników?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga wykonania płuczki piasku po jednej dla każdego z piaskowników.

Pytanie nr 11:

Czy Zamawiający zaakceptuje rozwiązanie dezodoryzacji powietrza złowonnego z Budyńku mechanicznego oczyszczania ścieków zrealizowany poprzez wykonanie obudów krat, przykrycia piaskowników, przykrycia kanałów ściekowych i odbiór powietrza złowonnego do systemu dezodoryzacji powietrza wyłącznie z przestrzeni pod obudowami i przykryciami. W ten sposób zapewniona zostanie ochrona kubatury budynku przed powietrzem złowonnym. Nie będzie wówczas zachodzić potrzeba ujmowania znacznych ilości powietrza z pozostałej kubatury budynku. Proponowane rozwiązanie jest powszechnie stosowane i przyczynia się do zmniejszenia kosztów eksploatacyjnych oczyszczalni.

Odpowiedź:

W przypadku zastosowania urządzeń w budynkach wymaga się odprowadzenia powietrza złowonnego z całego budynku niezależnie od hermetyzacji obudów urządzeń.

Pytanie nr 12:

W celu zapewnienia porównywalności złożonych ofert prosimy o określenie maksymalnego czasu pracy urządzeń odwadniających, w dobach na tydzień oraz godzinach na dobę. Proponujemy przyjęcie czasu pracy 5 dni w tygodniu, 6 godzin na dobę.

Odpowiedź:

Zamawiający pozostawia to w gestii wykonawcy. Układ technologiczny powinien mieć jednak możliwość zmagazynowania osadu nadmiernego przez weekendy oraz dni wolne od pracy np. okresy świąteczne w których nie przewiduje się pracy urządzeń odwadniających. Wykonawca zobowiązany jest powiązać cykl pracy urządzeń odwadniających z układem biologicznego oczyszczania ścieków.

Pytanie nr 13:

Czy poniższe zdanie zawarte w pkt. 1.4.2 PFU " Budynek należy przygotować w sposób umożliwiający rozbudowę ciągu technologicznego o drugie stanowisko odwadniania w kolejnych latach." należy rozumieć jako wymóg zaprojektowania i wykonania budynku z pozostawieniem wewnątrz miejsca na zabudowę w przyszłości drugiego stanowiska odwadniania osadu?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy. Należy przewidzieć miejsce na rozbudowę o kolejną linię odwadnia osadu.

Pytanie nr 14:

Czy Zamawiający zaakceptuje rozwiązanie dezodoryzacji powietrzazłownego z Budyńku odwadniania osadu zrealizowany poprzez wykonanie obudów urządzeń odwadniających oraz okapu nad punktem zrzutu osadu odwodnionego i odbiór powietrza złownego do systemu dezodoryzacji powietrza wyłącznie z przestrzeni pod obudowami i okapem. W ten sposób zapewniona zostanie ochrona kubatury budynku przed powietrzem złownym. Nie będzie zachodzić wówczas potrzeba ujmowania znacznych ilości powietrza z pozostałej kubatury budynku. Proponowane rozwiązanie jest powszechnie stosowane i przyczynia się do zmniejszenia kosztów eksploatacyjnych oczyszczalni.

Odpowiedź:

W przypadku zastosowania urządzeń w budynkach wymaga się odprowadzenia powietrza złownego z całego budynku niezależnie od hermetyzacji obudów urządzeń.

Pytanie nr 15:

Czy Zamawiający dopuszcza pomiar ilości ścieków oczyszczonych za pomocą przepływomierza elektromagnetycznego?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza pomiar ilości ścieków oczyszczonych za pomocą przepływomierza elektromagnetycznego.

Pytanie nr 16:

Czy Zamawiający wymaga zastosowania układu stabilizacji osadu poprzez zastosowanie wybranej przez Partnera Prywatnego technologii np. fermentacja osadu, tlenowa stabilizacja osadu, ATSO, kompostowanie, chemiczna stabilizacja osadu? Czy Zamawiający zaakceptuje układ technologiczny pozbawiony stabilizacji osadu z końcową higienizacją osadu wapnem palonym?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy zawarte w załączniku nr 5 do Umowy PPP - PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY w zakresie zastosowania sprawdzonych sposobów przeróbki osadu zgodnie z wymaganiami prawa. Zgodnie z zapisami PFU, pkt. 1.4.14, str. 39 cyt. „Decyzja o higienizacji osadu wapnem palonym należy do Partnera Prywatnego. Układ higienizacji opisano w punkcie 1.4.16 Silos wapna.” Zamawiający zwraca jednak uwagę, że sposób przeróbki osadów powinien umożliwiać ich późniejsze zagospodarowanie zgodnie z przepisami prawa a wybór technologii nie powinien ograniczać tych możliwości. Pozostałe wymienione technologie są dopuszczone do zrealizowania przez wykonawcę, nie są natomiast obligatoryjne.

Pytanie nr 17:

Prosimy o potwierdzenie, że elementy stalowe instalacji oraz urządzeń w Budyńku mechanicznego oczyszczania ścieków należy wykonać z rur ze stali kwasoodpornej min. AISI316L zgodnie z Tabelą 9 w PFU?

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy przetargowe w powyższym zakresie i nie wprowadza zmian w Załączniku nr 5 do Umowy PPP – PROGRAM FUNKCJONALNO UŻYTKOWY.

Pytanie nr 18:

Prosimy o rozważenie możliwości zwiększenia przepływu maksymalnego godzinowego przyjmowanego do oczyszczalni do 600 m³/h. Przepływ maksymalny godzinowy między innymi determinuje wielkość piaskowników oraz osadników wtórnych. Osadniki wtórne zaprojektowane dla Q_{hmax} = 333 m³/h będą na tyle małe, że przy każdym nieco większym deszczu będzie zachodziła konieczność kierowania ścieków do zbiorników retencyjnych, co przy zbiornikach retencyjnych nie chronionych piaskownikiem stanowić będzie uciążliwość eksploatacyjną i potencjalne źródło emisji podczas każdorazowego ich

czyszczenia. Zastosowanie skutecznych płuczek piasku eliminuje ryzyko przedostawania się do piasku frakcji organicznych nawet w przypadku występowania długiego czasu zatrzymania w piaskownikach.

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapisy przetargowe w powyższym zakresie i nie wprowadza zmian w Załączniku nr 5 do Umowy PPP – PROGRAM FUNKCJONALNO UŻYTKOWY. Zwraca jednocześnie uwagę, że układ retencji znajduje się na terenie Centralnego Węzła Przesyłu Ścieków, który jest rozbudowywany.

Pytanie nr 19:

Czy Zamawiający dopuszcza przewymiarowanie dwóch linii technologicznych celem eksploataowania oczyszczalni tylko na jednym ciągu technologicznym?

Zamawiający dopuszcza w początkowym etapie funkcjonowania oczyszczalni, eksploataowanie tylko jednego ciągu technologicznego niemniej należy wykonać dwa ciągi, jako zabezpieczenie układu technologicznego.

Zamawiający jednocześnie informuje, iż dopuszcza możliwość:

- a) pracy jednym ciągiem technologicznym (reaktor + osadnik wtórny),
- b) wykonanie przyszłościowo rozbudowy dwóch ciągów technologicznych o dodatkowy 3 bądź też 4 ciąg technologiczny dostosowane do zwiększonego napływu. Nowe ciągi technologiczne mogą mieć inną kubaturę w stosunku do dwóch poprzednich.

Pytanie nr 20:

Czy Zamawiający dopuszcza pracę tylko na jednym ciągu technologicznym w całym okresie obowiązywania umowy PPP?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza w początkowym etapie funkcjonowania oczyszczalni, eksploataowanie tylko jednego ciągu technologicznego niemniej należy wykonać dwa ciągi, jako zabezpieczenie układu technologicznego

Pytanie nr 21:

Czy Partner Prywatny będzie odpowiedzialny za eksploatację pompowni ścieków CWPS w okresie obowiązywania umowy PPP.

Odpowiedź:

Nie. Eksploatacja CWPS zostaje w gestii Zakładu Gospodarki Komunalnej Czernica Sp. z o. o.

Pytanie nr 22:

Czy Partner Prywatny będzie odpowiedzialny za utrzymanie i eksploatację zbiorników retencyjnych CWPS w okresie obowiązywania umowy PPP.

Odpowiedź:

Nie. Eksploatacja CWPS oraz zbiorników retencyjnych zostaje w gestii Zakładu Gospodarki Komunalnej Czernica Sp. z o. o.

Pytanie nr 23:

Czy system nadrzędny SCADA oczyszczalni ścieków powinien uwzględniać sterowanie przepompownią ścieków CWPS?

Odpowiedź:

Wykonawca będzie miał dostęp do informacji on-line w zakresie napełnienia zbiorników i zrzutu ścieków na oczyszczalnię.

Pytanie nr 24:

Czy system nadrzędny SCADA oczyszczalni będzie regulować przepływy na przepompowni CWPS?

Odpowiedź:

Nie. Eksploatacja CWPS² oraz zbiorników retencyjnych zostaje w gestii Zakładu Gospodarki Komunalnej Czernica Sp. z o. o.

Pytanie nr 25:

W przedstawionych sprawozdaniach z badań laboratoryjnych ścieków surowych pojawiają się przekroczenia metali ciężkich. Prosimy o informacje czy taka sytuacja jest regularnym zjawiskiem i czy w obrębie Gminy występują jakieś zakłady przemysłowe. Jeśli tak to jakie?

Odpowiedź:

Na terenie gminy nie występują zakłady przemysłowe.

Pytanie nr 26:

Czy Zamawiający dopuszcza zastosowanie technologii SBR (Sekwencyjny Reaktory Biologiczne)?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza technologii SBR.

Pytanie nr 27:

Czy Zamawiający wymaga wybudowania obiektów kubaturowych uwzględniających rezerwę wewnątrz budynków pod potencjalne przyszłościowe rozbudowy ciągów technologicznych? Mowa tu o budynku oczyszczania wstępnego, budynku dmuchaw, budynku odwadniania osadu.

Odpowiedź:

- Zamawiający dopuszcza rezygnację z dodatkowego trzeciego miejsca na stanowisko separacji skratek. Separacje skratek można zrealizować wyłącznie w dwóch równoległych ciągach technologicznych.
- Zamawiający podtrzymuje zapisy w zakresie budynku odwadniania osadu. Należy przewidzieć miejsce na rozbudowę o kolejną linię odwadnia osadu.
- Zamawiający dopuszcza wykonanie oddzielnego budynku dmuchaw dla ciągu 3 lub pozostawienie miejsca na dmuchawy w budynku zrealizowanym w pierwszym etapie.

Pytanie nr 28:

Prosimy o przedstawienie miesięcznego zestawienia ilości ścieków dowożonych za lata 2019-2022.

Odpowiedź:

Zamawiający udostępnia na stronach internetowych prowadzonego postępowania dokument pn.: Przepływy miesięczne ścieków dowożonych.

Pytanie nr 29:

Czy są dostępne badania ścieków dowożonych? Jeśli tak to uprzejmie prosimy o ich udostępnienie.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dysponuje tego rodzaju badaniami. W ramach prowadzonego postępowania udostępnione zostały badania ścieków z CWSP, w których znajdują się również ścieki dowożone.

Pytanie nr 30:

Czy Zamawiający dopuszcza rezygnację z zagęszczacza grawitacyjnego i odwadnianie bezpośrednie, lub zastosowanie zagęszczania mechanicznego?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza rezygnację z zagęszczacza grawitacyjnego na rzecz mechanicznego. Wykonawca odpowiedzialny jest za uzyskanie efektu odwodnienia nie gorszego niż 20%sm.

Pytanie nr 31:

W PFU pkt. 1.5 "Beton i stal zbrojeniowa" jest zdanie "Obiekty projektowane bez zabezpieczenia powłoką chemoodporną (wymagany beton co najmniej jak opisano powyżej). Czy Zamawiający w przypadku zastosowania powłok chemoodpornych dopuszcza zastosowanie innej klasy betonu?"

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga zastosowania powłok chemoodpornych. Za dobór klasy betonu odpowiedzialny jest wykonawca / projektant branży konstrukcyjnej.

Pytanie nr 32:

W PFU występuje sprzeczność pomiędzy pkt 1.4.17 a 1.5.15. Prosimy o jednoznaczną informację czy Zamawiający rezygnuje z hermetyzacji wiaty składowania osadu.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza rezygnację z hermetyzacji wiaty.

Pytanie nr 33:

Pomiędzy PFU a załącznikiem 6 "Standard Operacyjny" występuje sprzeczność pomiędzy wymaganym maksymalnym przepływem godzinowym. Jeden dokument wymaga $Q_{maxh}=333m^3/h$ a drugi $Q_{maxh}=500m^3/h$. Prosimy o jednoznaczne zdefiniowanie oczekiwać w tym zakresie.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza $Q_{maxh}=333m^3/h$.

W związku z powyższym, Zamawiający zgodnie z art. 137 ust. 1 ustawy Pzp zmienia treść załącznika nr 6 do umowy PPP – Standard Eksploatacji. Zamawiający udostępniła zmodyfikowany załącznik nr 6 do Umowy PPP - Standard Eksploatacji.

Pytanie nr 34:

Czy dla ciągu technologicznego dopuszcza się alternatywne rozwiązania techniczne inne niż konwencjonalny układ przepływowy?

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuszcza innych rozwiązań niż układ konwencjonalny.

Pytanie nr 35:

Czy wolno oferować rozwiązanie oparte na jednym ciągu technologicznym zamiast 2 równoległych linii?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga zastosowania min. dwóch niezależnych równoległych ciągów technologicznych (reaktor biologiczny + osadnik wtórny) w pierwszym etapie budowy.

Pytanie nr 36:

Proszę potwierdzić, że połączenie rozwiązania łączącego zagęszczanie i odwadnianie w jednym węźle jest dopuszczalne, o ile jest spełniony wymóg 20% sm po odwodnieniu.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza. Ze względów elastyczności pracy zaleca się jednak rozdzielenie procesu zagęszczania i odwadniania.

Pytanie nr 37:

Prosimy o potwierdzenie, że oczyszczalnia jest przeznaczona wyłącznie do oczyszczania ścieków komunalnych, oraz ścieków dowożonych pochodzących z przydomowych zbiorników bezodpływowych.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza.

Pytanie nr 38:

Proszę potwierdzić, że zakres pH w ściekach surowych wynosi od 5,5 do 8,5.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza.

Pytanie nr 39:

Proszę potwierdzić, że w ściekach surowych $E_H > 120$ mV/H₂.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dysponuje szczegółowymi badaniami w tym zakresie. Prowadzone badania były sporadyczne.

Pytanie nr 40:

Proszę potwierdzić, że stężenie chlorków w ściekach surowych wynosi poniżej 1,5 g/l.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dysponuje szczegółowymi badaniami w tym zakresie. Prowadzone badania były sporadyczne.

Pytanie nr 41:

Proszę potwierdzić, że maksymalne całkowite stężenie metali ciężkich (tj. suma stężeń Zn+Pb+Cd+Cr+Cu+Hg+Ni) jest mniejsze niż 10 mg/l w ściekach surowych.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dysponuje szczegółowymi badaniami w tym zakresie. Prowadzone badania były sporadyczne.

Pytanie nr 42:

Proszę potwierdzić, że stężenie każdego metalu ciężkiego (Zn,Pb,Cd,Cr,Cu,Hg,Ni) wynosi poniżej 2 mg/l w ściekach surowych.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dysponuje szczegółowymi badaniami w tym zakresie. Prowadzone badania były sporadyczne.

Pytanie nr 43:

Proszę potwierdzić, że stężenie rtęci jest poniżej 0,2 mg/l w ściekach surowych.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dysponuje szczegółowymi badaniami w tym zakresie. Prowadzone badania były sporadyczne.

Pytanie nr 44:

Proszę potwierdzić, że stężenie fenoli w ściekach surowych wynosi poniżej 5 mg/l.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dysponuje szczegółowymi badaniami w tym zakresie. Prowadzone badania były sporadyczne.

Pytanie nr 45:

Proszę potwierdzić, że stężenie węglowodorów jest poniżej 30 mg/l w ściekach surowych.

Odpowiedź:

Zamawiający nie dysponuje szczegółowymi badaniami w tym zakresie. Prowadzone badania były sporadyczne.

Pytanie nr 46:

Zgodnie z odpowiedzią Zamawiającego z dnia 10.06.2022 na Pytanie nr 13 Zamawiający dopuszcza pracę tylko na jednym ciągu technologicznym. W związku z powyższym czy Zamawiający dopuszcza etapowe/późniejsze wyposażenie i instalacje urządzeń na drugim ciągu technologicznym?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga wykonania w pierwszym etapie dwóch ciągów technologicznych każdy składający się z reaktora biologicznego i osadnika wtórnego. Oba ciągi technologiczne muszą być w pełni wyposażone nawet jeśli wykonawca będzie pracował tylko jednym. Nie dopuszcza się wykonania obiektów bez ich wyposażenia w technologie i instalacje.

Pytanie nr 47:

Prosimy o jednoznaczne wskazanie terminu w jakim Zamawiający wprowadzi oczekiwane zmiany w treści SWZ – zgodnie z żądaniem zawartym w uwzględnionym przez Zamawiającego odwołaniu.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że w dniu 23 czerwca 2022 r. dokonał modyfikacji treści SWZ w pliku „Pytania i odpowiedzi III” zamieszczając stosowne zmiany na stronach internetowych prowadzonego postępowania.

Pytanie nr 48:

Ponownie wnosimy więc o zmianę zapisów SWZ oraz PFU poprzez uzupełnienie informacji o prognozowanym wzroście ilości ścieków na Etapie Eksploatacji.

Odpowiedź:

W odpowiedzi na pytanie Zamawiający informuje, że w dniu 12.07.2022 r. opublikował „Prognozę liczby mieszkańców oraz ilości ścieków” w perspektywie do 2052 roku. W niniejszym dokumencie znajdują się także prognozy dotyczące średnich przepływów dobowych w poszczególnych latach.

Pytanie nr 49:

Nasze żądanie wydłużenia terminu składania ofert w taki sposób, by przewidywał co najmniej dodatkowych 60 dni na przygotowanie oferty, pozostaje aktualne.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że w dniu 28 czerwca 2022 r., w trybie art. 137 ust. 1 ustawy Pzp, dokonał modyfikacji treści SWZ w następujący sposób:

Rozdział X ust. 1 SWZ otrzymuje brzmienie: Wykonawca pozostaje związany ofertą do dnia 12.01.2023 r.

Rozdział XII ust. 1 SWZ otrzymuje brzmienie: Ofertę należy umieścić na Platformie, pod adresem postępowania, do 15.09.2022 r., do godz. 10:00

W związku z powyższym Zamawiający informuje, że dokonał zmiany ogłoszenia o zamówieniu nr 2022/S 084-228187 i przedłużył termin składania ofert, wyznaczając tym samym nowe terminy:

Termin składania ofert: 15.09.2022 r. godz. 10:00

Termin otwarcia ofert: 15.09.2022 r. godz. 12:00

oraz

zmienił termin związania ofertą: do dnia 12.01.2023 r.

Pytanie nr 50:

Zwracamy się z uprzejmą prośbą o przesunięcie terminu składania ofert co najmniej do dnia 15 września 2022 r.

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że w dniu 28 czerwca 2022 r. dokonał stosownej modyfikacji treści SWZ w zakresie terminu składania ofert, przychylając się do wniosku Wykonawcy.

Pytanie nr 51:

W związku z tym, że postępowanie prowadzone jest przez Gminę Czernica w imieniu i na rzecz obu Zamawiających, na podstawie porozumienia zawartego przez Gminę i ZGK w trybie art. 38 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, prosimy o potwierdzenie, że gwarancja bankowa/ubezpieczeniowa wnoszona jako wadium w postępowaniu, powinna być wystawiona na rzecz Gminy Czernica (jako beneficjenta) a nie na dwóch beneficjentów tj. Gminę Czernica i ZGK.

Odpowiedź:

Zamawiający potwierdza, że wadium w postaci gwarancji bankowej lub ubezpieczeniowej powinno zostać wystawione na rzecz beneficjenta - Gminy Czernica.

Pytanie nr 52:

Czy Parametry Gwarantowane wskazane w Załączniku nr 6 do Umowy Standard Eksploatacji będą podlegały zmianie w przypadku zmian prawa, w tym prawa miejscowego?

Odpowiedź:

Nie. Nie przewiduje się zmiany Parametrów Gwarantowanych.

Pytanie nr 53:

Czy jeśli Partner Prywatny dozna szkody w wyniku zaistnienia Siły Wyższej lub nastąpi opóźnienie realizacji prac i w rezultacie Partner Prywatny poniesie koszt z powodu Siły Wyższej, to Zamawiający zrekompensuje Partnerowi Prywatnemu taką szkodę lub koszt?

Odpowiedź:

Zamawiający wyjaśnił kwestie dotyczące zdarzeń będących następstwem wystąpienia siły wyższej w odpowiedzi na pytanie nr 67 z dnia 23 czerwca 2022

Pytanie nr 54:

Czy komora rozdziału ścieków przed reaktorami biologicznymi oraz komora rozdziału ścieków przed osadnikami wtórnymi również mają posiadać przykrycie pełne (analogicznie do reaktorów biologicznych oraz osadników wtórnych) np. z laminatu lub kraty pomostowej pełnej?

Odpowiedź:

Komory rozdziału ścieków muszą posiadać przykrycie. Zamawiający dopuszcza zastosowanie przykryć:

- żelbetowych z włączkami stalowymi pełnymi w wykonaniu min. 304,
- z laminatu z włączkami z laminatu pełnymi bądź ze stali w wykonaniu min. 304,
- krat pomostowych pełnych.

Pytanie nr 55:

Czy zgodnie z opisem w pkt.1.4.5 PFU Zamawiający wymaga w komorach nityfikacji montażu mieszadeł zatapialnych?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga zastosowania w komorach nityfikacji mieszadeł zatapialnych.

Pytanie nr 56:

Czy Zamawiający dopuszcza wykonanie Wiaty osadu odwodnionego otoczonej ścianami z trzech stron oraz w części otwarte wykonanie zamknięcia z pozostawieniem odpowiednich otworów na komunikację.
Rozwiązanie to ograniczy do minimum możliwość wtórnego uwodnienia osadu z opadów deszczu i śniegu.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza wykonanie wiaty osadu odwodnionego otoczonej ścianami z trzech stron oraz w części otwarte wykonanie zamknięcia z pozostawieniem odpowiednich otworów na komunikację.

Pytanie nr 57:

Czy Zamawiający dopuszcza wykonanie ścian oporowych wiaty magazynowej powyżej 2,5 m.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza wykonanie ścian oporowych wiaty magazynowej powyżej 2,5 m.

Pytanie nr 58:

Czy Zamawiający dopuszcza odprowadzenie wód opadowych z terenów utwardzonych na terenie oczyszczalni ścieków (dachy, place i drogi) po ich uprzednim podczyszczeniu na separatorze bezpośrednio do odbiornika ścieków oczyszczonych z pominięciem głównego układu oczyszczania ścieków oczyszczalni.

Odpowiedź:

W ocenie Zamawiającego rozwiązanie takie jest niedopuszczalne i Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie oraz Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska nie wyrażą na nie zgody. Po stronie Wykonawcy jest jednak uzyskanie wszelkich niezbędnych zgód w tym pozwolenia wodnoprawnego. W związku z tym Zamawiający pozostawia to w gestii Wykonawcy.

Pytanie nr 59:

Czy Zamawiający wymaga zastosowania przykrycia stałego osadników wtórnych zgodnie z zapisem pkt. 1.4.7 PFU czy Wykonawca może zastosować przykrycie ruchome?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza wykonanie przykrycia ruchomego.

Pytanie nr 60:

Zgodnie z pkt. 1.4.9 PFU prosimy o określenie ilości miejsca jakie należy przewidzieć na montaż dmuchaw w przyszłości.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza wykonanie oddzielnego budynku dmuchaw w przypadku rozbudowy Oczyszczalni o nowe ciągi technologiczne lub pozostawienie miejsca na dmuchawy w budynku zrealizowanym pierwszym etapie. Ilość miejsca pozostaje w gestii Wykonawcy i jest zależna od zastosowanych rozwiązań – urządzeń.

Pytanie nr 61:

Czy Zamawiający dopuszcza wykonanie zbiornika wody technologicznej w wykonaniu z tworzywa lub ze stali nierdzewnej przy spełnieniu pozostałych wymagań określonych w PFU?

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza wykonanie zbiornika wody technologicznej w wykonaniu z tworzywa lub ze stali nierdzewnej przy spełnieniu pozostałych wymagań określonych w PFU.

Pytanie nr 62:

Czy Zamawiający wymaga zastosowania na instalacji wody technologicznej jej dezynfekcji np. lampami UV?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga zastosowania dezynfekcji wody technologicznej np. lampami UV. Zgodnie z zapisami PFU wymagane jest zabezpieczenie urządzeń płukanych wodą technologiczną poprzez zastosowanie np. filtra samopłuczącego.

Pytanie nr 63:

Czy każda z dwóch krat gęstych ma mieć przepustowość równą całkowitemu przepływowi $Q_{hmaks}=333 \text{ m}^3/\text{h}$ czy też dwie kraty łącznie mają mieć przepustowość $Q_{hmaks}=333 \text{ m}^3/\text{h}$?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga aby każda z krat gęstych miała przepustowość równą całkowitemu przepływowi $Q_{hmaks}=333 \text{ m}^3/\text{h}$

Pytanie nr 64:

Czy każdy z dwóch piaskowników ma mieć przepustowość równą całkowitemu przepływowi $Q_{hmaks}=333 \text{ m}^3/\text{h}$ czy też dwa piaskowniki łącznie mają mieć przepustowość $Q_{hmaks}=333 \text{ m}^3/\text{h}$?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga aby łącznie dwa piaskowniki zostały zaprojektowane na wydajność $Q_{hamx}=333 \text{ m}^3/\text{h}$.

Pytanie nr 65:

Czy Partner Prywatny będzie odpowiadał za eksploatację:

- Budynku pompowni ścieków na terenie Centralnego Węzła Przesyłu Ścieków,
- Komory zasuw,
- Rurociąg łączący CWPS z Oczyszczalnią,

Odpowiedź:

Z wyżej wymienionych obiektów/urządzeń Partner Prywatny będzie odpowiadał za komory zasuw oraz rurociąg łączący CWPS z Oczyszczalnią. Eksploatacja budynku pompowni ścieków na terenie CWPS pozostaje w gestii Zakładu Gospodarki Komunalnej Czernica Sp. z o. o.

Zamawiający publikuje następujące dokumenty:

Przeptywy dobowe CWPS.

Przeptywy miesięczne ścieków dowożonych.

Załącznik nr 6 do Umowy PPP - Standard Eksploatacji - po modyfikacji II

Niniejsze pismo stanowi integralną część Specyfikacji warunków zamówienia