

Legnickie Pole, dnia 20 marca 2025r.

Znak sprawy: GZGKLP.271.1.2025.U.TP

**Wykonawcy uczestniczący
w postępowaniu**

WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ II

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: „Kompleksowe opróżnienie osadnika Imhoffa z osadów i ich odwodnienie na obiekcie oczyszczalni ścieków w Biskupicach”

Zamawiający, działając na podstawie art. 135 ust. 1 ustawy z dnia z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320 z późn. zm.) udziela wyjaśnień na poniższe pytania.

Pytanie nr 1/ „Jaka jest rzeczywista objętość płynnego osadu do usunięcia: 1800 m czy 1500 m?”

Odpowiedź nr 1/ Rzeczywista ilość osadu nie jest znana. Zamawiający szacuje ilość osadu wypełniającego osadnik wstępny Imhoff na poziomie 900 ton. Wartość ta opiera się na doświadczeniach w zakresie realizacji tej usługi na obiekcie oczyszczalni w przeszłości. Nie można wykluczyć, że rzeczywista ilość będzie niższa. Szacowanie ilości upłynnionnej części osadu, która w procesie technologicznym zostanie poddana odwodnieniu, będzie w dużej mierze zależało od technologii przyjętej przez Wykonawcę.

Podsumowując, przyjęte wartości nie są rzeczywiste, ale stanowią szacunek oparty na doświadczeniu Zamawiającego. Jednocześnie Zamawiający zwraca uwagę, że osad w dolnej części osadnika może mieć stan stały, silnie związany i skonsolidowany, co jest efektem procesu sedymentacji i mineralizacji osadu.

Pytanie nr 2/ „Zamawiający udostępnia przyłączy elektryczne 1 x 32A moc 20kW. Czy jest możliwość udostępnienia przyłącza 1 x 63A moc ok. 35 kW? Z naszych doświadczeń wynika iż przyłączy 1 x 32A jest za mało do przyłączenia prasy lub wirówki, która odwodziłaby osad w wymaganym terminie do 30 kwietnia 2025 roku.”

Odpowiedź nr 2/ Zamawiający na obiekcie zapewnia przyłącza energii elektrycznej 3x 32 A o mocy 16 kW każde.

Pytanie nr 3/ „Każde urządzenie odwadniające potrzebuje wody do roztwarzania polimeru który jest niezbędny w procesie odwodnienia osadu. W zależności od wielkości urządzenia to zapotrzebowanie może wynieść nawet 2,5 m/h przy czym musi to być woda z hydrantu która nie zawiera nawet drobnej ilości zawiesiny, która zakłóca proces flokulacji. W związku z powyższym rodzi się pytanie czy na obiekcie są 2 przyłącza hydrantowe. Są one konieczne tym bardziej iż Zamawiający będzie odliczał wodę do rozcieńczania osadu. O ile płukanie taśm i

rozcieńczanie osadu może odbywać się ściekiem oczyszczonym o tyle nie można odliczać wody do roztwarzania polimeru od objętości osadu który został pobrany do odwodnienia.”

Odpowiedź nr 3/ Zamawiający zapewnia na obiekcie dwa sprawne hydranty dla realizacji zapotrzebowania na wodę technologiczną.

Pytanie nr 4/ „Czy oczyszczalnia jest w stanie przyjąć zrzut odcieku z prasy w ilości ok. 20 m/h? Zakładany dzienny czas pracy urządzenia to ok. 10 h/d?”

Odpowiedź nr 4/ Zamawiający w ramach obiegu technologicznego może przyjąć ten materiał na obiekcie na początkowym punkcie zlewnym.

Pytanie nr 5/ „Wnosimy o zmianę terminu realizacji zamówienia do 15.06.2025 r. Zmianę motywujemy zaangażowaniem znacznych sił i środków w realizację zadań związanych z usuwaniem skutków powodzi na jednej dużej oczyszczalni ścieków na terenie woj. dolnośląskiego oraz faktem składania ofert do dnia 21.03.2025 r. oraz jednoczesnym związaniu z ofertą na okres 30 dni. Co w skrajnym przypadku może skutkować niedotrzymaniem terminu zakończenia prac i narażeniem na kary umowne.”

Odpowiedź nr 5/ Zamawiający zmienia końcowy termin realizacji zamówienia na 19.05.2025 r. Ewentualna dalsza zmiana tego terminu będzie możliwa w trakcie realizacji usługi, na warunkach określonych w Umowie o zamówienie publiczne.

Pytanie nr 6/ „Zwracamy się do Państwa z uprzejmą prośbą o zmianę punktu 5.2 SWZ o następującej treści: „Rozliczenie prac związanych z odwadnianiem osadu nastąpi na podstawie rzeczywistej objętości osadu o zawartości suchej masy do max. 4% podawanego na prasę do odwadniania, wyrażonej w metrach sześciennych (m³). W przypadku homogenizacji osadu poniżej 4% s.m. rzeczywista objętość osadu podawanego na prasę zostanie pomniejszona o objętość wody technologicznej lub/i uzdatnionej użytej do rozcieńczania osadu. Pomiar objętości osadu podawanego na prasę będzie realizowany przy pomocy urządzenia pomiarowego zainstalowanego na ciągu technologicznym prasy przez Wykonawcę.”

Odpowiedź nr 6/ Zamawiający dokonuje zmiany punktu 5.2. SWZ nadając mu nową treść:

„Rozliczenie prac związanych z odwadnianiem osadu nastąpi na podstawie rzeczywistej objętości osadu podawanego na prasę do odwodnienia, wyrażonej w metrach sześciennych (m³), pomniejszonej o objętość wody technologicznej i/lub uzdatnionej użytej do rozcieńczenia osadu. Osad podawany na prasę do odwodnienia nie może mieć zawartości suchej masy mniejszej niż 3% s.m. i nie większej niż 4% s.m.. W przypadku osadu o zawartości suchej masy poniżej 3% s.m., do rozliczenia zostanie przyjęta skorygowana objętość odpowiadająca osadowi o zawartości 3% s.m.

Wykonawca zobowiązany jest do odwodnienia osadu do poziomu minimum 20% suchej masy (s.m.). W celu weryfikacji stopnia odwodnienia Zamawiający będzie losowo pobierał próbki osadu i przeprowadzał kontrolę w laboratorium zakładowym.

Wykonawca zapewni wszelki niezbędny sprzęt oraz materiały do transportu odwodnionego osadu na miejsce składowania wskazane przez Zamawiającego.

Zamawiający nie wskazuje ściśle miejsca usytuowania prasy do odwadniania osadu, pozostawiając Wykonawcy możliwość wyboru dogodnej lokalizacji na terenie oczyszczalni, pod warunkiem spełnienia następujących wymagań takich jak dostępność energii elektrycznej oraz właściwa odległość od punktu odprowadzania odcieku z prasy.”

Pytanie nr 7/ „Prosimy o wyjaśnienie w jaki sposób został wyliczona objętość i masa osadów do odwodnienia. Z podanych w SWZ wymiarów nie wynikają podane ilości m³ i ton osadów do odwodnienia”

Odpowiedź nr 7/ Wartość opiera się na doświadczeniach Zamawiającego w zakresie realizacji tej usługi na obiekcie oczyszczalni w przeszłości. Ilość osadu w tonach wynika z założonej konsystencji osadu, natomiast ilość osadu do odwodnienia będzie częściowo zależna od metody technologicznej zastosowanej przez Wykonawcę.

Pytanie nr 8/ „Prosimy o podanie zawartości suchej masy w osadach dennych oraz flotacie.”

Odpowiedź nr 8/ Zamawiający nie jest w stanie podać rzeczywistej zawartości suchej masy w osadach dennych. Wykonawca powinien w tym przypadku bazować na swoich doświadczeniach z podobnych realizacji. Zamawiający nie wyklucza obecności materiałów wiążących, takich jak cement lub inne substancje mineralne we floacie.

Pytanie nr 9/ „Prosimy o określenie czasu na realizację zadania wskazany w SWZ termin zakończenia nie daje tej informacji ze względu na brak wiedzy co do terminu podpisania umowy.”

Odpowiedź nr 9/ Zamawiający zmienia końcowy termin realizacji zamówienia. Zamówienie należy wykonać do dnia 19.05.2025 r.

Pytanie nr 10/ „Czy Zamawiający dopuści inną technologię odwodnienia np. w geotubach jeżeli Wykonawca zagwarantuje osiągnięcie minimalnego wskazanego w SWZ odwodnienia tj. zawartość suchej masy min. 20%?”

Odpowiedź nr 10/ Zamawiający dopuści inną technologię pod warunkiem wywiązania z terminu umownego oraz wykorzystania w zakresie lokalizacji wyłącznie terenu poletek ociekowych.

Pytanie nr 11/ Czy Zamawiający dopuszcza pobór prób osadów w celu weryfikacji laboratoryjnej możliwości odwodnienia? Jeżeli tak prosimy o wyznaczenie terminu oraz odpowiednie przesunięcie terminu złożenia ofert.

Odpowiedź nr 11/ Zamawiający nie dopuszcza takiej możliwości.

Pytania nr 12/ „Prosimy o potwierdzenie, czy jest możliwość podpięcia się pod transformator w celu poboru prądu o natężeniu 63A do zasilenia mobilnej prasy filtracyjnej oraz informację czy Zamawiający może podłączyć rozdzielnicę elektryczną czy byłoby to po stronie Wykonawcy?”

Odpowiedź nr 12/ Na obiekcie znajduje się transformator spełniający te wymagania, jednakże ewentualnie podłączenie powinno nastąpić na koszt i ryzyko Wykonawcy.

Pytanie nr 13/ „Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający zapewni wjazd na poletka osadowe dla pojazdów typu hakowiec / koparka / ładowarka próżniowa. Przy wjeździe na poletka jest teren grząski, nieutwardzony, obwałowanie z ziemi oraz instalacje / studzienki.”

Odpowiedź nr 13/ Zamawiający nie planuje budowy tymczasowej drogi dojazdowej. Częściowe utwardzenie terenu za pomocą płyt drogowych przez Zamawiającego będzie mogło nastąpić w uzasadnionych przypadkach.

Pytanie nr 14/ „Prosimy o potwierdzenie, że Zamawiający będzie odpowiedzialny za rozplantowanie deponowanych osadów na poletkach osadowych przy pomocy koparki.”

Odpowiedź nr 14/ Zamawiający wykona takie prace w ramach obsługi technologicznej obiektu.

Pytanie nr 15/ „Prosimy o potwierdzenie czy jest możliwość rozliczania się za wydobyty osad w oparciu o wagę jednej cysterny z osadem (potwierdzone wagą) i ilość zapełnionych cystern – zniweluje to konieczność instalacji wagi najazdowej na terenie zakładu (z odliczeniem zużytej wody potwierdzonej wodomierzem bądź bez jeśli Zamawiający zgodzi się na rozwiązanie z pkt. 7).”

Odpowiedź nr 15/ Zamawiający nie wyraża zgody na ważenie osadu poza terenem Oczyszczalni.

Pytanie nr 16/ „Prosimy o potwierdzenie czy jest możliwość nie odliczania zużytej wody do uwadniania osadu przy procesie wydobywania. Wykonawcy ciężko jest oszacować, ile wody będzie potrzebne do wydobywania z uwagi na różny charakter osadu. Całość wydobytego osadu będzie kierowane do zbiornika buforowego z którego osad będzie pobierany na mobilną prasę filtracyjną, tak więc nie ma znaczenia czy uwodnienie nastąpi w kontenerze czy przed kontenerem.”

Odpowiedź nr 16/ Zamawiający informuje, że dokonał zmiany punktu 5.2. SWZ, który określa warunki odliczania zużytej wody.

Niniejsze wyjaśnienie treści specyfikacji warunków zamówienia oraz załączników stanowi integralną część dokumentacji przetargowej GZGKLP.271.1.2025.U.TP

Zamawiający

Prezes GZGK Legnickie Pole Sp. z o.o.
/-/ Paweł Pulnar

Sprawę prowadzi: Iwona Dudek, tel. 76/8582760 e-mail: i.dudek@legnickiepole.pl

Administratorem Państwa danych osobowych jest Gminny Zakład Gospodarki Komunalnej Legnickie Pole Sp. z o.o. z siedzibą: 59-241 Legnickie Pole, ul. Kossak – Szczuckiej 7. W GZGK został powołany Inspektor Ochrony Danych, z którym można skontaktować się przez e-mail: iod@centrumbip.pl Pełna treść klauzuli informacyjnej dostępna jest na stronie internetowej GZGK Legnickie Pole Sp. z o.o. oraz w sekretariacie GZGK w Legnickim Polu.