|  |
| --- |
| **Załącznik nr 1 do SWZ** |
| **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA** |

Zamawiający przekazuje Wykonawcy obowiązek gospodarowania odpadami wytworzonymi w Oczyszczalni Ścieków w Chrzanowie Dużym odpadu o kodzie 19 08 02 zawartość piaskowników – lokalizacja pompownia główna i przenosi odpowiedzialność za gospodarowanie odpadami   
na Wykonawcę, działając zgodnie z art. 27 i przepisami działu IV Rozdziału I ustawy z dnia   
14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. 2023, poz. 1587 z późn.zm.).

1. **Ilość odpadów.**

Przewidywana ilość odpadu o kodzie: 19 08 02 zawartość piaskowników lokalizacja pompownia główna do odbioru w czasie obowiązywania umowy będzie wynosić:

* **~ 200 [Mg]**

Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany ilości przekazywanych odpadów.

Wykonawca nie będzie z tego tytułu zgłaszał wobec Zamawiającego jakichkolwiek roszczeń.

1. **Zakres usługi.**

Zakres usługi obejmuje odbiór i transport odpadu o kodzie 19 08 02 - zawartość piaskowników, wytworzonych w Oczyszczalni Ścieków w Chrzanowie Dużym do miejsca ich zagospodarowania poprzez przetwarzanie, zbieranie, unieszkodliwiania w zadeklarowany przez Wykonawcę sposób.

W ramach usługi należy zaproponować i zorganizować:

* Dobór pojemników na odpady, należy wziąć pod uwagę wysokość urządzeń, spod których bezpośrednio będą odbierane odpady (separatory piasku).
* Wymianę i odstawienie pojemników stosownie do potrzeb Zamawiającego, po ich napełnieniu.
* Odbiór odpadów w pojemnikach (np. pojazdem samo załadowczym).
* Transport odpadów do miejsca gospodarowania odpadami przez Wykonawcę (poprzez przetwarzanie lub zbieranie).

1. **Sposób odbioru odpadów.**

* **Zawartość piaskowników kod: 19 08 02 lokalizacja pompownia główna.**

Odpad wytwarzamy jest w piaskownikach wirowych, z których kierowany jest do separacji   
w dwóch separatorach piasku przy pompowni głównej ścieków surowych, zlokalizowanej  
w Oczyszczalni Ścieków w Chrzanowie Dużym.

Odbiór odpadu następuje bezpośrednio spod separatorów. Pojemniki na odpady musza być ustawione bezpośrednio pod podajnikiem odseparowanego piasku.

Po napełnieniu pojemników odpad będzie odebrany i przetransportowany przez Wykonawcę do miejsca gospodarowania.

Dostarczenie kontenerów na odpad o kodzie 19 08 02 – zawartość piaskowników leży po stronie Wykonawcy.

Załadunek pojemników z odpadami na środki transportu leży po stronie Wykonawcy. Wymagane jest ustawienie dwóch kontenerów na odpad, po jednym pod każdym separatorem.

Wymiary placu manewrowego: szerokość – 11 m, długość – 17 m.

Odpad będzie odbierany przez Wykonawcę w ruchu wahadłowym to znaczy, że bezpośrednio   
po odstawieniu pełnych kontenerów spod w/w urządzeń, Wykonawca ustawi kontenery puste.

**Częstotliwość odbioru odpadu.**

Przewidywana ilość wytworzonego odpadu ~ 22 Mg/m-c (każdy kontener zostanie napełniony   
do ~ 11Mg).

Nominalna częstotliwość odbioru to odbiór 2 kontenerów typu KP16 raz w miesiącu.

Częstotliwość odbioru odpadu zależy m.in. od warunków atmosferycznych tj. w porze deszczowej częstotliwość może ulec zwiększeniu, a w porze suchej zmniejszeniu.

W przypadku nie podstawienia przez Wykonawcę kontenerów do wstępnego magazynowania odpadu, odpad będzie deponowany na utwardzonej, szczelnej powierzchni, wyposażonej  
w odpływ kanalizacyjny.

Wykonawca będzie realizował załadunek w/w odpadu na własny koszt i własnym sprzętem załadunkowym i transportowym, odbiór i transport odpadu będzie realizowany codziennie  
w dni robocze do miejsca gospodarowania odpadem.

W przypadku nie podstawienie sprzętu przez kolejne 3 dni, **Zamawiający może obciążyć Wykonawcę kosztem wykonania usługi objętej zamówieniem na wolnym rynku.**

1. **Ważenie i odbiór odpadu: pomiar ilości przekazanego odpadu (Mg).**

Pomiar ilości przekazanego odpadu – przez wjazdem na teren Oczyszczalni (tara), i po załadunku odpadem (waga brutto). Sprzęt transportowy, którym Wykonawca będzie transportował odpad, będzie ważony przez Wykonawcę na wadze samochodowej wskazanej przez Zamawiającego   
o nośności 50 [Mg], zlokalizowanej na posesji sąsiadującej z Oczyszczalnią Ścieków.

Świadectwo legalizacji wagi stanowi **załącznik nr 1** do OPZ. Przed wystawieniem karty przekazania odpadu w systemie BDO przez Zamawiającego, Wykonawca przedstawi Zamawiającemu dowody ważenia.

Odbiór odpadu będzie dokonywany w godz. 8:00 – 14:00 w dni robocze z częstotliwością ustaloną z Kierownikiem Oczyszczalni lub wyznaczonym pracownikiem.

Przewożony odpad powinien być zabezpieczony przez rozsypaniem. W przypadku rozrzucenia odpadu na trasie przewozu, Wykonawca niezwłocznie usunie zanieczyszczenia na własny koszt.

**Wykonawca odbierze odpad o kodzie: 19 08 02 w ciągu 24 h od zgłoszenia przez Zamawiającego na adres e-mail wskazany przez Wykonawcę.**

**Wykonawca może przeprowadzić wizję lokalną w terminie uzgodnionym z Kierownikiem Oczyszczalni Ścieków przed złożeniem oferty w zakresie sposobu odbierania odpadów   
z Oczyszczalni Ścieków w Chrzanowie Dużym.**

Wykonawca zobowiązany jest do odbioru i zagospodarowania wskazanych odpadów (zawartość piaskowników), przez co rozumie się transport i przewóz odebranych odpadów do miejsca ich zagospodarowania z zachowaniem zasad postępowania z odpadami określonych w obowiązujących przepisach, tj.:

* Ustawie o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. 2023, poz. 1587 z późn.zm.)   
  i przepisach wykonawczych do ustawy,
* Ustawie Prawo Ochrony Środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. 2024, poz. 54, z późn.zm.) i przepisach wykonawczych.

1. **Cena za wykonanie usługi.**

Cena usługi obejmuje wszystkie koszty jej realizacji w tym koszt transportu, wyładunku, zagospodarowania odpadów (zbieranie, przetworzenia, unieszkodliwiania) wraz z należnymi opłatami środowiskowymi.

1. **Sposób dalszego postepowania z odpadami.**

Odebrane odpady Wykonawca zagospodaruje w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami, z tym że odpady wytwarzane, przy przepompowni ścieków surowych o kodzie 19 08 02 – zawartość piaskowników nie mogą być unieszkodliwiane poprzez składowanie, ponieważ nie spełniają kryteriów dopuszczania odpadów do składowania na składowiskach zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 16 lipca 2015 r. w sprawie kryteriów oraz procedur dopuszczania odpadów do składowania na składowisku odpadów danego typu (dz. U. z 2015, poz. 1277). Karta Charakterystyki odpadów stanowi **załącznik nr 2**.

Odbiorca odpadów zobowiązany jest w okresie obowiązywania umowy posiadać ważne decyzje zezwalające na transport odpadów o kodzie 19 08 02 i jego zagospodarowanie poprzez zbieranie, przetwarzanie, unieszkodliwianie (bez możliwości składowania w przypadku odpadów wytwarzanych przy Przepompowni głównej ścieków surowych) wydane przez właściwy organ.

Dowody ważenia będą podstawą do wyliczania ilości przekazanych odpadów przez Zamawiającego Wykonawcy i wystawienia przez Zamawiającego KPO w systemie BDO.

Rozliczenie za odebrane odpady będzie prowadzone w cyklach miesięcznych. Po zakończeniu każdego miesiąca, na podstawie dowodów ważenia oraz po wystawieniu kart przekazania odpadu Zamawiającego, Wykonawca wystawi fakturę VAT. Do faktury załączy każdorazowo kary przekazania odpadów, za które została wystawiona faktura.

Do wystawionej faktury Wykonawca dołączy także karty przekazania odpadu, które będą stanowić podstawę do wystawienia faktury. Koszty ważenia ponosi Zamawiający.