

Opis przedmiotu zamówienia

I. Przedmiot zamówienia podzielony będzie na trzy części:

Część 1: Odbiór, transport i przetwarzanie skratek (19 08 01) z COŚ w Gliwicach, oczyszczalni ścieków w Smolnicy, SZO na terenie COŚ w Gliwicach oraz przepompowni ścieków.

Część 2: Odbiór, transport i przetwarzanie zawartości piaskowników (19 08 02) z COŚ w Gliwicach, oczyszczalni ścieków w Smolnicy, SZO na terenie COŚ w Gliwicach oraz przepompowni ścieków.

Część 3: Odbiór, transport i przetwarzanie odpadów z lagun (z czyszczenia studzienek kanalizacyjnych – kod odpadu 20 03 06).

II. Adresy obiektów:

- Centralna Oczyszczalnia Ścieków w Gliwicach ul. Edisona 16 w Gliwicach
- Stacja Zrzutu Odpadów – teren COŚ w Gliwicach ul. Edisona 16
- Oczyszczalnia Ścieków w Smolnicy ul. Łęgowska
- Przepompownia ścieków ul. Królewskiej Tamy w Gliwicach
- Przepompownia ścieków ul. Główna 1 w Gliwicach
- Przepompownia ścieków ul. Nad Kanałem w Gliwicach
- Przepompownia ścieków ul. Nad Łąkami w Pyskowicach
- Przepompownia ścieków ul. Mickiewicza w Pyskowicach
- Laguny ul. Kujawska w Gliwicach

III. Szacowane ilości odpadów oraz częstotliwość wywozu:

- Skratki z COŚ w Gliwicach 300 Mg/rok (1 kontener 7m³/7dni, 1 kontener 4m³/30 dni, czas reakcji – max 24h od zgłoszenia);
- Skratki ze stacji SZO na terenie COŚ w Gliwicach 110 Mg/rok (1 kontener 7m³/10dni, czas reakcji – max 24h od zgłoszenia);
- Skratki z OŚ w Smolnicy 10 Mg/rok (odbiór w miarę potrzeb zgłaszanych przez Zamawiającego, czas reakcji – max 12h od zgłoszenia);
- Skratki z przepompowni ścieków 70 Mg/rok (odbiór w miarę potrzeb zgłaszanych przez Zamawiającego, czas reakcji – max 12h od zgłoszenia);
- Piasek z COŚ w Gliwicach 500 Mg/rok (1-2 kontenery 7m³/7dni, w przypadku awarii do 4 kontenerów na dzień, odbiór w miarę potrzeb zgłaszanych przez Zamawiającego, czas reakcji – max 12h od zgłoszenia);
- Piasek ze stacji SZO na terenie COŚ w Gliwicach 50 Mg/rok (w razie konieczności do 50 Mg/rok w kontenerach 7m³, czas reakcji – max 12h od zgłoszenia);
- Piasek z OS w Smolnicy 14 Mg/rok (odbiór w miarę potrzeb zgłaszanych przez Zamawiającego, czas reakcji – max 12h od zgłoszenia);
- Piasek z przepompowni ścieków 75 Mg/rok (odbiór w miarę potrzeb zgłaszanych przez Zamawiającego, czas reakcji – max 12h od zgłoszenia).

- Odpady z lagun (odbiór w miarę potrzeb zgłaszanych przez Zamawiającego, czas reakcji – max. 7 dni od zgłoszenia).

IV. Zamawiający zastrzega sobie prawo niezrealizowania zamówienia w całości jednakże nie mniej niż 50 % całkowitej wartości zamówienia za co nie przysługują żadne roszczenia – dot. każdej z trzech części zadania.

V. Skratki, piasek i odpady z lagun powinny być kierowane do przetwarzania z decyzją uprawniającą do przetwarzania odpadów o kodach 190801, 190802 i 200306 wydaną na podstawie ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012r. Nie dopuszcza się składowania odpadów – dot. każdej z trzech części zadania.

VI. Jeżeli do wykorzystania odpadów do celów przetwarzania konieczne jest wykonanie analizy fizykochemicznej, badanie takie Wykonawca zobowiązany jest wykonać we własnym zakresie i na własny koszt – dot. każdej z dwóch części zadania.

VII. Ze względu na specyficzny charakter obiektów (ograniczone place manewrowe oraz niskie wysokości zsyków odpadów) Zamawiający zaleca przeprowadzenie wizji lokalnej dla każdej części zadania.

VIII. Warunki techniczne i organizacyjne do części 1:

- W czasie opadów atmosferycznych ilość odbieranych skratek dostosowana będzie do aktualnej sytuacji panującej na przepompowniach i na oczyszczalni (tj. podaży skratek z kanalizacji miejskiej)
- W okresie letnim w przypadku wysokich temperatur (powyżej 25 st.C) częstotliwość wywozu skratek zostanie zwiększona. Odbiór skratek z oczyszczalni odbywał się będzie w tym przypadku z połową wypełnionego kontenera. W przypadku oczyszczalni ścieków w Smolnicy wskazane jest podstawienie w tym okresie kontenerów o mniejszych pojemnościach.
- Wjazd i wyjazd z COŚ w Gliwicach odbywać się powinien od strony ul. Nadrzecznej.
- W pierwszym dniu obowiązywania Umowy należy dostarczyć następujący sprzęt:
 - na teren COŚ w Gliwicach 1 kontener bramowy pod koszokręt o pojemności 4m³ i 2 kontenery bramowe o pojemności 7m³ i 1 ramę pod kontenery 7t (tzw. wózek). Wymiary kontenerów i wózków należy dostosować do rzeczywistych warunków pracy na terenie oczyszczalni. Zaleca się wizję lokalną;
 - dla oczyszczalni w Smolnicy jeden kontener o poj. nie mniejszej niż 4m³ i nie większej niż 5m³. Sprzęt powinien być dostosowany do rzeczywistych warunków pracy na terenie oczyszczalni. Zaleca się wizję lokalną;
 - na teren przepompowni ścieków ul. Królewskiej Tamy w Gliwicach pojemniki 240l w ilości 10 szt.;
 - na teren przepompowni ścieków ul. Główna 1 w Gliwicach pojemniki 240l w ilości 10 szt.;
 - na teren przepompowni ścieków ul. Nad Kanałem w Gliwicach pojemniki 240l w ilości 5 szt.;
 - na teren przepompowni ścieków ul. Nad Łąkami w Pyskowicach pojemniki 240l w ilości 5 szt.;
 - na teren przepompowni ścieków ul. Mickiewicza w Pyskowicach kontener

o pojemności 5 m³.

IX. Warunki techniczne i organizacyjne do części 2:

- W czasie odpadów atmosferycznych ilość odbieranego piasku z COŚ w Gliwicach dostosowana będzie do aktualnej sytuacji panującej na oczyszczalni (tj. podaży piasku z kanalizacji miejskiej). Należy zapewnić wówczas wywóz ok. 4 kontenerów piasku na dobę.
- Odpady z COŚ w Gliwicach należy odbierać w godzinach 6-22 od poniedziałku do soboty.
- W razie wystąpienia takiej potrzeby Wykonawca zobowiązany jest dokonać odbioru piasku w łącznej ilości nieprzekraczalnej 10 kontenerów (100 Mg) w dni świąteczne (tj. niedzielę lub inny dzień ustawowo wolny od pracy). Wynagrodzenie Wykonawcy zostanie ustalone wg stawek określonych w Formularzu Cenowym.
- Jeżeli z powodu nieterminowego odbioru piasku bądź skratek przy niskich temperaturach dojdzie do zamarznięcia piasku w kontenerze, jego rozmrożenie leży po stronie Wykonawcy. W tym czasie Wykonawca dostarczy kontenery zastępcze.
- Puste kontenery dostarczone na COŚ w Gliwicach będą przygotowane do ich załadunku. Czynności porządkowe takie jak mycie, zdejmowanie pokryw itp. będą wykonywane przez Wykonawcę.
- Kontenery będą szczelne oraz wyposażone w przykrycia umożliwiające zamknięcie zabezpieczające przed możliwością rozchłapywania częściowo uwodnionego odpadu poza pojemnik podczas jego transportu.
- W pierwszym dniu obowiązywania Umowy należy dostarczyć następujący sprzęt:
 - na teren COS w Gliwicach 2 kontenery na piasek o poj. 7m³ i 1 ramę pod kontenery o nośności 14t (tzw. wózek) – wymiary kontenerów i wózków należy dostosować do rzeczywistych warunków pracy na terenie oczyszczalni. Zaleca się wizję lokalną;
 - dla oczyszczalni w Smolnicy jeden kontener o poj. nie mniejszej niż 4m³ i nie większej niż 5m³. Sprzęt powinien być dostosowany do rzeczywistych warunków pracy na terenie oczyszczalni. Zaleca się wizję lokalną;
 - na teren przepompowni ścieków ul. Mickiewicza w Pyskowicach kontener o pojemności 5 m³. Sprzęt powinien być dostosowany do rzeczywistych warunków pracy na terenie pompowni. (zaleca się wizję lokalną).

X. Warunki techniczne i organizacyjne do części 3:

- Wymagany termin odbioru odpadów - odbiór w miarę potrzeb zgłaszanych przez Zamawiającego, czas reakcji – max. 7 dni od zgłoszenia.
- Załadunek odpadów do kontenerów w celu ich transportu realizowany będzie przez Wykonawcę z wykorzystaniem własnego sprzętu.
- Wykonawca przy każdorazowym wyjeździe pojazdu z odpadem zobowiązany jest do wykonania pomiaru wagi odpadu w obecności przedstawiciela Zamawiającego - na terenie COŚ Gliwice ul. Edisona 16 lub w innym miejscu na terenie miasta Gliwice.
- Załadunek odpadów z lagun do kontenerów w celu ich transportu

- odbywać się będzie staraniem, sprzętem i na koszt Wykonawcy.
 - Puste kontenery dostarczone do Zamawiającego będą przygotowane do ich załadunku. Czynności porządkowe takie jak np. mycie, zdejmowanie pokryw itp. będą wykonywane przez Wykonawcę.
- XI. Potrzebę wywozu odpadu uważa się za skutecznie zgłoszoną w następujących przypadkach: zgłoszenia tel., mailem bądź pisemnie – dot. każdej z trzech części zadania.
- XII. Dopuszcza się możliwość aneksowania warunków umowy za zgodą obu stron.
- XIII. Faktury miesięczne za świadczone przez Wykonawcę usługi wystawiane będą w oparciu o karty przekazania odpadów, sporządzane i potwierdzane w systemie BDO każdorazowo podczas odbioru kontenerów.
- XIV. Odpady podlegają obowiązkowemu ważeniu wagą posiadającą aktualną legalizację. Wykonawca winien zapewnić ważenie odpadu i dostarczenie Zamawiającemu kopii kwitów wagowych.
- XV. Wykonawca winien posiadać odpowiednie uprawnienia do transportu odpadów (wpis do rejestru, o którym mowa w art. 50 ust. 1 pkt. 5b Ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012r. wraz z późn. zmianami, zwaną dalej „Ustawą”) oraz do przejęcia odpowiedzialności za zagospodarowanie odpadów potwierdzone odpowiednimi wpisami w systemie BDO. Wymaga się, aby okres obowiązywania zezwoleń nie był krótszy niż okres na jaki zostanie zawarta umowa na wykonanie usługi.
- XVI. Wykonawca ma obowiązek informowania Zamawiającego o zmianie lub cofnięciu decyzji dot. gospodarki odpadami.
- XVII. Zamawiający może wypowiedzieć umowę Wykonawcy w trybie natychmiastowym w przypadku cofnięcia decyzji lub wprowadzenia zmiany, która nie pozwala na wywiązanie się z warunków umowy.
- XVIII. Wykonawca może zlecić podwykonawcy prace które są konieczne dla realizacji zadania pod warunkiem, że podwykonawca, któremu Wykonawca powierzy wykonanie powyższych czynności posiada konieczne decyzje/zezwolenia/koncesje na wykonanie tego zakresu przedmiotu Umowy, który będzie przez niego wykonywany.