#### Opis Przedmiotu Zamówienia

**Odbiór i transport oraz zagospodarowanie odpadów powstających w procesie oczyszczania ścieków z COŚ w Gliwicach, oczyszczalni ścieków w Smolnicy, stacji zrzutu odpadów (zwanej dalej SZO) na terenie COŚ w Gliwicach (tj. odpadów powstających z czyszczenia kanalizacji), przepompowni ul. Nadbrzeżna w Gliwicach, ul. Główna w Gliwicach, ul. Nad Kanałem w Gliwicach, ul. Nad Łąkami w Pyskowicach, ul. Mickiewicza 116 w Pyskowicach**

**Zadanie 1**

1. **Zadanie dotyczy:**

Odbiór, transport i zagospodarowanie skratek (19 08 01) z COŚ w Gliwicach, oczyszczalni ścieków w Smolnicy, SZO na terenie COŚ w Gliwicach oraz przepompowni ścieków;

1. Wyżej wymienione odpady oznaczone są zgodnie z katalogiem odpadów określonym w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z dnia 29 grudnia 2014 poz. 1923).
2. **Adresy obiektów:**
* Centralna Oczyszczalnia Ścieków w Gliwicach ul. Edisona 16, 44-102 Gliwice
* Stacja Zrzutu Odpadów – teren COŚ w Gliwicach ul. Edisona 16
* Oczyszczalnia Ścieków w Smolnicy ul. Łęgowska
* Przepompownia ścieków ul. Nadbrzeżna 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
1. **Szacowane ilości odpadów oraz częstotliwość wywozu:**
* Skratki z COŚ w Gliwicach 400 Mg/12m-cy (1kontener 7m3/7dni, 1 kontener 4m3/30 dni, czas reakcji – max 24h od zgłoszenia)
* Skratki ze stacji SZO na terenie COŚ w Gliwicach 200 Mg/12m-cy (1kontener 7m3/10dni, czas reakcji – max 24h od zgłoszenia)
* Skratki z OŚ w Smolnicy 10 Mg/12m-cy (odbiór w miarę potrzeb zgłaszanych przez Zamawiającego, czas reakcji – max 12h od zgłoszenia)
* Skratki z przepompowni ścieków 65 Mg/12m-cy (odbiór w miarę potrzeb zgłaszanych przez Zamawiającego, czas reakcji – max 12h od zgłoszenia)
1. Zamawiający zastrzega sobie prawo niezrealizowania zamówień w całości za co nie przysługują żadne roszczenia – dot. każdej z trzech części zadania.
2. Skratki powinny być kierowane do zagospodarowania zgodnie z decyzją uprawniającą do zagospodarowania (np. przetwarzania, zbierania) odpadów o kodzie 190801 wydaną na podstawie ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012r.
3. Jeżeli do wykorzystania odpadów do celów przetwarzania bądź zbierania, konieczne jest wykonanie analizy fizykochemicznej, badanie takie Wykonawca zobowiązany jest wykonać we własnym zakresie i na własny koszt.
4. **Warunki techniczne i organizacyjne do zadania**
* Odpady z COŚ w Gliwicach należy odbierać w godzinach 6 -22 od poniedziałku do soboty.
* Jeżeli z powodu nieterminowego odbioru 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 roztrząsania poza pojemnik podczas jego transportu.
* 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 zapełnionego 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: 2 kontenery bramowe na skratki o pojemności 7m3, 1 ramę pod kontenery 7t (tzw. wózki) i 1 kontener 4m3 o wysokości dostosowanej do rzeczywistych warunków; wymiary kontenerów i wózków należy dostosować do rzeczywistych warunków pracy na terenie oczyszczalni. Zamawiający umożliwi wizję lokalną;
* dla oczyszczalni w Smolnicy: jeden kontener na skratki o poj. nie mniejszej niż 4m3 i nie większej niż 5m3; sprzęt powinien być dostosowany do rzeczywistych warunków pracy na terenie oczyszczalni. Zamawiający umożliwi wizję lokalną;
* na teren przepompowni ścieków ul. Nadbrzeżna 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.

**Zadanie 2**

Odbiór, transport i zagospodarowanie zawartości piaskowników (19 08 02) z COŚ w Gliwicach, oczyszczalni ścieków w Smolnicy, SZO na terenie COŚ w Gliwicach oraz przepompowni ścieków;

1. Wyżej wymienione odpady oznaczone są zgodnie z katalogiem odpadów określonym w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z dnia 29 grudnia 2014 poz. 1923).
2. **Adresy obiektów:**
* Centralna Oczyszczalnia Ścieków w Gliwicach ul. Edisona 16, 44-102 Gliwice
* Stacja Zrzutu Odpadów – teren COŚ w Gliwicach ul. Edisona 16
* Oczyszczalnia Ścieków w Smolnicy ul. Łęgowska
* Przepompownia ścieków ul. Nadbrzeżna 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
1. **Szacowane ilości odpadów oraz częstotliwość wywozu:**
* Piasek z COŚ w Gliwicach 650 Mg/12m-cy (10-15 Mg/tydzień, w przypadku awarii do 30 Mg/d, odbiór w miarę potrzeb zgłaszanych przez Zamawiającego, czas reakcji – max 12h od zgłoszenia)
* Piasek ze stacji SZO na terenie COŚ w Gliwicach 500 Mg/12m-cy (20Mg/tydzień, czas reakcji – max 12h od zgłoszenia)
* Piasek z OŚ w Smolnicy 13 Mg/12m-cy (odbiór w miarę potrzeb zgłaszanych przez Zamawiającego, czas reakcji – max 12h od zgłoszenia)
* Piasek z przepompowni ścieków 90 Mg/12m-cy (odbiór w miarę potrzeb zgłaszanych przez Zamawiającego, czas reakcji – max 12h od zgłoszenia)
1. Zamawiający zastrzega sobie prawo niezrealizowania zamówień w całości za co nie przysługują żadne roszczenia – dot. każdej z trzech części zadania.
2. Piasek powinien być kierowany do zagospodarowania zgodnie z decyzją uprawniającą do zagospodarowania (np. przetwarzania, zbierania) odpadów o kodzie 190802 wydaną na podstawie ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012r. Nie dopuszcza się składowania odpadów.
3. Jeżeli do wykorzystania odpadów do celów przetwarzania bądź zbierania, konieczne jest wykonanie analizy fizykochemicznej, badanie takie Wykonawca zobowiązany jest wykonać we własnym zakresie i na własny koszt.
4. **Warunki techniczne i organizacyjne do części**
* 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. 20 Mg 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.
* Puste kontenery dostarczone na COŚ w Gliwicach będą przygotowane do ich załadunku. Czynności porządkowe takie jak mycie, zdejmowanie pokryw itp. będą wykonywane przez Wykonawcę.
* 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: 2 kontenery na piasek o poj. 7m3 i 2 ramy pod kontenery o nośności 14t (tzw. wózki) – wymiary kontenerów i wózków należy dostosować do rzeczywistych warunków pracy na terenie oczyszczalni;
* dla oczyszczalni w Smolnicy: jeden kontener na piasek o poj. nie mniejszej niż 4m3 i nie większej niż 5m3; sprzęt powinien być dostosowany do rzeczywistych warunków pracy na terenie oczyszczalni;
* na teren przepompowni ścieków ul. Mickiewicza w Pyskowicach kontener o pojemności 5 m3. Sprzęt powinien być dostosowany do rzeczywistych warunków pracy na terenie pompowni.