

Opis przedmiotu zamówienia (dalej zwanym OPZ).

1. Przedmiotem zamówienia jest wywóz i zagospodarowanie odpadów wytwarzanych na oczyszczalni „Północ” i „Południe” w Piekarach Śląskich, pochodzących z procesu oczyszczania ścieków:
 - 1) **Z oczyszczalni „Północ”:**
 - a) odbiór ustabilizowanego osadu ściekowego w ilości ok 15t/dobę, łącznie ok 2200 t/12 m-c,
 - b) piasek z piaskownika w ilość 1 kontener 5-7m³ na miesiąc, łącznie ok 100 t/12 m-c,
 - c) skratki w ilość 1 kontener 5-7m³ na miesiąc, łącznie ok 200 t/12 m-c.
 - 2) **Z oczyszczalni „Południe”:**
 - a) odbiór ustabilizowanego osadu ściekowego w ilości ok 5t/dobę, łącznie ok 900 t/12 m-c,
 - b) piasek z piaskownika w ilość 1 kontener 5-7m³ na miesiąc, łącznie ok 10 t/12m-c,
 - c) skratki w ilość 1 kontener 5-7m³ na miesiąc, łącznie ok 30 t/12 m-c.
2. Oczyszczalnia „Północ” znajduje się przy ulicy Śląskiej 17 w Piekarach Śląskich, natomiast oczyszczalnia „Południe” znajduje się na północ od wschodniego krańca ulicy Przyjaźni w Piekarach Śląskich.
3. Zamówienie będzie podzielone na dwie części:
 - 1) **Część 1** - odbiór ustabilizowanego osadu ściekowego z Oczyszczalni Ścieków Północ i Południe,
 - 2) **Część 2** - odbiór skratek oraz piasku z piaskownika z Oczyszczalni Ścieków Północ i Południe
4. Usługa w każdej części przedmiotu zamówienia musi być wykonana w sposób nie naruszający obowiązujących aktów prawnych, w szczególności:
 - a) ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (t.j. Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 16 kwietnia 2020 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o odpadach),
 - b) rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 6 lutego 2015 r. w sprawie komunalnych osadów ściekowych,
 - c) rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 maja 2015 r. w sprawie odzysku odpadów poza instalacjami i urządzeniami,
 - d) ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska oraz innych obowiązujących przepisów prawa w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia.
5. Usługa w zakresie realizacji poszczególnych części zamówienia musi obejmować:
 - a) wywóz odpadów i ich odzysk lub unieszkodliwienie (w przypadku odzysku lub unieszkodliwiania, również zagospodarowanie ewentualnych produktów i odpadów tego procesu),

- b) własny transport oraz dostarczenie pojemników i kontenerów przez Wykonawcę, w ilości i jakości zapewniającej prawidłowe i systematyczne wykonywanie przedmiotu umowy,
 - c) kontenery na osad ustabilizowany muszą posiadać odpowiednie wymiary, tj.: dla oczyszczalni PÓŁNOC pojemność pojemnika to minimum 20 ton osadu, a dla oczyszczalni POŁUDNIE maksymalny wymiary pojemników to: 1,6m wysokości i 2,5m szerokości (łącznie z pojazdem), aby można je postawić bezpośrednio pod przenośnik ślimakowy,
 - d) do odbioru piasku z piaskownika należy dostarczyć kontenery min 5m^3 max 7m^3 po jednej sztuce dla każdej oczyszczalni oraz pojemniki o wielkości do $1,1\text{m}^3$ dla oczyszczalni Północ 3 szt, dla oczyszczalni Południe 2 szt.
 - e) do odbioru skratek należy dostarczyć kontenery min 5m^3 max 7m^3 po jednej sztuce dla każdej oczyszczalni oraz pojemniki o wielkości do $1,1\text{m}^3$ dla oczyszczalni Północ 3 szt, dla oczyszczalni Południe 2 szt.
 - f) odbiór piasku z piaskownika i skratek będzie dostarczonymi przez Wykonawcę kontenerami min 5m^3 max 7m^3 .
 - g) każdorazowo przed odbiorem każdego rodzaju odpadu zważony zostanie pojazd z pustym kontenerem oraz po załadowaniu z pełnym kontenerem, a wydruki z wagi będą podstawą wystawienia karty przekazania odpadu.
 - h) w ciągu 7 dni od daty podpisania umowy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu spis używanych do wykonywania zamówienia pojemników (kontenerów) i pojazdów.
6. Ponadto Wykonawca w ramach realizacji poszczególnych części zamówienia:
- a) zapewni zabezpieczenie przewożonych odpadów przed wydostaniem się na drogę lub na jakikolwiek teren po którym poruszają się pojazdy, a także przed wydzielaniem nieprzyjemnego zapachu; w przypadku niepożądanego wydostania się odpadów, za uporządkowanie terenu odpowiedzialny jest Wykonawca,
 - b) zapewni transportowanie odpadów pojazdami spełniającymi wymogi ustawy Prawo o ruchu drogowym z dnia 20 czerwca 1997r. (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 110),
 - c) zapewni posiadanie w całym okresie realizacji umowy wymagane zezwolenia i wpisy przewidziane stosownymi regulacjami prawa niezbędne dla prawidłowej i zgodnej z nimi realizacji niniejszego przedmiotu zamówienia,
 - d) zapewni w całym okresie realizacji umowy posiadanie ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia, nie niższe niż cena netto złożonej oferty,
 - e) zapewni odbieranie odpadów wg harmonogramu ustalonego z Zamawiającym.

Przewidywany harmonogram winien obejmować odbiór:

- osadu ustabilizowanego z oczyszczalni ścieków „Północ” – w każdy dzień roboczy w ilości ok. 20 Mg,

- osadu ustabilizowanego z oczyszczalni ścieków „Południe” – w każdy dzień roboczy w ilości ok. 5 Mg,
- skratek, piasku z piaskownika minimum raz w tygodniu z oczyszczalni PÓŁNOC i raz na miesiąc z oczyszczalni POŁUDNIE – w pojemnikach min 5m³ max 7m³ dostarczonych przez Wykonawcę.

Zamawiający zastrzega jednocześnie, że docelowy harmonogram wykonywania usługi ustalony zostanie w ciągu 7 dni od daty podpisania umowy. W zależności od potrzeb harmonogram może zostać zmieniony przez Zamawiającego w dowolnym momencie realizacji umowy,

- f) ponosi odpowiedzialność za zniszczenie lub uszkodzenie pojemników do gromadzenia odpadów, powstałych w związku z realizacją umowy, na zasadach określonych w kodeksie cywilnym,
 - g) zapewni, aby przez cały okres realizacji umowy dysponował pojazdami i pojemnikami (kontenerami) w ilości zapewniającej prawidłowe i zgodne z obowiązującymi przepisami prawa, ustalonego harmonogramu oraz IWZS wykonanie niniejszego przedmiotu zamówienia, w przypadku awarii pojazdu zapewni na własny koszt pojazd zastępczy,
 - h) okaże na żądanie Zamawiającego wszelkie dokumenty potwierdzające wykonywanie przedmiotu umowy, zgodnie z określonymi przez Zamawiającego wymaganiami i przepisami prawa,
 - i) będzie ponosił odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody na mieniu i zdrowiu Zamawiającego i osób trzecich, powstałe podczas i w związku z realizacją przedmiotu umowy w zakresie określonym w Kodeksie cywilnym i innych ustawach,
7. podstawą do wystawienia faktury przez Wykonawcę będzie miesięczne zestawienie (raport wraz z dokumentami potwierdzającymi jakość i ilość wykonanych usług), wywiezionych odpadów na podstawie wydruków z wagi Zamawiającego. Raport winien obejmować okres rozliczeniowy danej faktury.
8. Zamawiający zawrze umowę z Wykonawcą (Wykonawcami) na każdą część zamówienia na okres 12 miesięcy. Jeżeli oferta jednego Wykonawcy będzie wybrana jako najkorzystniejsza dla kilku części zamówienia, umowa zawarta będzie na wszystkie te części łącznie.
9. Opis przedmiotu zamówienia za pomocą kodów i nazw określonych we Wspólnym Słowniku Zamówień Publicznych CPV:
- 90500000-2** Usługi związane z odpadami
 - 90511000-2** Usługi wywozu odpadów
 - 90512000-9** Usługi transportu odpadów
 - 90533000-2** Usługi gospodarki odpadami
10. Założenia – warunki:
- a) Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za przestrzeganie obowiązujących przepisów prawa i norm w zakresie wykonywania niniejszego przedmiotu

zamówienia, w tym przepisów BHP i innych, jednocześnie gwarantując, że usługi wykonywane przez niego w ramach niniejszego zamówienia odpowiadają obowiązującym przepisom prawa i normom,

- b) Zamawiający zastrzega, że ilości odpadów wskazane w niniejszej IWZS są ilościami szacunkowymi i mogą w trakcie realizacji umowy ulec zwiększeniu do 20 % w stosunku do podanych ilości w OPZ (pkt 1.5 lit. e), bądź ich zmniejszeniu, co jednocześnie nie będzie podstawą do zmiany warunków umowy i płatności. Zlecenie wywozu w większej ilości od powyżej wskazanych, zależy tylko od decyzji Zamawiającego (prawo opcji). Niewykorzystanie limitu prawa opcji w całości przez Zamawiającego, nie uprawnia Wykonawcy do żadnych świadczeń ze strony Zamawiającego.
- c) Wykonawca winien jest wywieźć i odzyskać lub unieszkodliwić każdą ilość odpadów powstałych po stronie Zamawiającego, opisanych co do rodzaju w niniejszej IWZS.
- d) Zamawiający nie dopuszcza wykonania jakiegokolwiek części przedmiotu zamówienia przez podwykonawcę.

KIEROWNIK
Oczyszczalni i Przepompowni Ścieków

inż. Marek Strusala

