**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest świadczenie dla PGE GiEK S.A. Oddział Kopalnia Węgla Brunatnego Bełchatów usługi polegającej na zagospodarowaniu i transporcie odpadów, odbieranych sukcesywnie w ilościach i asortymencie wynikającym z aktualnych potrzeb Zamawiającego.

Odpady są wytwarzane w związku z procesami produkcyjnymi, które występują w Oddziale KWB Bełchatów. Oddział KWB Bełchatów nie posiada zezwolenia na utylizację odpadu. W związku z powyższym usługa nie może być wykonana własnymi siłami.

W poniższej tabeli przedstawiono wszystkie rodzaje i ilości odpadów, które są planowane do wytworzenia:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA- USLUGA ZAGOSPODAROWANIA, ODBIORU, TRANSPORTU ODPADÓW DLA PGE GiEK S.A. ODDZIAŁ KOPALNIA WĘGLA BRUNATNEGO BEŁCHATOW, POSTĘPOWANIE WSZCZĘTE W ROKU 2024; ODPADY DO ODBIORU W 2025/2026 – PO PODPISANIU STOSOWNYCH UMÓW.** | | | | | |
| **L.p.** | **Kod odpadu** | **Nazwa odpadu** | **Ilość odpadów w Mg do postępowania** | **Opis szczegółowy odpadu** | **WYMOGI dotyczące odbioru** |
| 1 | **03 01 05** | Trociny, wióry, ścinki, płyta wiórowa i fornir zawierający inne niż wymienione w 03 01 04 | 15,000 | Odpad to np. zdekompletowane biurka. Odpad wydawany przez mag. nr 32 |  |
| 2 | **07 01 04\*** | Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste | 0,500 | Zużyta nafta po myciu, magazynowana w beczkach |  |
| 3 | **07 02 13** | Odpady tworzyw sztucznych | 45,000 | Odpad składa się np.  z  elementów poliuretanowych, części foteli, wirników z pomp głębinowych |  |
| 4 | **07 02 80** | Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gum | 25,000 | Guma pełna, guma bez linek stal. np. elementy czyszczące taśmy w stacjach napędowych przekazywane na mag nr 12 |  |
| 5 | **07 02 99** | Inne niewymienione odpady | 630,000 | Kawałki taśmy przenośnikowej z linkami stalowymi, zużyte węże gumowe, dętki i ochraniacze, węże zbrojone stalą, odpad to pozost. z przygotowywanej na sprzedaż. Klienta zewn. niepełn. taśmy przen. (mag nr 12) natomiast węże są zbrojone stalą (mag nr 32) |  |
| 6 | **08 01 11\*** | Odpady farb i lakierów zaw. rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne | 1,200 |  |  |
| 7 | **08 03 18** | Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17 | 1,500 |  |  |
| 8 | **08 04 09\*** | Odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne | 0,150 |  |  |
| 9 | **12 01 05** | Odpady z toczenia i wygładzania tworzyw sztucznych | 0,500 | np. wióry tarnamidowe |  |
| 10 | **12 01 09\*** | Odpadowa emulsje i roztwory z obróbki metali niezawierające chlorowców | 12,000 |  | Wykonawca powinien przywieźć puste pojemniki Mauzer z nakrętką na wymianę i zabrać pełne lub przeprowadzić odbiór przez odpompowanie odpadu do cysterny (cysterna powinna mieć pompę).Odbiór zgodnie z ustawą o systemie monitorowania drogowego i kolejowego przewozu towarów SENT). |
| 11 | **12 01 13** | Odpady spawalnicze | 25,000 | Odpad powstaje z wypalarek |  |
| 12 | **12 01 14\*** | Szlamy z obróbki metali zawierające substancje niebezpieczne | 1,000 | Odpad stanowi szlam z obróbki części metalowych |  |
| 13 | **12 01 21** | Zużyte materiały szlifierskie inne niż wymienione w 12 01 20 | 2,000 |  |  |
| 14 | **12 01 99** | Inne niewymienione odpady | 0,200 | Np. cząstki pyłu odciągane odciągiem stanowiskowym w procesie spawania osadzające się w pojemniku części |  |
| 15 | **12 03 01\*** | Wodne ciecze myjące | 92,000 |  | Odpompowanie do cysterny z własną pompą (pojemność cysterny 20 ton |
| 16 | **13 02 08\*** | Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe | 40,000 | Zużyty smar | Smar znajduje się w beczkach. Odbiór razem z beczkami. Załadunek po stronie O/KWB Bełchatów. Odbiór zgodnie z ustawą o systemie monitorowania drogowego i kolejowego przewozu towarów SENT. |
| 17 | **15 01 01** | Opakowania z papieru i tektury | 30,000 | Np. makulatura. W skład odpadu wchodzi makulatura zmieszana ( kartony, odpady papierowe, gazety). Część surowca pochodzi z niszczarek i jest zapakowana w worki foliowe |  |
| 18 | **15 01 02** | Opakowania z tworzyw sztucznych | 8,000 |  |  |
| 19 | **15 01 07** | Opakowania ze szkła | 0,150 |  |  |
| 20 | **15 01 10\*** | Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone | 50,000 | Odpad stanowią w 96% beczki metalowe 200 litrów. Pozostała ilość to pojemniki plastikowe po olejach i aerozolach |  |
| 21 | **15 02 02\*** | Sorbenty , materiały filtracyjne ( w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania ( np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi ( np. PCB) | 30,000 | Czyściwo zużyte | Wykonawca powinien przywozić na wymianę poj. typu Mauzer (szczelne z obciętym wierzchem). |
| 22 | **15 02 03** | Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania(np. szmaty ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02 | 2,000 |  |  |
| 23 | **16 01 03** | Zużyte opony | 200,000 | Odpad to opony różnych rozmiarów przekazywane przez oddziały na mag nr 12) |  |
| 24 | **16 01 07\*** | Filtry olejowe | 25,000 |  | Wykonawca powinien przywozić na wymianę poj. typu Mauzer (szczelne z obciętym wierzchem). |
| 25 | **16 01 12** | Okładziny hamulcowe inne niż wymienione w 16 01 11 | 1,000 | Pył szlifierski resztek usuwanych okładzin hamulcowych |  |
| 26 | **16 01 13\*** | Płyny hamulcowe | 0,020 |  |  |
| 27 | **16 01 19** | Tworzywa sztuczne | 2,000 | Inne niż niebezpieczne |  |
| 28 | **16 01 20** | Szkło | 4,000 | Odpad to stłuczka szklana samochodowa (szkło klejone) przekazywana na mag nr 32) |  |
| 29 | **16 01 22** | Inne niewymienione elementy | 7,000 | Odpad to filtry powietrza |  |
| 30 | **16 02 11\*** | Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC,HFC | 3,500 | Odpad to lodówki i klimatyzatory |  |
| 31 | **16 02 13\*** | Zużyte urządzenia zaw. nieb. elem. inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 | 3,000 | M.in. żarówki rtęciówki , świetlówki | Wykonawca powinien przywieźć na wymianę pojemniki tubowe 125 cm i pojemniki tubowe 65 cm lub inne pojemniki |
| 32 | **16 02 13\*** | Zużyte urządzenia zaw. nieb. elem. inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 | 3,000 | Odpad to monitory kineskopowe |  |
| 33 | **16 02 14** | Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13 | 15,000 | Urządzenia energetyczne, kondensatory B/PCB zużyte urządzenia elektroniczne - monitory LCD, |  |
| 34 | **16 02 16** | Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15 | 40,000 | Odpad to izolatory ceramiczne przekazywane na mag nr 32 |  |
| 35 | **16 03 03\*** | Nieorganiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne | 0,050 |  |  |
| 36 | **16 03 04** | Nieorganiczne odpady inne niż wymienione w 16 03 03, 16 03 80 | 1,000 | np. gaśnice, zawartość gaśnic (proszek) |  |
| 37 | **16 03 05\*** | Organiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne | 0,010 |  |  |
| 38 | **16 05 06\*** | Chemikalia laboratoryjne i analityczne | 0,600 |  |  |
| 39 | **16 05 07\*** | Zużyte nieorganiczne chemikalia zawierające substancje niebezpieczne (np. przeterminowane odczynniki chemiczne) | 0,200 |  |  |
| 40 | **16 05 08\*** | Zużyte organiczne chemikalia zawierające substancje niebezpieczne (np. przeterminowane odczynniki chemiczne) | 0,250 |  |  |
| 41 | **16 06 02\*** | Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe | 6,000 | Baterie niklowo-kadmowe |  |
| 42 | **16 06 04** | Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03) | 2,000 | Baterie alkaliczne |  |
| 43 | **16 06 05** | Inne baterie i akumulatory | 4,000 |  |  |
| 44 | **16 09 02\*** | Chromiany (np. chromian potasowy, dwuchromian sodowy lub potasowy) | 0,400 |  |  |
| 45 | **16 80 01** | Magnetyczne i optyczne nośniki informacji | 0,020 |  |  |
| 46 | **17 01 01** | Odpady betony oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów | 60,000 |  |  |
| 47 | **17 01 07** | Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 54,000 |  |  |
| 48 | **17 01 82** | Inne niewymienione odpady | 250,000 | Np. odpady żelbetowe powstałe w wyniku napraw infrastruktury instalacyjnej, słupy żelbet. płyty drogowe, łupiny żelb. z instal. Centr. Ogrzew. przekazywane na mag nr 12 |  |
| 49 | **17 02 01** | Drewno | 200,000 | Np. drewno z remontów , rozbiórek, zużyte palety przekazywane na mag nr 12 |  |
| 50 | **17 02 02** | Szkło | 30,000 | Np. stłuczka szklana okienna |  |
| 51 | **17 02 03** | Tworzywa sztuczne | 120,000 | Odpad stanowią odpadowe hełmy, kombinezony, części ze zużytych urządzeń |  |
| 52 | **17 02 04\*** | Odpady drewna, szkła i tworzyw sztucznych zawierające lub zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. drewniane podkłady kolejowe) | 10,000 | Drewniane podkłady kolejowe impregnowane olejem kreozotowym przekazywane na mag nr 32 |  |
| 53 | **17 03 01\*** | Mieszanki bitumiczne zawierające smołę | 1,500 |  |  |
| 54 | **17 03 80** | Papa odpadowa | 4,500 |  |  |
| 55 | **17 06 04** | Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03 | 12,000 | Np. wełna mineralna |  |
| 56 | **19 08 01** | Skratki | 12,000 | Ścieki przed wpłynięciem na oczyszczalnie ścieków przechodzą przez kratę. Odpad to wszystko co się zatrzymało. Odpad wydawany przez mag. nr 32 | Wykonawca zobowiązuje się do załadunku własnym sprzętem odpadu Skratki ( sugerowany samochód tzw. „winda „lub z HDS) i do przywiezienia pojemników typu Mauzer na wymianę. Odbiory z Oczyszczalni Ścieków w Rogowcu i w Chabielicach. |
| 57 | **19 08 02** | Zawartość piaskowników | 15 000,000 | Odpad pochodzący z instalacji oczyszczania ścieków przemysłowo deszczowych wydawany przez mag nr 32 | Wykonawca powinien posiadać samochody napędzane na więcej niż jedna oś i ładowarkę do załadunku. Wymagana wizja lokalna (kontakt z Oddziałem ir-2) na oczyszczalni w celu zapoznania się z technologią pracy oczyszczalni. |
| 58 | **19 08 10\*** | Tłuszcze i mieszaniny olejów z separacji olej/woda inne niż wymienione w 19 08 09 | 81,000 |  | Odbiór samochodem cysterną wyposażonym w pompę (poj. 20 Mg). Wykonawca powinien posiadać beczkowóz z pompą |
| 59 | **19 08 13\*** | Szlamy zawierające substancje niebezpieczne z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych | 1,000 |  |  |
| 60 | **19 09 02** | Osady z klarowania wody | 12,000 | Odpad powstaje w stacji uzdatniania wody w wyniku okresowego płukania filtrów ,sedymentacji popłuczyn z filtrów w osadnikach oraz klarownikach. Odpady są koloru czarno-brązowego. Odpady zawierają głównie związki żelaza i manganu oraz węglan wapnia. | Wykonawca powinien posiadać beczkowóz z własną pompą do przepompowania). |

* Odpady niebezpieczne

W zakresie czynności związanych z zagospodarowaniem i transportem niektórych odpadów

Wykonawca powinien spełnić wymagania, które zawarte są w powyższej tabeli.

Przedmiot Umowy będzie wykonywany w okresie 1 roku od dnia zawarcia Umowy.

Zamawiający każdorazowo zgłosi rodzaj, ilość, termin oraz wskaże miejsce odbioru odpadu w sposób określony w Umowie.

Odbiór odpadów i przeniesienie odpowiedzialności za nie, zostanie potwierdzony Dowodem Wydania oraz Kartą Przekazania Odpadu.

Odbiór odpadów nastąpi od jednego do pięciu dni roboczych od dnia zgłoszenia. Odbiory odpadów odbywają się w godzinach od 7.00 do 13.00 w dni robocze (od poniedziałku do piątku). Odbiór odpadu *„Zawartość piaskowników”* (kod odpadu 19 08 02) od godz. 7.00 do 14:30 w dni robocze (od poniedziałku do piątku). Ilość jednostek odpadów wskazana w umowie jest ilością szacunkową, jaką Zamawiający zamierza zlecić. Ilość ta może ulec zmianie stosownie do potrzeb Zamawiającego. Zmiana ilości jednostek odpadów nie może przekroczyć łącznej wartości wynagrodzenia umownego.

Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę Zamówienia, może powierzyć części zamówienia Podwykonawcy. W związku z ew. powierzeniem przez Wykonawcę części zamówienia podwykonawcy, powinien wskazać w ofercie, które części i jakiemu podwykonawcy powierza daną część lub części.

Wykonawca jest zobowiązany, aby przy wykonywaniu zamówienia bezpośrednio zatrudnione osoby zatrudnione były na podstawie o umowę o pracę oraz uprawniony jest do czynności kontrolnych wobec Wykonawcy odnośnie spełnienia przez Wykonawcę lub podwykonawcę wymogu zatrudnienia o pracę osób realizujących zadanie.

W przypadku niespełnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę w/w wymogu Zamawiający przewiduje sankcje.

Wszyscy Wykonawcy powinni posiadać aktualne decyzje na zbieranie lub przetwarzanie odpadów i wpisy (BDO), uprawniające do prowadzenia działalności w zakresie zagospodarowania oraz transportu odpadów.

Wykonawcę dopuszcza się do pracy na terenie Zakładu Górniczego KWB Bełchatów pod warunkiem spełnienia i przestrzegania zasad określonych w dokumencie pod nazwą; „Wymagania, sposób organizacji pracy i współdziałania oraz dodatkowe ustalenia zapewniające bezpieczne wykonywanie czynności powierzonych poza ruchem Zakładu Górniczego”.