

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

- 1.** Przedmiotem zamówienia jest wykonanie przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego, na terenie Zakładu/Instalacji w Bełchatowie przy ul. Przemysłowej 14 i 16 usługi polegającej na wysortowaniu oraz sprasowaniu odpadów opakowaniowych w szacunkowej ilości **ok. 6 360 Mg w okresie 12 miesięcy licząc od daty zawarcia niniejszej umowy.**
- 2.** Szacunkowa ilość odpadów określona w ust. 1 może ulec zmianie w trakcie realizacji umowy. W związku z tym Zamawiający, w toku realizacji umowy, zastrzega sobie prawo ograniczenia tej ilości o maksimum 75%. Zmniejszenie ilości odpadów w tym zakresie nie będzie rodziło żadnych roszczeń po stronie Wykonawcy w stosunku do Zamawiającego, w szczególności o zapłatę odszkodowania w związku ze zmniejszeniem ilości szacunkowej. W niniejszej sytuacji nie wymaga się sporządzania aneksu. Zamawiający gwarantuje Wykonawcy minimum 25% szacunkowych ilości odpadów do wysortowania oraz sprasowania odpadów opakowaniowych w okresie trwania umowy.
- 3.** Odpady skierowane do usługi, o której mowa w ust. 1, pochodzić będą głównie z odbioru odpadów komunalnych z gmin i punktów PSZOK, jak również odpadów przemysłowych od firm zewnętrznych.
- 4.** Zamawiający przewiduje, że przedmiot zamówienia świadczony będzie na dwóch zmianach roboczych od poniedziałku do soboty w godzinach 6.00-22.00.
- 5.** Zamawiający zastrzega sobie prawo do okresowego wstrzymania realizacji usługi wynikające z braku dostępności odpadów do sortowania, o czym powiadomi Wykonawcę z 8-godzinnym wyprzedzeniem. Brak możliwości realizacji usługi ze strony Wykonawcy nie będzie rodził w stosunku do Zamawiającego żadnych roszczeń po stronie Wykonawcy, w szczególności o zapłatę wynagrodzenia za niezrealizowaną część umowy oraz o zapłatę odszkodowania w związku z brakiem możliwości realizacji usługi. W niniejszej sytuacji nie wymaga się sporządzenia aneksu do umowy.
- 6.** Zamawiający, w ramach odrębnej umowy dzierżawy, udostępni maszyny i urządzenia niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia, z zastrzeżeniem zapewnienia przez Wykonawcę ładowarki bądź koparko-ładowarki o pojemności łyżki około 1m³ wyposażonej dodatkowo w chwytak do belek. W razie awarii sprzętu zapewnionego przez Wykonawcę do realizacji przedmiotu niniejszej umowy, Wykonawca zobowiązany jest zachować ciągłość usługi wysortowania oraz sprasowania odpadów opakowaniowych poprzez zagwarantowanie sprzętu zastępczego w postaci ładowarki bądź koparko-ładowarki o pojemności łyżki około 1m³ wyposażonej dodatkowo w chwytak do belek.
- 7.** Usługa, o której mowa w ust. 1 zostanie wykonana przez Wykonawcę samodzielnie, tj. bez udziału podwykonawców w kluczowej części zamówienia, tzn. w zakresie wysortowania i sprasowania odpadów opakowaniowych. Zamawiający dopuszcza podwykonawstwo tylko w przypadku zapewnienia przez Wykonawcę ładowarki bądź koparko-ładowarki o pojemności łyżki około 1m³ wyposażonej dodatkowo w chwytak do belek.

8. Zamawiający, w ramach odrębnej umowy dzierżawy, udostępni maszyny i urządzenia niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia, z zastrzeżeniem zapewnienia przez Wykonawcę ładowarki bądź koparko-ładowarki o pojemności łyżki około 1m³ wyposażonej dodatkowo w chwytak do belek. W razie awarii sprzętu zapewnionego przez Wykonawcę do realizacji przedmiotu niniejszej umowy, Wykonawca zobowiązany jest zachować ciągłość usługi wysortowania oraz sprasowania odpadów opakowaniowych poprzez zagwarantowanie sprzętu zastępczego w postaci ładowarki bądź koparko-ładowarki o pojemności łyżki około 1m³ wyposażonej dodatkowo w chwytak do belek.
9. W dniu zawarcia umowy, Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia z Zamawiającym, na zasadach określonych przez Zamawiającego, umowy dzierżawy sprzętu będącego własnością Zamawiającego.
10. Dla potrzeb wykonania usługi Zamawiający wydzierżawi Wykonawcy następujący sprzęt znajdujący się w Zakładzie/Instalacji w Bełchatowie przy ul. Przemysłowej 14 i 16 w postaci:
- 10.1. Linii do belowania (belownica, przenośnik i perforator), rok prod. 2022 (nr inwentarzowy 659/1519) – szt. 1;
- 10.2. Linii do sortowania odpadów – ośmiostanowiskowa, rok prod. 2007 (nr inwentarzowy 643/311) – szt. 1;
- 10.3. Linii sortowniczej KIVERCO PS 123 (urządzenie do wydzielania frakcji odpadów, przenośnik, kabina sortownicza, generator prądotwórczy, separator metali żelaznych, separator powietrzny), rok prod. 2023 (nr inwentarzowy 1533/659) – szt. 1 i przenośnika załadunkowego 1200x3500, rok prod. 2023 (nr inwentarzowy 1554/643 – szt. 1.
11. Usługa, o której mowa w pkt 1 obejmuje wykonanie przez Wykonawcę:
- 11.1. usługi wysortowania oraz sprasowania odpadów opakowaniowych w szacowanej ilości ok. 373,000 Mg/miesiąc z podziałem na:**
- PET zielony (ok. 5,000Mg/miesiąc);
 - PET niebieski (ok. 15,000Mg/miesiąc);
 - PET bezbarwny (ok. 20,000Mg/miesiąc);
 - chemia gospodarcza (ok. 8,000Mg/miesiąc);
 - makulatura mieszana (linia - ok. 20,000Mg/miesiąc);
 - makulatura mieszana przemysłowa (hala - ok. 30,000Mg/miesiąc);
 - makulatura mieszana selektywna (hala - ok. 220,000Mg/miesiąc);
 - opakowania twarde PP/PE (ok. 13,000Mg/miesiąc);
 - opakowania miękkie PP/PE (ok. 2,000Mg/miesiąc);
 - folia bezbarwna przemysłowa (ok. 1,000Mg/miesiąc);
 - folia kolor przemysłowa (ok. 1,000Mg/miesiąc);
 - folia bezbarwna selektywna (ok. 2,000Mg/miesiąc);
 - folia kolor selektywna (ok. 4,000Mg/miesiąc);
 - opakowania wielomateriałowe (ok. 2,000Mg/miesiąc);
 - opakowania z papieru i tektury (karton - ok. 30,000Mg/miesiąc).
- 11.2. usługi wysortowania odpadów opakowaniowych w szacowanej ilości ok. 57,000 Mg/miesiąc z podziałem na:**
- złom żelazny (ok. 35,000Mg/miesiąc);

- złom nieżelazny (ok. 7,000Mg/miesiąc);
- szkło opakowaniowe (ok. 13,000Mg/miesiąc);
- tworzywa sztuczne (pet bezbarwny, zielony, niebieski, opakowania miękkie PP/PE, opakowania twarde PP/PE, folia bezbarwna, folia kolor, chemia gospodarcza - ok. 2,000Mg/miesiąc).

11.3. usługi sprasowania odpadów opakowaniowych w szacowanej ilości ok. 100,000 Mg/miesiąc (zmieszane odpady opakowaniowe).

12. Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania następujących czynności celem prawidłowej realizacji usługi polegającej na wysortowaniu oraz sprasowaniu odpadów opakowaniowych w szacunkowej:

12.1. Załadunek odpadów ładowarką własną bądź wydierżawioną od Zamawiającego na podstawie odrębnej umowy dzierżawy na linie,

12.2. Sortowanie wstępne, uwzględniające rozerwanie worków z odpadami,

12.3. Wysortowanie odpadów opakowaniowych wskazanych w **pkt 11 ppkt 11.1. i 11.2.** niniejszego załącznika,

12.4. Sprasowanie odpadów opakowaniowych wskazanych w **pkt 11 ppkt 11.1. i 11.3.** niniejszego załącznika,

12.5. Wymiana oraz odstawienie wypełnionych wysortowanymi odpadami opakowaniowymi big-bagów w miejsce wskazane przez Zamawiającego,

12.6. Wykonywanie usługi wysortowania oraz sprasowania odpadów opakowaniowych zgodnie z zaleceniami Zamawiającego.

13. Wykonawca zobowiązany jest w danym miesiącu:

13.1. wysortować taką ilość odpadów opakowaniowych, jaką zapewni mu Zamawiający w ramach ilości odpadów przewidzianych do realizacji usługi, o których mowa w niniejszym załączniku,

13.2. gromadzić wysortowane odpady opakowaniowe w miejscu wskazanym przez Zamawiającego w workach typu big-bag, które będą na bieżąco dostarczane przez Zamawiającego,

13.3. prowadzić sortowanie nie dopuszczając do mieszania się wysortowanych odpadów opakowaniowych z innymi odpadami,

13.4. skierować do sprasowania wszystkie odpady do tego przeznaczone, zgodnie z wytycznymi określonymi w niniejszym załączniku,

13.5. sprasować odpady opakowaniowe w sposób gwarantujący bezpieczeństwo transportu,

13.6. uzupełniać na bieżąco dokument stanowiący załącznik nr 2 do umowy w polu ilość belek (waga belek będzie uzupełniana przez pracownika oddelegowanego przez Zamawiającego),

13.7. przetransportować ładowarką odpad balastu, jaki pozostaje po wysortowaniu odpadów opakowaniowych, w miejsce wskazane przez Zamawiającego.

14. Do podstawowych obowiązków Wykonawcy należy:

14.1. Rzetelne wykonywanie obowiązków wynikających z umowy i jej załączników,

14.2. Wykonywanie na podstawie umowy zawartej pomiędzy Wykonawcą i Zamawiającym prac i poleceń Zamawiającego w sposób zgodny z prawem, optymalnie wykorzystując do tego wiedzę i doświadczenie zawodowe oraz zasady racjonalnego, a w szczególności ekonomicznego działania,

- 14.3.** Wykonywanie zadań służbowych sumiennie, sprawnie i bezstronnie,
- 14.4.** Zachowanie tajemnicy służbowej w zakresie przez prawo przewidzianym,
- 14.5.** Odnoszenie się we właściwy sposób do przełożonych, współpracowników, pracowników Zamawiającego i innych osób, mając na względzie w szczególności zasady: współżycia społecznego, kultury osobistej,
- 14.6.** Niezwłoczne zawiadomienie przedstawiciela Zamawiającego o zauważonym w miejscu wykonywania przedmiotu umowy wypadku, lub zagrożenia życia, lub zdrowia ludzkiego, ostrzeżenie pozostałych współpracowników, a także innych osób znajdujących się w rejonie zagrożenia o grożącym im niebezpieczeństwie oraz poinformowanie o zauważonych zagrożeniach w miejscu wykonywania przedmiotu umowy właściwe jednostki systemu ratowniczo – gaśniczego, pogotowia gazowego, policji, pogotowia ratunkowego,
- 14.7.** przestrzeganie przepisów oraz zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, a także przepisów przeciwpożarowych,
- 14.8.** ponoszenie odpowiedzialności za prawidłowe i terminowe wykonywanie zadań wymienionych w umowie wraz z załącznikami,
- 14.9.** zapewnienie ładowarki bądź koparko-ładowarki o pojemności łyżki około 1m³ wyposażonej dodatkowo w chwytak do belek. W razie awarii sprzętu zapewnionego przez Wykonawcę do realizacji przedmiotu niniejszej umowy, Wykonawca zobowiązany jest zachować ciągłość usługi wysortowania oraz sprasowania odpadów opakowaniowych poprzez zagwarantowanie sprzętu zastępczego w postaci ładowarki bądź koparko-ładowarki o pojemności łyżki około 1m³ wyposażonej dodatkowo w chwytak do belek.

15. Informacja wymagana na podstawie art. 207¹ KODEKSU PRACY w zakresie BHP:

Zagrożenia ogólne występujące w zakładzie pracy, mogące mieć wpływ na pracowników firm zewnętrznych oraz metody zapobiegania skutkom tych zagrożeń:

- 15.1.** Poruszające się maszyny i pojazdy. Zagrożenie występuje na całym terenie Zakładu/Instalacji Zamawiającego. Na terenie całego zakładu obowiązuje nakaz stosowania kamizelek odblaskowych lub odzieży roboczej z elementami odblaskowymi – przez wszystkie osoby przebywające na terenie zakładu oraz poruszania się po ciągach komunikacyjnych.
- 15.2.** Ruchome elementy maszyn i urządzeń. Zakaz obsługi maszyn przez osoby nie przeszkolone w tym zakresie oraz nie posiadające stosownych uprawnień – jeśli są one wymagane odrębnymi przepisami. Bezwzględny nakaz przestrzegania instrukcji urządzeń w zakresie ich czyszczenia i konserwacji.
- 15.3.** Zapylenie pyłem nie sklasyfikowanym ze względu na toksyczność. W przypadku przekroczenia wartości dopuszczalnych, umieszczone zostaną informacje (piktogramy) o konieczności stosowania środków ochrony dróg oddechowych – w miejscach, w których jest to zalecane lub obowiązkowe.
- 15.4.** Zagrożenia pożarowe. Szczegółowe zagrożenia pożarowe oraz metody ochrony przed nimi, a także procedury postępowania w razie wystąpienia pożaru określa Instrukcja Bezpieczeństwa Pożarowego, z którą zapoznana musi być każda osoba wykonująca prace na terenie Zakładu/Instalacji Zamawiającego.

- 15.5.** Czynniki biologiczne – grupy 2 (wg klasyfikacji określonej w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 22 kwietnia 2005 r. w sprawie szkodliwych czynników Załącznik nr 1 do SWZ i umowy 4 biologicznych dla zdrowia w środowisku pracy oraz ochrony zdrowia pracowników zawodowo narażonych na te czynniki). W szczególności narażenie obejmuje następujące czynniki biologiczne: Parwowirus ludzki (B19) (Parvoviridae), Wirus ostrego krwotocznego zapalenia spojówek AHC (Ludzki enterowirus typu 70), Kropidlak popielaty (*Aspergillus fumigatus*), Grzybica madurska (*Neotestudina rosatii*), Pałeczki tężca (*Clostridium tetani*), Pałeczka czerwonej (Shigella Dysenteriae), Laseczka zgorzeli gazowej (*Clostridium perfringens*). Wszyscy pracownicy powinni zostać poddani obowiązkowemu szczepieniu przeciw tężcowi – zgodnie z Załącznikiem do rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 3 stycznia 2012 r. (poz. 40) w sprawie wykazu rodzajów czynności zawodowych oraz zalecanych szczepień ochronnych wymaganych u pracowników, funkcjonariuszy, żołnierzy lub podwładnych podejmujących pracę, zatrudnionych lub wyznaczonych do wykonywania tych czynności. Pracownicy mają prawo do odmowy szczepień, ale wówczas muszą podpisać stosowne oświadczenie o odmowie. Nie jest możliwe dopuszczenie do pracy pracownika, który nie jest zaszczepiony przeciw tężcowi i nie podpisał oświadczenia o odmowie. Za weryfikację powyższego odpowiada pracodawca bezpośrednio zatrudniający pracownika. W celu ochrony przed wektorami zakażeń, "EKO-REGION" sp. z o. o. stosuje procedury deratyzacji realizowane przez specjalistyczną firmę zewnętrzną na całym terenie Zakładu/Instalacji Zamawiającego.
- 16.** Pracodawca zatrudniający jest zobowiązany do zapewnienia pracownikom rękawic ochronnych (do ciągłego stosowania) oraz innych środków ochrony indywidualnej, wynikających z przeprowadzonej oceny ryzyka.
- 17.** Lista pracowników wyznaczonych do udzielania pierwszej pomocy oraz wykonywania działań w zakresie zwalczania pożarów i ewakuacji pracowników umieszczona jest na tablicy ogłoszeń w budynku portierni.
- 18.** Szczegółowa analiza zagrożeń na stanowiskach pracy oraz sporządzana na jej podstawie ocena ryzyka jest obowiązkiem pracodawcy bezpośrednio zatrudniającego pracownika.

Zamawiający:

Wykonawca: