

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 surowców oraz sprasowaniu surowców/odpadów w szacunkowej ilości **ok. 6 360 Mg w okresie 12 miesięcy licząc od daty zawarcia umowy.**
- 2.** Zamawiający przewiduje, że przedmiot zamówienia świadczony będzie na dwóch zmianach w dni robocze od poniedziałku do piątku w godzinach 6.00-22.00 (przez dni robocze rozumie się: wszystkie dni za wyjątkiem niedziel i świąt, które zgodnie z art. 151(9) § 1 k.p. są dniami wolnymi od pracy). Po wcześniejszej informacji od Zamawiającego, usługa będzie mogła być świadczona również w soboty. W takiej sytuacji nie wymaga się sporządzania aneksu.
- 3.** Odpady skierowane do usługi, o której mowa w pkt 1, pochodzić będą głównie z odbioru odpadów komunalnych z gmin i punktów PSZOK, jak również odpadów przemysłowych od firm zewnętrznych.
- 4.** 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.
- 5.** Usługa, o której mowa w pkt 1 zostanie wykonana przez Wykonawcę samodzielnie, tj. bez udziału podwykonawców w kluczowej części zamówienia, tzn. w zakresie wydzielania i belowania frakcji surowcowych z odpadów, za wyjątkiem ładowarki bądź koparko-ładowarki o pojemności łyżki około 1m³ wyposażonej dodatkowo w chwytak do belek, którą zobowiązany zapewnić jest Wykonawca.
- 6.** Wykonawca winien zatrudnić minimum 38 pracowników do wykonywania usługi będącej przedmiotem niniejszej umowy, w tym przynajmniej dwóch pracowników posiadających uprawnienia operatora koparko-ładowarki.
- 7.** Szacunkowa ilość odpadów określona w pkt 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 sporządzenia aneksu. Zamawiający gwarantuje Wykonawcy minimum 25% szacunkowych ilości odpadów do wysortowania surowców oraz sprasowaniu surowców/odpadów w okresie trwania umowy.
- 8.** Zamawiający, w ramach odrębnej umowy dzierżawy, udostępni maszyny i urządzenia niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia.

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.
11. Wynagrodzenie i warunki płatności, które zostaną zawarte w umowie dzierżawy:
 - 11.1. Czynsz dzierżawny wynosi 500,00 zł netto plus obowiązujący podatek VAT za każdy miesiąc kalendarzowy obowiązywania umowy.
 - 11.2. Płatność dokonywana jest na podstawie prawidłowo wystawionej faktury VAT.
 - 11.3. W przypadku, gdy okres dzierżawy obejmuje niepełny miesiąc kalendarzowy stawka czynszu naliczana będzie proporcjonalnie do faktycznej liczby dni dzierżawy w miesiącu, w którym nastąpiło zawarcie lub rozwiązanie umowy.
 - 11.4. Dzierżawca reguluje należność na konto Wydzierżawiającego wskazane na fakturze w ciągu 21 dni od daty prawidłowo wystawionej faktury VAT.
 - 11.5. Dzierżawca zobowiązuje się, że wypełni ustawowy obowiązek w zakresie wykazania w deklaracji VAT podatku należnego z tytułu wystawionych faktur objętych przedmiotową Umową.
 - 11.6. Opóźnienie w zapłacie kwoty wynikającej z faktury VAT rodzi po stronie Dzierżawcy obowiązek zapłaty odsetek w wysokości odsetek ustawowych za opóźnienie w transakcjach handlowych.
12. Usługa, o której mowa w pkt 1 będzie przez Wykonawcę przy użyciu maszyn i urządzeń zapewnionych przez Zamawiającego w kluczowej części zamówienia, tzn. w zakresie wydzielania i belowania frakcji surowcowych z odpadów, za wyjątkiem ładowarki bądź koparko-ładowarki o pojemności łyżki około 1m³ wyposażonej dodatkowo w chwytak do belek, którą zobowiązany jest zapewnić Wykonawca. W razie awarii sprzętu zapewnionego przez Wykonawcę do realizacji przedmiotu niniejszej umowy, Wykonawca zobowiązany jest zachować ciągłość usługi wysortowania surowców oraz sprasowania surowców/odpadów poprzez zagwarantowanie sprzętu zastępczego w postaci ładowarki bądź koparko-ładowarki o pojemności łyżki około 1m³ wyposażonej dodatkowo w chwytak do belek.
13. Zgodnie z art. 95 ustawy PZP Wykonawca lub jego podwykonawca ma obowiązek zatrudnienia na podstawie stosunku pracy osoby, które będą wykonywały czynności związane z wykonywaniem usługi polegającej na wysortowaniu surowców oraz sprasowaniu surowców/odpadów, zgodnie z Ustawą z dnia 26.06.1974r. Kodeks Pracy. W trakcie realizacji zamówienia, na każde wezwanie Zamawiającego jak również w ramach wykonywania czynności kontrolnych przez Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie, Wykonawca lub podwykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie stosunku pracy przez Wykonawcę osób wykonujących czynności w trakcie realizacji umowy:

- 13.1.** Poświadczony za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopii ww. umów osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy ww. oświadczenie Wykonawcy lub podwykonawcy (wraz z dokumentem regulującym zakres obowiązków, jeżeli został sporządzony). Kopia umów powinna zostać zanonimizowana w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (dalej RODO), tj. w szczególności bez adresów czy numerów PESEL pracowników. Imię i nazwisko pracownika nie podlega anonimizacji. Informacje takie jak: data zawarcia umowy, rodzaj umowy i wymiar etatu powinny być możliwe do zidentyfikowania;
- 13.2.** Zaświadczenie z właściwego oddziału ZUS - potwierdzające opłacanie przez Wykonawcę składek na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne z tytułu zatrudnienia na podstawie określonego stosunku pracy za ostatni okres rozliczeniowy;
- 13.3.** Poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub podwykonawcę kopię dowodu potwierdzającego zgłoszenie pracownika przez pracodawcę do ubezpieczeń, zanonimizowaną w sposób zapewniający ochronę danych osobowych pracowników, zgodnie z przepisami RODO;
- 13.4.** Oświadczenia pracowników.

W dniu podpisania umowy Wykonawca przekaże Zamawiającemu podpisane oświadczenie wykonawcy o zatrudnieniu pracowników na podstawie umowy o pracę.

14. Usługa, o której mowa w pkt 1 obejmuje wykonanie przez Wykonawcę:

14.1. usługi wysortowania surowców oraz sprasowania surowców/odpadów w szacowanej ilości ok. 392,000 Mg/miesiąc z podziałem na:

- PET zielony (ok. 9,000Mg/miesiąc);
- PET niebieski (ok. 27,000Mg/miesiąc);
- PET bezbarwny (ok. 33,000Mg/miesiąc);
- chemia gospodarcza (ok. 11,000Mg/miesiąc);
- makulatura mieszana (linia - ok. 30,000Mg/miesiąc);
- makulatura mieszana przemysłowa (hala - ok. 50,000Mg/miesiąc);
- makulatura mieszana selektywna (hala - ok. 170,000Mg/miesiąc);
- opakowania twarde PP/PE (ok. 18,000Mg/miesiąc);
- opakowania miękkie PP/PE (ok. 4,000Mg/miesiąc);
- folia bezbarwna przemysłowa (ok. 3,000Mg/miesiąc);
- folia kolor przemysłowa (ok. 5,000Mg/miesiąc);
- folia bezbarwna selektywna (ok. 1,000Mg/miesiąc);
- folia kolor selektywna (ok. 2,000Mg/miesiąc);
- opakowania wielomateriałowe (ok. 3,000Mg/miesiąc);
- opakowania z papieru i tektury (karton - ok. 26,000Mg/miesiąc).

14.2. usługi wysortowania surowców/odpadów w szacowanej ilości ok. 58,000 Mg/miesiąc z podziałem na:

- złom żelazny (ok. 28,000Mg/miesiąc);
- złom nieżelazny (ok. 7,000Mg/miesiąc);
- szkło opakowaniowe (ok. 20,000Mg/miesiąc);
- tworzywa sztuczne (pet bezbarwny, zielony, niebieski, opakowania miękkie PP/PE, opakowania twarde PP/PE, folia bezbarwna, folia kolor, chemia gospodarcza - ok. 3,000Mg/miesiąc).

14.3. usługi sprasowania odpadów w szacowanej ilości ok. 80,000 Mg/miesiąc (zmieszane odpady opakowaniowe).

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

15.1. Załadunek odpadów ładowarką własną na linie,

15.2. Sortowanie wstępne, uwzględniające rozerwanie worków z odpadami,

15.3. Wysortowanie z odpadów surowców wskazanych w **pkt 4 ppkt 4.1. i 4.2.** niniejszego załącznika,

15.4. Sprasowanie surowców/odpadów wskazanych w **pkt 4 ppkt 4.1. i 4.3.** niniejszego załącznika,

15.5. Wymiana oraz odstawienie zapelnionych wysortowanymi surowcami big-bagów w miejsce wskazane przez Zamawiającego,

15.6. Wykonywanie usługi wysortowania surowców oraz sprasowania surowców/odpadów zgodnie z zaleceniami Zamawiającego.

16. Wykonawca zobowiązany jest w danym miesiącu:

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

16.2. gromadzić wysortowane surowce w miejscu wskazanym przez Zamawiającego w workach typu big-bag, które będą na bieżąco dostarczane przez Zamawiającego,

16.3. prowadzić sortowanie nie dopuszczając do mieszania się wysortowanych surowców z innymi surowcami i odpadami,

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

16.5. sprasować surowce/odpady w sposób gwarantujący bezpieczeństwo transportu,

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

16.7. przetransportować ładowarką odpad balastu, jaki pozostaje po wysortowaniu surowców/odpadów, w miejsce wskazane przez Zamawiającego.

17. Do podstawowych obowiązków Wykonawcy należy:

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

17.2. 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,

17.3. Wykonywanie zadań służbowych, sumiennie, sprawnie i bezstronnie,

- 17.4.** Zachowanie tajemnicy służbowej w zakresie przez prawo przewidzianym,
- 17.5.** Odnoszenie się we właściwy sposób do przełożonych, współpracowników, pracowników Zamawiającego i innych osób, mając na względzie w szczególności zasady: współzycia społecznego, kultury osobistej,
- 17.6.** 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,
- 17.7.** przestrzeganie przepisów oraz zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, a także przepisów przeciwpożarowych,
- 17.8.** ponoszenie odpowiedzialności za prawidłowe i terminowe wykonywanie zadań wymienionych w umowie wraz z załącznikami,
- 17.9.** 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 surowców oraz sprasowania surowców/odpadów poprzez zagwarantowanie sprzętu zastępczego w postaci ładowarki bądź koparko-ładowarki o pojemności łyżki około 1m³ wyposażonej dodatkowo w chwytak do belek.

18. 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:

- 1.1.** 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.
- 1.2.** 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.
- 1.3.** 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.
- 1.4.** 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.
- 1.5.** 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 czerwoni (*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.

9. Pracodawca zatrudniający jest zobowiązany do zapewnienia pracownikom rękawic ochronnych (do ciągłego stosowania) oraz innych środków ochrony indywidualnej, wynikających z przeprowadzonej oceny ryzyka.
10. 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.
11. Szczegółowa analiza zagrożeń na stanowiskach pracy oraz sporządzana na jej podstawie ocena ryzyka jest obowiązkiem pracodawcy bezpośrednio zatrudniającego pracownika.

Zamawiający:

Wykonawca: