**ZAŁĄCZNIK NR 1 DO UMOWY – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem umowy jest świadczenie przez Wykonawcę, na terenie Zakładu/Instalacji   
   w Bełchatowie przy ul. Przemysłowej 14 i 16, na rzecz Zamawiającego usługi polegającej na wysortowaniu surowców oraz sprasowaniu surowców/odpadów.
2. Usługa, o której mowa w pkt 1 obejmuje wykonanie przez Wykonawcę:
3. **usługi wysortowania surowców oraz sprasowania surowców/odpadów pochodzących z selektywnej zbiórki:**
4. Zmieszane odpady pochodzące z selektywnej zbiórki w szacowanej ilości ok. 270,00 Mg/miesiąc będą gromadzone przez Zamawiającego w budynku magazynowym. Przy użyciu ładowarki, Wykonawca załaduje odpady na linię do sortowania odpadów znajdującą się   
   w wiacie do segregacji odpadów.

Na linii do sortowania odpadów Wykonawca ma wysortować następujące surowce:

* PET zielony
* PET niebieski
* PET bezbarwny
* chemia gospodarcza
* folia kolor
* folia bezbarwna
* makulatura mieszana (linia)
* opakowania twarde PP/PE
* opakowania wielomateriałowe
* złom żelazny
* złom nieżelazny
* szkło opakowaniowe.

1. Wysortowane surowce Wykonawca ma gromadzić w workach typu big-bag i czasowo przechowywać w budynku magazynowym.
2. Wysortowane surowce zgromadzone w workach typu big-bag, o których mowa   
   w lit. b, Wykonawca ma przenieść do budynku magazynowo - warsztatowego   
   i sprasować w formie belek na linii do prasowania makulatury z taśmociągiem.
3. Sprasowane surowce/odpady w formie belek, o których mowa w lit. c, Wykonawca   
   ma przetransportować przy użyciu wózka paleciaka na wagę platformową, zważyć, przetransportować do budynku magazynowego oraz ustawiać w sposób wskazany przez Zamawiającego.
4. Wysortowane surowce/odpady zgromadzone w workach typu big-bag, o których mowa   
   w lit. a, tj. złom żelazny, złom nieżelazny i szkło opakowaniowe, Wykonawca ma przetransportować przy użyciu wózka paleciaka na wagę platformową, zważyć oraz przetransportować do wskazanych przez Zamawiającego miejsc gromadzenia tych odpadów lub załadować do kontenerów przeznaczonych na te odpady.
5. Makulatura pochodząca z selektywnej zbiórki będzie gromadzona przez Zamawiającego   
   w budynku magazynowo - warsztatowym. Przed poddaniem surowca sprasowaniu na linii do prasowania makulatury z taśmociągiem, Wykonawca ma ręcznie usunąć zanieczyszczenia   
   w nim zawarte. Sprasowaną makulaturę w formie belek Wykonawca ma przetransportować przy użyciu wózka paleciaka na wagę platformową, zważyć, przewieźć do budynku magazynowego oraz ustawiać w sposób wskazany przez Zamawiającego.
6. Odpad balastu, jaki pozostaje po wysortowaniu surowców/odpadów, Wykonawca   
   ma przetransportować ładowarką w miejsce wskazane przez Zamawiającego na terenie Zakładu/Instalacji w Bełchatowie.
7. Usługa opisana w niniejszym ppkt 1) będzie wykonywana przez minimum 12 pracowników, w tym przynajmniej jednego pracownika posiadającego uprawnienia operatora koparko-ładowarki dla każdej ze zmian.
8. **usługi wysortowania surowców oraz sprasowania surowców/odpadów pochodzących z dostaw obcych:**
9. Zmieszane odpady i tworzywa sztuczne pochodzące z dostaw obcych w szacowanej ilości ok. 260,00 Mg/miesiąc, z których mają być wysortowane surowce, będą gromadzone przez Zamawiającego w budynku magazynowym. Przy użyciu ładowarki, Wykonawca ma załadować odpady na linię do sortowania odpadów znajdującą się w wiacie do segregacji odpadów.

Na linii do sortowania odpadów Wykonawca ma wysortować następujące surowce:

* PET zielony
* PET niebieski
* PET bezbarwny
* chemia gospodarcza
* folia kolor
* folia bezbarwna
* makulatura (mieszanka)
* makulatura opakowaniowa (karton)
* opakowania twarde

1. Wysortowane surowce Wykonawca ma gromadzić w workach typu big-bagach i czasowo przechowywać w budynku magazynowym.
2. Wysortowane surowce zgromadzone w workach typu big-bag, o których mowa   
   w lit. b), Wykonawca ma przenieść do budynku magazynowo - warsztatowego   
   i sprasować w formie belek na linii do prasowania makulatury z taśmociągiem.
3. Sprasowane surowce/odpady w formie belek, o których mowa w lit. c), Wykonawca   
   ma przetransportować przy użyciu wózka paleciaka na wagę platformową, zważyć, przewieźć do budynku magazynowego oraz ustawiać w sposób wskazany przez Zamawiającego.
4. Makulatura pochodząca z dostaw obcych będzie gromadzona przez Zamawiającego   
   w budynku magazynowo - warsztatowym. Przed poddaniem makulatury sprasowaniu na linii do prasowania makulatury z taśmociągiem, Wykonawca ma ręcznie usunąć zanieczyszczenia w niej zawarte. Sprasowaną makulaturę w formie belek Wykonawca ma przetransportować przy użyciu wózka paleciaka na wagę platformową zważyć, przewieźć do budynku magazynowego oraz ustawiać w sposób wskazany przez Zamawiającego.
5. Odpad balastu, jaki pozostaje po wysortowaniu surowców/odpadów, Wykonawca ma przetransportować ładowarką w miejsce wskazane przez Zamawiającego na terenie Zakładu/Instalacji w Bełchatowie.
6. Usługa opisana w niniejszym ppkt 2) będzie wykonywana przez minimum 12 pracowników, w tym przynajmniej jednego pracownika posiadającego uprawnienia operatora koparko-ładowarki dla każdej ze zmian.
7. **usługi wysortowania surowców pochodzących z selektywnej zbiórki:**
8. Zmieszane odpady i tworzywa sztuczne pochodzące z selektywnej zbiórki i dostaw obcych   
   w szacowanej ilości ok. 10,00 Mg/miesiąc będą gromadzone przez Zamawiającego   
   w budynku magazynowym. Przy użyciu ładowarki, Wykonawca załaduje odpady na linię do sortowania odpadów znajdującą się w wiacie do segregacji odpadów.

Na linii do sortowania odpadów Wykonawca ma wysortować następujące surowce:

* PET zielony
* PET niebieski
* PET bezbarwny
* chemia gospodarcza
* folia kolor
* folia bezbarwna
* opakowania twarde PP/PE
* złom żelazny
* złom nieżelazny
* szkło opakowaniowe

1. Wysortowane surowce Wykonawca ma gromadzić w workach typu big-bag zapewnionych przez Wykonawcę i czasowo przechowywać w budynku magazynowym.
2. Wysortowane surowce/odpady zgromadzone w workach typu big-bag, o których mowa   
   w lit. a, tj. tworzywa sztuczne (pet bezbarwny, zielony, niebieski, opakowania twarde PP/PE, folia bezbarwna, folia kolor, chemia gospodarcza), Wykonawca ma przetransportować przy użyciu wózka paleciaka na wagę platformową, zważyć oraz przetransportować do wskazanych przez Zamawiającego miejsc gromadzenia tych odpadów lub załadować do kontenerów przeznaczonych na te odpady.
3. Odpad balastu, jaki pozostaje po wysortowaniu surowców/odpadów, Wykonawca   
   ma przetransportować ładowarką w miejsce wskazane przez Zamawiającego na terenie Zakładu/Instalacji w Bełchatowie.
4. Usługa opisana w niniejszym ppkt 3) będzie wykonywana przez minimum 9 pracowników,   
   w tym przynajmniej jednego pracownika posiadającego uprawnienia operatora koparko-ładowarki dla każdej ze zmian.
5. **usługi sprasowania odpadów pochodzących z selektywnej zbiórki i dostaw obcych:**
6. Zmieszane odpady opakowaniowe pochodzące z selektywnej zbiórki występujące luzem oraz dostaw obcych w szacowanej ilości ok. 20,00 Mg/miesiąc będą gromadzone przez Zamawiającego w budynku magazynowym.
7. Odpady, o których mowa w lit. a, Wykonawca ma przenieść do budynku magazynowo - warsztatowego i sprasować w formie belek na linii do prasowania makulatury z taśmociągiem.
8. Sprasowane odpady w formie belek, o których mowa w lit. b, Wykonawca ma przetransportować przy użyciu wózka paleciaka na wagę platformową, zważyć, przetransportować do budynku magazynowego oraz ustawiać w sposób wskazany przez Zamawiającego.
9. Usługa opisana w niniejszym ppkt 4) będzie wykonywana przez minimum 4 pracowników,   
   w tym przynajmniej jednego pracownika posiadającego uprawnienia operatora koparko-ładowarki dla każdej ze zmian.
10. Usługa, o której mowa w pkt 2 ma być wykonana przez Wykonawcę przy użyciu przekazanych przez Zamawiającego w dzierżawę (w ramach odrębnej umowy) następujących maszyn   
    i urządzeń:

* Linii do sortowania odpadów;
* Linii do prasowania makulatury z taśmociągiem;
* Wózka paleciaka;
* Wagi platformowej.

1. Usługa, o której mowa w pkt 2 ma być wykonana przy użyciu następujących maszyn i materiałów zapewnionych przez Wykonawcę:

* Ładowarki bądź koparko - ładowarki kołowej o pojemności łyżki około 1m3;

1. Zamawiający na bieżąco będzie dostarczał wykonawcy worki typu big-bag, niezbędne do wykonania usługi objętej przedmiotem zamówienia.
2. Usługa wykonywana w ramach przedmiotu umowy będzie realizowana przez Wykonawcę w dni robocze od poniedziałku do piątku w godz. 6:00-22:00 (dwie zmiany).
3. Zamawiający będzie na bieżąco informował Wykonawcę, jaki rodzaj usługi wymienionej w pkt   
   2 będzie wykonywał danego dnia.
4. Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania usługi objętej umową w taki sposób, aby wysortowane tworzywa sztuczne, pochodzące z selektywnej zbiórki, stanowiły minimum 40% wysortowanych surowców przeznaczonych do recyklingu w danym miesiącu.
5. Wykonawca zobowiązany jest w danym miesiącu:
6. wysortować taką ilość odpadów, jaką zapewni mu Zamawiający w ramach ilości odpadów przewidzianych do realizacji usługi, o których mowa w niniejszym załączniku,
7. prowadzić sortowanie nie dopuszczając do mieszania się wysortowanych surowców z innymi surowcami i odpadami,
8. skierować do sprasowania wszystkie odpady do tego przeznaczone, zgodnie z wytycznymi określonymi w niniejszym załączniku,
9. notować wagę wysortowanych surowców/odpadów niezwłocznie po ich sprasowaniu; każda belka surowców/odpadów ma być zważona przy udziale pracownika wyznaczonego przez Zamawiającego.
10. sprasować surowce/odpady w sposób gwarantujący bezpieczeństwo transportu.
11. Do podstawowych obowiązków Wykonawcy należy:

* Rzetelne wykonywanie obowiązków wynikających z umowy i jej załączników;
* 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;
* Wykonywanie zadań służbowych, sumiennie, sprawnie i bezstronnie;
* Zachowanie tajemnicy służbowej w zakresie przez prawo przewidzianym;
* Odnoszenie się we właściwy sposób do przełożonych, współpracowników, pracowników Zamawiającego i innych osób, mając na względzie w szczególności zasady: współżycia społecznego, kultury osobistej;
* Zachowanie się z godnością w miejscu pracy i poza nią;
* Sumienne i staranne wykonywanie poleceń wydawanych przez Zamawiającego;
* Niezwłoczne zawiadomienie przedstawiciela Zamawiającego o zauważonym w miejscu wykonywania przedmiotu umowy wypadku, lub zagrożenia życia, lub zdrowia ludzkiego;
* Niezwłoczne ostrzeżenie pozostałych współpracowników, a także innych osób znajdujących się w rejonie zagrożenia o grożącym im niebezpieczeństwie;
* Niezwłoczne poinformowanie o zauważonych zagrożeniach w miejscu wykonywania przedmiotu umowy właściwe jednostki systemu ratowniczo – gaśniczego, pogotowia gazowego, policji, pogotowia ratunkowego;
* Przestrzeganie przepisów oraz zasad bezpieczeństwa i higieny pracy, a także przepisów przeciwpożarowych.

1. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za prawidłowe i terminowe wykonywanie zadań wymienionym w umowie wraz z załącznikami.

**Zamawiający: Wykonawca:**