

Warunki techniczne

1. PRZEDMIOT SPRZEDAŻY:

1.1 Charakterystyka wybranego asortymentu odpadów:

- 1.1.1** GRUPA I podgrupa 1): złom wióry stalowe: z uwagi na źródła powstawania wióry stalowe podlegają rozdziałowi na:
- wióry stalowe - z toczenia obręczy kół tramwajowych,
 - wióry stalowe - z obróbki (toczenie, wiercenie, frezowanie, itp.) pozostałych elementów stalowych.
- 1.1.2** GRUPA I podgrupa 1): złom stalowy - I gatunek przy dokonywanej selekcji zaliczany do tej grupy asortymentowej jest:
- złom wielkogabarytowy taki jak m.in. ramy pojazdów i wózków tramwajowych, osie kół, piasty kół, wały Cardana, sprzęgi wagonów (zaczepty);
 - części maszyn, urządzeń i inne elementy wykonane z wysokogatunkowych stopów metali (np. złom łożysk, złom narzędzi skrawających);
 - inne elementy stalowe o grubości min. 6 mm, długości powyżej 300 mm, np. płaskowniki, kształtowniki itp.
- 1.2.2** GRUPA I podgrupa 1): złom stalowy - II gatunek - pozostałe elementy nie zaliczone do I gatunku takie jak m.in. drobne części maszyn, narzędzia (np. klucze), odpady blachy, prętów, kształtowników itp.;
- 1.2.3** GRUPA I podgrupa 1): złom stalowy – obręcze kół tramwajowych: zdemontowane pierścienie jezdne z kół tramwajowych;
- 1.2.4** GRUPA I podgrupa 2): złom miedziany - I gatunek - przy dokonywanej selekcji do tej grupy asortymentowej wchodzi: drut jezdny, czyste elementy miedziane wolne od zanieczyszczeń bez względu na ich wielkość;
- 1.2.5** GRUPA I podgrupa 2): złom miedziany - II gatunek – pozostałe elementy miedziane pokryte powierzchniowo warstwą innych metali, lakierami lub taśmą izolacyjną;
- 1.2.6** GRUPA I podgrupa 2): złom miedziany - cewki - są to uzwojenia cewek (wymontowane z silników elektrycznych, transformatorów, prostowników, itp.) pokryte warstwą lakierów elektroizolacyjnych lub innym materiałem izolacyjnym np. owinięte taśmą izolacyjną; uzwojenia mogą również zawierać przekładki z materiałów izolacyjnych np. tworzyw sztucznych;
- 1.2.7** GRUPA I podgrupa 2): złom aluminiowy - są to elementy aluminiowe, bez względu na wielkość oraz uzwojenia cewek wymontowane z transformatorów pokryte warstwą lakierów elektroizolacyjnych lub innym materiałem izolacyjnym np. owinięte taśmą;
- 1.2.8** GRUPA I podgrupa 2): złom kabli - I gatunek – do grupy tej wchodzi wszystkie przewody wyselekcjonowane pod względem rodzaju żyły oraz o przekroju przewodu równym lub większym od 10 mm², bez podziału rodzaj izolacji przewodu;
- 1.2.9** GRUPA I podgrupa 2): złom kabli - II gatunek – do grupy tej wchodzi wszystkie przewody wyselekcjonowane pod względem rodzaju żyły oraz o przekroju przewodu mniejszym niż 10 mm², bez podziału rodzaj izolacji przewodu.
- 1.2.10** GRUPA II: złom szyny – do grupy tej wchodzi odcinki szyny z torowisk tramwajowych bez podziału na przekrój szyny (*typ szyna kolejowa, szyna tramwajowa*) oraz minimalną długość szyny. Orientacyjna długość odcinków odpadów złomu szyn tramwajowych wynosić będzie 6 do 12 mb ewentualnie krótsze odcinki wynikające z technologii wymiany lub naprawy torowisk.

1.2.11 GRUPA III podgrupa 1): Pojazdy przeznaczone do likwidacji wagony tramwajowe:

Podstawowe dane techniczne pojazdów jakie mogą być sklasyfikowane jako odpady i przeznaczone do likwidacji w Grupie III podgrupa 1 - zgłaszanych do okresowych konkursów sprzedaży:

1.2.11.1 Wagony tramwajowe typu 105Na:

- a) Długość całkowita: 13,5 m,
- b) Szerokość: 2,4 m,
- c) Wysokość: 3,30 m,
- d) Masa własna:

- 1-wszy wagon (sterujący) ~16,5 Mg.
- 2-gi wagon (doczepny) ~16,0 Mg.

1.2.11.2 Inne wagony tramwajowe (pociągi) będące w eksploatacji i własnością Sprzedającego: podstawowe dane będą określone w zaproszeniu do złożenia oferty wg potrzeby Sprzedającego ogłoszonego konkursu ofert.

1.2.11.3 Sprzedający zastrzega sobie prawo do wymontowania z przekazywanych do likwidacji wagonów tramwajowych wybranych elementów, podzespołów z przeznaczeniem na części zamienne, elementów systemu informacji pasażerskiej, elementów systemu opłat za przewozy (np. kasowniki); których wymontowanie nie jest zabronione właściwymi przepisami prawa.

1.2.12 GRUPA III podgrupa 2): Pojazdy przeznaczone do likwidacji autobusy i pojazdy techniczne:

Podstawowe dane techniczne pojazdów jakie mogą być sklasyfikowane jako odpady i przeznaczone do likwidacji w Grupie III podgrupa 2 - zgłaszanych do okresowych konkursów sprzedaży

1.2.12.1 Autobusy:

- a) MAN Lion's City: Masa własna: ~10,580 Mg.,
- b) SOLARIS URBINO 12: Masa własna: ~10,800 Mg.,
- c) SOLARIS URBINO 18: Masa własna: ~17,280 Mg.,

1.2.12.2 Pojazdy techniczne:

- a) Star 200: Masa własna: ~3,800 Mg.,
- b) Star 742: Masa własna: ~3,315 Mg.,
- c) Peugeot Partner 1,6HDI: Masa własna: ~1,315 Mg.,
- d) Peugeot Boxer 2,0HDI: Masa własna: ~1,755 Mg.,
- e) Fiat Ducato typ 250: Masa własna: ~1,845 Mg.,
- f) Iveco Daily 50C15V: Masa własna: ~2,360 Mg.,
- g) Kamaz 5511: Masa własna: ~8,800 Mg.,
- h) Ikarus 280 (pogotowie techniczne): Masa własna: ~9,000 Mg.,
- i) Przyczepa POM-Śrem P8-3: Masa własna: ~4,800 Mg.

1.2.12.3 Inne pojazdy będące w eksploatacji i własnością Sprzedającego: podstawowe dane będą określone w zaproszeniu do złożenia oferty wg potrzeby Sprzedającego ogłoszonego konkursu ofert.

1.2.12.4 Sprzedający zastrzega sobie prawo do wymontowania z przekazywanych do likwidacji pojazdów wycofanych z eksploatacji wybranych elementów, podzespołów z przeznaczeniem na części zamienne, elementów systemu informacji pasażerskiej, elementów systemu opłat za przewozy (np. kasowniki); których wymontowanie nie jest zabronione właściwymi przepisami prawa.

2. POZOSTAŁE WARUNKI TECHNICZNE WYMAGANE PRZEZ SPRZEDAJĄCEGO:**2.1 Termin i miejsce odbioru nabywanych odpadów złomu metali:**

- 2.1.1** Odbiór odpadów wymienionych w załączniku nr 1, których transport zapewnia Nabywca winien odbywać się sukcesywnie zgodnie ze złożoną aktualną ofertą cenową Nabywcy i uzgodnionym ze Sprzedającym terminem odbioru;
- 2.1.2** Sprzedający wymaga, aby odbiór zgłoszonej przez sprzedającego partii odpadów złomu metali odbywał się:
- a) w dni powszednie oprócz sobót, niedziel i świąt w godzinach od 7⁰⁰ do 13⁰⁰.
 - b) następował **w terminie** w zakresie realizacji Grupy I, Grupy II (licząc od chwili zgłoszenia pisemnego (faks) lub elektronicznego (e-mail) przez upoważnionych pracowników Sprzedającego):
 - **maksymalnie 2-ch dni** roboczych przy zgłoszeniu ilości sprzedawanych odpadów w łącznej wadze do lub równej 2 Mg,
 - **maksymalnie 3-ch dni** roboczych przy zgłoszeniu ilości sprzedawanych odpadów w przedziale wagowym powyżej 2 Mg oraz poniżej lub równej wadze 10 Mg,
 - **maksymalnie 6-ciu dni** roboczych przy zgłoszeniu ilości sprzedawanych odpadów w przedziale powyżej 10 Mg oraz poniżej lub równej wadze 50 Mg,
 - **maksymalnie 10-ciu dni** roboczych przy zgłoszeniu ilości sprzedawanych odpadów w przedziale powyżej 50 Mg oraz poniżej lub równej wadze 100 Mg,
 - **w innym terminie** uzgodnionym z kierownikiem danego magazynu przy sprzedaży odpadów w ilości powyżej 100 Mg.
 - **maksymalnie 2-ch dni** roboczych przy zgłoszeniu odbioru odpadów wiórów stalowych z toczenia obręczy kół tramwajowych.
 - c) następował **w terminie** w zakresie realizacji Grupy III:
 - **w terminie maksymalnie 3-ch dni** roboczych licząc od chwili zgłoszenia telefonicznego lub pisemnego (faks) lub elektronicznego (e-mail) przez upoważnionych pracowników Sprzedającego. Przy odbiorze więcej niż 3 pojazdów, wagonów; w uzgodnieniu Kierownikiem danej zajezdni, z której następują odbiory pojazdów termin ten może ulec wydłużeniu jednak **nie więcej jak do 8-miu dni roboczych**.
- 2.1.3 Lokalizacje** na terenie miasta Poznania, z których mogą być zgłaszane do Nabywcy odbiory zgromadzonych odpadów:
- 2.1.3.1** w zakresie realizacji Grupy I, Grupy II:
- a) magazyn 011 Zajezdnia Tramwajowa ul. Głogowska 131:
Osoba do kontaktów: Krzysztof Chwiłkowski tel. 61 839 63 92 lub 91.
 - b) magazyn 012 Zajezdnia Tramwajowa ul. Szwajcarska 15:
Osoba do kontaktów: Dariusz Kaczmarek tel. 61 839 74 40.
 - c) magazyn 013 Zajezdnia Tramwajowa ul. Forteczna 2:
Osoba do kontaktów: Małgorzata Urbańska tel. 61 839 68 48.
 - d) magazyn 005 Zajezdnia Tramwajowa ul. Szwajcarska 15:
Osoba do kontaktów: Dawid Kaczmarek tel. 61 839 73 80.
 - e) magazyn 003 Zajezdnia Autobusowa ul. Warszawska 142:
Osoba do kontaktów: Krzysztof Piśmienny tel. 61 839 70 28.
 - f) magazyn 007 Zajezdnia Autobusowa ul. Kacza 12:
Osoba do kontaktów: Szymon Szelągowski tel. 61 839 67 46.
 - g) inne lokalizacje na terenie miasta Poznania (np. bezpośrednio z miejsca prac remontowych tras komunikacyjnych) po wcześniejszym uzgodnieniu z Nabywcą
- 2.1.3.2** w zakresie realizacji Grupy III:
- a) kasowanych wagonów tramwajowych:
Podstawowa planowana lokalizacja:
- Zajezdnia tramwajowa „Franowo” ul. Szwajcarska 15,
Osoby do kontaktów: Roman Ostant tel. 61 839 72 00 lub
Piotr Wojciechowski tel. 61 839 72 02

Pozostałe zajezdnie tramwajowe na terenie miasta Poznania z których może nastąpić odbiór odpadów; tj. w przypadku przy braku możliwości organizacyjnych Sprzedającego odholowania wagonów do zajezdni „Franowo”:

- Zajezdnia tramwajowa „Głogowska” ul. Głogowska 131/133
Osoby do kontaktów: Paweł Gajewski tel. 61 839 63 52 lub
Przemysław Kasprzak tel. 61 839 63 82
- Zajezdnia tramwajowa „Forteczna” ul. Forteczna 2a
Osoby do kontaktów: Piotr Flisikowski tel. 61 839 68 00 lub
Krzysztof Rewers tel. 61 839 68 02

b) kasowanych autobusów:

- Zajezdnia autobusowa „Warszawska” ul. Warszawska 142,
Osoby do kontaktów: Maciej Maćkowiak tel. 61 839 70 00 lub
Ewa Chwiłka tel. 61 839 70 04
- Zajezdnia autobusowa „Kacza” ul. Kacza 12.
Osoby do kontaktów: Jacek Karmelita tel. 61 839 67 00 lub
Paweł Sztukiewicz tel. 61 839 67 18

c) pojazdy techniczne:

- Zajezdnia autobusowa „Warszawska” ul. Warszawska 142,
- Zajezdnia tramwajowa „Franowo” ul. Szwajcarska 15.
Osoba do kontaktów: Jacek Michalski tel. 61 839 71 00
lub inna wyznaczona osoba do danego konkursu.

2.2 Załadunek odbieranych odpadów:

2.2.1 w zakresie realizacji Grupy I, Grupy II:

- a)** Załadunek oraz wszelkie prace przygotowawcze związane z załadunkiem przekazywanych-nabywanych odpadów, zapewnia we własnym zakresie i na własny koszt Nabywca;
- b)** Sprzedający udostępni miejsca na terenie zajezdni gdzie Nabywca dokona niezbędnych prac związanych z przygotowaniem do załadunku, załadunkiem i odbiorem odpadów złomu metali z uwzględnieniem m.in. poniższych warunków:
 - Prace przygotowawcze nie mogą powodować emisji substancji gazowych do powietrza np. cięcie palnikami gazowymi lub elektryczne przy użyciu elektrod;
 - Prace przygotowawcze i załadunkowe (użycie ciężkiego sprzętu) nie mogą powodować uszkodzenia bądź zniszczenia powierzchni magazynowych lub innych terenów sprzedającego. Ewentualne szkody muszą zostać niezwłocznie usunięte przez Nabywcę jego staraniem i na jego koszt. Nie usunięcie powstałej szkody przez Nabywcę upoważnia sprzedającego do zlecenia usunięcia szkody stronie trzeciej, której koszt pokryje Nabywca;
- c)** Sprzedający zakazuje wykonywania prac ciecienia lub innych prac obróbki odbieranych odpadów (np. dodatkowego oczyszczenia);
- d)** Sprzedający może wg posiadanych możliwości udzielić pomocy w pracach załadunkowych odbieranych odpadów złomu metali przy użyciu własnego wózka widłowego z operatorem. Wymaga to jednak wcześniejszego uzgodnienia z kierownikiem magazynu, z którego odbierane są odpady złomu.

2.2.2 w zakresie realizacji Grupy III:

- a)** Załadunek oraz wszelkie prace przygotowawcze związane z odbiorem odpadów kasowanych pojazdów zapewnia we własnym zakresie i na własny koszt Nabywca;
- b)** Sprzedający udostępni miejsce (plac postojowy), gdzie Nabywca dokona niezbędnych prac związanych z przygotowaniem do załadunku, załadunkiem i odbiorem odpadów

kasowanych pojazdów. Prace przygotowawcze nie mogą powodować emisji substancji gazowych do powietrza np. cięcie palnikami gazowymi lub przy użyciu elektrod (np. spawarką).

- c) Sprzedający **nie wyraża zgody** na odbiór kasowanych pojazdów w częściach (tj. wstępna rozbiórka na części). Wyjątek stanowi odbiór wagonów lub autobusów przegubowych, gdzie Sprzedający dopuszcza rozdzielanie likwidowanych pojazdów poprzez rozłączenie członów w miejscach przegubów.
- d) Nabywca zobowiązany jest powiadomić Sprzedającego z minimum dwudniowym wyprzedzeniem o terminie odbioru danego pojazdu podając jednocześnie godzinę podstawienia środka transportu oraz rodzaj, markę pojazdów i numery rejestracyjne.

2.3 Transport odbieranych odpadów:

- 2.3.1 Transport nabywanych – odbieranych odpadów wymienionych w Grupie I, II i III zapewnia we własnym zakresie i na własny koszt Nabywca;
- 2.3.2 Środek transportu musi zapewnić bezpieczny przewóz odbieranych odpadów.
- 2.3.3 Nabywca odpowiada za dobór środka transportu i sposobu załadunku oraz za bezpieczny załadunek i przewóz odbieranego odpadu.
- 2.3.4 Dodatkowo w zakresie realizacji Grupy III transport odpadów:
 - a) wagonów tramwajowych odbywać się będzie odpowiednimi lawetami, przyczepami niskopodwoziowymi (w ofercie należy uwzględnić koszty transportu i załadunku),
 - b) Sprzedający zastrzega sobie prawo, że likwidowane autobusy czy pojazdy ciężarowe, dostawcze nie muszą być w stanie umożliwiającym ich holowanie.
Nabywca przed złożeniem oferty winien dokonać wizji lokalnej celem uwzględnienia w składanej ofercie kosztów transportu i załadunku, rozładunku.

2.4 Ważenie odbieranych odpadów:

- 2.4.1 w zakresie realizacji Grupy I, Grupy II:
 - a) Sprzedający udostępni bez naliczenia kosztów ważenia:
 - wagę samochodową MPK Poznań Sp. z o.o.; zlokalizowaną na terenie magazynu 005 ul. Szwajcarska 15 (o zakresie ważenia do 60 Mg, wymiary pomostu: 3,0 m x 18,0 m),
 - wagi platformowe o zakresie ważenia do 600 kg, użytkowane na terenie obiektów przy:
 - ul. Głogowskiej 131,
 - ul. Szwajcarska 15,
 - ul. Fortecznej 2,
 - ul. Warszawskiej 142,
 - ul. Kaczej 12,
 - b) W razie braku możliwości ważenia odbieranych odpadów złomu metali na terenie obiektów MPK Poznań Sp. z o.o. wymienionych w pkt-cie 2.4.1 ppkt a); Nabywca na własny koszt:
 - dokona ważenia odbieranych odpadów złomu metali np. na wadze samochodowej w innym możliwym miejscu na terenie miasta Poznania. Waga winna posiadać ważne świadectwo legalizacji wydane przez Urząd wag i miar.,
 - zapewni udział osoby reprezentującej Sprzedającego podczas dokonywanego ważenia odbieranego złomu metali, w tym zapewni transport osoby reprezentującej Sprzedającego w zakresie:
z miejsca odbioru odpadów złomu metali – miejsce ważenia – powrót do miejsca odbioru odpadów złomu metali,
 - c) Wynik ważenia zostanie zapisany w dokumentach potwierdzających przekazanie odbieranych odpadów w tym w m.in. karcie przekazania odpadu. Wynik ważenia nie będzie umniejszany przez tzw. „zanieczyszczenia”,

- d) Dodatkowo wg potrzeb Sprzedającego, poza kartami przekazania odpadów w dniu odbioru odpadów zostaną wystawione dokumenty magazynowe „Wz” wg wzoru określonego i stosowanego przez Sprzedającego. Nabywca (pracownik Nabywcy, który dokonuje odbioru odpadów) ma obowiązek potwierdzenia przedmiotowego dokumentu poprzez własnoręczny podpis wraz z pieczętką firmową Nabywcy (jeżeli taką posiada) lub dobrowolnym podaniem numeru dowodu osobistego.

2.4.2 w zakresie realizacji Grupy III:

- a) Sprzedający udostępni bez naliczenia kosztów ważenia wagę samochodową MPK Poznań Sp. z o.o.; zlokalizowaną na terenie zajezdni tramwajowej „Franowo” - magazyn 005 ul. Szwajcarska 15 (o zakresie ważenia do 60 Mg, wymiary pomostu: 3,0 m x 18,0 m),
- b) W razie braku możliwości ważenia odbieranych odpadów na terenie obiektów MPK Poznań Sp. z o.o. wymienionego w pkt-cie 2.4.2 ppkt a); Nabywca na własny koszt:
- dokona ważenia odbieranych odpadów np. na wadze samochodowej w innym możliwym miejscu na terenie miasta Poznania. Waga winna posiadać ważne świadectwo legalizacji wydane przez Urząd wag i miar.,
 - zapewni udział osoby reprezentującej Sprzedającego podczas dokonywanego ważenia odbieranego odpadu, w tym zapewni transport osoby reprezentującej Sprzedającego w zakresie:
z miejsca odbioru odpadów – miejsce ważenia – powrót do miejsca odbioru odpadów.
- c) Wynik ważenia zostanie zapisany w dokumentach potwierdzających przekazanie odbieranych odpadów w tym w m.in. karcie przekazania odpadu. Wynik ważenia nie będzie umniejszany przez tzw. „zanieczyszczenia”.
- d) Dodatkowo wg potrzeb Sprzedającego oraz obowiązujących przepisów prawa, poza kartami przekazania odpadów wystawionymi w dniu odbioru odpadów zostaną wystawione:
- dokumenty niezbędne do wyrejestrowania pojazdu (np. zaświadczenie o przyjęciu pojazdu) wg wzoru określonego przepisami prawa,
 - inne dokumenty wewnętrzne (np. magazynowe) wg wzoru określonego i stosowanego przez Sprzedającego. Nabywca (pracownik Nabywcy, który dokonuje odbioru odpadów) ma obowiązek potwierdzenia przedmiotowego dokumentu.

2.5 Pojemniki do zbiórki odpadów:

Sprzedający nie wymaga podstawienia pojemników lub kontenerów na odpady wymienione w załączniku nr 1.