

załącznik nr 9 do SWZ

Usunięcie i unieszkodliwienie odpadów zgromadzonych na nieruchomości gruntowej o numerze 153/10 obręb 13 miasta Stargard, przy ul. Na Grobli 4

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ) - KOREKTA

1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA, UWAGI OGÓLNE

- 1.1. Przedmiotem zamówienia jest usunięcie wszystkich odpadów nielegalnie zgromadzonych i magazynowanych na terenie nieruchomości przy ul. Na Grobli 4 w Stargardzie (dalej zwane Odpadami), umieszczonych w różnego rodzaju pojemnikach (w tym w beczkach o różnych pojemnościach, mauzerach itp.) na terenie hali magazynowej oraz na placu obok hali usytuowanej na działce nr 153/10 obręb 13 miasta Stargard, identyfikator: 321401_1.0013.153/10, KW SZ1T/00091480/5 oraz poddanie ich odpowiednim co do właściwości odpadów ostatecznym procesom odzysku lub unieszkodliwiania.
- 1.2. Szacowana ilość odpadów, o których mowa w pkt 1.1. OPZ wynosi ok. 140 Mg (+ 10%). Natomiast realizacja zamówienia obejmuje usunięcie i poddanie ostatecznym procesom odzysku lub unieszkodliwiania wszystkich odpadów, o których mowa w pkt 1.1. OPZ. Zdjęcia poglądowe obrazujące zmagazynowane odpady oraz miejsce ich zgromadzenia stanowią Załącznik Nr 1 do OPZ.
- 1.3. Określenia ostateczne procesy odzysku (ostateczny odzysk) lub ostateczny proces unieszkodliwiania (ostateczne unieszkodliwienie) należy rozumieć zgodnie z zapisem ustawowym zawartym w art. 27 ust. 3b ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz.U.2023.1587 z późn. zm.) – dalej w skrócie uoo, przy czym:
 - 1.3.1. W odniesieniu do procesu ostatecznego procesu odzysku Odpadów – Zamawiający ogranicza rodzaje procesów ostatecznego odzysku, którym mają być poddane Odpady, do procesów odzysku z wyłączeniem R13
 - 1.3.2. W odniesieniu do procesu ostatecznego procesu unieszkodliwiania Odpadów – Zamawiający ogranicza rodzaje procesów ostatecznego unieszkodliwiania, którym mają być poddane Odpady, do procesów unieszkodliwiania z wyłączeniem D5, D13, D14 oraz D15.
- 1.4. Realizacja powyższego zadania odbywa się w oparciu o decyzję nr TK.II.6236.8.2019.5 z dnia 17.10.2023 roku Prezydenta Miasta Stargard wydaną na podstawie art. 26a ust. 1, ust. 2 pkt 3, ust. 3, ust. 4 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, w związku z koniecznością niezwłocznego usunięcia odpadów zgromadzonych na nieruchomości gruntowej o numerze ewidencyjnym nr 153/10 obręb 13 miasta Stargard, przy ul. Na Grobli 4 ze względu na zagrożenie dla życia i zdrowia ludzi oraz środowiska. W/w decyzje stanowią Załącznik Nr 2 do OPZ.
- 1.5. Zgodnie z opinią (załącznik nr 1 do OPZ) na terenie nieruchomości zinwentaryzowano 200 różnych zbiorników zawierających substancje zaklasyfikowane do 13 rodzajów odpadów, w tym 12 rodzajów odpadów niebezpiecznych. Kody oznaczonych odpadów to:
 - 13 02 05* - mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych (ok. 3 700 dm³),
 - 11 01 05* - kwasy trawiące (ok. 240 dm³),
 - 06 01 02* - kwas chlorowodorowy (ok. 90 dm³);

- 06 02 04* - wodorotlenek sodowy i potasowy (ok. 30 dm³),
- 13 07 01* - olej opatowy i olej napędowy (ok. 680 dm³),
- 19 01 17* - odpady z pirolizy odpadów zawierające substancje niebezpieczne (ok. 1 200 dm³),
- 07 01 04* - inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste niebezpieczne (ok. 2 000 dm³),
- 13 05 07 - zaolejona woda z odwadniania olejów w separatorach niebezpieczne (ok. 51 000 dm³),
 - 07 01 01* - wody popłuczne i ługi macierzyste (ok. 7300 dm³);
- 08 01 12 - odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11* (ok. 40 dm³),
- 08 01 11* - odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne (ok. 140 dm³),
- 16 03 03* - nieorganiczne odpady zawierające substancje niebezpieczne (ok. 6 000 dm³),
- 11 01 06* - odpady zawierające kwasy inne niż wymienione w 11 01 05 (ok. 1 000 dm³).

Poglądowy skład i właściwości Odpadów zostały określone w Opinii biegłego dr hab. Inż. Roberta Pełecha prof. Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie z września 2021 roku.

W przypadku 69 zbiorników, których nie można było poddać rewizji Zamawiający przyjął kod odpadów 16 82 01* - Odpady wskazujące właściwości niebezpieczne.

- 1.6. **Wykonawca w celu ostatecznego potwierdzenia kodów odpadu ma obowiązek samodzielnie zlecić pobranie próbek wszystkich odpadów w celu przeprowadzenia badań laboratoryjnych oraz przekazać Zamawiającemu wyniki badań laboratoryjnych. W przypadku stwierdzenia konieczności zmiany kodu po przeprowadzonych badaniach, Wykonawca zmieni kod i poinformuje o tym Zamawiającego w terminie do 7 dni roboczych od dnia przeprowadzenia badań. Zamawiający dopuszcza inne alternatywne metod badań np. metodą badania składu chemicznego XRF, w takim przypadku Wykonawca również musi przekazać Zamawiającemu wynik badania, wskazując jaką metodą zostały one wykonane.**
- 1.7 Wykonawca po przekazaniu mu terenu wykonywania prac staje się posiadaczem odpadów w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, co oznacza, iż ciężą na nim obowiązki wynikające z ww. ustawy oraz aktów wykonawczych wydanych na podstawie tej ustawy

2. MIEJSCE I SPOSÓB ZGROMADZENIA ODPADÓW

- 2.1. Miejsce oraz obiekt, w których następuje magazynowanie odpadów objętych niniejszym zamówieniem znajduje się na działce nr 153/10 obręb 13 miasta Stargard, identyfikator: 321401_1.0013.153/10, przy ul. Na Grobli 4 w Stargardzie, w budynku hali magazynowej o powierzchni ok. 905 m² oraz na placu obok hali). Część nieruchomości gruntowej zabudowana halą warsztatową (magazynową) o numerze inwentarzowym 1-208/102 o powierzchni 905 m², położona w Stargardzie przy ulicy Na Grobli 4 posiada trzy wjazd/y o szerokości i wysokości pozwalającej na swobodny wjazd standardowego wózka widłowego lub małej ładowarki typu JCB oraz obszar nieruchomości do bezpośredniego użytku o powierzchni ok. 4000 m², w skład

- której wchodzi droga dojazdowa gruntowa utwardzona płytami betonowymi i częściowo gruntowa (odcinek około 15 - 20 m) o powierzchni 750m² oraz plac utwardzony płytami betonowymi wokół hali o powierzchni ok. 3 250m². Całość przedmiotu najmu znajdowała się na terenie nieruchomości gruntowej o numerze geodezyjnym 153/10, obręb 13 miasta Stargard, przy ulicy Na Grobli 4.
- 2.2. Odpady zgromadzone są w pojemnikach typu mauzer poustawianych częściowo na paletach drewnianych, stalowych i plastikowych beczkach, innych mniejszych pojemnikach i workach big-bag, oraz opakowaniach zbiorczych, które znajdują się w hali i na zewnątrz, na częściowo terenie utwardzonym płytami betonowymi.
- odpady, gdy będzie to możliwe i nie będzie wiązało się to z ryzykiem rozlania, będą usuwane w pojemnikach, w których obecnie się znajdują, a gdy będzie to niezbędne będą przepompowywane do szczelnych pojemników,
 - odpady w pojemnikach lub odpady i pojemniki przenoszone będą za pomocą wózka widłowego lub innych urządzeń czy środków technicznych, odpowiednio do tego przystosowanych.
- 2.3. Dojazd do nieruchomości odbywa się bezpośrednio z drogi publicznej asfaltowej ul. Na Grobli. Wjazd na nieruchomość bramą. Droga dojazdowa do hali i miejsca magazynowania odpadów znajduje się na terenie nieruchomości 153//10 – możliwy przebieg dojazdu został przedstawiony na mapie stanowiącej Załącznik Nr 3 do OPZ.
- 2.4. Nieruchomość i hala zlokalizowane są w odległości około 100 metrów od zabudowy mieszkaniowej. W odległości około 700 metrów znajdują się Rodzinne Ogródki Działkowe im. Bolesława Chrobrego na ulicy Na Grobli 5 w Stargardzie.

3. PRZEKAZANIE TERENU, ODPOWIEDZIALNOŚĆ ZA TEREN

- 3.1. Zamawiający przekaze Wykonawcy nieruchomość i halę, na której są magazynowane przedmiotowe odpady (określoną w pkt 2 OPZ), a także prawo do korzystania z dróg wewnętrznych. Przekazanie nastąpi na podstawie protokołu zdawczo-odbiorczego, w którym ujawnione zostaną wszystkie istotne okoliczności dotyczące miejsca zgromadzenia odpadów oraz ewentualnych zanieczyszczeń terenu hali istniejących na dzień przekazania.
- 3.2. Wykonawca w ramach realizacji zamówienia będzie dysponował nieruchomością i halą od dnia przekazania terenu na potrzeby realizacji zamówienia - zakres dyspozycji wynika z uprawnień wynikających z decyzji nr TK.II.6236.8.2019.5 z dnia 17.10.2023 roku Prezydenta Miasta Stargard i ponosi za niego odpowiedzialność oraz za przyjęte Odpady.
- 3.3. Pomimo przekazania terenu, Zamawiający i jego przedstawiciele zachowują prawo wstępu do miejsca zgromadzenia odpadów, w każdym czasie, po uprzednim poinformowaniu o tym Wykonawcy.
- 3.4. Zwrotne przekazanie nieruchomości i hali nastąpi na podstawie protokołu zdawczo – odbiorczego, po zakończeniu realizacji czynności związanych z załadunkiem odpadów i ich wywozem, po usunięciu wszelkich zanieczyszczeń (innych niż istniejące w chwili przejścia np. powstałych podczas załadunku w skutek neutralizacji wycieku- sorbenty – 15 02 02 *) z terenu hali i terenów, po których porusza się Wykonawca, a zwłaszcza drogi wewnętrznej.
- 3.5. Wykonawca ma obowiązek udostępnić wszelkim służbom tj.: Policja, Straż Miejska, Straż Pożarna, WIOŚ, GIOŚ oraz Prokuratura, wejście na teren przedmiotowej Nieruchomości.

4. ZAKRES I SPOSÓB PROWADZENIA PRAC

- 4.1. Usunięciu z nieruchomości, podlegają wszystkie odpady znajdujące się na zewnątrz oraz wewnątrz hali tzn. opony które przytrzymują folie przykrywające pojemniki z odpadami niebezpiecznymi, palety na których znajdują się mauzery i inne pojemniki, i inne odpady.
- 4.2. Do szczegółowych obowiązków Wykonawcy należy podjęcie wszystkich czynności niezbędnych do załadunku, transportu odpadów zgromadzonych na zewnątrz oraz wewnątrz hali oraz ich odzysku lub unieszkodliwienia w procesach ostatecznych, a w tym:
 - 4.2.1. Przygotowanie terenu dojazdu oraz terenu wokół hali w zakresie niezbędnym dla wykonania usługi.
 - 4.2.2. Czasowe utwardzenie terenu (jeżeli Wykonawca uzna to za niezbędne w celu realizacji przedmiotu zamówienia) stanowiącego plac bezpośrednio przed halą oraz tej części drogi dojazdowej na działce nr 153/10, która będzie tego wymagała ze względu na transport.
 - 4.2.3. Organizację miejsca identyfikacji odpadów oraz wykonywania czynności administracyjnych z tym związanych, a w tym zaplecza socjalnego dla pracowników z możliwością przebrania, dezynfekcji, umycia się, a także wykonania czynności administracyjnych. W tym celu Wykonawca może posadzić przed halą kontener socjalny bądź wynająć część pomieszczeń w sąsiednich budynkach.
 - 4.2.4. Dobór i zapewnienie środków zabezpieczenia indywidualnego pracowników wykonujących czynności związane z odpadami. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia takich samych środków dla jednego wskazanego pracownika Zamawiającego, który może uczestniczyć w czynnościach związanych z zabezpieczeniem i załadunkiem odpadów oraz przeszkolenie go w zakresie niezbędnym dla wzięcia udziału w czynnościach usuwania odpadów.
 - 4.2.5. Przygotowanie obsługi biorącej udział w usuwaniu odpadów z terenu nieruchomości przy ul. Na Grobli 4 w Stargardzie w zakresie znajomości zasad bezpieczeństwa BHP, przepisów p.poż., zasad postępowania na wypadek rozprzestrzenienia się odpadów.
 - 4.2.6. Ocenę odpadów, a w przypadku odpadów w pojemnikach również ocenę opakowań i dokonaniem załadunku odpadów na środki transportowe, w zakresie niezbędnym do dokonania transportu odpadów w sposób bezpieczny i zgodny z przepisami obowiązującymi w tym zakresie. Wykonawca odpowiada za dobór odpowiednich metod identyfikacji przedmiotowych odpadów i ich opakowań.
 - 4.2.7. Przygotowanie odpadów do transportu w sposób zapewniający bezpieczeństwo dla ludzi i środowiska. Przygotowanie odpadów obejmuje w razie potrzeby przepompowanie/przeładunek odpadów z pojemników, w których nie może odbywać się ich transport do odpowiednich pojemników/pojazdów oraz wszelkie inne czynności jakie będą musiały zostać wykonane w danej sytuacji, a które zapewnią przetransportowanie odpadów w sposób bezpieczny i zgodny z przepisami obowiązującymi w tym zakresie. Wykonawca zapewnia niezbędny do tego sprzęt, pojemniki, materiały oraz środki niezbędne do podjęcia działań na wypadek

rozprzestrzenienia się odpadów podczas przeładunku (m.in. środki sorpcyjne, pojemniki na zużyte sorbenty i in.).

- 4.2.8. Oznakowanie odpadów w pojemnikach według następującej reguły: nr pojemnika/nr transportu (Wykonawca może też korzystać z oznaczenia już naniesionego podczas badań na potrzebę przygotowania opinii, w przypadku ich widoczności). Oznakowanie ma służyć udokumentowaniu, gdzie poszczególne odpady zostaną dostarczone i poddane procesom ostatecznego odzysku lub unieszkodliwienia. Mając na względzie cel jakiego ma służyć oznakowanie odpadów, w przypadku pojemników typu mauzer oznaczeniu podlega każdy pojemnik. W przypadku dużych beczek - każda beczka, jeżeli jest transportowana luzem lub kilka beczek jako jedna partia odpadów, jeśli są połączone w sposób trwały na czas transportu (np. ustawione na palecie i ostreczowane). W przypadku innych opakowań obowiązuje zasada jak w przypadku beczek - jeśli małe pojemniki łączone są w sposób trwały na czas transportu (np. ostreczowane na palecie, w innym pojemniku zbiorczym - z zastrzeżeniem, iż sposób zapakowania na czas transportu musi być zgodny z przepisami obowiązującymi w tym zakresie) oznaczeniu podlega partia odpadów. Po podpisaniu umowy strony uzgodnią szczegółowy sposób oznakowania odpadów po uzgodnieniu z doradcą w zakresie ADR zwłaszcza w sytuacji, gdy odpady będą musiały zostać przepakowane lub będą podlegały transportowi bez opakowań. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za trwałe oznakowanie odpadów od momentu ich załadunku do czasu skierowania ich do procesu ostatecznego odzysku lub unieszkodliwienia.
- 4.2.9. Ważenie usuwanych odpadów przed rozpoczęciem transportu na legalizowanej wadzie (pomiar o charakterze kontrolnym służący m.in. do celów założenia karty przekazania odpadów w BDO oraz bieżącej ewidencji transportu odpadów). Protokół sporządzany po zakończonym załadunku będzie zawierał następujące informacje:
- dane Wytwórcy, Zagospodarowującego oraz transportującego odpady (np. Podwykonawcy) – zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt. 32 ustawy o odpadach wytwórcy odpadów przyjmuje się Wykonawcę;
 - marka i nr rejestracyjny środka transportu,
 - data i godzina rozpoczęcia i zakończenia załadunku,
 - numer partii załadowanych odpadów (na potrzeby niniejszego zamówienia przez partię odpadów należy rozumieć odpady załadowane na jeden środek transportu, ujęte w wygenerowanej Karcie przekazania Odpadów w systemie BDO),
 - numer karty przekazania odpadów wygenerowanej w systemie BDO,
 - masę załadowanych odpadów [Mg],
 - podpisy osób uprawnionych,
- wraz z załącznikami w postaci dowodów ważenia (sumaryczna waga wszystkich załadowanych odpadów na dany środek transportu) oraz dokumentacji fotograficznej. Wykonawca z każdego transportu przygotowuje protokół (kopia karty

KPO wraz z dokumentacją fotograficzną), który przekaże Zamawiającemu wraz z protokołem końcowym.

Uwaga: Na potrzeby ważeń do celów wypełnienia dokumentów BDO Zamawiający może udostępnić Wykonawcy wagę samochodową najazdową na terenie bazy transportowo-magazynowej Bio Star Sp. z o.o, przy ul. Księcia Bogusława IV 15 w Stargardzie (Odległość od nieruchomości położonej przy ul. Na Grobli 4 do bazy – 2 km, w mapy google.pl)

- 4.2.10. Transport odpadów z nieruchomości bezpośrednio do instalacji prowadzącej ostateczny proces odzysku lub unieszkodliwiania.
- 4.2.11. Ważenie odpadów na legalizowanej wadze przy przyjęciu ich do instalacji prowadzącej ostateczny proces odzysku lub unieszkodliwiania – dokument z danego ważenia na legalizowanej wadze (np. przyjęcie zewnętrzne, dowód ważenia) będzie wykorzystany w procesie zatwierdzania przez przejmującego Odpad (instalację) karty przekazania odpadów w systemie BDO. Ważenie to będzie podstawą do rozliczeń pomiędzy Wykonawcą i Zamawiającym.
- 4.2.12. Poddanie odpadów procesowi ostatecznego odzysku lub unieszkodliwiania w instalacjach działających na podstawie stosownych zezwoleń/pozwoleń na prowadzenie działalności w zakresie unieszkodliwiania odpadów.
- 4.2.13. Uporządkowanie miejsca, z którego zostaną usunięte odpady, zarówno w odniesieniu do danej partii wywożonych Odpadów jak i po usunięciu wszystkich odpadów z miejsca ich zgromadzenia. Wykonawca odpowiada za zanieczyszczenia i uszkodzenia powstałe w czasie i na skutek usuwania Odpadów, zarówno na terenie hali jak i drogi dojazdowej – co dotyczy zwłaszcza odcinka drogi wewnętrznej urządzonej na działce nr 153/10. Nie odpowiada natomiast za inne ewentualne zanieczyszczenia już istniejące.
- 4.3. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia wszelkich środków, narzędzi, materiałów, sprzętu oraz obsługi, niezbędnych do bezpiecznego usunięcia przedmiotowych odpadów z miejsc, w których są magazynowane oraz ich dostarczenia do miejsc ich ostatecznego odzysku lub unieszkodliwiania. Środki mają być adekwatne do sytuacji, która dotyczy odpadów magazynowanych w różnego rodzaju pojemnikach (głównie w mauzerach, beczkach plastikowych i metalowych, opakowaniach metalowych i plastikowych o różnej pojemności, i innych), w szacowanej ilości 140 Mg (+/- 10%).
- 4.4. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego podjęcia działań zaradczych i naprawczych w razie rozprzestrzenienia się Odpadów, w celu zapobieżenia lub ograniczenia negatywnego wpływu odpadów na ludzi i środowisko. O zaistnieniu takiego zdarzenia zobowiązany jest niezwłocznie poinformować Zamawiającego.

5. PROCEDURA USUNIĘCIA I TRANSPORTU ODPADÓW

- 5.1. Ustala się, że przekazującym odpady zobowiązanym do sporządzenia kart przekazania Odpadów w Bazie danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami (dalej zwanej BDO), jest Wykonawca, który zgodnie z pkt. 3 OPZ przejmuje odpowiedzialność za teren (nieruchomość i hala).
- 5.2. Sporządzenie kart przekazania Odpadów w BDO będzie odbywać się zgodnie z art. 69 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U.2023.1587 z póź. zm.). Wykonawca dokona ważenia

odpadów podlegających transportowi w danej partii. Ważenie odbędzie się w obecności pracownika Zamawiającego. W karcie przekazania odpadów (KPO), wystawionej przez Wykonawcę, w pozycji „**Informacje dodatkowe**” znajdzie się opis: **”Partia odpadów numer bezpośrednio usuwanych z ul. Na Grobli 4 w Stargardzie”**.

- 5.3. W miejscu transportującego odpady zostanie wskazany Wykonawca (jeden z konsorcjantów) lub podmiot przy pomocy, którego Wykonawca realizuje dany transport (np. Podwykonawca).
- 5.4. W przypadku awarii systemu teleinformatycznego, w którym BDO jest prowadzona, uniemożliwiającej sporządzanie dokumentów ewidencji odpadów za pośrednictwem indywidualnego konta w BDO, Strony zobowiązane są do postępowania zgodnie z uregulowaniami dotyczącymi tej kwestii, zawartymi w przywołanej powyżej ustawie o odpadach.

6. TRANSPORT ODPADÓW

- 6.1. Wykonawca zrealizuje transport odpadów bezpośrednio do instalacji ich ostatecznego odzysku lub unieszkodliwiania.
- 6.2. Transportującym odpady będzie sam Wykonawca (jeden z konsorcjantów) lub podmiot, przy pomocy którego Wykonawca zrealizuje transport (np. Podwykonawca).
- 6.3. Realizacja transportu będzie prowadzona zgodnie z przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U.2023.1587 z późn. zm.), ustawy z dnia 6 września 2001r. o transporcie drogowym (Dz.U.2022.2201 z późn. zm.), ustawy z dnia z dnia 19 sierpnia 2011r. o przewozie towarów niebezpiecznych (Dz.U.2022.2147 z późn. zm.), a w przypadku wywozu odpadów poza teren Polski, zgodnie z ustawą z dnia 29 czerwca 2007r. o międzynarodowym przemieszczaniu odpadów (Dz.U.2020.1792.) oraz Umowy Europejskiej dotyczącej międzynarodowego transportu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie 30.09.1956 r. (Dz.U.2011.110.641) oraz Oświadczenia Rządowego z dnia 13.03.2023 r. ws. wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy Europejskiej dot., międzynarodowego transportu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR) (Dz.U.2023.891).
- 6.4. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu wraz z Harmonogramem realizacji umowy, listy podwykonawców, którymi będzie posługiwał się przy realizacji transportu odpadów oraz numerów rejestracyjnych pojazdów, które wykorzysta do transportu (numer ciągnika i numer naczepy). Lista ta powinna być aktualizowana, w trakcie wykonywania Umowy, przy czym aktualizacja listy w zakresie podwykonawców nastąpi na co najmniej 5 dni przed dniem powierzenia transportu podwykonawcy nie ujawnionemu na dotychczasowej liście, a aktualizacja pojazdów (numerów rejestracyjnych) nastąpi najpóźniej na 2 dni przed planowanym transportem pojazdem nie ujawnionym na dotychczasowej liście. Do zmiany podwykonawców zastosowanie będą miały zapisy umowy i odpowiednie przepisy ustawy prawo zamówień publicznych.
- 6.5. Wykonawca przed przystąpieniem do załadunku odpadów w danym dniu prześle przedstawicielowi Zamawiającego listę pojazdów z określeniem podmiotu, który realizuje transport, w odniesieniu do wszystkich transportów jakie nastąpią w tym dniu.

- 6.6. Z racji na fakt, iż Zamawiający oczekuje transportu odpadów bezpośrednio do instalacji ich prowadzącej proces ich ostatecznego odzysku lub unieszkodliwienia, Zamawiający nie dopuszcza możliwości zbierania przez Wykonawcę odpadów w miejscach pośrednich tj. innych niż teren instalacji ostatecznego odzysku lub unieszkodliwienia. Z tej samej przyczyny Zamawiający nie dopuszcza możliwości poddania Odpadów procesom R12 i R13 oraz D13, D14 i D15, w miejscu innymi niż instalacja ostatecznego unieszkodliwienia lub odzysku. Zamawiający dopuszcza zastosowanie procesów R13 w odniesieniu do odpadów np. folie, palety, sorbent (15 02 02* - jest odpadem niebezpiecznym) lub 15 01 10* (puste pojemniki po odpadach niebezpiecznych) powstałych z odpadów w miejscu ich przetwarzania.
- 6.7. Pojazdy transportujące odpady winny spełniać wymagania prawa i właściwych norm w zakresie dotyczącym transportu odpadów, w tym odpadów niebezpiecznych.
- 6.8. Wykonawca zapewni przez cały czas realizacji zamówienia:
- dostęp do osoby spełniającej wymagania właściwe dla Doradcy do spraw bezpieczeństwa przewozu towarów niebezpiecznych (ADR), wpisanego na listę Transportowego Dozoru Technicznego,
 - środki transportu, spełniające wymagania wynikające z pisemnych dyspozycji Doradcy ADR oraz spełniające w tym względzie wymogi wynikające z przepisów i kwalifikacje,
 - kierowców, posiadających odpowiednie kwalifikacje oraz spełniających wymagania wynikające z pisemnych dyspozycji wydanych przez Doradcę ADR.
- 6.9. Zamawiający dopuszcza asystę komunikacyjno – wizyjną we własnym zakresie w trakcie transportu odpadów z terenu nieruchomości do Instalacji zagospodarowania odpadów.

7. UNIESZKODLIWIENIE LUB ODZYSK ODPADÓW

- 7.1. Wykonawca zobowiązany jest poddać odpady procesom ostatecznego odzysku lub procesom ostatecznego unieszkodliwienia na instalacji lub instalacjach do prowadzenia ostatecznych procesów odzysku lub unieszkodliwienia odpadów niebezpiecznych będących przedmiotem niniejszego zamówienia, funkcjonującymi na podstawie stosowanych zezwoleń/pozwoleń na prowadzenie działalności w tym zakresie.
- 7.2. Przetwarzanie odpadów może nastąpić na:
- instalacji własnej zarządzanej przez Wykonawcę (w tym przez jednego z konsorcjantów), lub
 - instalacjach, z którymi Wykonawca posiada zawarte umowy, które gwarantują przyjęcie i zagospodarowanie odpadów z nieruchomości, które zarządzane są przez podmioty, które staną się Podwykonawcą Wykonawcy w zakresie zagospodarowania odpadów. Stosuje się to w odniesieniu do odpadów powstałych z odpadów w procesie ostatecznego odzysku.
 - na instalacjach, z którymi Wykonawca lub jego Podwykonawca, o którym mowa w lit b) posiada zawarte umowy, które gwarantują zagospodarowanie odpadów powstałych z odpadów w procesie ostatecznego odzysku.
- 7.3. W razie wystąpienie wśród usuwanych odpadów takich odpadów, których Wykonawca nie będzie mógł ze względu na ich właściwości poddać procesom ostatecznego odzysku lub ostatecznego unieszkodliwienia, zobowiązany jest zawiadomić o tym fakcie Zamawiającego wskazując, które Odpady muszą zostać poddane unieszkodliwieniu na innej instalacji

w ramach innego procesu unieszkodliwiania (w razie odpadów w pojemnikach - wykorzystując m.in. oznaczenie nadane podczas usuwania odpadów z terenu nieruchomości przy ul. Na Grobli 4 w Stargard). W zawiadomieniu Wykonawca zobowiązany jest ponadto wskazać instalację, do której zamierza skierować przedmiotowe odpady, wskazując proces unieszkodliwiania, któremu mają zostać poddane oraz załączyć dokumenty potwierdzające, że instalacja ta funkcjonuje na podstawie stosowanych zezwoleń/pozwoleń na prowadzenie działalności w tym zakresie oraz jest zarejestrowana w bazie BDO (BDO Baza Danych o Produktach i Opakowaniach oraz o Gospodarce Odpadami). Skierowanie odpadów do takiej instalacji może nastąpić wyłącznie po uzyskaniu zgody Zamawiającego. Ustalenie niniejszego pkt 7.3. OPZ dotyczą także odpadów niebezpiecznych powstałych z odpadów w procesie ostatecznego odzysku.

8. HARMONOGRAM, TERMINY REALIZACJI ZAMÓWIENIA

- 8.1. W terminie 10 dni od dnia zawarcia umowy w sprawie realizacji zamówienia, Wykonawca przedłoży wobec Zamawiającego propozycję Harmonogramu realizacji umowy (w skrócie Harmonogram), w ramach którego w ujęciu miesięcznym zaproponuje, terminy realizacji przedmiotu zamówienia.
- 8.2. W Harmonogramie wskazane zostaną: ilości odpadów jakie Wykonawca usunie z hali w danym miesiącu, ilości Odpadów jakie podda procesowi ostatecznego odzysku lub unieszkodliwiania, prognozowane ilości odpadów powstałych z odpadów w ramach procesu ostatecznego odzysku, które zostaną ostatecznie unieszkodliwione lub poddane procesom odzysku.

9. KOORDYNACJA

- 9.1. Wykonawca wyznaczy z chwilą podpisania umowy wskaże koordynatora realizacji zadania, który będzie nadzorował wykonanie umowy oraz kierował pracami związanymi z usuwaniem odpadów z nieruchomości oraz ich dostarczeniem do miejsc ostatecznego odzysku lub unieszkodliwiania. Wyznaczenie koordynatora nastąpi w formie pisemnej poprzez złożenie stosownego oświadczenia wobec Zamawiającego.
- 9.2. Zamawiający wyznaczy koordynatora realizacji usługi, który odpowiedzialny będzie za bieżącą współpracę z Wykonawcą.
- 9.3. Koordynator realizacji zadania z ramienia Wykonawcy zobowiązany jest do bieżącej współpracy z koordynatorem realizacji zadania z ramienia Zamawiającego.
- 9.4. Koordynator realizacji zadania z ramienia Wykonawcy winien posiadać doświadczenie w kierowaniu i nadzorowaniu tego rodzaju zadaniem (wymóg, aby w ciągu ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert osoba ta koordynowała pracami dotyczącymi usunięcia i dostarczenia do przetworzenia w ramach jednej umowy minimum 100 Mg odpadów, w tym odpadów niebezpiecznych). O spełnieniu tych wymagań Wykonawca poinformuje Zamawiającego składając stosowne oświadczenie przy pisemnym wyznaczeniu koordynatora. Zamiana koordynatora może nastąpić na zasadach wynikających z Umowy z zastrzeżeniem, że nowy koordynator musi spełniać wymagania określone w zdaniach poprzednich.

10. KONTROLA

10.1. Zamawiający zastrzega sobie możliwość kontroli realizacji zamówienia przez cały okres jego realizacji i na każdym jego etapie, a Wykonawca jest zobowiązany mu to umożliwić. Kontrole mogą być przeprowadzone zarówno na nieruchomości, hali, w trakcie transportu, jak i w instalacji odzysku lub unieszkodliwiania Odpadów do której zostały skierowane oraz instalacji, w której poddawane są ostatecznemu unieszkodliwieniu w procesie D10 lub procesie odzysku odpady powstałe z odpadów procesie ostatecznego odzysku. Kontrole mogą następować albo poprzez wizję w terenie albo poprzez zapoznanie się z dokumentacją dotyczącą realizacji zamówienia, a w szczególności określoną w pkt 11 OPZ, którą Wykonawca będzie dostarczał na każde wezwanie Zamawiającego w terminie 3 dni roboczych od dnia otrzymania wezwania.

11. DOKUMENTACJA REALIZACJI ZAMÓWIENIA

11.1. Wykonawca zobowiązany jest do rzetelnego dokumentowania realizacji zamówienia, w tym:

11.1.1. Stosowania ustalonych oznaczeń pojemników i poszczególnych partii odpadów i posługiwania się tymi oznaczeniami przy dokumentowaniu, gdzie odpady zostały przekazane do ostatecznego odzysku lub unieszkodliwiania, także, gdzie zostały przekazane odpady powstałe z odpadów w procesie ostatecznego odzysku.

11.1.2. Dokumentowania ewentualnych zdarzeń związanych z powstaniem zagrożenia dla bezpieczeństwa ludzi lub środowiska oraz podjętych na tę okoliczność czynności zaradczych i naprawczych.

11.1.3. Sporządzenia Protokołu odbioru końcowego potwierdzającego realizację umowy:

- Karty ewidencji Odpadów z poszczególnych instalacji, w których prowadzone były procesy unieszkodliwiania odpadów wraz z zestawieniem nr stron karty, na których Wykonawca wskazuje proces dla odpadów pochodzących z nieruchomości przy ul. Na Grobli 4 w Stargardzie. Na karcie Wykonawca winien umieścić opis procesów unieszkodliwiania w ramach przedmiotowej umowy.

- Karty ewidencji Odpadów z poszczególnych instalacji, w których prowadzone były procesy ostatecznego odzysku Odpadów wraz z zestawieniem nr stron karty, na których Wykonawca wskazuje proces dla Odpadów pochodzących z Nieruchomości przy ul. Na Grobli 4 w Stargardzie. Na karcie Wykonawca winien zakreślić Odpady poddane odzyskowi w ramach przedmiotowej umowy (w informacji dodatkowej wpisać informacje skąd pochodzą odpady tj. ul. Na Grobli 4, 73-110 Stargard i nr KPO).

- Oświadczenie Wykonawcy określające rodzaj i masę Odpadów poddanych ostatecznym procesom odzysku lub unieszkodliwiania (w Mg) w całym okresie obowiązywania Umowy,

- Protokół zdawczo – odbiorczy zwrotnego przekazania hali i nieruchomości przez Wykonawcę dla Zamawiającego,

- Oświadczenia podwykonawców, dot. uregulowania wszystkich należności z tytułu wykonywanych prac zleconych wraz z kopiami faktur i potwierdzeniami dokonanych płatności

- dokumentacja fotograficzna, dokumentująca poszczególne transporty (nr rejestracyjne oraz pojemniki z widoczną numeracją

Protokół odbioru końcowego wraz z wymaganymi załącznikami Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć w terminie 5 dni roboczych po zakończeniu wszystkich prac dotyczących usunięcia i utylizacji odpadów niebezpiecznych (ostateczne unieszkodliwienie odpadów w procesie D10 lub poddanie ostatecznemu odzyskowi w rozumieniu pkt 4.2.13. in fine OPZ), Zamawiającemu pisemnie i drogą e-mailową (wersja edytowalna) w celu weryfikacji zakresu wykonanej usługi (adres poczty elektronicznej zostanie ustalony po podpisaniu umowy). Po zaakceptowaniu przez Zamawiającego protokołu odbioru końcowego oraz załączników (5 dni roboczych).

Protokół odbioru końcowego wraz z załącznikami musi być podpisany przez osoby upoważnione ze strony Wykonawcy i Zamawiającego.

Zatwierdzony protokół końcowy przez koordynatora ze strony Zamawiającego, będzie podstawą do wystawienia faktury.

- Wyniki przeprowadzonych badań laboratoryjnych odpadów potwierdzające prawidłowość przyjętych kodów odpadów kierowanych do unieszkodliwiania.

- 11.2. W przypadku gdy Wykonawca skieruje odpady do ostatecznego odzysku lub unieszkodliwienia w ramach transgranicznego przemieszczania odpadów, w celu potwierdzenia realizacji przedmiotu zamówienia przedłoży Zamawiającemu dokumenty równoważne dokumentom opisanym w pkt 11.1. OPZ (tj. karta przekazania odpadu, karta ewidencji odpadu z zaznaczonymi pozycjami zarówno przyjęcia jak i przetworzenia danej partii odpadów), które wystawione będą zgodnie z obowiązującym przepisami UE i/lub kraju/krajów, do których odpady zostały skierowane i w których doszło do ostatecznego odzysku lub unieszkodliwienia. Równoważność dokumentów winien wykazać Zamawiającemu Wykonawca między innymi poprzez wskazanie przepisów prawnych (wraz z tłumaczeniem na język polski) opisujących dokumentację procesu przyjęcia i odzysku lub unieszkodliwiania odpadów przez instalacje do których trafiły odpady.

12. ROZLICZENIE I PŁATNOŚCI

- 12.1. Rozliczenie realizacji zamówienia pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą odbywać się będzie w oparciu o masę odpadów wyrażoną w Mg, według ważenia przeprowadzonego na legalizowanej wadze na instalacji, do której skierowano odpady bezpośrednio z nieruchomości oraz ceną jednostkową (zryczałtowaną) za usunięcie i poddanie ostatecznemu unieszkodliwieniu lub odzyskowi 1 Mg Odpadów, ustaloną w drodze postępowania przetargowego.
- 12.2. Wynagrodzenie jest należne wyłącznie w odniesieniu do tych Odpadów, które zostały poddane procesowi ostatecznego unieszkodliwiania lub odzysku, co zostanie potwierdzone w:

- oświadczeniach złożonych przez instalacje, w których doszło do poddania Odpadów ostatecznemu procesowi unieszkodliwienia lub odzysku,
 - oświadczeniach złożonych przez instalacje, w których doszło do poddania odpadów powstałych na skutek ostatecznego odzysku Odpadów w warunkach określonych w pkt 4.2.13. OPZ potwierdzających poddanie tych odpadów procesowi odzysku lub ostatecznego unieszkodliwienia,
 - karach ewidencji Odpadów,
- 12.4. Płatności za realizację zamówienia (odbiór i zagospodarowanie) będzie realizowana jednorazowo, po wykonaniu całej umowy. Płatność przelewem, na podstawie prawidłowo wystawionej faktury przez Wykonawcę, z terminem płatności do 30 dni od dnia jej wpływu do siedziby Zamawiającego. Faktura winny uwzględniać wynagrodzenie za fizycznie poddane procesowi ostatecznego odzysku lub unieszkodliwienia Odpady.

13. ZAŁĄCZNIKI

Integralną częścią opisu przedmiotu zamówienia są następujące załączniki:

-	Załącznik Nr 1 – Opinia dr. hab. inż. Roberta Pełech, prof. ZUT, Laboratorium Utylizacji Odpadów, Katedra Technologii Chemicznej Organicznej i Materiałów Polimerowych, Wydział Technologii I Inżynierii Chemicznej Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie z września 2021 r.
-	Załącznik Nr 2 – Kopia Decyzji nr TK.II.6236.8.2019.5 z dnia 17.10.2023 r. Prezydenta Miasta Stargard.
-	Załącznik Nr 3 – Mapa dojazdu do miejsca magazynowania Odpadów,
-	Załącznik Nr 4 – Raport wagowy
-	Załącznik Nr 5 – Raport zbiorczy
-	Załącznik Nr 6 – Sprawozdanie przekazania odpadów do ostatecznego procesu unieszkodliwienia
-	Załącznik Nr 7 – Oświadczenie potwierdzające poddanie procesowi odzysku lub ostatecznego unieszkodliwienia odpadów powstałych na skutek ostatecznego odzysku Odpadów
-	Załącznik nr 8 – Dokumentacja fotograficzna dot. hali i drogi dojazdowej