Załącznik nr 4 do SWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest realizacja przedsięwzięcia pod nazwą: ***„Usuwanie odpadów niebezpiecznych z nieruchomości w miejscowości Jasieniec 31, gm. Rybno”*** poprzez wywiezienie nielegalnie magazynowanych odpadów z miejsca nieprzeznaczonego do ich składowania lub magazynowania na terenie nieruchomości oznaczonej nr ewid. 121/2 obręb Jasieniec, zlokalizowanej w miejscowości Jasieniec 31, 96-514 Rybno, oraz ich zagospodarowanie w procesie przetwarzania poprzez odzysk lub unieszkodliwienie, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w przepisie art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 699, 1250, 1726, 2127) zwana dalej „ustawą o odpadach”.

Odpady są nielegalnie magazynowane w pojemnikach typu „mauser” oraz beczkach. „Mausery” i puszki ustawione są częściowo jeden na drugim, w ilości około 1800 szt. palet z pojemnikami typu „mauser” o pojemności 1000 litrów oraz beczkami o pojemności 200 litrów.

Odpady z obiektów magazynowych winny być usuwane w pojemnikach, w których obecnie się znajdują (za wyjątkiem, gdy niezbędnym okaże się przepompowanie odpadów do szczelnego pojemnika), za pomocą wózka widłowego lub innych urządzeń czy środków technicznych. Pojemniki przenoszone będą na środki transportu – naczepy, następnie usunięte z terenu ww. nieruchomości i przekazane do licencjonowanego zakładu zajmującego się utylizacją odpadów niebezpiecznych.

Większość odpadów znajduje się wewnątrz obiektów magazynowych. Na terenie ww. nieruchomości zmagazynowanych jest:

- w dwóch halach: ok. 1 743 palety, na których znajdują się „mausery” o pojemności 1 000 litrów oraz beczki o pojemności 200 litrów (ustawione po 4 sztuki),
- bezpośrednio na powierzchni terenu: ok. 121 palet, na których znajdowały się „mausery” o pojemności 1 000 litrów oraz beczki o pojemności 200 litrów.

Na podstawie oględzin zabezpieczonych substancji chemicznych, ich opakowań i etykiet znajdujących się na nich, jak również przeprowadzonych badań fizykochemicznych biegli wskazali, że część odpadów ujawnionych w ww. miejscu stanowią odpady z produkcji materiałów wybuchowych. Odpady w przedmiotowej sprawie stanowią prawdopodobnie odpady z szeroko rozumianego przemysłu chemicznego, petrochemicznego, farbiarskiego, lakierniczego, motoryzacyjnego oraz produkcji materiałów wybuchowych etc.

Kwalifikację odpadów dokonano w myśl przepisów prawnych poprzez zaliczenie ich do odpowiedniej grupy, podgrupy i rodzaju odpadów, uwzględniając m.in. przeprowadzoną analizę fizykochemiczną, ocenę makroskopową, doświadczenie biegłych z zakresu toksykologii środowiskowej oraz ochrony środowiska.

Klasyfikacji odpadów, na zlecenie Prokuratora Okręgowego w Płocku, dokonała firma FEDALAB Sp. z o.o.

Na podstawie analizy wyników badań wzmiankowanych dowodów rzeczowych stwierdzono, iż przedmiotowe odpady zawierają substancje: rakotwórcze, łatwopalne, o właściwościach mutagennych, szkodliwe na rozrodczość, toksyczne na narządy docelowe oraz środowisko naturalne, posiadają właściwości drażniące lub żrące ze względu na wartość pH.

Przeprowadzona analiza fizykochemiczna wykazała, że omawiane odpady posiadają głównie właściwości niebezpieczne. Dokumentacja do wglądu w Urzędzie Gminy Rybno, pokój nr 18.

L.p.	**Kod odpadu**	**Rodzaje odpadów** wg Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020r. w sprawie katalogu odpadów (Dz.U.2020.10)
1	07 01 01*	Wody popłuczne i ługi macierzyste
2	07 01 03*	Rozpuszczalniki chlorowcoorganiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste
3	07 01 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste
4	07 01 07*	Pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne zawierające związki chlorowców
5	07 01 08*	Inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne
6	07 03 01*	Wody popłuczne i łuki macierzyste
7	07 03 03*	Rozpuszczalniki chlorowcoorganiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste
8	07 03 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i cieczę macierzyste
9	07 03 07*	Pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne zawierające związki chlorowców
10	07 03 08*	Inne pozostałości podestylacyjne i poreakcyjne
11	08 01 11*	Odpady farb i lakierów zawierających rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
12	08 01 12	Odpady farb lakierów inne niż wymienione w 08 01 11
13	08 01 13*	Szlamy z usuwania farb i lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
14	08 01 15*	Szlamy wodne zawierające farby i lakiery zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
15	08 01 17*	Odpady z usuwania farb i lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne rozpuszczalniki niebezpieczne
16	08 01 19*	Zawiesiny wodne farb lub lakierów zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
17	08 01 21*	Zmywacz farb lub lakierów
18	08 04 09*	Odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne

		lub inne substancje niebezpieczne
19	08 04 11*	Osady z klejów i szczeliw zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
20	08 04 13*	Uwodnione szlamy klejów lub szczeliw zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
21	08 04 15*	Odpady ciekłe klejów lub szczeliw zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne
22	11 01 08*	Osady i szlamy z fosforanowania
23	13 01 05*	Emulsje olejowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych
24	13 01 09*	Mineralne oleje hydrauliczne zawierające związki chlorowcoorganiczne
25	13 01 10*	Mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych
26	13 01 11*	Syntetyczne oleje hydrauliczne
27	13 01 12*	Oleje hydrauliczne łatwo ulegające biodegradacji
28	13 01 13*	Inne oleje hydrauliczne
29	13 02 04*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe zawierające związki chlorowcoorganiczne
30	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych
31	13 02 06*	Syntetyczne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe
32	13 02 07*	Oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe łatwo ulegające biodegradacji
33	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe
34	14 06 02*	Inne chlorowcoorganiczne rozpuszczalniki i mieszaniny rozpuszczalników
35	14 06 03*	Inne rozpuszczalniki i mieszaniny rozpuszczalników
36	14 06 04*	Szlamy i odpady stałe zawierające rozpuszczalniki chlorowcoorganiczne
37	14 06 05*	Szlamy i odpady stałe zawierające inne rozpuszczalniki
38	19 02 07*	Oleje i koncentraty z separacji
39		Inne niezidentyfikowane

Teren, na którym znajdują się odpady, stanowi własność prywatną, wejście możliwe jest na podstawie decyzji administracyjnej, wydanej w trybie art. 26a ustawy o odpadach przez Wójta Gminy Rybno.

1. Zamówienie obejmuje następujący zakres prac:
   a) oznaczenie i zabezpieczenie terenu, na którym znajdują się nielegalnie magazynowane odpady i gdzie prowadzone będą prace związane z załadunkiem i przewozem odpadów do miejsca unieszkodliwienia lub odzysku, przed:
      - niepożądanym wejściem osób trzecich,
      - zniszczeniem lub uszkodzeniem mienia osób trzecich znajdującego się w obrębie wykonywania prac,

   przy czym zabezpieczenie powinno umożliwiać uprawnionym osobom dostęp do

nieruchomości,

b) niezbędne wydzielenie terenu do przeprowadzenia ewentualnych działań przeciwpożarowych lub innych koniecznych do przeciwdziałania zagrożeniu życia lub zdrowia ludzi,

c) tymczasowe (tj. przed załadunkiem) zabezpieczenie odpadów, znajdujących się w "mauserach" i beczkach przed wyciekiem oraz przed wydostaniem się oparów w miejscu ich aktualnego magazynowania,

d) zabezpieczenie gruntu przed ewentualnym zanieczyszczeniem,

e) zapewnienie bezpieczeństwa, w tym chemicznego i ekologicznego, w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia,

f) identyfikacja odpadów w zakresie niezbędnym do ich właściwego przetransportowania i unieszkodliwienia lub odzysku,

g) przygotowanie odpadów do transportu,

h) zważenie odpadów w miejscu załadunku przy użyciu urządzeń posiadających ważną cechę legalizacyjną; sporządzenie z przeprowadzonej czynności ważenia raportu wagowego (w formie wydruku z wagi), zawierającego, co najmniej następujące informacje: datę ważenia, godzinę ważenia i masę (wagę) wywożonych odpadów,

i) załadunek odpadów - załadunek w zbiornikach, w których obecnie odpady się znajdują (z uwzględnieniem koniecznego zabezpieczenia zbiorników poprzez umieszczenie w specjalistycznych workach lub pojemnikach) lub poprzez przetoczenie (przepompowanie) odpadów do specjalnych pojemników,

j) przygotowanie dla odpadów dokumentów uprawniających do ich transportu do miejsca ich unieszkodliwienia lub odzysku,

k) transport odpadów do miejsca ich unieszkodliwienia lub odzysku przy użyciu właściwego środka transportu, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, a w szczególności zgodnie z ustawą z dnia 6 września 2001 r. o transporcie drogowym, ustawą z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych, konwencją ADR oraz ustawą o odpadach przez podmiot uprawniony do transportu tego rodzaju odpadów,

l) poddanie odpadów ostatecznemu unieszkodliwieniu lub odzyskowi zgodnie z przepisami ustawy o odpadach, w tym z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17. Przetworzeniu należy poddać wszystkie odpady, w tym opakowania i palety oraz zużyte środki zabezpieczające,

m) posprzątanie terenu, w tym ze środków technicznych Wykonawcy, służących do

realizacji przedmiotu Umowy,

n) naprawienie ewentualnych szkód, które zostały spowodowane Zamawiającemu, osobom trzecim lub środowisku w ramach wykonywania przedmiotu zamówienia.

2. Czynności, o których mowa w pkt. 1 lit. a) – j), odbywać będą się pod nadzorem pracownika Zamawiającego lub powołanego inspektora nadzoru.
3. Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia osobom wykonującym prace związane z usuwaniem odpadów środków ochrony osobistej, adekwatnych do zagrożenia, jakie może powstać w trakcie realizacji zamówienia.
4. W razie uwolnienia się substancji mogących negatywnie wpływać na zdrowie ludzi lub środowisko, Wykonawca natychmiast podejmie działania zapobiegawcze i naprawcze w celu ograniczenia ewentualnego negatywnego oddziaływania. Wykonawca zobowiązuje się do natychmiastowego usunięcia ewentualnego wycieku - każde takie zdarzenie będzie zgłoszone i odnotowane w raporcie częściowym, o którym mowa w pkt. 8c.
5. Przyjęta do oszacowania łączna masa odpadów do przetransportowania i unieszkodliwienia lub poddania odzyskowi wynosi około 1 921 Mg (brak jest danych o masie poszczególnych rodzajów odpadów, masa została oszacowana na podstawie ilości pojemników, dane nie są precyzyjne z uwagi na ograniczony dostęp do pojemników i do ich zawartości).
6. Wykonawca zobowiązany jest do bieżącego monitorowania ilości odebranych z terenu odpadów i informowania o tym Zamawiającego w raporcie częściowym, o którym mowa w pkt. 8c.
7. Teren wykonywania zamówienia jest ogrodzony, a wjazd na teren nieruchomości możliwy jest przez bramę wjazdową, w porozumieniu z Zamawiającym (Zamawiający ma możliwość udostępnienia terenu na podstawie decyzji administracyjnej wydanej w oparciu o art. 26a ustawy o odpadach).
8. Obowiązkiem Wykonawcy będzie ponadto:
   a) wyznaczenie osoby koordynującej realizację całości zadania,
   b) każdorazowe informowanie Zamawiającego o przystąpieniu do transportu każdej kolejnej partii odpadów z podaniem masy transportowanych odpadów (drogą elektroniczną na adres e-mail: sekretariat@gminarybno.com lub telefonicznie na nr + 48 46 / 861-14-38,
   c) sporządzenie w terminie 3 dni roboczych od dnia dokonania załadunku i transportu, dziennych raportów częściowych, zawierających następujące

informacje o przebiegu czynności:

- termin dokonania czynności,
- opis z przebiegu czynności: bezproblemowy / problemowy - opis utrudnień i zagrożeń jakie wystąpiły, opis podjętych działań,
- dane dotyczące transportu: dane podmiotu wykonującego transport, rodzaj środka transportu, nr rejestracyjny środków służących do transportu odpadów, imię i nazwisko kierowcy oraz miejsce docelowe transportu (urządzeń) unieszkodliwienia/odzysku,
- dokumentacja fotograficzna,
- ilość w Mg przekazanych do unieszkodliwienia lub odzysku odpadów (wraz z raportem wagowym z czynności ważenia w miejscu załadunku).

Raporty częściowe należy przekazać do Zamawiającego na jego adres: Urząd Gminy Rybno, ul. Długa 20, 96-514 Rybno lub drogą elektroniczną na adres e-mail: sekretariat@gminarybno.com

d) opracowanie protokołu końcowego, zawierającego następujące dane:

- sumaryczna masa (w Mg) przetransportowanych w celu odzysku lub unieszkodliwienia odpadów,
- podmiot transportujący odpady,
- dane instalacji przyjmującej odpady w celu odzysku lub unieszkodliwienia,
- ewentualne uwagi i inne informacje ważne w kontekście realizacji zamówienia,
- opatrzonego podpisem osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy i jego przedłożenia Zamawiającemu,
- do protokołu końcowego należy dołączyć wydruki z systemu BDO kart przekazania odpadów oraz pisemny dokument (oświadczenie) posiadacza instalacji o przyjęciu i ostatecznym unieszkodliwieniu lub odzysku odpadów przeprowadzonym zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Protokół końcowy należy przedłożyć w terminie 14 dni od zakończenia prac.

e) dostarczenie wraz z fakturą **Kart Przekazania Odpadów wraz protokołem (dokumentem) potwierdzającym unieszkodliwienie (lub odzysk) niebezpiecznych odpadów będących przedmiotem zamówienia.**

9. Zamawiający uprawniony jest do uczestniczenia w każdej czynności Wykonawcy, a w szczególności w procesie załadunku i ważenia odpadów w ramach każdorazowego wywozu ich z terenu nieruchomości.

Pozostałe informacje:

1. Nie posiadamy informacji czy na potrzeby inwentaryzacji odpadów opakowania były przekładane, aby umożliwić dostęp do pojemnika w celu wykonania badań i klasyfikacji odpadów. Inwentaryzacja była wykonywana bez obecności przedstawicieli Zamawiającego.
2. Zamawiający zapewnia Wykonawcy swobodny dostęp do części nieruchomości, na której magazynowane są odpady.
3. Wykonawca będzie miał dostęp do energii elektrycznej oraz bieżącej wody po ustaleniu warunków z Ochotniczą Strażą Pożarną w Jasieńcu, której budynki zlokalizowane są w sąsiedztwie.
4. Teren jest zabezpieczony przed dostępem osób trzecich.
5. Prace mogą być wykonywane od poniedziałku do piątku w godz. 6.00-22.00.
6. Na drogach dojazdowych nie występują ograniczenia wysokościowe, ograniczenia wjazdu pojazdów ciężarowych o DMC 40 ton ani zakaz wjazdu pojazdów z towarami niebezpiecznymi.
7. Zamawiający nie wymaga wymiany posadzki i gruntu w miejscach składowania odpadów.