

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:

Tytuł postępowania: **Świadczenie usług sukcesywnego odbioru, transportu i utylizacji odpadów niebezpiecznych dla Instytutu Chemii Organicznej PAN.**

Znak sprawy: **ZP-2402-2/21**

Zamawiający: **Instytut Chemii Organicznej Polskiej Akademii Nauk**

Tryb udzielenia zamówienia: **Tryb podstawowy bez negocjacji** na podstawie art. 275 pkt. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2021, poz. 1129 z późn. zm.)

Główny kod CPV **90500000-2 Usługi związane z odpadami**

### Wymagane parametry – opis wymagań:

Przedmiotem Zamówienia jest świadczenie usług sukcesywnego odbioru, transportu i utylizacji odpadów niebezpiecznych.

#### 1. Rodzaje odpadów przeznaczonych do utylizacji:

- 1) Najczęściej oddawane odpady oraz ich oczekiwane ilości, oszacowane na podstawie dotychczasowego średnich ilości odpadów przekazywanych w cyklach miesięcznych (pojawiające się w każdym comiesięcznym transporcie). Odpady z poniższej Tabeli nr 1 ze względu na ich dominującą ilość w koszcie przekazywanych odpadów, będą stanowiły podstawę do porównania złożonych ofert.

**Tabela nr 1. Wykaz odpadów niebezpiecznych występujących najczęściej w cyklu miesięcznym, wraz z szacunkową ilością**

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu (przeznaczone do utylizacji)	Szacunkowa miesięczna ilość odpadu [Mg]
1.	06 04 04*	Odpady zawierające rtęć	0,005
2.	07 05 03*	Rozpuszczalniki chlorowcoorganiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste	0,500
3.	07 05 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste	1,400
4.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,220

5.	16 05 08*	Zużyte organiczne chemikalia zawierające substancje niebezpieczne (np. przeterminowane odczynniki chemiczne)	0,030
6.	16 05 09	Zużyte chemikalia inne niż wymienione w 16 05 06, 16 05 07 lub 16 05 08	0,100

*Objaśnienia:*

\* Odpadami niebezpiecznymi w katalogu odpadów są odpady oznakowane indeksem górnym w postaci gwiazdki „\*” przy kodzie rodzaju odpadów, chyba że mają zastosowanie przepisy art. 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

- 2) Oferta składana przez Wykonawcę musi również zawierać wycenę – Formularz asortymentowo-cenowy odpadów niebezpiecznych, występujących najczęściej w cyklu miesięcznym oraz występujących incydentalnie, wśród odpadów przekazywanych przez Zamawiającego. Wykonawca, z którym w wyniku przedmiotowego postępowania zostanie podpisana umowa, będzie zobowiązany do sukcesywnego odbioru, transportu i utylizacji poniższych odpadów niebezpiecznych przedstawionych w Tabeli nr 2. Ze względu na fakt, że poniższe odpady mogą się pojawiać w cyklach miesięcznych, incydentalnie lub nie pojawić się wcale, Zamawiający mimo dołożenia należytej staranności, nie jest w stanie określić ich szacunkowej ilości zarówno w cyklu miesięcznym, jak również w całym okresie trwania umowy.

**Tabela nr 2. Wykaz odpadów niebezpiecznych mogących wystąpić incydentalnie.**

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu (przeznaczone do utylizacji)
1.	06 04 04*	Odpady zawierające rtęć
2.	06 04 05*	Odpady zawierające inne metale ciężkie
3.	07 05 03*	Rozpuszczalniki chlorowcoorganiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste
4.	07 05 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste
5.	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych
6.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone
7.	16 05 06*	Chemikalia laboratoryjne i analityczne (np. odczynniki chemiczne) zawierające substancje niebezpieczne, w tym mieszaniny chemikaliów laboratoryjnych i analitycznych
8.	16 05 07*	Zużyte nieorganiczne chemikalia zawierające substancje niebezpieczne (np. przeterminowane odczynniki chemiczne)

9.	16 05 08*	Zużyte organiczne chemikalia zawierające substancje niebezpieczne (np. przeterminowane odczynniki chemiczne)
10.	16 05 09	Zużyte chemikalia inne niż wymienione w 16 05 06, 16 05 07 lub 16 05 08
11.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe
12.	16 06 02*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe
13.	16 06 03*	Baterie zawierające rtęć
14.	16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)
15.	16 06 05	Inne baterie i akumulatory
16.	16 06 06*	Selektywnie gromadzony elektrolit z baterii i akumulatorów

*Objaśnienia:*

\* Odpadami niebezpiecznymi w katalogu odpadów są odpady oznakowane indeksem górnym w postaci gwiazdki „\*” przy kodzie rodzaju odpadów, chyba że mają zastosowanie przepisy art. 7 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

**2. Sposób gromadzenia i przechowywania odpadów przez Zamawiającego:**

- 1) Zamawiający wydzielił pomieszczenie, które zaadoptował na magazyn ciekłych odpadów niebezpiecznych. Pomieszczenie może pomieścić ok. 11-tu bębnow z wiekiem niezdejmowanym na ciekłe odpady niebezpieczne, o pojemności ok. 200l. Ponadto w oddzielnym pomieszczeniu Zamawiający gromadzi w 2 dwóch bębnach z wiekiem zdejmowanym, zanieczyszczone odpady niebezpieczne stałe. Pojemniki te są w również mają pojemność ok. 200l.
- 2) Po zapełnieniu całkowitym ok. 8-9 pojemników na odpady ciekłe, Zamawiający będzie informował Wykonawcę, o konieczności odebrania w przeciągu 5 dni roboczych pełnych opakowań zawierających odpady niebezpieczne.
- 3) Do 7 dni roboczych od podpisania umowy Wykonawca będzie zobowiązany do dostarczenia Zamawiającemu, stosownych opakowań tj. 11 opakowań ok. 200l bębnow z wiekiem niezdejmowanym na odpady ciekłe tj. o kodzie UN 1A1/X/... lub równoważne oraz 2 bębny z wiekiem zdejmowanym ok. 200 l tj. o kodzie UN 1A2/X/... lub równoważne.
- 4) Przy każdym kolejnym odbiorze odpadów Wykonawca będzie zobowiązany dostarczyć na wymianę opakowania puste w ilości i standardzie opakowaniom odebranych od Zamawiającego.
- 5) Zamawiający dopuszcza do stosowania wyłącznie bębny metalowe. Wykonawca będzie odpowiedzialny za dostarczenie pojemników we właściwym stanie technicznym, odpowiednio

---

oznaczone oraz posiadające wszelkie wymagane prawem aktualne dokumenty poświadczające jakość i przeznaczenie pojemników.

- 6) Zamawiający zastrzega sobie prawo odmowy odebrania opakowań noszących ślady zużycia lub korozji, w stopniu który uzna za niewystarczający do zapewnienia właściwego bezpieczeństwa przechowywania lub transportu odpadów niebezpiecznych.
- 7) Wykonawcy nie będzie przysługiwało odrębne wynagrodzenie za użyczenie Zamawiającemu, ww. opakowań do gromadzenia odpadów niebezpiecznych. Wszelkie opakowania dostarczone przez Wykonawcę zostaną zwrócone Wykonawcy, z uwzględnieniem stanu normalnego zużycia.

### **3. Sposób przekazywania i transportu odpadów niebezpiecznych:**

- 1) Odpady będą rozliczane w jednostkach masy (w kg), odpowiednio do pozycji w Formularzu ofertowym Wykonawcy. Masa opakowania, w którym będą przekazywane odpady będzie odliczana – waga netto.
- 2) Pomiar masy przekazywanych odpadów będzie dokonywany w siedzibie Zamawiającego. Pomiar będzie dokonywany z dokładnością do 1 miejsca po przecinku, co będzie odpowiadało 4 miejscom po przecinku w Mg (jak w Karcie przekazania odpadu). W czynnościach pomiaru ma prawo uczestniczyć przedstawiciel Wykonawcy.
- 3) Rozliczenie nastąpi na podstawie faktury, obejmującej pozycje przekazanych odpadów, po przemnożeniu jednostkowej ceny ofertowej netto, przez ilość jednostek przekazanych zgodnie z pomiarem o którym mowa w pkt. 2). Do ceny netto zostanie doliczony podatek VAT.
- 4) Transport towarów niebezpiecznych, przekazanych przez Zamawiającego, ze względów formalnych i technicznych może być realizowany wyłącznie poprzez transport drogowy. Każdorazowo powinien odbywać się on zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych (t.j. Dz.U. 2021 poz. 756) oraz Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz. U. z 2019 r., poz. 769) oraz Oświadczenia Rządowego z dnia 15 lutego 2021 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B do Umowy europejskiej dotyczącej międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. z 2021 r. poz. 874).
- 5) Zamawiający wymaga, aby Wykonawca odbierał odpady samochodem ciężarowym dwuosiowym z windą o minimalnym udźwigu 1000 kg. Każdorazowo musi to być pojazd spełniający wymagania ADR w tym odpowiednio oznaczony. Ze względu na ograniczoną ilość miejsca i trudność z manewrowaniem Zamawiający nie dopuszcza odbioru odpadów samochodem ciężarowym z naczepą.
- 6) Ze względów bezpieczeństwa, Zamawiający wymaga, aby Wykonawca w trakcie odbioru odpadów niebezpiecznych, każdorazowo posiadał dwukołowy ręczny wózek dedykowany do przewozu 200l beczek.
- 7) Zamawiający wymaga, aby każdorazowo, kierowca oraz każdy dodatkowy członek załogi pojazdu odbierający odpady niebezpieczne podlegające przepisom Umowy ADR, posiadał stosowne, aktualne uprawnienie do przewozu odpadów niebezpiecznych (ADR).

### **4. Informacje i wymagania dodatkowe:**

- 1) Rodzaje i ilości odpadów podane w Tabeli nr 1, mają charakter szacunkowy. Zamawiający zastrzega, że rzeczywiste ilości odpadów będą wynikać z aktualnych potrzeb Zamawiającego i mogą odbiegać od ilości podanych w Tabeli nr 1. Rozliczenia między Zamawiającym,

- 
- a Wykonawcą prowadzone będą w oparciu o ceny jednostkowe zaoferowane przez Wykonawcę, w odniesieniu do odpadów wymienionych w Tabeli nr 2.
- 2) Wykonawca zobowiązuje się do odbioru i transportu odpadów od Zamawiającego po kontakcie telefonicznym/mailowym, a odbiór będzie następował nie później niż w ciągu 5 dni roboczych od daty zgłoszenia.
  - 3) Wykonawca zobowiązuje się do odbierania odpadów, od Zamawiającego w godzinach pracy Zamawiającego tj. od 7<sup>00</sup> do 14<sup>00</sup> od poniedziałku do piątku.
  - 4) Zamawiający poda dokładną ilość i rodzaj przeznaczonych do przekazania odpadów niebezpiecznych, na 1 dzień przed planowanym odbiorem za pośrednictwem kontaktu telefonicznego lub za pośrednictwem przesłania wiadomości na uzgodniony adres e-mail.
  - 5) Ilość odbieranych odpadów zostanie dodatkowo każdorazowo zweryfikowana w trakcie ich odbioru, w wyniku ważenia i potwierdzona podpisem Wykonawcy lub osoby uprawnionej do reprezentowania Wykonawcy na Karcie przekazania odpadu.
  - 6) Wykonawca zobowiązany jest do bieżącego dokonywania stosownych wpisów w rejestrze BDO w zakresie wystawionej przez Zamawiającego Karty przekazania odpadu, zwanej dalej „KPO”, „Zrealizowane przejęcie” i „Potwierdzony transport”. W przypadku konieczności dokonania wycofania lub odrzucenia KPO Wykonawca zobowiązany jest do mailowego/telefonicznego powiadomienia o tym fakcie Zamawiającego.
  - 7) Za wszystkie szkody powstałe podczas transportu odpadów do miejsc ich zbierania, odpowiedzialność ponosi Wykonawca.
  - 8) Usługa powinna być wykonywana zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym w szczególności z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. z 2021 poz. 1973) oraz ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz.U. z 2021 poz. 779 z późn. zm.), oraz innymi mającymi zastosowanie.
  - 9) Wykonawca musi posiadać zezwolenia właściwego organu na prowadzenie działalności w zakresie gospodarki odpadami (zbieranie, transport, odzysk, unieszkodliwianie), chyba, że działalność taka nie wymaga uzyskania zezwolenia, zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz.U. z 2021 poz. 779 z późn. zm.).
  - 10) Wykonawca będzie dostarczał Zamawiającemu pojemniki do przechowywania i transportu odpadów, odpowiednie do rodzaju odpadów wyspecyfikowanych w opisie przedmiotu zamówienia, w ilości odpowiedniej do zapotrzebowania poszczególnych obiektów. Pojemność i ilość pojemników ma być dostosowana do potrzeb poszczególnych obiektów Zamawiającego i zapewnić zgodne z przepisami gromadzenie odpadów do dnia ponownego odbioru.