

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych i budowlanych wytworzonych przez Narodowy Instytut Kardiologii z siedzibą w Warszawie przy ul. Alpejskiej 42 i ul. Niemodlińskiej 33.

A. Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych i budowlanych wytworzonych przez Narodowy Instytut Kardiologii z siedzibą w Warszawie przy ul. Alpejskiej 42 i ul. Niemodlińskiej 33

1. Okres realizacji zamówienia – 12 miesięcy lub 24 miesiące

2. Zakres usługi przy odbiorze odpadów komunalnych, w tym pokonsumpcyjnych:

a. Planowane frakcje odpadów komunalnych do przekazania:

Dla punktu odbioru Alpejska 42, dotyczy odpadów komunalnych:

- zmieszanych
- papier
- tworzywo sztuczne/metale
- szkło
- bio
- odpady pokonsumpcyjne
- odpady zielone
- gabaryty

Dla punktu odbioru Niemodlińska 33, dotyczy odpadów komunalnych:

- zmieszanych
- papier
- tworzywo sztuczne/metale
- szkło
- bio

b. Szacowana ilość odpadów komunalnych będących przedmiotem zamówienia:

Ilości opróżnionych kontenerów w ciągu 12 m-cy:

ilość odbiorów:	Alpejska						Niemodlińska				
	zmieszane 1100l [szt.]	Tworzywa sztuczne/Metale 1100l [szt.]	papier 1100l [szt.]	szkło 240l [szt.]	BIO 120l [szt.]	pokonsumpcyjne 120l (3 jednostki rozliczeniowe ¹⁾)	zmieszane 1100l [szt.]	Tworzywa sztuczne/Metale 240l [szt.]	papier 240l [szt.]	szkło 120l [szt.]	bio 120l [szt.]
w miesiącu	70	20	5	5	30	22	8	5	5	1	5
w roku	840	240	60	60	360	330 szt. pełnych 120l pojemników = 990 JR	96	60	60	12	60

1) Jednostka rozliczeniowa (JR) – worek zawierający ok 40 litrów odpadów pokonsumpcyjnych

c. W celu zapewnienia rzetelności rozliczeń finansów publicznych, Zamawiający wprowadza pojęcie **jednostki rozliczeniowej (JR)**. Za jednostkę rozliczeniową przyjmowane będzie 40 l odpadów pokonsumpcyjnych w worku. Odpady pokonsumpcyjne umieszczane będą w pojemnikach 120l.

Pojemniki 120l mogą być zapełnione jedną, dwiema lub trzema JR, tzn. odpady pokonsumpcyjne mogą zapełniać pojemnik 120 litrowy w 1/3 (=1 JR) pojemności, 2/3 (=2 JR) pojemności lub w całości (=3 JR).

Każdy pojemnik zawierający odpady pokonsumpcyjne, przygotowany do odbioru, Zamawiający opisze na etykiecie pojemnika ilością (1, 2 lub 3) umieszczonych w nim JR.

Pracownicy Zamawiającego, podczas przekazywania odpadów zliczą ilość przekazywanych JR, co zostanie potwierdzone przez obie strony (Zamawiającego i Wykonawcę) w zeszycie odbiorów, który stanowić będzie podstawę do sporządzenia miesięcznego zestawienia odbiorów a następnie, rozliczenia finansowego.

Przykład rozliczenia: pojemnik 120l wypełniony jest do ok 2/3 pojemności tzn., że w pojemniku znajdują się 2JR (ok 80 l. odpadów).

Cena jednostkowa JR x 2JR = koszt odbioru

Zakazuje się ręcznego przekładania, wyjmowania, przerzucania worków z odpadami pokonsumpcyjnymi przez pracowników Wykonawcy na terenie Zamawiającego, ponieważ może to stwarzać ryzyko rozerwania się worka, wysypania zawartości i zanieczyszczenia terenu.

d. Podsumowanie ilości opróżnionych kontenerów/pojemników, w ciągu 12 m-cy:

poj. kont.	Alpejska	Niemodlińska	Łączna ilość opróżnionych kontenerów [szt.]
1100l	1140	96	1236
240l	60	120	180
120l	690 (BIO+pokonsu mpcyjne)	72	648

e. Szacowana ilość odpadów „Zielone” - Alpejska 42

- Odpady zielone (trawa, liście) pakowane w worki 120 l – odbiór 1x w miesiącu lub co 2 miesiące - po wcześniejszym uzgodnieniu telefonicznym, kiedy ilość worków będzie stanowiła ok. 7 m³
- Odpady zielone (drobne gałęzie, liście) – kontener 7m³ – podstawienie i odbiór – 2 x rok

f. Szacowana ilość odpadów „Gabaryty” – Alpejska 42

- min. 5x/rok - max. 12x/rok - podstawienie i odbiór kontenera w zależności od potrzeb 7m³ lub 14 m³

Odpady zielone/gabaryty – podstawienie na 7 dni i odbiór kontenera w zależności od potrzeb Zamawiającego po zgłoszeniu na email lub telefonicznie. Wykonawca jest zobowiązany podstawić kontener w ciągu 3 dni roboczych od zgłoszenia.

g. Wykonawca odbiera pojemnik, gdy jest zapełniony do co najmniej $\frac{3}{4}$ jego objętości - nie dotyczy BIO i pokonsumpcyjnych

h. Zamawiający będzie dokonywał płatności tylko za opróżniony kontener/pojemnik.

3. Dzierżawa kontenerów - na czas trwania umowy. Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia odpowiednio oznaczonych i w odpowiednich kolorach kontenerów na odpady komunalne (wg rozporządzenia z dn. 10 maja 2021r sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów) i umieszczenia ich we wskazanym miejscu tymczasowego składowania odpadów, na terenie obiektów Narodowego Instytutu Kardiologii w ilościach podanych poniżej:

ul. Alpejska 42			ul. Niemodlińska 33		
rodzaj odpadu/kolor	pojemność kontenera	ilość poj. [szt.]	rodzaj odpadu/kolor	pojemność kontenera	ilość poj. [szt.]
Zmieszane	1100 l	11	Zmieszane	1100 l	2
Tworzywa sztuczne/Metale	1100 l	4	Tworzywa sztuczne/Metale	240 l	1
Papier	1100 l	1	Papier	240 l	1
Szkło	240 l	1	Szkło	120 l	1
BIO	120 l	4	BIO	120 l	1
pokonsumpcyjne	120 l	10			

Wykonawca usługi będzie zobowiązany do utrzymywania kontenerów/pojemników w dobrym stanie technicznym Zamawiający zastrzega sobie możliwość korekty ilości kontenerów w czasie trwania umowy.

4. Harmonogram odbioru odpadów komunalnych:

ul. Alpejska 42		ul. Niemodlińska 33	
rodzaj odpadu/kolor	częstotliwość odbioru	rodzaj odpadu/kolor	częstotliwość odbioru
Zmieszane	2x w tygodniu	Zmieszane	1x w tygodniu
Tworzywa sztuczne / Metale	1x w tygodniu	Tworzywa sztuczne / Metale	1x w tygodniu
Papier	1x w tygodniu	Papier	1x w tygodniu
Szkło	2x w miesiącu	Szkło	1x w miesiącu
BIO	3 x w tygodniu	BIO	1x w tygodniu
Pokonsumpcyjne	3 x w tygodniu		

- a. Zamawiający ustali z Wykonawcą konkretny dzień tygodnia na odbiór poszczególnych frakcji odpadów przy cyklicznym odbiorze 1x w tygodniu.
- b. W przypadku odbioru 2x w tygodniu będzie to poniedziałek/czwartek lub wtorek/sobota - do ustalenia z Wykonawcą.
- c. W przypadku odbioru 3x w tygodniu będzie to poniedziałek, środa, piątek
- d. Gdy planowany dzień odbioru będzie dniem świątecznym Wykonawca dokona odbioru w następnym dniu roboczym.

Zamawiający zastrzega sobie możliwość korekty częstotliwości odbiorów.

5. Wykonanie przedmiotu zamówienia musi być zgodne z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, a w szczególności:
 - a. aktualną ustawą z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach
 - b. aktualną ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach
 - c. aktualnym regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie m.st. Warszawy
6. Do obowiązków Wykonawcy należy:
 - a. Odbiór, transport i zagospodarowania odpadów komunalnych zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami w zakresie transportu.
 - b. Prowadzenie działalności zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa
 - c. Posiadanie wpisu w Rejestrze działalności regulowanej, prowadzonym przez Prezydenta m.st. Warszawy, w zakresie odbioru odpadów komunalnych będących przedmiotem.
 - d. Załadunek odpadów i ponoszenie odpowiedzialności za transport odpadów od miejsca czasowego gromadzenia odpadów.
 - e. Transport odpadów własnymi, przystosowanymi do transportu odpadów, obsługiwanymi przez wykwalifikowany personel oraz z zachowaniem przepisów o transporcie drogowym, środkami transportu do siedziby przejmującego odpady i/lub do miejsca dalszego zagospodarowania odpadów
 - f. Utrzymywanie kontenerów/pojemników w dobrym stanie technicznym i sanitarnym. **Minimum raz na pół roku Wykonawca zobowiązany jest do umycia i zdezynfekowania wszystkich pojemników/kontenerów wydzierżawionych Zamawiającemu na czas trwania Umowy.** Termin mycia i dezynfekcji zostanie ustalony indywidualnie. Koszt mycia i dezynfekcji musi być w kalkulowany w cenę usługi.
 - g. Realizacja usługi w sposób jak najmniej uciążliwy dla środowiska poprzez prowadzenie właściwej gospodarki odpadami tj. segregacja i gromadzenie w wyznaczonych, oznakowanych i zabezpieczonych miejscach, stosowanie sprzętu sprawnego technicznie, spełniającego wymogi BHP i ochrony środowiska.
 - h. Ponoszenie całkowitej odpowiedzialność za bezpieczeństwo swoich pracowników oraz skutki zdarzeń powstałych w wyniku realizacji umowy w stosunku do osób trzecich, urządzeń i materiałów, w tym na terenie Narodowego Instytutu Kardiologii.
 - i. Przedstawiciel Wykonawcy (kierowca) po zgłoszeniu się do siedziby Zamawiającego odbiera odpady w obecności przedstawiciela Zamawiającego.

- j. Każdorazowy odbiór odpadów zostanie zaewidencjonowany w Zeszycie Odbiorów prowadzonym przez Zamawiającego. Wpisana zostanie ilość odebranych pojemników/kontenerów każdej frakcji oraz ilości odebranych jednostek rozliczeniowych odpadów pokonsumpcyjnych.** Przedstawiciel Zamawiającego wpisuje ilość pojemników/kontenerów lub jednostek rozliczeniowych, datę odbioru i składa podpis w Zeszycie Odbiorów, który jest prowadzony przez Zamawiającego. Obowiązkiem Wykonawcy (przedstawiciela Wykonawcy) jest złożenie swojego podpisu potwierdzającego zgodność zapisów, na poczet ewentualnych niezgodności w rozliczeniach finansowych.
- k. Rozliczenia finansowe będą dokonywane na podstawie danych o odbiorach odpadów, zawartych w Zeszycie Odbioru.** Na wniosek Wykonawcy, Zamawiający udostępni wgląd do Zeszytu Odbiorów.
- l.** Wymiana lub naprawa pojemników/kontenerów w przypadku uszkodzeń wynikających z normalnego zużycia.
- m.** Uprzątnięcie nieczystości rozsypanych podczas opróżniania kontenerów/pojemników.
- n.** Wykonawca zobowiązuje się do osiągania poziomów odzysku odpadów poszczególnych frakcji odebranych od Zamawiającego, określonych w ustawie z dnia 13 września 1996r o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.

7. Raporty

- a.** Zamawiający do 14 dni po zakończeniu miesiąca, którego dotyczy rozliczenie, przedstawi Wykonawcy miesięczne zestawienie odbiorów odpadów z rozbiem na poszczególne frakcje.
- b.** W przypadku odpadów pokonsumpcyjnych podawane będą ilości odebranych jednostek rozliczeniowych.
- c.** Zamawiający prześle zestawienie w formie elektronicznej na wskazany przez Wykonawcę adres e-mail, do osoby wyznaczonej do kontaktu.
- d.** Na podstawie otrzymanych zestawień, Wykonawca w terminie 7 dni od otrzymania zestawienia wystawi Zamawiającemu faktury za wykonane usługi. Faktury muszą być wystawione oddzielnie dla każdego z punktów odbioru odpadów (Alpejska 42 i Niemodlińska 33) oraz oddzielna faktura dla odpadów pokonsumpcyjnych.

B. Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów budowlanych o kodzie 17 09 04 wytworzonych przez Narodowy Instytut Kardiologii z siedzibą w Warszawie przy ul. Alpejskiej 42.

1. Okres realizacji zamówienia – 12 miesięcy lub 24 miesiące

2. Zakres usługi przy odbiorze odpadów budowlanych:

- a.** Dzierżawa na okres trwania umowy kontenera na gruz o pojemności 2 m³ -2,5 m³
- b.** Podstawienie dzierżawionego kontenera we wskazanym miejscu tymczasowego składowania odpadów budowlanych na terenie Narodowego Instytutu Kardiologii przy ul. Alpejskiej 42.
- c.** Wymiana wypełnionego kontenera na pusty - po zgłoszeniu na e-mail lub telefonicznie. Wykonawca jest zobowiązany wymienić kontener w ciągu max. 2 dni roboczych od zgłoszenia.
- d.** Podstawienie na min. 7 dni i odbiór kontenera o pojemności 7m³ w zależności od potrzeb Zamawiającego po zgłoszeniu na e-mail lub telefonicznie. Wykonawca jest zobowiązany podstawić kontener w ciągu max. 2 dni roboczych od zgłoszenia.
- e.** Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów budowlanych.

3. Szacowana ilość odpadów budowlanych będących przedmiotem zamówienia:

- a.** Wymiana kontenera 2 m³ -2,5 m³ - 14 x w roku
- b.** Kontener 7 m³ - 4x w roku

4. Do obowiązków Wykonawcy należy:

- a.** Odbiór, transport i zagospodarowania odpadów budowlanych zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami w zakresie transportu.
- b.** Prowadzenie działalności zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa w szczególności z aktualną ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach
- c.** Wykonawca musi posiadać wpis w Rejestrze działalności regulowanej, prowadzonym przez Prezydenta m.st. Warszawy, w zakresie odbioru odpadów budowlanych o kodzie 17 09 04 będących przedmiotem zamówienia lub posiadać decyzję na odbiór i transport odpadów budowlanych o kodzie 17 09 04, jeżeli wpis do Rejestru nie obejmuje tego kodu.
- d.** Każdorazowe potwierdzanie przejęcia i transportu w systemie BDO po wystawieniu Karty Przekazania Odpadu przez Zamawiającego.

- e. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji usługi w sposób jak najmniej uciążliwy dla środowiska, stosowanie sprzętu sprawnego technicznie, spełniającego wymogi BHP i ochrony środowiska.
- f. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za bezpieczeństwo swoich pracowników oraz skutki zdarzeń powstałych w wyniku realizacji umowy w stosunku do osób trzecich, urzędzeń i materiałów, w tym na terenie Narodowego Instytutu Kardiologii.