

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA
NA USŁUGĘ ODBIORU, TRANSPORTU I UNIESZKODLIWIANIA
ODPADÓW NIEBEZPIECZNYCH I INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE
WYTWARZANYCH W KOMPLEKSACH ADMINISTROWANYCH PRZEZ
JEDNOSTKĘ WOJSKOWĄ NR 6021

Przewidywany termin realizacji zamówienia od dnia podpisania umowy.
(KOD CPV: 90533000 – 2)

1. W ramach zamówienia Wykonawca dokonywać będzie terminowego odbioru wyszczególnionych odpadów wg warunków wymienionych w poniższej tabeli (ilość odpadów jest ilością szacowaną na 3 lata), może nastąpić zwiększenie lub zmniejszenie ilości odpadów w ramach **wartości** podpisanej umowy:

Kompleks: 29-Listopada 1 i Akademia Sztuki Wojennej – Al. gen. Chruściela 103							
Lp	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość szacunkowa w roku [Mg]	Pojemniki- do dostarczenia: ilość i pojemność	Częstotliwość wywozu	<u>Warunki odbioru*</u>	Adres odbioru
1	03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04 (wybrakowane meble)	16,000	Kontener KP7 lub KP 36 wg potrzeb (odkryty bez klap)	Wg zgłoszeń	Firma powinna przyjeżdżać z kontenerem do odbioru odpadów od 24 do 72 h* od zgłoszenia telefonicznego lub e-mail (pozostawić do załadowania i odebrać po zgłoszeniu)	ul. 29- Listopada 1 Al. gen. Chruściela, Warszawa
2	07 01 04*	Rozpuszczalniki organiczne	0,400	Beczka 200 l	Wg zgłoszeń		
3	08 01 17*	Odpady z usuwania farb i lakierów	0,200	Beczka 200 l	Wg zgłoszeń		
4	12 01 13	Odpady spawalnicze	0,020	-	Wg zgłoszeń		
5	13 01 05*	Emulsje olejowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	0,200	Beczka 200 l	Wg zgłoszeń		
6	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych	2,000	3 pojemniki 1m3	Wg zgłoszeń	Firma zobowiązana jest podstawić pojemniki i worki we wskazane miejsce do dwóch dni od daty podpisania umowy w godz. 7:30 – do 14:00 i odbierając dostarczać nowe pojemniki na wymianę	ul. 29- Listopada 1, Warszawa
7	15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	0,400	1 pojemnik 1m3			
8	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach, tkaniny do wycierania (szmaty, ściěrki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np.	1,000	2 pojemniki 1m3			

		PCB)					
9	15 02 03	Sorbenty, materiały tkaniny do wycierania (szmaty, ścierki, mundury)	1,000	-	Wg zgłoszeń	Firma powinna przyjeżdżać z pojemnikami do odbioru odpadów od 24 do 72 h* od zgłoszenia telefonicznego lub e-mail	ul. 29- Listopada 1, Al. gen. Chruściela Warszawa
10	16 01 19	Tworzywa sztuczne i guma	2,000	-	Wg zgłoszeń		
11	16 01 07*	Zużyte filtry olejowe	0,600	2 pojemniki 1m3	Wg zgłoszeń	Firma zobowiązana jest podstawić pojemniki i worki we wskazane miejsce do dwóch dni od daty podpisania umowy w godz. 8:00 – do 14:00 i odbierając dostarczać nowe pojemniki na wymianę	ul. 29- Listopada 1, Warszawa
12	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy (1) inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,200	-	Wg zgłoszeń	Firma powinna przyjeżdżać z pojemnikami do odbioru odpadów od 24 do 72 h* od zgłoszenia telefonicznego lub e-mail	ul. 29- Listopada 1, Warszawa
13	16 06 04	Baterie alkaiczne	0,2	-	Wg zgłoszeń		
14	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	8,000	Kontener KP7	Wg zgłoszeń	Firma powinna przyjeżdżać z kontenerem do odbioru odpadów od 24 do 72 h* od zgłoszenia telefonicznego lub e-mail (pozostawić do załadowania i odebrać po zgłoszeniu)	ul. 29- Listopada 1, Al. gen. Chruściela Warszawa
15	17 09 03*	Inne odpady z budowy, remontów i demontażu (w tym odpady zmieszane) zawierające substancje niebezpieczne (w tym STYROPIAN, ASFALT, PAPA)	1,600	Kontener KP7 lub KP 36 wg potrzeb (odkryty bez klap)	Wg zgłoszeń		
16	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	0,200	-	Wg zgłoszeń	Firma powinna przyjeżdżać z pojemnikami do odbioru odpadów od 24 do 72 h od zgłoszenia telefonicznego lub e-mail	
17	16 01 13*	Płyny hamulcowe	0,300	Beczka 1000 l	Wg zgłoszeń	Firma powinna przyjeżdżać z pojemnikami do odbioru odpadów od 24 do 72 h* od zgłoszenia telefonicznego lub e-mail	ul. 29 - Listopada 1, Warszawa
18	16 01 14*	Płyny zapobiegające zamarzaniu zawierające niebezpieczne substancje	5,000	Beczka 1000 l	Wg zgłoszeń	Firma powinna przyjeżdżać z pojemnikami do odbioru odpadów od 24 do 72 h* od zgłoszenia telefonicznego lub	ul. 29 - Listopada 1, Warszawa

						e- mail	
19	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji (gałęzie, karpny, konary)	10,000	Kontener KP7 (odkryty bez kłap)	Wg zgłoszeń	Firma powinna przyjeżdżać z kontenerem do odbioru odpadów od 24 do 72 h* od zgłoszenia telefonicznego lub e-mail (pozostawić do załadowania i odebrać po zgłoszeniu)	
Kompleks: Centralnego Ośrodka Analizy Skażeń ul. płk Kazimierza Leskiego 7, Warszawa							
20	06 13 02*	Zużyty węgiel aktywny	0,020	-	1 raz na kwartał	Firma powinna przyjeżdżać z pojemnikiem do odbioru odpadów do trzech dni od 24 do 72 h* od zgłoszenia telefonicznego lub e-mail	Centralny Ośrodek Analizy Skażeń ul. płk Kazimierza Leskiego 7, Warszawa
21	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,060	-	1 raz na kwartał		
22	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,060	-	1 raz na kwartał		
23	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,060	-	1 raz na kwartał		
24	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,100	-	1 raz na kwartał		
25	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieuwjęte w innych grupach, tkaniny do wycierania (szmaty, ściěrki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	0,100	-	1 raz na kwartał		
26	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ściěrki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02*	0,060	-	1 raz na kwartał		
27	16 05 06*	Chemikalia laboratoryjne i analityczne (np. odczynniki chemiczne) zawierające substancje niebezpieczne, w tym mieszaniny chemikaliów laboratoryjnych i analitycznych.	0,090	-	1 raz na kwartał		
28	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	0,004	-	1 raz na kwartał		

29	XXX	Kontener typu ASP 800	Dzierżawa	-	-	Firma zobowiązana jest podstawić kontener do dwóch dni od daty podpisania umowy w godz. 8:00-14:00	
Kompleks: ul. Żwirki i Wigury 9/13, ul. Nieświeska 56/54, Wojskowa Akademia Techniczna – ul. gen. Sylwestra Kaliskiego 2, ul. Kozielska 10, Szkolna 14, Stara Miłosna, ul. Sokołowska 8, Puchały, gm. Raszyn							
30	03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04 (wybrakowane meble)	40,000	Kontener KP7 lub KP 36 wg potrzeb (odkryty bez klap)	Wg zgłoszeń	Firma powinna przyjeżdżać z pojemnikiem do odbioru odpadów do trzech dni od 24 do 72 h* od zgłoszenia telefonicznego lub e-mail	ul. Żwirki i Wigury 9/13, Kozielska 10, Szkolna 14 Stara Miłosna
31	06 13 02*	Zużyty węgiel aktywny	0,200	-	Wg zgłoszeń		ul. Żwirki i Wigury 9/13, WAT
32	08 03 18	Tusze i tonery	2,000	-	Wg zgłoszeń		
33	07 02 80	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy	0,200	-	Wg zgłoszeń		
34	12 01 13	Odpady spawalnicze	0,020	-	Wg zgłoszeń		
35	12 01 21	Zużyte materiały szlifierskie	0,50	-	Wg zgłoszeń		
36	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,040	-	Wg zgłoszeń		
37	15 01 03	Odpakowania z drewna	0,200	-	Wg zgłoszeń		
38	15 01 07	Opakowania ze szkła	0,040	-	Wg zgłoszeń		
39	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych	4,000	-	Wg zgłoszeń		
40	15 01 11*	Opakowania z metali zawierające niebezpieczne porowate elementy wzmocnienia konstrukcyjnego (np. azbest), włącznie z pustymi pojemnikami ciśnieniowymi	0,400	2 pojemniki 1m3	Wg zgłoszeń	Firma zobowiązana jest podstawić pojemniki i worki we wskazane miejsce do dwóch dni od daty podpisania umowy w godz. 8:00 – do 14:00 i odbierając dostarczać nowe pojemniki na wymianę	ul. Żwirki i Wigury 9/13, Warszawa
41	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach, tkaniny do wycierania (szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	2,000	2 pojemniki 1m3			
42	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (umundurowanie)	6,000	-	Wg zgłoszeń		

43	16 01 07*	Zużyte filtry olejowe	1,000	2 pojemnik 1m3	Wg zgłoszeń	Firma zobowiązana jest podstawić pojemniki i worki we wskazane miejsce do dwóch dni od daty podpisania umowy w godz. 8:00 – do 14:00 i odbierając dostarczać nowe pojemniki na wymianę	ul. Żwirki i Wigury 9/13, Warszawa
44	16 01 19	Tworzywa sztuczne	1,500	-	Wg zgłoszeń	Firma powinna przyjeżdżać z pojemnikiem do odbioru odpadów do trzech dni od 24 do 72 h* od zgłoszenia telefonicznego lub e-mail	ul. Żwirki i Wigury 9/13, Kozielska 10, Szkolna 14, Stara Miłosna
45	16 01 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy (1) inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,400	-			
46	16 02 15*	Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte z zużytych urządzeń	0,200	-	Wg zgłoszeń		
47	16 03 04	Nieorganiczne odpady (proszek gaśniczy)	6,000	Kontener KP7 lub KP 36 wg potrzeb (odkryty bez klap)	Wg zgłoszeń		
48	16 03 06	Organiczne odpady (poduszki z pierza)	0,100	-	Wg zgłoszeń		
49	16 05 04*	Gazy w pojemnikach	0,040	-	Wg zgłoszeń		
50	16 05 05	Gazy w pojemnikach inne niż wymienione w 16 05 04*	0,200	-	Wg zgłoszeń		
51	16 05 06*	Chemikalia laboratoryjne i analityczne	0,200	-			
52	16 05 09	Zużyte chemikalia inne niż wymienione w 16 05 06, 16 05 07 lub 16 05 08	0,200	-			
53	16 06 04	Baterie alkaiczne	0,050	-			
54	17 01 01	Odpad betonu i gruzu (w tym słupy oświetleniowe, płyty betonowe, cegły) z załadunkiem	10,000	Kontener KP7 lub KP 36 wg potrzeb (odkryty bez klap)	Wg zgłoszeń		
55	17 02 01	Odpady drewniane	2,000	-	Wg zgłoszeń		
56	17 02 03	Tworzywa sztuczne	0,500	-	Wg zgłoszeń		
57	17 09 03*	Inne odpady z budowy, remontów i demontażu (w tym odpady zmieszane) zawierające substancje niebezpieczne (w tym STYROPIAN, ASFALT, PAPA)	1,000	Kontener KP7 lub KP 36 wg potrzeb (odkryty bez klap)	Wg zgłoszeń		
58	18 01 07	Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, inne niż wymienione w 18 01 06	0,100	-	Wg zgłoszeń		
59	19 12 01	Papier i tektura	5,000	-	Wg zgłoszeń		
60	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	0,600	-	Wg zgłoszeń		
61	19 12 08	Tekstylia	0,400	-	Wg zgłoszeń		

62	20 01 39	Detergenty zawierające substancje niebezpieczne	0,100	-	Wg zgłoszeń	Firma powinna przyjeżdżać z pojemnikiem do odbioru odpadów do trzech dni od 24 do 72 h* od zgłoszenia telefonicznego lub e-mail	ul. Żwirki i Wigury 9/13, Warszawa
63	16 01 13*	Płyny hamulcowe	0,800	Beczka 1000 l	Wg zgłoszeń	Firma powinna przyjeżdżać z pojemnikami do odbioru odpadów od 24 do 72 h* od zgłoszenia telefonicznego lub e-mail	ul. Żwirki i Wigury 9/13, Warszawa
64	16 01 14*	Płyny zapobiegające zamarzaniu zawierające niebezpieczne substancje	6,000	Beczka 1000 l	Wg zgłoszeń	Firma powinna przyjeżdżać z pojemnikami do odbioru odpadów od 24 do 72 h* od zgłoszenia telefonicznego lub e-mail	ul. Żwirki i Wigury 9/13, Warszawa
65	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji (gałęzie, karpny, konary)	20,000	Kontener KP7/21/36 wg potrzeb (odkryty bez kłap)	Wg zgłoszeń	Firma powinna przyjeżdżać z kontenerem do odbioru odpadów od 24 do 72 h* od zgłoszenia telefonicznego lub e-mail (pozostawić do załadowania i odebrać po zgłoszeniu)	ul. Żwirki i Wigury 9/13, Kozielska 10, Warszawa
66	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	0,030	-	1 raz na kwartał	Firma powinna przyjeżdżać z pojemnikiem do odbioru odpadów do trzech dni od 24 do 72 h* od zgłoszenia telefonicznego lub e-mail	ul. Żwirki i Wigury 9/13, Warszawa
67	160 216	Elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02	0,050	-	Wg zgłoszeń	Firma powinna przyjeżdżać z pojemnikiem do odbioru odpadów do trzech dni od 24 do 72 h* od zgłoszenia telefonicznego lub e-mail	ul. Żwirki i Wigury 9/13, Warszawa

68	16 01 17	Metale żelazne	0,200	Kontener KP7	Wg zgłoszeń	Firma powinna przyjeżdżać z pojemnikiem do odbioru odpadów do trzech dni od 24 do 72 h* od zgłoszenia telefonicznego lub e-mail	ul. Nieświeska 56/54, Warszawa
Kompleks CYTADELA ul. Dymińska 13:							
69	03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04 (wybrakowane meble)	5,000	Kontener KP7 lub KP 36 wg potrzeb (odkryty bez klap)	Wg zgłoszeń	Firma powinna przyjeżdżać z kontenerem do odbioru odpadów od 24 do 72 h* od zgłoszenia telefonicznego lub e-mail (pozostawić do załadowania i odebrać po zgłoszeniu)	
70	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych	0,200	-	Wg zgłoszeń		
71	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach, tkaniny do wycierania (szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	0,200	-	Wg zgłoszeń		
72	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (umundurowanie)	0,200	-	Wg zgłoszeń		
73	17 01 01	Odpad betonu i gruzu (w tym słupy oświetleniowe, płyty betonowe, cegły) z załadunkiem	2,000	Kontener KP7 lub KP 36 wg potrzeb (odkryty bez klap)	Wg zgłoszeń	Firma powinna przyjeżdżać z kontenerem do odbioru odpadów od 24 do 72 h* od zgłoszenia telefonicznego lub e-mail (pozostawić do załadowania i odebrać po zgłoszeniu)	

*** Warunki odbioru – termin wywozu odpadów od 24 do 72 godzin w zależności od „zadeklarowanego czasu odbioru odpadów od momentu zgłoszenia pocztą e-mail, lub faxu” w formularzu ofertowym**

1. Pojemniki na odpady muszą być przeznaczone do przewozu określonego produktu w zakresie niezbędnym do uniknięcia zakażeń wzajemnych.
2. Przekazanie odpadów odbywać się będzie na podstawie karty przekazania odpadów zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 25 kwietnia 2019 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów Dz.U. 2019 poz. 819 na której należy podać kod odpadu, jego wagę oraz nr rejestracyjny odbierającego pojazdu.
3. Usługa ma być wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami w szczególności:
 - a. Ustawy Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001r. (Dz.U.2024 poz.54),

- b. Ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. – (Dz.U.2023 poz.1587 z późn. zm.)
4. Wykonawca obciąży Zamawiającego za faktyczną ilość odebranych kilogramów odpadów, a nie za ilość opróżnionych pojemników bądź kontenerów.

Warunki dodatkowe:

Wykonawca przedmiotu zamówienia zobowiązany jest do:

1. **Wydzierżawienia Zamawiającemu specjalistyczny kontener typu ASP 800 na odpady niebezpieczne dla Centralnego Ośrodka Analizy Skazań w Warszawie ul. Kazimierza Leskiego 7**
2. Zapewnienia (użyczając Zamawiającemu) pojemników 1m³ na przechowywanie odpadów niebezpiecznych (filtry olejowe, opakowania po substancjach niebezpiecznych, sorbentów) pozycje: 6, 7, 8, 11, 40, 41, 43. Pojemniki będą wymieniane przy odbiorze (pełne na **czyste**). W cenę oferty ma być w kalkulowane użyczenie pojemników.
3. **Załadunku (lub rozkruszenia/pocięcia i załadunku) i wywozu betonowych słupów oświetleniowych lub płyt** na własny koszt. Długość słupa 9 metrów, masa około 760 kg. (mogą występować w pozycji 14, 54, 71).
4. **Załadunku do swoich kontenerów/pojemników (lub przelania do własnych beczek) pozostałych odpadów (nie dotyczy odpadów ulegających biodegradacji)-** w przypadku zgłoszenia takiej usługi przez Zamawiającego.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

.....

.....

UZGODNIONO:

Pod względem merytorycznym.

..... [data, stanowisko/stopień podpis Kierownik Sekcji Ochrony Środowiska]

..... [data, stanowisko/stopień podpis Kierownik Infrastruktury]
--