

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Odbiór, transport i unieszkodliwianie odpadów pochodzących z działalności Samodzielnego Publicznego Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego w Szczecinie

w okresie 12 miesięcy, jednak nie dłużej niż do wyczerpania maksymalnej kwoty zobowiązania w ramach podpisanej umowy.

W podziale na dwa zadania:

Zadanie nr 1 Odbiór i transport odpadów stałych oraz resztek pokonsumpcyjnych z Samodzielnego Publicznego Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego w Szczecinie, w lokalizacji przy ul. Arkońskiej i ul. Sokołowskiego

Zadanie nr 2 Odbiór, transport i unieszkodliwianie odpadów medycznych pochodzących z działalności Samodzielnego Publicznego Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego w Szczecinie, w lokalizacji przy ul. Arkońskiej

Zadanie nr 3 Odbiór, transport i unieszkodliwianie odpadów medycznych pochodzących z działalności Samodzielnego Publicznego Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego w Szczecinie, w lokalizacji przy ul. Sokołowskiego

CPV:

- 90500000-2 Usługi związane z odpadami;
 90511000-2 Usługi wywozu odpadów;
 90512000-9 Usługi transportu odpadów;
 90513300-9 Usługi spalania odpadów;
 90520000-8 Usługi w zakresie odpadów radioaktywnych, toksycznych, medycznych i niebezpiecznych;
 90524000-6 Usługi w zakresie odpadów medycznych;
 90533000-2 Usługi gospodarki odpadami.

Zadanie nr 1

1. Zadanie obejmuje odbiór i wywóz odpadów stałych oraz resztek pokonsumpcyjnych,
 - 1.1. Odbiór odpadów stałych oraz resztek pokonsumpcyjnych - które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych - w rodzajach i ilościach szacunkowych wymienionych w Tabeli nr 1.
 - 1.2. Zapewnienie pojemników, pras i kontenerów do zbierania odpadów, w ilościach i częstotliwości ich odbioru określonej w Tabelach nr 2, nr 2A, nr 3, nr 4, nr 5, nr 6, nr 7.

Tabela nr 1 Rodzaje i ilości odpadów

Lp.	Kod odpadów	Opis	Szacunkowa ilość w okresie zamówienia		
			Arkońska	Sokołowskiego	Razem
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury (nieodpłatnie)	44 540 kg	44 700 kg	89 240 kg
2.	15 01 07	Opakowania ze szkła (nieodpłatnie)	2 000 kg	2 100 kg	4 100 kg
3.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe (nieodpłatnie)	4 310 kg	3 950 kg	8 260 kg
4.	20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	240 m ³	-	240 m ³

5.		Niesegregowane odpady komunalne (SPRASOWANE)	640 m ³	391 m ³	1 031 m ³
6.	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	11 900 kg	10 001 kg	21 901 kg
7.	20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	87 620 kg	10 500 kg	98 120 kg
8.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	2 320 kg	4 781 kg	7 101 kg
9.	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	31 280 l	76 440 l	107 720 l

Tabela nr 2 Ilości pojemników i częstotliwość ich odbioru dla obiektów przy **ul. Arkońskiej 4**, w Szczecinie

Lp.	Rodzaj pojemnika	Ilość (szt.)	Rodzaj odpadu	Częstotliwość opróżniania
1.	Pojemnik 1.1 m ³	1	15 01 07 Opakowania ze szkła	1 raz w tygodniu
2.	Pojemnik 1.1 m ³	5	15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	3 razy w tygodniu
3.	Pojemnik 1.1 m ³	3	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	1 raz w tygodniu
4.	Prasokontener 7-10 m ³ (siła prasowania min. 200 kN)	2	20 03 01 Niesegregowane odpady komunalne	na zgłoszenie telefoniczne - nie rzadziej niż 1 raz w tygodniu
5.	Prasokontener 7-10 m ³ (siła prasowania min. 200 kN)	2	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	na zgłoszenie telefoniczne - średnio 1 raz w tygodniu
6.	Kontener 15 m ³	1	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	na zgłoszenie telefoniczne – podstawiane w razie potrzeby
7.	Kontener 7 m ³	1	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	na zgłoszenie telefoniczne – podstawiane w razie potrzeby
8.	Kontener 15 m ³	1	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	na zgłoszenie telefoniczne – podstawiane w razie potrzeby
9.	Kontener 3 -7 m ³	1	17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	na zgłoszenie telefoniczne – podstawiane w razie potrzeby
10.	Kontener 8-10 m ³	1	15 01 02 Opakowania z tworzyw sztucznych	na zgłoszenie telefoniczne
11.	Pojemnik 20 l	18	20 01 08 Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	7 dni w tygodniu, w godzinach 6:00 – 7:00
12.	Pojemnik 240 l	2	pusty na okres umowy – na potrzeby budynku HP	Bez wymiany

Tabela nr 2A Zestawienie punktów odbioru odpadów kuchennych (kod 20 01 08) znajdujących się w budynkach przy **ul. Arkońskiej 4**

Lp.	Punkt odbioru	Rodzaj odpadu	Ilość pojemników
1.	Budynek A	20 01 08 Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	3

2.	Budynek B		3
3.	Budynek G		1
4.	Budynek E		2
5.	Budynek M		5
6.	Budynek L		4
			Razem

Tabela nr 3 Ilości pojemników i częstotliwość ich odbioru dla obiektu przy **ul. Broniewskiego 2**, w Szczecinie

Lp.	Rodzaj pojemnika	Ilość (szt.)	Rodzaj odpadu	Częstotliwość opróżniania
1.	Pojemnik 240 l	3	20 03 01 Niesegregowane odpady komunalne	3 razy w tygodniu
2.	Pojemnik 240 l	4	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	3 razy w tygodniu
3.	Pojemnik 240 l	1	15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	1 raz w tygodniu

Tabela nr 4 Ilości pojemników i częstotliwość ich odbioru dla obiektu przy **ul. Broniewskiego 7**, w Szczecinie

Lp.	Rodzaj pojemnika	Ilość (szt.)	Rodzaj odpadu	Częstotliwość opróżniania
1.	Pojemnik 240 l	1	20 03 01 Niesegregowane odpady komunalne	1 raz w tygodniu

Tabela nr 5 Ilości pojemników i częstotliwość ich odbioru dla obiektu przy **ul. Broniewskiego 12**, w Szczecinie

Lp.	Rodzaj pojemnika	Ilość (szt.)	Rodzaj odpadu	Częstotliwość opróżniania
1.	Pojemnik 1.1 m ³	1	20 03 01 Niesegregowane odpady komunalne	1 raz w tygodniu

Tabela nr 6 - Ilości pojemników i częstotliwość ich odbioru dla obiektu przy **ul. Broniewskiego 22**, w Szczecinie

Lp.	Rodzaj pojemnika	Ilość (szt.)	Rodzaj odpadu	Częstotliwość opróżniania
1.	Pojemnik 1.1 m ³	2	20 03 01 Niesegregowane odpady komunalne	1 raz w tygodniu
2.	Pojemnik 1.1 m ³	1	15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	1 raz w tygodniu
3.	Pojemnik 1.1 m ³	1	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	1 raz w tygodniu
4.	Pojemnik 1.1 m ³	1	15 01 07 Opakowania ze szkła	1 raz w tygodniu
5.	Pojemnik 1.1 m ³	1	pusty na okres umowy	bez wymiany
6.	Pojemnik 240 l	1	pusty na okres umowy	bez wymiany

Tabela nr 7 Ilości pojemników i częstotliwość ich odbioru dla obiektów przy **ul. Sokołowskiego 11**, w Szczecinie

Lp.	Rodzaj pojemnika	Ilość (szt.)	Rodzaj odpadu	Częstotliwość opróżniania
1.	Pojemnik 1.1 m ³	1	15 01 07 Opakowania ze szkła	1 raz w tygodniu
2.	Pojemnik 1.1 m ³	6	15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	3 razy w tygodniu
3.	Pojemnik 1.1 m ³	1	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	1 raz w tygodniu
4.	Prasokontener 7-10 m ³ (siła prasowania min. 200 kN)	1	20 03 01 Niesegregowane odpady komunalne	na zgłoszenie telefoniczne - nie rzadziej niż 1 raz w tygodniu
5.	Prasokontener 7-10 m ³ (siła prasowania min. 200 kN)	1	15 01 01 Opakowania z papieru i tektury	na zgłoszenie telefoniczne - średnio 1 raz w tygodniu
6.	Kontener 15-30 m ³	1	20 03 07 Odpady wielkogabarytowe	na zgłoszenie telefoniczne – podstawiane w razie potrzeby
7.	Kontener 7 m ³	1	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	na zgłoszenie telefoniczne – podstawiane w razie potrzeby
8.	Kontener 15 m ³	1	20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji	na zgłoszenie telefoniczne – podstawiane w razie potrzeby
9.	Kontener 3 -7 m ³	1	17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	na zgłoszenie telefoniczne – podstawiane w razie potrzeby
10.	Kontener 8-10 m ³	1	15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe	na zgłoszenie telefoniczne
11.	Pojemnik 120 l	7	20 01 08 Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	4 dni w tygodniu (poniedziałek, środa, piątek, sobota) w godzinach 7:00 – 8:00

Tabela nr 7A Zestawienie punktów odbioru odpadów kuchennych (kod 20 01 08) znajdujących się w budynkach przy **ul. Sokołowskiego 11**

Lp.	Punkt odbioru	Rodzaj odpadu	Ilość pojemników
1.	Budynek B	20 01 08 Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	4
2.	Budynek A (piwnica nr pom. 050)		3
		Razem	7

- 1.3. Wykonawca oznaczy kontenery w sposób czytelny numerem umożliwiającym ich identyfikację oraz kodem odpadu, do którego są przeznaczone.
- 1.4. W przypadku zużycia, uszkodzenia lub jakiegokolwiek innej przyczyny niesprawności należących do Wykonawcy kontenerów, Wykonawca zobowiązany jest do ich naprawy lub wymiany na sprawne, na koszt własny Wykonawcy, w ciągu 2 dni roboczych od chwili zgłoszenia Wykonawcy tego faktu przez Zamawiającego.
- 1.5. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia odpadów zalegających obok kontenerów, jeżeli jest to spowodowane niezachowaniem ustalonej częstotliwości odbioru i wywozu nieczystości stałych bądź dostarczeniem mniejszej od żądanej ilości kontenerów.

- 1.6. Wykonawca zobowiązany jest do czyszczenia miejsc odbioru nieczystości z odpadów rozsypanych przez pracowników Wykonawcy.
2. Odbiór odpadów następował będzie zgodnie ze zgłoszeniem Zamawiającego, przekazany drogą telefoniczną na numer podany przez Wykonawcę.
3. Dodatkowe wymagania dotyczące zadania:
 - 3.1. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w tym w szczególności:
 - 3.1.1. ustawą Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz.U. 2013. 1232 j.t.),
 - 3.1.2. ustawą o odpadach z dnia 14.12.2012 r. (Dz.U. 2013.21 z późn. zm.),
 - 3.1.3. obowiązującymi rozporządzeniami szczegółowymi w zakresie zamówienia,
 - 3.1.4. przepisami i zaleceniami sanitarnymi i epidemiologicznymi, obowiązującymi w tym zakresie,
 - 3.1.5. przepisami b.h.p. i p. poż.
 - 3.2. Wykonawca zobowiązany jest przestrzegać instrukcji i procedur obowiązujących na terenie Zamawiającego.
 - 3.3. Wykonawca określi w ofercie łączną cenę odbioru, transportu i zagospodarowania 1 kg/m³/l odpadów, która będzie podstawą wycenienia wartości zamówienia.
 - 3.4. Ustalona wysokość wynagrodzenia jest ostateczną, niezależnie od tego, czy Wykonawca ustalił prawidłowo wszystkie rodzaje pracy i ich koszty wynikające z szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia.
 - 3.5. Odpowiedzialność za gospodarowanie odpadami zostaje przekazana Wykonawcy, który staje się posiadaczem odpadów z chwilą odbioru odpadów od Zamawiającego.
 - 3.6. Zamawiający zastrzega sobie prawo kontroli prawidłowości wykonania zamówienia.

Pozostałe obowiązki Wykonawcy

4. Wymagania dotyczące pras, i pojemników
 - 4.1. Wykonawca oznaczy prasy i pojemniki w sposób czytelny numerem umożliwiającym ich identyfikację oraz kodem odpadu do jakiego są przeznaczone.
 - 4.2. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany ilości pojemników, pras i kontenerów do odbioru i wywozu odpadów stałych oraz częstotliwości ich opróżniania w zależności od bieżących potrzeb Szpitala.
 - 4.3. Pojemniki przeznaczone do odbioru odpadów o kodzie 20 01 08 - odpady kuchenne ulegające biodegradacji, powinny posiadać możliwość szczelnego zamknięcia. Wykonawca zapewni **worki biodegradowalne** o pojemności 35 litrów, w ilości 2500 sztuk miesięcznie (łącznie 30 000 sztuk w okresie zamówienia).
 - 4.4. Zamawiający wymaga, aby prasy i pojemniki na odpady były estetyczne i, w przypadku pras, nie starsze niż 10 lat.
 - 4.5. Wykonawca zapewni taki stan techniczny pras, który uchroni mechanizm przed zamarznięciem w okresie zimowym. W sytuacjach wyjątkowych, w przypadku ich zamarznięcia, Wykonawca zagwarantuje wymianę pras na kontenery umożliwiające odbiór odpadów.
 - 4.6. W przypadku zużycia, uszkodzenia lub jakiegokolwiek innej przyczyny niesprawności należących do Wykonawcy pojemników i pras, Wykonawca zobowiązany jest do ich naprawy lub wymiany na sprawne, na koszt własny Wykonawcy, w ciągu 2 dni roboczych od chwili zgłoszenia Wykonawcy tego faktu przez Zamawiającego.
 - 4.7. Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia odpadów zalegających obok pojemników, jeżeli jest to spowodowane niezachowaniem ustalonej częstotliwości odbioru i wywozu nieczystości stałych bądź dostarczeniem mniejszej od żądanej ilości pojemników i pras.
 - 4.8. Wykonawca zobowiązany jest do czyszczenia miejsc odbioru nieczystości z odpadów rozsypanych przez pracowników Wykonawcy.
5. Odbiór i wywóz odpadów selektywnych, tj. papieru i tektury, szkła oraz tworzyw sztucznych jest nieodpłatny, niezależnie od rodzaju pojemnika, w którym są składowane (prasa, czy np. pojemnik 1.1 m³).
6. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w tym w szczególności ustawą Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r. (t.j. Dz.U.

- 2013, poz. 1232), ustawą o odpadach z dnia 14.12.2012 r. (Dz.U. 2013, poz. 21 z późn. zm.), ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach z dnia 28 listopada 2014 r. (Dz.U. 2015, poz. 87) wraz z rozporządzeniami szczegółowymi oraz innymi przepisami sanitarnymi i epidemiologicznymi, bhp i p. poz.
7. Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić przy sporządzaniu oferty zapisy Uchwały Nr IV/N/691/12 Rady Miasta Szczecin z dnia 19 listopada 2012 r. w sprawie określenia górnych stawek opłat ponoszonych przez właścicieli nieruchomości, którzy nie są obowiązani do ponoszenia opłat za gospodarowanie odpadami komunalnymi na rzecz gminy, za usługi w zakresie odbierania odpadów komunalnych oraz opróżniania zbiorników bezodpływowych i transportu nieczystości ciekłych.
 8. **Na potrzeby udokumentowania odbioru odpadów z terenu Zamawiającego**, Wykonawca każdorazowo wypełni „kartę przekazania odpadów” z wykazanymi w nich ilościami **metrów sześciennych/litrów** odpadów w poszczególnych rodzajach i przekaże za potwierdzeniem upoważnionemu pracownikowi Zamawiającego.
 9. Z chwilą odbioru odpadów wykonawca staje się posiadaczem odpadów w rozumieniu ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013 r. poz. 21 z późn. zm.)
 10. Wykonawca dołączy do faktury VAT zbiorcze „Karty przekazania odpadów”, obejmujące odpady danego rodzaju przekazane w okresie miesiąca kalendarzowego, w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron, sporządzone zgodnie ze wzorem „Karty przekazania odpadu”, który określa Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 grudnia 2014 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz.U. 2014 r. poz. 1973).
 11. Zamawiający będzie dokonywał zgłoszeń dotyczących wymiany kontenerów drogą telefoniczną. Jeżeli zgłoszenie przekazane zostanie do godziny 14:30 danego dnia, to jego realizacja powinna nastąpić nie później niż do godziny 7:30 dnia następnego.
 12. Odbiór odpadów kuchennych ulegających biodegradacji oraz wymiana pojemników na czyste, odbywać się będzie:
 - 12.1. przy ul. Arkońskiej - 7 dni w tygodniu, w godzinach 6:00 – 7:00, w punktach odbioru, znajdujących się w budynkach Zamawiającego, zgodnie z Tabelą nr 2A.
 - 12.2. przy ul. Sokołowskiego - 4 razy w tygodniu – w poniedziałki, środy, piątki i soboty, w godzinach 7:00 – 8:00 w punktach odbioru, znajdujących się w budynkach Zamawiającego, zgodnie z Tabelą nr 7A.
 13. Główny zakres czynności, wykonywanych przez pracownika Wykonawcy:
 - 13.1. odbiór pojemników z odpadami z placu odpadowego znajdującego się na terenie SPWSZ
 - 13.2. ustawienie pustych pojemników w wyznaczonych miejscach na placu odpadowym znajdującego się na terenie SPWSZ
 - 13.3. odbiór odpadów w terminach i czasie zgodnych z ustalonymi z Zamawiającym
 - 13.4. załadunek odpadów i odpowiednie ich zabezpieczenie na czas transportu
 - 13.5. wystawianie potwierdzeń odbioru pojemników z odpadami
 - 13.6. wystawianie potwierdzeń podstawienia pustych pojemników
 - 13.7. kontrola nad dokumentami między innymi Kartami Przekazania Odpadów
 - 13.8. usuwanie nieczystości z placu odpadowego powstałych podczas odbioru pojemników z odpadami
 - 13.9. znajomość i przestrzeganie aktualnych przepisów prawnych dotyczących postępowania z odpadami.

Zadanie nr 2

1. Zadanie obejmuje odbiór, transport i unieszkodliwienie odpadów medycznych – w tym odpadów zakaźnych o kodach i w ilościach szacunkowych wymienionych poniżej **z lokalizacji przy ul. Arkońskiej**:

Lp.	Kod odpadów	Opis kodu	Szacunkowa ilość kg odpadów w okresie zamówienia
1.1.	18 01 02*	Części ciała i organy oraz pojemniki na krew i konserwanty służące do jej przechowywania z wyłączeniem 18 01 03*	900
1.2.	18 01 03*	Inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, o których wiadomo lub co do których istnieją wiarygodne podstawy do sądzenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt (np. zainfekowane pieluchomajtki, podpaski, podkłady) z wyłączeniem 18 01 80* i 18 01 82*	232 500
1.3.	18 01 06*	Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, zawierające substancje niebezpieczne	2 280
1.4.	18 01 08*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne	1 397
1.5.	18 01 82*	Pozostałości z żywienia pacjentów oddziałów zakaźnych	6 624
1.6.	18 01 09	Leki inne niż wymienione w 18 01 08*	421
		RAZEM:	244 122

2. Zakres zadania obejmuje:

- 2.1. ważenie i załadunek odpadów w siedzibie Zamawiającego,
- 2.2. odbiór i transport odpadów z siedziby Zamawiającego do miejsca ich unieszkodliwiania,
- 2.3. unieszkodliwienie odpadów,
- 2.4. dla kodów wymienionych w poz. 1.1, 1.2, 1.5 unieszkodliwienie zgodnie z art. 95 ust. 2 ustawy o odpadach - termiczne przekształcanie w spalarniach odpadów niebezpiecznych.

3. Wymagania dotyczące realizacji zamówienia:

- 3.1. Wykonawca zapewnia specjalistyczne **pojemniki do magazynowania odpadów**, wykonane z substancji nie wchodzących w reakcje fizyczne i chemiczne z magazynowanymi odpadami, w ilości: **16 sztuk** o pojemności 1100 litrów; **2 sztuki** o pojemności 240 litrów; **1 sztuka** o pojemności 60 litrów.
- 3.2. W przypadku zużycia, uszkodzenia lub jakiegokolwiek innej przyczyny niesprawności należących do Wykonawcy pojemników, Wykonawca zobowiązany jest do ich naprawy lub wymiany na sprawne, na koszt własny Wykonawcy, w ciągu 2 dni roboczych od chwili zgłoszenia Wykonawcy tego faktu przez Zamawiającego.
- 3.3. Odbiór odpadów:
 - 3.3.1. Odpady będą odbierane minimum trzy razy w tygodniu, tj. poniedziałek, środa, piątek, w godzinach 7:00 – 13:00, za wyjątkiem dni świątecznych i ustawowo wolnych od pracy oraz dodatkowo, na zgłoszenie, w ciągu 24 godzin od zgłoszenia przekazanego drogą uzgodnioną po podpisaniu umowy.
 - 3.3.2. Odbiór przez Wykonawcę odpadów przeznaczonych do unieszkodliwienia, odbywa się z Magazynu Odpadów Medycznych, przystosowanego do magazynowania odpadów, mieszczącego się w budynku „MG2” przy ul. Arkońskiej 4 w Szczecinie.
 - 3.3.3. Magazyn Odpadów Medycznych wyposażony jest w wagę do określania ilości odpadów odbieranych do unieszkodliwienia przez Wykonawcę.
 - 3.3.4. Ilość kg odpadów odbieranych do unieszkodliwienia przez Wykonawcę, będzie podlegała kontroli Zamawiającego (pracownik Działu Administracyjno-Gospodarczego).
 - 3.3.5. Jednorazowo Zamawiający przekazuje do ok. 2 Mg odpadów medycznych.**
 - 3.3.6. Każdorazowy odbiór odpadów przez Wykonawcę dokumentowany jest „Kartą przekazania odpadu”, której wzór określa załącznik nr 1 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 grudnia 2014 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (poz. 1973)

- z wykazaną w niej ilością kilogramów odebranych odpadów;
- dla każdego rodzaju (kodu) odpadów wypełniana jest osobna „Karta przekazania odpadu”;
- każda „Karta przekazania odpadu” musi być sporządzana w dwóch egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.

3.4. Transport odpadów:

- 3.4.1. Zgodnie z art. 24 ust. 2 ustawy o odpadach, transport odpadów medycznych wytworzonych przez Zamawiającego odbywał się będzie zgodnie z przepisami prawa obowiązującymi w zakresie transportu towarów niebezpiecznych.
- 3.4.2. Wykonawca transportujący odpady jest obowiązany dostarczyć odpady do miejsca przeznaczenia odpadów i przekazać je zgodnie z art. 20 ust. 3-6 ustawy o odpadach.
- 3.4.3. W przypadku, gdy Wykonawca będzie prowadził zbieranie odpadów poza miejscem wytwarzania, zobowiązany jest przedstawić Zamawiającemu zezwolenie marszałka województwa właściwego ze względu na miejsce zbierania odpadów, zgodnie z art. 23 ust. 2 pkt 4 i pkt 5 ustawy o odpadach.

3.5. Unieszkodliwianie

- 3.5.1. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca zapewnił unieszkodliwienie odpadów poprzez spalenie w spalarni odpadów medycznych z zachowaniem zasady bliskości określonej w art. 20 ust. 3-6 ustawy z dnia 14.12.2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013.21 z późn. zm.).
- 3.5.2. Zamawiający wymaga aby stosowane odstępstwa od zasady bliskości, których zasady określa art. 20 ust. 6 ustawy o odpadach udokumentowane były pisemnie i przedstawione na wezwanie Zamawiającego lub uprawnionych organów nadzorujących.
- 3.5.3. Wskazana przez Wykonawcę spalarnia musi posiadać wszelkie wymagane przepisami prawa pozwolenia oraz wolne moce przerobowe, pozwalające w całości unieszkodliwiać odpady medyczne wytworzone przez Zamawiającego, w sposób przewidziany przepisami ustawy.
- 3.5.4. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dostarczał dokument potwierdzający unieszkodliwienie każdej partii przekazanych zakaźnych odpadów medycznych, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 13.01.2014 r. w sprawie dokumentu potwierdzającego unieszkodliwienie zakaźnych odpadów medycznych lub zakaźnych odpadów weterynaryjnych (poz. 107) w terminie określonym w par. 4 Rozporządzenia.

3.6. **Obsługa Magazynu Odpadów Medycznych**

- 3.6.1. Zamawiający wymaga zapewnienia obsługi w Magazynie Odpadów Medycznych w okresie zamówienia.
- 3.6.2. Zakres czynności obejmuje:
 - Codzienne przyjmowanie odpadów z jednostek organizacyjnych do Magazynu,
 - ważenie odpadów,
 - segregowanie do poszczególnych pojemników, zgodnie z oznaczeniem na workach z odpadami,
 - przekazanie odpadów – załadunek przed odbiorem odpadów od Zamawiającego,
 - utrzymanie czystości pojemników i Magazynu Odpadów zgodnie z instrukcjami zamawiającego.
- 3.6.3. Personel Wykonawcy przeznaczony do realizacji przedmiotowego zadania, zobowiązany jest posiadać szkolenie w zakresie postępowania z odpadami medycznymi oraz minimum jednoroczne doświadczenie w pracy operatora magazynu odpadów.

4. Dodatkowe wymagania dotyczące zadania:

- 4.1. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w tym w szczególności:
 - 4.1.1. Ustawą Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz.U. 2013. 1232 j.t.),
 - 4.1.2. Ustawą o odpadach z dnia 14.12.2012 r. (Dz.U. 2013.21 z późn. zm.),
 - 4.1.3. obowiązującymi rozporządzeniami wykonawczymi w zakresie zamówienia,
 - 4.1.4. przepisami i zaleceniami sanitarnymi i epidemiologicznymi, obowiązującymi w tym zakresie,
 - 4.1.5. przepisami b.h.p. i p. poż.
- 4.2. Wykonawca zobowiązany jest przestrzegać instrukcji i procedur obowiązujących na terenie Zamawiającego.
- 4.3. Wykonawca określi w ofercie łączną cenę odbioru, transportu i unieszkodliwienia 1 kg odpadów, która będzie podstawą wyliczenia wartości zamówienia.
- 4.4. Ustalona wysokość wynagrodzenia jest ostateczną, niezależnie od tego, czy Wykonawca ustalił prawidłowo wszystkie rodzaje pracy i ich koszty wynikające z szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia.

- 4.5. Odpowiedzialność za gospodarowanie odpadami zostaje przekazana Wykonawcy, który staje się posiadaczem odpadów z chwilą odbioru odpadów od Zamawiającego, z wyjątkiem odpadów wymienionych w poz. 1.1, 1.2 i 1.5 szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia, zgodnie z art. 27 ust. 7 ustawy o odpadach.
- 4.6. Zamawiający zastrzega sobie prawo kontroli prawidłowości wykonania zamówienia.

5. Główny zakres czynności, wykonywanych przez pracowników Wykonawcy:

- 5.1. utrzymanie w stałej czystości pomieszczeń magazynu odpadów medycznych i podjazdu
- 5.2. codzienne monitorowanie i prowadzenie ewidencji temperatury w pomieszczeniach magazynu
- 5.3. mycie i dezynfekcja pojemników na odpady oraz prowadzenie ewidencji w/w
- 5.4. rzetelne ważenie i prowadzenie ewidencji wagi odpadów medycznych (m.in. zakaźnych, specjalnych i pokonsumpcyjnych zakaźnych)
- 5.5. przekazywanie informacji o wadze poszczególnych odpadów (wg kodów) przedstawicielowi ze strony Zamawiającego – celem przygotowania Kart Przekazania Odpadów
- 5.6. znajomość i przestrzeganie aktualnych przepisów prawnych dotyczących postępowania z odpadami
- 5.7. odbiór odpadów z Magazynu Odpadów znajdującego się na terenie SPWSZ
- 5.8. odbiór odpadów w terminach i czasie zgodnych z ustalonymi z Zamawiającym
- 5.9. załadunek odpadów i odpowiednie ich zabezpieczenie na czas transportu
- 5.10. kontrola nad dokumentami, między innymi nad Kartami Przekazania Odpadów i Dokumentami przewozowymi.
- 5.11. usuwanie nieczystości z placu odpadowego powstałych podczas odbioru pojemników z odpadami
- 5.12. znajomość i przestrzeganie aktualnych przepisów prawnych dotyczących postępowania z odpadami.

Zadanie nr 3

- 1. Zadanie obejmuje odbiór, transport i unieszkodliwienie niebezpiecznych odpadów medycznych o kodach i w ilościach szacunkowych wymienionych poniżej z lokalizacji przy ul. Sokołowskiego :**

Lp.	Kod odpadów	Opis kodu	Szacunkowa ilość kg odpadów w okresie 12 miesięcy
1.1.	18 01 02*	Części ciała i organy oraz pojemniki na krew i konserwanty służące do jej przechowywania z wyłączeniem 18 01 03*	650
1.2.	18 01 03*	Inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, o których wiadomo lub co do których istnieją wiarygodne podstawy do sądenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt (np. zainfekowane pieluchomajtki, podpaski, podkłady) z wyłączeniem 18 01 80* i 18 01 82*	102 000
1.3.	18 01 06*	Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, zawierające substancje niebezpieczne	1 300
1.4.	18 01 08*	Leki cytotoksyczne i cytostatyczne	1 920
1.5.	18 01 82*	Pozostałości z żywienia pacjentów oddziałów zakaźnych	2 190
1.6.	18 01 09	Leki inne niż wymienione w 18 01 08*	120
		RAZEM:	108 180

2. Zakres zamówienia obejmuje:

- 2.1. ważenie i załadunek odpadów w siedzibie Zamawiającego,

- 2.2. odbiór i transport odpadów z siedziby Zamawiającego, lokalizacja: Sokołowskiego 11 do miejsca ich unieszkodliwiania,
 - 2.3. unieszkodliwienie odpadów,
 - 2.4. dla kodów wymienionych w poz. 1.1, 1.2, 1.5 unieszkodliwienie zgodnie z art. 95 ust. 2 ustawy o odpadach - termiczne przekształcanie w spalarniach odpadów niebezpiecznych.
- 3. Wymagania dotyczące realizacji zamówienia:**
- 3.1. Wykonawca zapewni i dostarczy do magazynu odpadów medycznych urządzenie chłodnicze do magazynowania odpadów o kodzie 18 01 02, umożliwiające umieszczenie w pozycji pionowej 1 pojemnika odpadowego o wysokości do 90 cm.
 - 3.2. Wykonawca zapewnia specjalistyczne **pojemniki do magazynowania odpadów**, wykonane z substancji nie wchodzących w reakcje fizyczne i chemiczne z magazynowanymi odpadami, w ilości: **18 sztuk** o pojemności 660 litrów; **6 sztuk** o pojemności 240 litrów.
 - 3.3. Pojemniki pochodzące z rotacji muszą być przed dostarczeniem na teren Zamawiającego dezynfekowane środkami o szerokim spektrum działania.
 - 3.4. W przypadku zużycia, uszkodzenia lub jakiegokolwiek innej przyczyny niesprawności należących do Wykonawcy pojemników, Wykonawca zobowiązany jest do ich naprawy lub wymiany na sprawne, na koszt własny Wykonawcy, w ciągu 2 dni roboczych od chwili zgłoszenia Wykonawcy tego faktu przez Zamawiającego.
 - 3.5. Odbiór odpadów:
 - 3.5.1. Odpady będą odbierane **pięć razy w tygodniu, tj. poniedziałek, wtorek, środa, czwartek, piątek, w godzinach 9:00 – 11:00 lub 11:00 – 13:00 (kryterium oceny)**, za wyjątkiem dni świątecznych i ustawowo wolnych od pracy oraz dodatkowo, na zgłoszenie, w ciągu 24 godzin od zgłoszenia przekazanego drogą uzgodnioną po podpisaniu umowy.
 - 3.5.2. Odbiór przez Wykonawcę posegregowanych przez Zamawiającego odpadów przeznaczonych do unieszkodliwienia, odbywa się z Magazynu Odpadów Medycznych, przystosowanego do magazynowania odpadów, **mieszczącego się w lokalizacji: ul. Sokołowskiego 11 w Szczecinie.**
 - 3.5.3. Magazyn Odpadów Medycznych wyposażony jest w wagę do określania ilości odpadów odbieranych do unieszkodliwienia przez Wykonawcę.
 - 3.5.4. Ilość kg odpadów odbieranych do unieszkodliwienia przez Wykonawcę, określana będzie wspólnie przez przedstawicieli Zamawiającego (osoba obsługująca Magazyn Odpadów Medycznych) i Wykonawcy (pracownik Wykonawcy) przy użyciu sprzętu Zamawiającego.
 - 3.5.5. Jednorazowo Zamawiający przekazuje do ok. 1,0 Mg odpadów medycznych.**
 - 3.5.6. Załadunek odbieranych do unieszkodliwienia odpadów przeprowadzają wspólnie przedstawiciele Zamawiającego i Wykonawcy.
 - 3.5.7. Każdorazowy odbiór odpadów przez Wykonawcę dokumentowany jest „Kartą przekazania odpadu”, której wzór określa załącznik nr 5 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 08.12.2010 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz.U. 2010.249.1673)
 - z wykazaną w niej ilością kilogramów odebranych odpadów;
 - dla każdego rodzaju (kodu) odpadów wypełniana jest osobna „Karta przekazania odpadu”;
 - każda „Karta przekazania odpadu” musi być sporządzana w dwóch egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.
 - 3.6. Transport odpadów:
 - 3.6.1. Zgodnie z art. 24 ust. 2 ustawy o odpadach, transport odpadów medycznych wytworzonych przez Zamawiającego odbywał się będzie zgodnie z przepisami prawa obowiązującymi w zakresie transportu towarów niebezpiecznych.
 - 3.6.2. Wykonawca transportujący odpady jest obowiązany dostarczyć odpady do miejsca przeznaczenia odpadów i przekazać je zgodnie z art. 20 ust. 3-6 ustawy o odpadach.
 - 3.6.3. W przypadku, gdy Wykonawca będzie prowadził zbieranie odpadów poza miejscem wytwarzania, zobowiązany jest przedstawić Zamawiającemu zezwolenie marszałka województwa właściwego ze względu na miejsce zbierania odpadów, zgodnie z art. 23 ust. 2 pkt 4 i pkt 5 ustawy o odpadach.
 - 3.7. Unieszkodliwienie
 - 3.7.1. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca zapewnił unieszkodliwienie odpadów poprzez spalenie w spalarni odpadów medycznych z zachowaniem zasady bliskości określonej w art. 20 ust. 3-6 ustawy z dnia 14.12.2012 r. o odpadach (Dz.U. 2013.21 z późn. zm.).

- 3.7.2. Zamawiający wymaga aby stosowane odstępstwa od zasady bliskości, których zasady określa art. 20 ust. 6 ustawy o odpadach udokumentowane były pisemnie i przedstawione na wezwanie Zamawiającego lub uprawnionych organów nadzorujących.
- 3.7.3. Wskazana przez Wykonawcę spalarnia musi posiadać wszelkie wymagane przepisami prawa pozwolenia oraz wolne moce przerobowe, pozwalające w całości unieszkodliwić odpady medyczne wytworzone przez Zamawiającego, w sposób przewidziany przepisami ustawy.
- 3.7.4. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dostarczał dokument potwierdzający unieszkodliwienie każdej partii przekazanych zakaźnych odpadów medycznych, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 13.01.2014 r. w sprawie dokumentu potwierdzającego unieszkodliwienie zakaźnych odpadów medycznych lub zakaźnych odpadów weterynaryjnych (Dz.U. 2014.107) w terminie określonym w par. 4 Rozporządzenia.

4. Dodatkowe wymagania dotyczące zadania:

- 4.1. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w tym w szczególności:
 - 4.1.1. Ustawą Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz.U. 2013. 1232 j.t.),
 - 4.1.2. Ustawą o odpadach z dnia 14.12.2012 r. (Dz.U. 2013.21 z późn. zm.),
 - 4.1.3. Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 5 października 2017 r. w sprawie szczegółowego postępowania z odpadami medycznymi, oraz innymi obowiązującymi rozporządzeniami szczegółowymi w zakresie zamówienia,
 - 4.1.4. przepisami i zaleceniami sanitarnymi i epidemiologicznymi, obowiązującymi w tym zakresie,
 - 4.1.5. przepisami b.h.p. i p. poż.
- 4.2. Wykonawca zobowiązany jest przestrzegać instrukcji i procedur obowiązujących na terenie Zamawiającego.
- 4.3. Wykonawca określi w ofercie łączną cenę odbioru, transportu i unieszkodliwienia 1 kg odpadów, która będzie podstawą wyliczenia wartości zamówienia.
- 4.4. Ustalona wysokość wynagrodzenia jest ostateczną, niezależnie od tego, czy Wykonawca ustalił prawidłowo wszystkie rodzaje pracy i ich koszty wynikające z szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia.
- 4.5. Odpowiedzialność za gospodarowanie odpadami zostaje przekazana Wykonawcy, który staje się posiadaczem odpadów z chwilą odbioru odpadów od Zamawiającego, z wyjątkiem odpadów wymienionych w poz. 1.1, 1.2 i 1.5 szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia, zgodnie z art. 27 ust. 7 ustawy o odpadach.
- 4.6. Zamawiający zastrzega sobie prawo kontroli prawidłowości wykonania zamówienia.

5. Główny zakres czynności, wykonywanych przez pracownika Wykonawcy:

- 5.1. odbiór odpadów w terminach i czasie zgodnych z ustalonymi z Zamawiającym
- 5.2. załadunek odpadów i odpowiednie ich zabezpieczenie na czas transportu
- 5.3. kontrola nad dokumentami, między innymi nad Kartami Przekazania Odpadów i Dokumentami przewozowymi
- 5.4. usuwanie nieczystości z placu odpadowego powstałych podczas odbioru pojemników z odpadami
- 5.5. znajomość i przestrzeganie aktualnych przepisów prawnych dotyczących postępowania z odpadami
- 5.6. znajomość i przestrzeganie aktualnych przepisów prawnych dotyczących postępowania z odpadami.