**DZP/TP/70/2024 Załącznik nr 5 do SWZ**

**Opis przedmiotu zamówienia**

**Przedmiotem zamówienia jest usługa odbioru, wywozu i utylizacji odpadów medycznych wytwarzanych w Szpitalu Powiatowym w Zawierciu ul. Miodowa 14 oraz w obiektach Szpitala Powiatowego w Zawierciu.**

1. Świadczenie usług ma odbywać się zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami prawa w szczególności:

* Ustawą z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach ( Dz.U. 2022 r. poz.699)
* Ustawą z dnia 27 kwietnia Prawo Ochrony Środowiska (tj: Dz.U.z 2019 r. poz. 1396 ze zm.)
* Ustawą z dnia 12 maja 2022 roku o przewozie towarów niebezpiecznych (tj:Dz. U. Z 2019 r.  
   poz. 1180 ze zm.)
* Ustawą z dnia 6 września 2001 roku o transporcie drogowym (tj. Dz.U. 2022.0.2201)
* Ustawa z dnia 23 stycznia 2020 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw  
  (Dz. U.2020. poz.322)
* Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 02 stycznia 2020. w sprawie katalogu odpadów  
  (tj. Dz. U. 2020 poz.10)
* Rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 7 października w sprawie wymagań dla transportu odpadów (tj. Dz. U. 2022 poz. 2158)
* Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 26 listopada 2021 r. w sprawie wymagań i sposobów unieszkodliwienia odpadów medycznych i weterynaryjnych( Dz. U. Z 2021, poz. 2245)
* Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 5 października 2017 r. w sprawie szczegółowego postępowania z odpadami medycznymi(Dz. U. 2017 poz.1975)
* Standardem akredytacyjnym z dnia z dnia 22.09.2020 r. w sprawie procedury postępowania  
  z odpadami medycznymi w Szpitalu Powiatowym w Zawierciu.

1. Przedmiot zamówienia obejmuje:
2. Odbiór, załadunek, wywóz oraz utylizację wytwarzanych odpadów medycznych z wyznaczonych miejsc – Szpitala Powiatowego w Zawierciu, specjalistycznym środkiem transportu przez wykwalifikowany personel wyszkolony przez Wykonawcę na jego koszt, oraz posiadający aktualny zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 13 grudnia 2017 r. wpis do Bazy Danych Odpadów, z zachowaniem przepisów obowiązujących przy przewozie towarów niebezpiecznych;
3. zachowanie ciągłości odbioru, magazynowania i transportu odpadów medycznych z miejsca wytwarzania tak, aby nie stanowiły one zagrożenia sanitarno – epidemiologicznego;
4. załadunek odpadów przez pracownika Wykonawcy w obecności upoważnionego pracownika Zamawiającego, w tym każdorazowe ważenie odpadów w obecności pracownika Zamawiającego;
5. każdy odbiór odpadów medycznych musi być zarejestrowany w bazie Danych o Odpadach (BDO)  
   lub potwierdzony karta przekazania odpadów zgodnie z Ustawą z dnia 23 stycznia 2020 roku  
   o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw ( DZ. U. Z 2020 poz. 150)
6. ponoszenie odpowiedzialności za realizację usługi odbioru, magazynowania i transportu odpadów medycznych oraz za dalsze gospodarowanie nimi wobec organów kontroli zewnętrznych;
7. przestrzeganie „Zasady bliskości” sformułowanej w art. 20 ust.3 i art.6 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 o odpadach ( DZ.U.2022.0.699)

3**.**  W ramach zamówienia Wykonawca zobowiązany będzie do odbioru, załadunku, wywozu i utylizacji odpadów medycznych.

Szacowana ilość odpadów w okresie obowiązywania umowy wynosi 161 ton 328 kg, natomiast miesięczna ilość 13 ton 500 kg., ilość wytworzonych odpadów jest uzależniona od ilości pacjentów  
oraz ilości wykonanych zabiegów.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Odpady medyczne** | | **Szacunkowa ilość odpadów wytworzonych w okresie   1 miesiąca.** |
| 1. | Kod odpadu  18 01 01 | Narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki (z wyłączeniem 18 01 03) | 10 kg |
| 2. | Kod odpadu  18 01 02 | Części ciała, organy oraz pojemniki na krew i konserwanty służące do jej przechowywania (z wyłączeniem odpadów o kodzie 18 01 03), | 300 kg |
| 3. | Kod odpadu  18 01 03 | Inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, o którym wiadomo lub co, do których istnieją wiarygodne podstawy do sądzenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt | 11 556 kg |
| 4. | Kod odpadu  18 01 04 | Inne odpady niż wymienione w 18 01 03 | 1 100kg |
| 5. | Kod odpadu  18 01 06 | Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, zawierające substancje niebezpieczne | 50 kg |
| 6. | Kod odpadu  18 01 08 | Leki cytotoksyczne i cytostatyczne | 2 kg |
| 7. | Kod odpadu  18 01 07 | Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, inne niż wymienione  w 18 01 06 | 2 kg |
| 8. | Kod odpadu  18 01 09 | Leki inne niż wymienione w 18 01 08\* | 400 kg |
| 9. | Kod odpadu  18 01 82 | Pozostałości z żywienia pacjentów oddziałów zakaźnych | 80 kg |
|  |  | RAZEM | 13 500 kg |

1. Lokalizacje Szpitala Powiatowego w Zawierciu, których dotyczy przedmiot zamówienia:
2. Lokalizacja nr I – ul. Miodowa 14, 42-400 Zawiercie;
3. Lokalizacja nr II – ul. Powstańców Śląskich 8, 42-400 Zawiercie;
4. Lokalizacja nr IV – ul. Gałczyńskiego 1, 42-400 Zawiercie;
5. Lokalizacja nr V – ul. Piłsudskiego 80, 42-400 Zawiercie;
6. Lokalizacje pozostałe – gabinety higieny szkolnej zlokalizowane w szkołach na terenie Zawiercia:

* Szkoła Podstawowa nr 7, 42-400 Zawiercie, ul. Oświatowa 55,
* Szkoła Podstawowa nr 4, 42-400 Zawiercie, ul. Powstańców Śl. 18,
* Szkoła Podstawowa nr 5, 42-400 Zawiercie, ul. Paderewskiego 49,
* Szkoła Podstawowa nr 6, 42-400 Zawiercie, ul. Wierzbowa 4,
* Szkoła Podstawowa nr 8, 42-400 Zawiercie, ul. Wojska Polskiego 55,
* Szkoła Podstawowa nr 9, 42-400 Zawiercie, ul. Piłsudskiego 117,
* Szkoła Podstawowa nr 11, 42-400 Zawiercie, ul. Zarzecze 2,
* Szkoła nr 1, 42-400 Zawiercie, ul. 11- go Listopada 22 ,
* Szkoła nr 2, 42-400 Zawiercie, ul. Niedziałkowskiego 21,
* Szkoła nr 3, 42-400 Zawiercie, ul. M. Skłodowskiej- Curie 16,
* Szkoła Katolicka ,42-400 Zawiercie, ul. Sienkiewicza 60,
* Zespół Szkół Ogólnokształcących I Liceum Ogólnokształcące, 42-400 Zawiercie, ul. Wojska Polskiego 55.
* II liceum Ogólnokształcące, 42-400 Zawiercie, ul. Daszyńskiego 2,
* Katolickie Liceum Ogólnokształcące, c42-400 Zawiercie ul. Sienkiewicza 60,
* Zespół Szkół im. X. Dunikowskiego, 42-400 Zawiercie, ul. Rataj 7,
* Zespół Szkół im O. Langego, 42-400 Zawiercie, ul. Rataj 30,
* Zespół Szkół im S. Staszica, 42-400 Zawiercie, ul. Rataj 29,
* Zespół Szkół im. gen. J. Bema, 42-400 Zawiercie, ul. Parkowa 7,
* Zespół Szkół i Placówek im. H. Kołłątaja, 42-400 Zawiercie, ul. Miodowa 1,
* Zespół Szkół Specjalnych i Placówek Specjalnych, 42-400 Zawiercie, ul. Rataja 29 a,

1. Wykonawca, któremu zostanie udzielone zamówienie odda bezpłatnie Zamawiającemu niezbędną ilość szczelnych pojemników w odpowiednim kolorze (zgodnie z przepisami o odpadach medycznych), kołowych z pokrywami, niezbędnych do zbiórki i czasowego magazynowania odpadów w wyznaczonym magazynie.
2. Wymagana ilość pojemników:
3. 7 sztuk zamykanych pojemników / kontenerów o pojemności 1100 litrów, na kółkach z opisem kodu odpadu, (do Magazynu Odpadów medycznych w celu przechowywania odpadów do czasu odbioru),
4. 14 sztuk zamykanych plastikowych pojemników 240 litrowych na kółkach do zbierania odpadów  
   na oddziałach Szpitala,
5. 1 pojemnik plastikowy opatrzony napisem „odpady medyczne – części ciała” przeznaczony na blok operacyjny,
6. 6 sztuk zamykanych plastikowych pojemników o pojemności 120 litrowych na kółkach do zbierania odpadów na oddziałach Szpitala,
7. dostarczenie zgodnie z potrzebami Zamawiającego pojemników jednorazowych na odpady, jeżeli  
   z obowiązujących przepisów prawa wynika obowiązek gromadzenia odpadów medycznych określonej kategorii w odpowiednich pojemnikach.
8. Kontenery / pojemniki muszą być sprawne technicznie, czyste, zdezynfekowane, Wykonawca dostarczy  
   je nie później niż na 24 h przed rozpoczęciem realizacji umowy, po wcześniejszym uzgodnieniu daty  
   z Zamawiającym.
9. Wykonawca dokonując odbioru pojemników z odpadami medycznymi dostarczy każdorazowo taką samą ilość czystych po dezynfekcji pojemników na wymianę. Pojemniki stanowią własność Wykonawcy i są przekazane Zamawiającemu w użytkowanie. Użytkowanie pojemników przez okres trwania umowy ujęte jest w cenie ofertowej i nie może rodzić żadnych dodatkowych kosztów dla Zamawiającego, Wykonawca raz w miesiącu dostarczy potwierdzenie dezynfekcji dostarczonych pojemników.
10. Odbiór odpadów odbywać się będzie z pomieszczeń wyznaczonych do magazynowania odpadów   
    z następującą częstotliwością:
11. lokalizacja - ul. Miodowa 14– trzy razy w tygodniu (poniedziałek, środa, piątek) oraz w sytuacjach wyjątkowych na zgłoszenie telefoniczne, nie częściej jak 4 razy w trakcie trwania umowy. Odbiory odpadów medycznych odbywać się będą od godziny 8.00 do 10.00.
12. lokalizacja - ul. Powstańców Śląskich 8, Piłsudskiego 80, ul. Gałczyńskiego 1 – dwa razy w tygodniu (środa – piątek), od godziny 8.00 do 10.00.
13. w gabinetach higieny szkolnej w lokalizacja wskazanych w Opisie przedmiotu zamówienia – w ciągu 24 h liczonych w dni robocze od zgłoszeniu przez Zamawiającego drogą e-mail na wskazany adres poczty Wykonawcy w dni świąteczne, wolne od pracy przypadające w tygodniu, Wykonawca dokona odbioru w dniu następnym po wolnym od pracy.
14. Zamawiający zastrzega sobie możliwość zmian terminów odbiorów odpadów w zależności od bieżących potrzeb, po uprzednim poinformowaniu Wykonawcy.