Załącznik nr 1 do SWZ

**Opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiot zamówienia: Świadczenie usług odbioru odpadów komunalnych/stałych niesegregowanych, segregowanych i biodegradowalnych oraz ich transport i przekazanie do Instalacji Przetwarzania Odpadów z terenu Starostwa Powiatowego w Otwocku i jednostek organizacyjnych Powiatu Otwockiego. Każda z niżej wymienionych jednostek zawierać będzie odrębne umowy z wyłonionym Wykonawcą.

Zamawiający, działa w imieniu własnym oraz na podstawie podpisanego Porozumienia, w imieniu i na rzecz

niżej wymienionych jednostek:

1. Powiatowy Urząd Pracy w Otwocku, ul. Górna 11, 05-400 Otwock,

2. Powiatowe Centrum Pomocy Rodzinie w Otwocku ul. Komunardów 10, 05-402 Otwock Punkt poboru: ul. Mickiewicza 43/47, 05-402 Otwock,

3. Powiatowym Centrum Pomocy Rodzinie w Otwocku

a) Dom Dla Dzieci nr 1 w Otwocku przy ul. Prądzyńskiego 1 Punkt odbioru: ul. Prądzyńskiego 1, 05-400 Otwock,

b) Dom Dla Dzieci nr 2 w Otwocku przy ul.Ujejskiego14 Punkt odbioru: ul. Ujejskiego 14, 05-400 Otwock,

c) Dom Dla Dzieci nr 3 w Otwocku przy ul. Cieszyńskiej 9 Punkt odbioru: ul. Cieszyńska 9, 05-400 Otwock,

4. Środowiskowy Dom Samopomocy w Otwocku ul. Kazimierza Pułaskiego 5a w Otwocku.

5. Dom Pomocy Społecznej „Wrzos” ul. Zagłoby 8, 05-400 Otwock,

6. Dom Pomocy Społecznej, ul. Marii Konopnickiej 17, 05-400 Otwock,

7. Oświata Powiatowa w Otwocku ul. Poniatowskiego 10, 05-400 Otwock

8. Powiatowy Młodzieżowy Dom Kultury im. Michała Andriollego w Otwocku,

ul. Poniatowskiego 10, 05-400 Otwock,

9. Powiatowa Poradnia Psychologiczno-Pedagogiczną w Otwocku, ul. Majowa 17/19, 05-400 Otwock,

10. Liceum Ogólnokształcące Nr 1 im. K.I.Gałczyńskiego w Otwocku, ul. Filipowicza 9, 05-400 Otwock,

11. Liceum Ogólnokształcące Nr III im.Juliusza Słowackiego ul. Słowackiego 4/10, 05-400 Otwock,

12. Zespół Szkół nr 2 im. Marii Skłodowskiej – Curie w Otwocku, ul. Pułaskiego 7, 05-400 Otwock,

13. Zespół Szkół Ekonomiczno – Gastronomicznych im. Stanisława Staszica w Otwocku,

ul. Konopnickiej 3, 05-400 Otwock,

14. Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczym nr 2 w Otwocku, ul. Literacka 8, 05-400 Otwock,

15. Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczym Nr 1 im. Marii Konopnickiej w Otwocku,

ul. Majowa 17/19, 05-400 Otwock,

16. Młodzieżowym Ośrodek Socjoterapii „Jędruś” w Jozefowie, ul. Główna 10, 05-410 Józefów.

**I. Opis przedmiotu zamówienia**

**1.** Odbieranie nieczystości komunalnych/stałych, niesegregowanych, segregowanych i bioodpadów oraz ich transport i przekazanie do Instalacji Przetwarzania Odpadów, oznaczonych w katalogu odpadów kodem: **20 03 01, 15 01 01, 15 01 02, 20 02 01.**

2. Wykonawca zobowiązany jest realizować odbiór odpadów z częstotliwością określoną przez Zamawiającego, zgodnie z opracowanym harmonogramem odbierania odpadów, biorąc pod uwagę, że odbiór odpadów nie może odbywać się w dni ustawowo wolne od pracy. Harmonogram powinien być sporządzony zgodnie z następującymi wytycznymi:

1) Odbiór odpadów, który realizowany jest co najmniej raz w tygodniu z danej nieruchomości, powinien przypadać na ten sam dzień tygodnia lub dni tygodnia,

2) Odbiór odpadów, który realizowany jest rzadziej niż raz w tygodniu z danej nieruchomości, powinien przypadać na ten sam dzień lub dni miesiąca,

3) W przypadku, gdy ustalony dzień tygodnia lub miesiąca dla odbioru odpadów przypada w dniu ustawowo wolnym od pracy, Wykonawca zapewni odbiór odpadów w następnym dniu nie będącym dniem ustawowo wolnym od pracy.

4) Zapewnić regularność i powtarzalność odbierania odpadów.

5) Wywóz nieczystości stałych w dni robocze (poniedziałek – piątek) w godz. 6:00-15:00 zgodnie z harmonogramem zawartym w tabeli.

3. Miejsca świadczenia usługi:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Wywóz odpadów niesegregowanych o kodzie 20 03 01 (zmieszane odpady komunalne)** | | | |
| **Lp.** | **Adres odbioru** | **Wielkość pojemnika** | **Ilość pojemników** | **Przewidywana częstotliwość wywozu/przewidywana ilość wywozu pojemników w szt. w trakcie trwania umowy** |
| 1 | Starostwo Powiatowe w Otwocku ul. Górna 13, 05-400 Otwock | 1,1 m3 | 2 | 1 x tydzień tj.104 pojemniki |
| 2 | Starostwo Powiatowe w Otwocku ul. Komunardów 10, 05-402 Otwock | 1,1 m3 | 2 | 1 x tydzień tj.104 pojemniki |
| 3 | Powiatowy Urząd Pracy ul. Górna 11, 05-400 Otwock | 1,1 m3 | 1 | co 2 tyg. tj.26 pojemników |
| 4 | Powiatowe Centrum Pomocy Rodzinie w Otwocku Punkt odbioru: ul. Mickiewicza 43/47, 05-400 Otwock | 1,1 m3 | 1 | 1 x m-c tj.12 pojemników |
| 5 | Powiatowe Centrum Pomocy Rodzinie w Otwocku - Dom dla Dzieci Nr 1 w Otwocku przy ul. Prądzyńskiego 1, Punkt odbioru: ul. Prądzyńskiego 1, 05-400 Otwock | 1,1 m3 | 2 | 2 x m-c tj.48 pojemników |
| 6 | Powiatowe Centrum Pomocy Rodzinie w Otwocku - Dom dla Dzieci Nr 2 w Otwocku przy ul. Ujejskiego 14 Punkt odbioru: ul. Ujejskiego 14, 05-400 Otwock | 1,1 m3 | 2 | 2 x m-c tj.48 pojemników |
| 7 | Powiatowe Centrum Pomocy Rodzinie w Otwocku - Dom dla Dzieci Nr 3 w Otwocku przy ul. Cieszyńskiej 9, Punkt odbioru: ul. Cieszyńska 9, 05-400 Otwock | 1,1 m3 | 2 | 2 x m-c tj.48 pojemników |
| 8 | Środowiskowy Dom Samopomocy Otwock ul. Kazimierza Pułaskiego 5a | 1,1 m3 | 1 | 1 x m-c tj.12 pojemników |
| 9 | Dom Pomocy Społecznej „Wrzos” ul.Zagłoby8, 05-400 Otwock | 1,1 m3 | 1 | 1 x tydzień tj.52 pojemniki |
| 10 | Dom Pomocy Społecznej w Otwocku ul. Konopnickiej 17, 05-400 Otwock | 1,1 m3 | 1 | 1 pojemnik 1 x tydzień tj. 52 pojemników |
| 11 | Oświata Powiatowa w Otwocku ul. Poniatowskiego 10, 05-400 Otwock | 120 l | 1 | 1 pojemnik 1 x tydzień tj. 52 pojemniki |
| 12 | Powiatowy Młodzieżowy Dom Kultury im. Michała Elwiro Andriollego w Otwocku ul. Poniatowskiego 10, 05-400 Otwock | 1,1 m3 | 1 | 1 pojemnik 1 x tydzień tj. 52 pojemniki |
| 13 | Powiatowa Porania Psychologiczno-Pedagogiczna w Otwocku ul. Majowa 17/19, 05-402 Otwock | 240 l | 1 | 1 pojemnik 1 x tydzień tj. 52 pojemniki |
| 14 | Liceum Ogólnokształcące Nr I im. K.I. Gałczyńskiego w Otwocku ul. Filipowicza 9, 05-400 Otwock | 1,1 m3 | 2 | 1 x tydzień ( w okresie wakacyjnym na zgłoszenie 2 x m-c)  tj.96 pojemników |
| 15 | Liceum Ogólnokształcące Nr III im.Juliusza Słowackiego w Otwocku ul. Słowackiego 4/10, 05-400 Otwock | 1,1 m3 | 2 | 1 x tydzień ( w okresie wakacyjnym na zgłoszenie 2 x m-c)  tj.96 pojemników |
| 16 | Zespół Szkół Nr 2 im. Marii Skłodowskiej-Curie w Otwocku ul. Pułaskiego 7, 05-400 Otwock | 1,1 m3 | 3 | 1 x tydzień ( w okresie wakacyjnym na zgłoszenie 2 x m-c)  tj. 141 |
| 17 | Zespół Szkół Ekonomiczno-Gastronomicznych im. Stanisława Staszica w Otwocku ul. Konopnickiej 3, 05-400 Otwock | 1,1 m3 | 4 | 1 x tydzień ( w okresie wakacyjnym na zgłoszenie 2 x m-c)  tj.192 pojemniki |
| 18 | Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy Nr 1 im. Marii Konopnickiej w Otwocku ul. Majowa 17/19, 05-402 Otwock | 1,1 m3 | 2 | 1 x tydzień tj.104 pojemniki |
| 19 | Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy Nr 2 w Otwocku ul. Literacka 8, 05-400 Otwock | 1,1 m3 | 2 | 1 x tydzień  tj.104 pojemniki |
| 20 | Młodzieżowy Ośrodek Socjoterapii „Jędruś” w Józefowie ul. Główna 10, 05-410 Józefów | 1,1 m3 | 2 | 1 x tydzień  tj.104 pojemniki |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Wywóz odpadów segregowanych o kodzie 15 01 01 (opakowania z papieru i tektury)** | | | | |
| 1 | Powiatowy Młodzieżowy Dom Kultury im. Michała Elwiro Andriollego w Otwocku ul. Poniatowskiego 10, 05-400 Otwock | 2,5 m3 | 1 | Wg potrzeb na zgłoszenie  2 x m-c  tj.24 pojemników |
| 2 | Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy Nr 1 im. Marii Konopnickiej w Otwocku ul. Majowa 17/19, 05-402 Otwock | 1,1 m3 | 1 | 1 x tydzień tj. 48 pojemników (w okresie wakacji na zgłoszenie 2x m-c) |
| 3 | Młodzieżowy Ośrodek Socjoterapii „Jędruś” w Józefowie ul. Główna 10, 05-410 Józefów | 1,1 m3 | 1 | Wg potrzeb na zgłoszenie 2 x m-c  1 pojemnik 1 x m-c tj.24 pojemników |
| 4 | DPS W Otwocku ul. Konopnickiej 17, 05-400 Otwock | 1,1 m3 | 1 | 1 x m-c  1 pojemnik 1 x m-c  tj.12 pojemników |
| **Wywóz odpadów segregowanych o kodzie 15 01 02 (opakowania z tworzyw sztucznych)** | | | | |
| 1. | Powiatowy Młodzieżowy Dom Kultury im. Michała Elwiro Andriollego w Otwocku ul. Poniatowskiego 10, 05-400 Otwock | 2,5 m3 | 1 | Wg potrzeb na zgłoszenie 2 x m-c tj.24 pojemników |
| 2. | Liceum Ogólnokształcące Nr III im.Juliusza Słowackiego w Otwocku ul. Słowackiego 4/10, 05-400 Otwock | 2,5 m3 | 1 | Wg potrzeb na zgłoszenie 2 x rok  tj.2 pojemnik |
| 3 | Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy Nr 1 im. Marii Konopnickiej w Otwocku ul. Majowa 17/19, 05-402 Otwock | 1,1 m3 | 1 | 1 x tydzień tj.48 pojemników (w okresie wakacyjnym na zgłoszenie 2x m-c) |
| 4. | Młodzieżowy Ośrodek Socjoterapii „Jędruś” w Józefowie ul. Główna 10, 05-410 Józefów | 1,1 m3 | 1 | Wg potrzeb na zgłoszenie  2 x m-c tj.24 pojemniki |
| 5 | Środowiskowy Dom Samopomocy Otwock ul. Kazimierza Pułaskiego 5a | 1,1 m3 | 1 | 1 x m-c tj.12 pojemników |
| **Wywóz bioodpadów o kodzie 20 02 01 (odpady zielone)** | | | | |
| 1. | Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy Nr 1 im. Marii Konopnickiej w Otwocku ul. Majowa 17/19, 05-402 Otwock | 7 m3 | 1 | Wg potrzeb na zgłoszenie 6 x rok  tj.6 kontenerów |
| 2. | Młodzieżowy Ośrodek Socjoterapii „Jędruś” w Józefowie ul. Główna 10, 05-410 Józefów | 120 l | 1 | Wg potrzeb na zgłoszenie  6 x rok  tj.6 pojemniki |

4. Wskazane w powyższej tabeli (kolumna 5) ilości wywozu pojemników w trakcie trwania umowy, stanowią podstawę do obliczenia ceny ofertowej. Należy je traktować szacunkowo, mogą one ulec zmianie stosownie do rzeczywistej ilości ich wywozu przez Wykonawcę. Kwota miesięcznego wynagrodzenia obliczana będzie, jako iloczyn faktycznie odebranych od Zamawiającego ilości pojemników i cen jednostkowych za sztukę pojemnika o określonej pojemności odebranych i zagospodarowanych odpadów każdej z frakcji zaoferowanych przez Wykonawcę.

**II Przedmiot zamówienia obejmuje:**

1. Pojemniki przeznaczone na odpady gromadzone selektywnie mają być oznakowane kolorami oraz wyraźnymi napisami w sposób zgodny z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów   
   (Dz. U. 2021 poz. 906).
2. Odbiór i transport niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych bezpośrednio do instalacji komunalnej a w przypadku selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku lub unieszkodliwienia odpadów odbywać się będzie transportem własnym Wykonawcy i na jego koszt.
3. Odbiór odpadów gromadzonych selektywnie odbywać się będzie pojazdami przystosowanymi do odbierania poszczególnych frakcji odpadów w sposób wykluczający mieszanie odpadów.
4. Do obowiązków Wykonawcy należy:

1) wyposażyć obiekty, w których będzie następował wywóz odpadów w:

a) pojemniki do wywozu nieczystości pojemności 1100 litrów (nieuszkodzone, z pokrywą),

b) pojemniki do wywozu nieczystości o pojemności 120 litrów (nieuszkodzone z pokrywą),

c) pojemniki do wywozu nieczystości o pojemności 240 litrów (nieuszkodzone z pokrywą),

d) pojemniki do wywozu nieczystości o pojemności 2,5 m³ (nieuszkodzone),

e) pojemniki na odpady bio o pojemności 120 litrów (nieuszkodzone),

f) kontener na odpady o pojemności 7m3 (nieuszkodzony),

w ilościach zawartych w formularzu cenowym, w terminie 3 dni od dnia zawarcia niniejszej Umowy. Wykonawca oddaje Zamawiającemu do bezpłatnego używania, a Zamawiający przyjmuje do używania pojemniki, o których mowa w pkt. 1, na czas obowiązywania niniejszej Umowy.

2) Wykonawca oddaje Zamawiającemu do bezpłatnego używania, a Zamawiający przyjmuje do używania pojemniki, o których mowa w pkt. 1a, na czas obowiązywania niniejszej Umowy.

3) Wykonawca zobowiązuje się do:

a) okresowej, tj. raz na miesiąc dezynfekcji pojemników,

b) utrzymania należytego porządku wokół pojemników sprzątanie terenu wokół kontenerów i pojemników po ich opróżnieniu w przypadku gdy doszło do jego zabrudzenia wskutek odbioru odpadów.

5. Wykonawca zobowiązany jest zabezpieczyć odpady przed wysypaniem, rozwianiem lub wyciekiem w trakcie odbioru i transportu. W przypadku wysypania, rozwiania lub wycieku Wykonawca zobowiązany jest do natychmiastowego usunięcia skutków zaistniałych zdarzeń.

6. Po wygaśnięciu Umowy Zamawiający wyda Wykonawcy bez uprzedniego wezwania pojemniki, o których mowa w ust. 1, w stanie wynikającym ze zwykłego zużycia rzeczy. Zwrot nastąpi w terminie uzgodnionym między Stronami, nie krótszym niż 3 dni od zakończenia obowiązywania Umowy i zostanie potwierdzony protokołem zdawczo – odbiorczym.

7. Zamawiający w razie wprowadzenia nauki zdalnej w ww. placówkach zleci odbiór odpadów na zgłoszenie telefonicznie.

8. Wykonawca zobowiązany jest we własnym zakresie i na własny koszt do zabezpieczenia wszelkich materiałów, preparatów (środków dezynfekcyjnych) lub urządzeń niezbędnych do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia.

9. Za stan techniczny podstawianych pojemników na odpady w zależności od rodzajów składowanych odpadów odpowiada Wykonawca, który przeprowadzi ich okresową dezynfekcję.

10. Podstawiane pojemniki mają być sprawne techniczne, nieuszkodzone, szczelne, z pokrywami, bez śladów korozji.

11. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca zapełnił udział we flocie pojazdów przeznaczonych do realizacji zamówienia pojazdów elektrycznych lub napędzanymi gazem ziemnym wynosił przynajmniej 10 %.

12. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca realizował usługi z udziałem pojazdów niskoemisyjnych spełniającymi normy emisji spalin na poziomie standardu EURO V lub wyższym.