Załącznik nr 7 do SWZ

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

zakres usług, warunki ich świadczenia oraz wymagania stawiane Wykonawcy

1. **Ogólny opis przedmiotu zamówienia**

Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na załadunku, odbiorze, transporcie wszystkich odpadów komunalnych wytworzonych przez właścicieli nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy w obrębie gminy Warta Bolesławiecka. Poprzez odpady komunalne należy rozumieć odpady gromadzone w sposób selektywny w szczególności m.in.: papieru, metali i tworzyw sztucznych, szkła, odpadów opakowaniowych wielomateriałowych, bioodpadów, popiołów z palenisk domowych oraz zmieszanych (pozostałości po segregacji), a także mebli i innych odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zużytych baterii i akumulatorów (odbieranych z wyznaczonych na terenie gminy punktów), tekstyliów i odzieży, komunalnych odpadów niebezpiecznych, odpadów niekwalifikujących się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki, odpadów wytwarzanych w czasie występowania zakażeń koronawirusem SARS-CoV-2 i zachorowań na wywołaną przez niego chorobę COVID-19 w czasie trwania pandemii/epidemii/stanu zagrożenia epidemicznego i odpadów zmieszanych, tj. posegregowanych niezgodnie z zasadami określonymi w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Warta Bolesławiecka.

Zasady odbioru: od właścicieli nieruchomości należy odebrać każdą zebraną przez właściciela nieruchomości ilość odpadów komunalnych. Odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości będzie prowadzone zgodnie z opracowanym szczegółowym harmonogramem dla poszczególnych miejscowości gminy Warta Bolesławiecka. Odpady wytwarzane w czasie występowania zakażeń koronawirusem SARS-CoV-2 i zachorowań na wywołaną przez niego chorobę COVID-19 w czasie trwania pandemii/epidemii/stanu zagrożenia epidemicznego winny być odbierane zgodnie z zasadami określonymi w „Wytycznych Ministra Klimatu i Głównego Inspektora Sanitarnego w sprawie postępowania z odpadami wytwarzanymi w czasie występowania zakażeń koronawirusem SARS-CoV-2 i zachorowań na wywołaną przez niego chorobę COVID-19 (w czasie trwania pandemii/epidemii/stanu zagrożenia epidemicznego). Wyposażenie nieruchomości w worki do zbiórek pocovidowych spoczywają na wykonawcy.

Odbieranie odpadów z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK) zlokalizowanego w miejscowości Lubków 63 według potrzeb Zamawiającego.

Wszelkie odebrane od właścicieli nieruchomości oraz z PSZOK odpady komunalne mają być przetransportowane do Instalacji Komunalnej prowadzonej przez LPGK w Legnicy.

Przez nieruchomości, na których zamieszkują mieszkańcy rozumie się nieruchomości zabudowane budynkami jednorodzinnymi, wielorodzinnymi lub jednorodzinnymi i wielorodzinnymi.

1. **Okres realizacji zadania**

Przedmiot zamówienia należy zrealizować w terminie 12 miesięcy począwszy od dnia podpisania umowy, nie wcześniej niż od 1 lipca 2023 r.

1. **Częstotliwość odbioru**
2. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru odpadów komunalnych:
3. w sposób ciągły, w godz. od 6:00 do 22:00 w dniach roboczych. Nie dopuszcza się odbioru w godzinach od 22:00 do 6:00
4. niezależnie od warunków atmosferycznych, niezależnie od wąskich oraz nieutwardzonych nawierzchni dojazdów do posesji oraz niezależnie od prowadzonych robót drogowych. Wykonawcy w takich sytuacjach nie przysługują roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy;
5. pojazdami przystosowanymi do odbierania spełniającymi wymagania określone w rozporządzeniu.
6. Wykonawca zobowiązany jest do odbierania odpadów z częstotliwością:
7. z terenów zabudowy jednorodzinnej:
* papier - raz na trzy miesiące,
* metale i tworzywa sztuczne: raz na miesiąc, a w okresie od czerwca do sierpnia - dwa razy na miesiąc,
* szkło - raz na trzy miesiące,
* bioodpady - raz na miesiąc, a w okresie od kwietnia do października - raz na dwa tygodnie,
* popioły –w lipcu, październiku, listopadzie, grudniu, styczniu, lutym oraz kwietniu,
* zmieszane (pozostałości po segregacji) odpady komunalne – raz na miesiąc, a w okresie od kwietnia do października - raz na dwa tygodnie,
* meble i inne odpady wielkogabarytowe oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny – w formie objazdowej dwa razy na rok,
* odpady wytwarzane w czasie występowania zakażeń koronawirusem SARS-CoV-2 i zachorowań na wywołaną przez niego chorobę COVID-19 w czasie trwania pandemii/epidemii/stanu zagrożenia epidemicznego – raz na 7 dni,
1. z terenów zabudowy wielorodzinnej:
* papier - raz na miesiąc,
* metale i tworzywa sztuczne: raz na miesiąc, a w okresie od czerwca do sierpnia – dwa razy na miesiąc,
* szkło - raz na dwa miesiące,
* bioodpady - raz na tydzień,
* popioły - raz na miesiąc, a w okresie od maja do września - raz na dwa miesiące,
* zmieszane (pozostałości po segregacji) odpady komunalne - raz na tydzień,
* meble i inne odpady wielkogabarytowe oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny – w formie objazdowej dwa razy na rok,
* odpady wytwarzane w czasie występowania zakażeń koronawirusem SARS-CoV-2 i zachorowań na wywołaną przez niego chorobę COVID-19 w czasie trwania pandemii/epidemii/stanu zagrożenia epidemicznego – raz na 7 dni,
1. oraz:
* przeterminowane leki – po zapełnieniu pojemników umieszczonych w wyznaczonych punktach na terenie gminy,
* zużyte baterie i akumulatory - po zapełnieniu pojemników umieszczonych w wyznaczonych punktach na terenie gminy.
1. z należytą starannością, w taki sposób, aby:
2. zapobiegać wysypywaniu się odpadów z pojemników podczas dokonywania odbioru,
3. nie uszkodzić pojemników do zbierania
4. **Przewidywana ilość odpadów komunalnych do odebrania w ww. okresie ok. 3417 Mg, w tym:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Rodzaj odpadu** | **Ilość odpadów (w Mg) przewidziana do odbioru w okresie objętym zamówieniem** |
| 15 01 01 Opakowania z papieru i tektury | 106,0 |
| 15 01 04 Opakowania z metali | 0,3 |
| 15 01 06 Zmieszane odpady opakowaniowe | 460,0 |
| 15 01 07 Opakowania ze szkła | 255,0 |
| 16 01 03 Zużyte opony | 6,0 |
| 17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałówceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 | 1,0 |
| 20 01 23\* Urządzenia zawierające freony | 4,0 |
| 20 01 32 Leki inne niż wymienione w 20 01 31 | 0,2 |
| 20 01 34 Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33 | 0,5 |
| 20 01 35\* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki | 1,0 |
| 20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35 | 11,0 |
| 20 01 99 Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny | 406,0 |
| 20 02 01 Odpady ulegające biodegradacji | 940,0 |
| 20 03 01 Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne | 1116,0 |
| 20 03 07 Odpady wielkogabarytowe | 110,0 |
| **RZAEM:** | **3417,0** |

1. **Obowiązki Wykonawcy**
2. zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości zamieszkałych;
3. zakaz mieszania poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych;
4. odbiór każdej frakcji odpadów komunalnych niezależnym, odrębnym środkiem transportu;
5. zabezpieczenie przewożonych odpadów przed wysypaniem, w trakcie transportu; w przypadku wysypania, Wykonawca obowiązany jest do natychmiastowego uprzątnięcia odpadów oraz skutków ich wysypania (zabrudzenia, plamy, itd.) w sposób bezpieczny dla ruchu drogowego;
6. odbiór odpadów komunalnych wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego wystawianego przez mieszkańców zgodnie z harmonogramem;
7. ponoszenie odpowiedzialności wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody na mieniu i zdrowiu osób trzecich powstałe podczas i w związku z realizacją przedmiotu umowy;
8. prowadzenie ewidencji odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami.
9. dostarczanie zebranych odpadów komunalnych do uprawnionego do zbierania, odzysku lub unieszkodliwiania odpadów podmiotu.
10. przekazywanie selektywnie zebranych u źródła odpadów komunalnych z terenu Gminy Warta Bolesławiecka, do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów – zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami w myśl ustawy o odpadach.
11. przedstawianie raz w miesiącu Zamawiającemu druku kart ewidencji odpadów.
12. w przypadku stwierdzenia niewłaściwej segregacji odpadów Wykonawca jest zobowiązany do:
13. w pierwszym stwierdzonym przypadku niedopełnienia obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych – nieodebrania odpadów i poinformowania o fakcie naruszenia zasad segregacji i konieczności właściwego posegregowania odpadów do kolejnego, wskazanego w harmonogramie terminu odbioru odpadów, poprzez umieszczenie na pojemniku naklejki, której parametry i wzór określono w załączniku nr 3 do umowy. Następnie Wykonawca niezwłocznie - nie później niż w ciągu dwóch dni roboczych od zdarzenia - powiadomi gminę o fakcie naruszenia zasad segregacji przesyłając sporządzony protokół z zaistnienia zdarzenia, który powinien zawierać:
* adres nieruchomości, na której odpady nie są zbierane w sposób selektywny;
* dzień, w którym doszło do ustalenia;
* dane pracownika Wykonawcy sporządzającego protokół oraz zdjęcie w postaci cyfrowej dowodzące, że odpady nie są zbierane w sposób selektywny.

Zdjęcia musza być wykonane w taki sposób, aby nie budząc wątpliwości pozwalały na przypisanie pojemników do konkretnej nieruchomości. Koszt przygotowania projektu i zakupu naklejek pokryje wykonawca.

1. w kolejnym stwierdzonym przypadku niedopełnienia obowiązku w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych – odbioru odpadów jako zmieszane. Następnie Wykonawca niezwłocznie - nie później niż w ciągu dwóch dni roboczych od zdarzenia - powiadomi gminę o fakcie naruszenia zasad segregacji przesyłając sporządzony protokół z zaistnienia zdarzenia, który powinien zawierać:
* adres nieruchomości, na której odpady nie są zbierane w sposób selektywny;
* dzień, w którym doszło do ustalenia;
* dane pracownika Wykonawcy sporządzającego protokół oraz zdjęcie w postaci cyfrowej dowodzące, że odpady nie są zbierane w sposób selektywny.

Zdjęcia musza być wykonane w taki sposób, aby nie budząc wątpliwości pozwalały na przypisanie pojemników do konkretnej nieruchomości.

12) sporządzanie zgodnie z aktualnymi przepisami ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, sprawozdań i przekazywanie ich w terminach określonych w tych przepisach.

13) Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania Zamawiającemu miesięcznych zestawień kart ewidencji odebranych odpadów komunalnych.

1. **Warunki udziału w postępowaniu**
2. Uprawnienia do prowadzenia działalności
3. wpis do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, zgodnie z art. 9b-9c ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2519 z późn. zm.)
4. wpis do rejestru BDO (baza danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami), o którym mowa w art. 49 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj. Dz. U z 2022 r., poz. 699 z późn. zm.) w zakresie transportu odpadów
5. Pojazdy
6. Wykonawca spełni warunek, jeżeli wykaże, że posiada co najmniej dwa przystosowane pojazdy do odbioru odpadów z mechanizmem załadowczym - śmieciarka; bezpylne o dopuszczalnej masie całkowitej powyżej 3,5t; spełniającymi wymagania Euro 5 lub wyższe;
7. pojazdy muszą być trwale i czytelnie oznakowane, w widocznym miejscu, nazwą firmy oraz danymi adresowymi i numerem telefonu podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości;
8. pojazdy muszą posiadać aktualne badania techniczne i świadectwa dopuszczenia do ruchu zgodnie z obowiązującymi przepisami o ruchu drogowym;
9. pojazdy i urządzenia muszą być utrzymywane w należytym stanie technicznym i sanitarnym;
10. pojazdy i urządzenia muszą być poddawane myciu i dezynfekcji tak często, aby zapewnić właściwy stan sanitarny, jednakże nie rzadziej niż raz na miesiąc, a w okresie letnim nie rzadziej niż raz na dwa tygodnie;
11. pojazdy i urządzenia muszą być zabezpieczone przed niekontrolowanym wydostawaniem się na zewnątrz odpadów, podczas transportu oraz muszą być zabezpieczone przed rozwiewaniem, rozpylaniem przewożonych odpadów a także przed wpływem oddziaływania czynników atmosferycznych na odpady;
12. pojazdy muszą być wyposażone w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątanie terenu po opróżnieniu pojemników;
13. pojazdy wskazane do realizacji przedmiotu zamówienia muszą być przez cały okres realizacji przedmiotu zamówienia wyposażone w następujące systemy monitoringu:
* bazujący na systemie pozycjonowania satelitarnego, umożliwiającego trwałe zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdów i miejscach ich postoju oraz wyposażone w czujniki zapisujące dane o miejscach wyładunku odpadów;
* system kamer umożliwiający podgląd wizji w czasie rzeczywistym (lub z opóźnieniem nie większym niż 30 min) w zakresie 360 stopni.
1. Pojemniki
2. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca posiadał pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych oraz pozostałości po segregacji w liczbie zapewniającej wyposażenie w nie wszystkich nieruchomości zamieszkałych znajdujących się na terenie Gminy Warta Bolesławiecka.
3. Pojemność pojemników: 240l. dla nieruchomości jednorodzinnych i o pojemności 1100l.-nieruchomości wielorodzinne.
4. Szacunkowa liczba punktów adresowych na terenie Gminy 2050. Liczba pojemników przewidziana dla każdej nieruchomości wynika z obowiązujących przepisów prawa miejscowego.
5. Pracownicy

Zamawiający, na podstawie art. 95 ust. 1 PZP, wymaga zatrudnienia przez wykonawcę na podstawie umowy o pracę minimum 9 pracowników wykonujących czynności w zakresie realizacji zamówienia, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonaniu pracy w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1510 ze zm.). Określone rodzaje czynności to kierowanie pojazdami oraz ładowanie odpadów w pojemnikach, opróżnianie pojemników na odpady, opróżnianie worków na odpady pojemników i worków.

1. Baza magazynowo - transportowa

Wykonawca spełni warunek, jeżeli wykaże, że posiada bazę magazynowo - transportową usytuowaną na terenie gminy Warta Bolesławiecka lub w odległości nie większej niż 60 km od granicy tej gminy. Wykonawca musi posiadać tytuł prawny do terenu, na którym znajduje się baza transportowa. Baza transportowa musi spełniać warunki określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r., poz. 122).

1. Doświadczenie zawodowe

Wykonawca spełni warunek, jeżeli wykaże, że w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wykonał należycie co najmniej dwie usługi z zakresu odbioru odpadów komunalnych o wartości min. 1.000.000,00 zł wraz z podaniem jej rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz z załączeniem dowodów dotyczących usługi, określających, czy usługa ta została wykonana w sposób należyty i prawidłowo ukończona, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego usługi zostały wykonane, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie Wykonawcy.

1. Sytuacja ekonomiczna lub finansowa

Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeśli Wykonawca wykaże, że posiada ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną nie mniejszą niż 500.000,00 zł. Dokument ubezpieczenia OC należy przedłożyć Zamawiającemu nie później niż w dniu podpisania umowy.

Załącznik nr 3 do umowy

**Parametry naklejki:**

1) format: A-4,

2) materiał: samoprzylepny, odporny na czynniki atmosferyczne,

3) orientacja: pozioma,

4) rodzaj druku: jednostronny,

5) tekst: widoczne, duże, drukowane litery koloru czarnego;

6) treść: naklejka podzielona na 3 wiersze w układzie: 1/4 od góry wzdłuż krótszej krawędzi (wiersz górny), 2/4 wzdłuż krótszej krawędzi (wiersz środkowy), 1/4 od dołu wzdłuż krótszej krawędzi (wiersz dolny):

a) wiersz górny: informacja, że odpadów nie odebrano z powodu braku segregacji odpadów

b) wiersz środkowy – wskazanie, kiedy i po wykonaniu jakich czynności odpady zostaną odebrane,

c) wiersz dolny – dane podmiotu odbierającego odpady wraz z danymi kontaktowymi oraz logo (jeśli posiada),

7) obramowanie koloru czerwonego.

**Wzór naklejki:**

