**Załącznik nr …do SWZ**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

w postępowaniu przetargu nieograniczonego na**:**

**Odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Słubice w okresie od 01.01.2023 r. do 31.12.2023 r.**

**I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest odbiór transport i zagospodarowanie poprzez odzysk lub unieszkodliwianie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Słubice a także z punktu selektywnej zbiórki odpadów komunalnych (zwanej dalej PSZOK) w okresie od 01.01.2023 r. do 31.12.2023 r., w sposób:

* zapewniający osiągnięcie wymaganych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazanych do składowania zgodnie z zapisami ustawy z dnia 13 września 1996r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach ( Dz.U. z 2022 r. poz. 1297 ) oraz aktualnie obowiązującymi aktami wykonawczymi do tej ustawy, w tym w szczególności:
* rozporządzenie z dnia 3 sierpnia 2021r. Ministra Klimatu i Środowiska w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych ( Dz.U. z 2021 r., poz. 1530 )
* rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r., poz. 2412)
* zgodnie z zapisami obowiązującego Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami, przyjętego uchwałą Sejmu Województwa Mazowieckiego nr 3/19 z dnia 22 stycznia 2019 r. w sprawie uchwalenia Planu gospodarki odpadami dla województwa mazowieckiego 2024 zwanym dalej PGO
* zgodnie z obowiązującym w czasie trwania umowy Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Słubice
* ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 699) obowiązującą w okresie trwania umowy uchwałą Rady Gminy Słubice określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów.

**Rodzaj odpadów / frakcji odpadów stanowiących przedmiot zamówienia:**

*Wykaz odpadów (frakcji) stanowiących przedmiot zamówienia*

| LP. | RODZAJ ODPADU |
| --- | --- |
| 1 | Niesegregowane zmieszane odpady komunalne |
| 2 | Papier i tektura w tym odpady opakowaniowe z papieru i tektury |
| 3 | Szkło |
| 4 | Metal |
| 5 | Tworzywa sztuczne |
| 6 | Opakowania wielomateriałowe (opakowania wykonane co najmniej z dwóch różnych materiałów, tak że nie można ich rozdzielić w sposób ręczny lub przy zastosowaniu prostych metod mechanicznych) |
| 7 | Odpady ulegające biodegradacji ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów, w tym odpadów zielonych i opakowaniowych ulegających biodegradacji (odpady, które ulegają rozkładowi tlenowemu lub beztlenowemu przy udziale mikroorganizmów) |
| 8 | Przeterminowane leki i chemikalia |
| 9 | Odpady niekwalifikujące się do odpadów medycznych powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, szczególności igły i strzykawki |
| 10 | Odzież i tekstylia |
| 11 | Zużyte baterie i akumulatory |
| 12 | Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny |
| 13 | Meble i inne odpady wielkogabarytowe (odpady komunalne, które nie mogą być umieszczone, ze względu na swoje rozmiary lub masę, w typowych pojemnikach) |
| 14 | Odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne |
| 15 | Zużyte opony |
| 16 | Popiół |

**II. ZAKRES ZAMÓWIENIA**

**1. Wykonawca zobowiązany jest do odbioru i zagospodarowania całej masy odpadów komunalnych zgodnie z obowiązującymi wytycznymi przyjętymi w przepisach prawa i obowiązującym WPGO:**

1. **od właścicieli nieruchomości zamieszkałych**

- niesegregowane ( zmieszane) odpady komunalne w pojemnikach lub w przypadku zwiększenia ilości odpadów w dostawionych workach;

- odpady gromadzone w sposób selektywny tj.

* odpady z papieru w tym z tektury, odpady opakowaniowe z papieru i tektury, zbierane w workach koloru niebieskiego oznaczonych napisem „Papier”,
* odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła zbierane w workach koloru zielonego oznaczone napisem „ Szkło”,
* odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady z tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe zbierane w workach koloru żółtego oznaczone napisem „ Metale i tworzywa sztuczne”,
* odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów zbierane w workach koloru brązowego oznaczonych napisem „BIO”.

W przypadku zwiększenia ilości ww. frakcji odpadów Wykonawca jest zobowiązany do odbioru odpadów w dostawionych przez właścicieli nieruchomości dodatkowych workach opatrzonych odpowiednim napisem.

1. **z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych usytuowanego w Słubicach przy ul. Szkolnej:**

* papier i tektura w tym odpady opakowaniowe z papieru i tektury (kod 15 01 01, 20 01 01),
* szkło w tym odpady opakowaniowe ze szkła (kod 15 01 07, 20 01 02),
* metal w tym odpady opakowaniowe z metali (kod 15 01 04, 20 04 40),
* tworzywa sztuczne, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw sztucznych (kod 15 01 02),
* opakowania wielomateriałowe ( 15 01 05),
* odpady ulegające biodegradacji ( kod 20 01 32, 15 01 01, 15 01 03, 20 01 08, 20 02 01),
* zużyte sprzęt elektryczny i elektroniczny ( kod 20 01 35\*, 20 01 36, 20 01 21\*, 20 01 23\*)
* zużyte baterie i akumulatory ( kod 20 01 33\*, 20 01 34),
* przeterminowane leki ( kod 20 01 32, 20 01 31\*),
* chemikalia ( kod 20 01 28, 20 01 30),
* meble i inne odpady wielkogabarytowe ( kod 20 03 07),
* odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne ( kod 17 01 01, 17 09 04, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 02 03, 17 02 01, ex 20 03 99),
* zużyte opony ( kod 16 01 03),
* popiół ( kod 20 01 99 ),
* odpady niekwalifikujące 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 igieł i strzykawek ( kod ex 20 01 99) ,
* tekstylia i odzież ( kod 15 01 09 ),
* odpady niebezpieczne ( kod 20 01 13\*, 20 01 14\*, 20 01 15\*, 20 01 17\*, 20 01 17\*, 20 01 19\*, 20 01 26\*, 20 01 27\*, 20 01 29\*, 20 01 31\*, 20 01 37\*, 15 01 10\*) .

1. **z mobilnej zbiórki :** mebli i innych odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego zorganizowanej raz w roku na zasadach określonych w uchwale Nr XXXI.203.2021 Rady Gminy Słubice z dnia 25 listopada 2021 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi, których termin zostaje podany w harmonogramie zbiórki odpadów.

Wykonawca jest zobowiązany do porządkowania terenu zanieczyszczonego odpadami komunalnymi i innymi zanieczyszczeniami wysypanymi z pojemników, kontenerów, worków, pojazdów w trakcie realizacji usługi wywozu.

**2. Rodzaje urządzeń do gromadzenia odpadów:**

Nieruchomości winny być zaopatrzone w worki lub pojemniki zgodnie z Regulaminu Utrzymania Czystości i Porządku na terenie Słubice, ustanowionego uchwałą Nr XXXI.203.2021 Rady Gminy Słubice z dnia 25 listopada 2021 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu Utrzymania Czystości i Porządku na terenie Gminy Słubice. Worki lub pojemniki należy oznaczyć logo przedsiębiorcy adresem i danymi kontaktowymi przedsiębiorcy, opisem przeznaczenia oraz oznaczyć odpowiednimi kolorami w zależności od odpadu na jaki są przeznaczone.

**a) Odbieranie odpadów komunalnych z zabudowy jednorodzinnej i wielorodzinnej:.**

1) Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne będą odbierane z pojemników o pojemności 120l lub 240l. Obowiązkiem Wykonawcy będzie również zabranie dostawionych przy pojemnikach worków z niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi. Pojemniki lub worki powinny być koloru szarego lub czarnego, oznaczone napisem „Odpady komunalne” lub bez napisu;

2) Odpady z papieru, w tym tektury, odpady opakowaniowe z papieru i tektury zbierane w workach/pojemnikach 120l koloru niebieskiego oznaczonych napisem „PAPIER”;

3)Odpady ze szkła, w tym odpady opakowaniowe ze szkła zbierane w workach/pojemnikach 120l koloru zielonego oznaczonych napisem „SZKŁO”;

4) Odpady metali, w tym odpady opakowaniowe z metali, odpady z tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe z tworzyw oraz odpady opakowaniowe wielomateriałowe zbierane w workach/pojemnikach 120l koloru żółtego oznaczonych napisem „METALE I TWORZYWA SZTUCZNE” ;

5) Odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów zbierane w workach/pojemnikach 120l koloru brązowego oznaczonych napisem „BIO”.

**b) Z punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych:**

1. papier i tektura (1 x poj.1100l),
2. opakowania ze szkła (1 x poj. 1100l),
3. opakowania z metali (1 x poj. 1100l),
4. opakowania wielomateriałowe (2 x poj.1100l),
5. odpady ulegające biodegradacji (1 x poj. 1100l),
6. zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (1 x kontener kp7 zamknięty),
7. zużyte baterie i akumulatory (1 x specjalistyczny pojemnik 120l)
8. przeterminowane leki i chemikalia ( 1 x specjalistyczny zamykany pojemnik 240l),
9. meble i inne odpady wielkogabarytowe (1 x kontener kp7 otwarty),
10. odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne (1x kontener kp7),

11) zużyte opony od samochodów osobowych (1x kontener kp5),

12) popiół (1x kontener kp5 lub kp7),

13) odpady 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 igieł i strzykawek ( 1 x specjalistyczny pojemnik 120l),

14) odpady z tekstyliów i odzieży (1 x poj. 1100l),

15) odpady niebezpieczne (1 x specjalistyczny pojemnik 1100l).

**3. Wykonawca w ramach zaoferowanej ceny zobowiązany jest do:**

1) zaopatrzenia nieodpłatnego właścicieli nieruchomości lub zarządców nieruchomości w odpowiednie pojemniki na odpady na czas trwania umowy, o pojemnościach wskazanych w Regulaminie Utrzymania Czystości i Porządku na Terenie Gminy Słubice – w terminie uzgodnionym z Zamawiającym. Wykonawca na potwierdzenie, iż dostarczył pojemnik zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu przed dniem 10.01.2023 r. raporty z wykonywanej czynności opatrzony datą przekazania oraz podpisem właściciela bądź jego przedstawiciela lub zarządcy,

2) dostarczania nieodpłatnie właścicielom nieruchomości lub zarządców nieruchomości odpowiednich worków do selektywnej zbiórki odpadów. Wykonawca przy każdorazowym odbiorze odpadów pozostawi worki w ilości co najmniej odpowiadającej ilości odebranych worków,

3) wymiany uszkodzonych w trakcie trwania umowy pojemników jak również dostarczenie pojemników na nieruchomości nowo zamieszkałe,

4) realizacji reklamacji (nieodebranie z nieruchomości odpadów zgodnie z harmonogramem, niedostarczenie pojemników na odpady zmieszane, niedostarczenie worków na odpady segregowane itp.) w przeciągu 3 dni od otrzymania zawiadomienia e-mailem lub telefonicznie od Zamawiającego. Wykonanie reklamacji należy niezwłocznie potwierdzić e-mailem lub telefonicznie na adres Zamawiającego,

5) utrzymywania pojemników na odpady niesegregowane (zmieszane) w odpowiednim stanie sanitarnym i technicznym poprzez poddawanie ich dezynfekcji z częstotliwością gwarantującą zapewnienie im właściwego stanu sanitarnego,

6) wyposażenia Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zlokalizowanego przy ul. Szkolnej w Słubicach (za Urzędem Gminy ) w pojemniki na odpady typu:

a) papier i tektura (1x poj. 1100l),

b) opakowania ze szkła (1x poj. 1100l),

c) opakowania z metali (1x poj. 1100l),

d) opakowania wielomateriałowe (2x poj. 1100l),

e) odpady ulegające biodegradacji (1x poj. 1100l),

f) zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (1x kontener kp7 zamknięty),

g) zużyte baterie i akumulatory (1x specjalistyczny pojemnik 120l)

h) przeterminowane leki i chemikalia ( 1x specjalistyczny zamykany pojemnik 240l),

i) meble i inne odpady wielkogabarytowe (1x kontener kp7 otwarty),

j) odpady budowlane i rozbiórkowe stanowiące odpady komunalne (1x kontener kp7),

k) zużyte opony od samochodów osobowych (1x kontener kp5),

l) popiół (1x kontener kp5),

m) odpady 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 igieł i strzykawek ( 1x specjalistyczny pojemnik 120l),

n) odpady z tekstyliów i odzieży (1x poj. 1100l),

o) odpady niebezpieczne (1x specjalistyczny pojemnik 1100l).

7) odbierania i zagospodarowania odpadów ze stacjonarnego Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych zlokalizowanego na terenie Gminy Słubice na każdorazowe wezwanie Zamawiającego w ciągu 3 dni od otrzymania przez Wykonawcę zgłoszenia telefonicznie lub e-mailowo,

8) w celu zapewnienia sprawnego funkcjonowania systemu, Wykonawca zobowiązany jest przez cały okres realizacji zamówienia przekazywać do odpowiedniej komórki Urzędu Gminy Słubice, worki przeznaczone do zbierania odpadów komunalnych w sposób selektywny. Worki winne być dostarczone na każdorazowe wezwanie Zamawiającego w ciągu 5 dni od otrzymania przez Wykonawcę zgłoszenia telefonicznie lub e-mailowo,

9) Wykonawca zobowiązany jest do zabrania dostawionych przy pojemnikach worków z niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi, jak również przedstawienia Zamawiającemu miesięcznych raportów i sprawozdań z miejsc odbioru tego rodzaju worków (adres i ilość dostawionych worków) potrzebnych do przeprowadzenia kontroli ilości osób zamieszkałych daną nieruchomość,

Pojemniki na odpady komunalne zmieszane jak i pojemniki/worki do segregacji przekazywane przez Wykonawcę winny być oznakowane w logo firmy oraz zawierać informację o ich przeznaczeniu. Worki na odpady segregowane muszą spełniać następujące parametry (materiał - folia polietylenowa LDPE, poj. 120 l, grubość - co najmniej 50 mikronów). Worki lub pojemniki należy oznaczyć logo przedsiębiorcy, opisem przeznaczenia oraz zróżnicować pod względem kolorystycznym w zależności od odpadu na jaki są przeznaczone. Wykonawca zobowiązany jest zawrzeć odrębną umowę (poza przedmiotem niniejszego zamówienia) z właścicielami nieruchomości, którzy zgłoszą potrzebę wynajmu, dzierżawy lub innej formy dysponowania pojemnikami a nie workami na odpady zmieszane i segregowane, bez ponoszenia przez Zamawiającego z tego tytułu żadnych kosztów.

**4.** **Częstotliwość odbioru i wywozu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych :**

a) Wykonawca zobowiązany jest do świadczenia usługi odbioru i zagospodarowania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych oraz bioodpadów z nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Słubice z częstotliwością:

* zabudowa jednorodzinna – raz na 4 tygodnie – zgodnie z harmonogramem dostarczonym mieszkańcom,
* zabudowa wielolokalowa – raz na 4 tygodnie - zgodnie z harmonogramem dostarczonym mieszkańcom,

b) Wykonawca zobowiązany jest do świadczenia usługi odbioru i zagospodarowania segregowanych odpadów komunalnych ze wszystkich nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Słubice z częstotliwością:

* zabudowa jednorodzinna i wielolokalowa – raz na 4 tygodnie zgodnie z harmonogramem dostarczonym mieszkańcom,

c) na zgłoszenie - odpady segregowane z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych w miejscowości Słubice - ul. Szkolna;

d) raz w roku - meble i inne odpady wielkogabarytowe oraz zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny – zbiórka w każdej miejscowości na terenie Gminy Słubice.

Pojemniki i worki w ustalonym dniu odbioru odpadów w poszczególnych miejscowościach mieszkańcy muszą wystawić przed posesję lub do ciągów komunikacyjnych (dróg publicznych) do godz. 6.00 rano.

**III. OBOWIĄZKI WYKONAWCY:**

**1.** **Wymagania w zakresie częstotliwości odbierania odpadów – harmonogram:**

a) Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia odbieranych odpadów z częstotliwością określoną w zatwierdzonym harmonogramie;

b) Podstawą opracowania harmonogramu są:

• opis przedmiotu zamówienia ;

• Uchwała XXXI.203.2021 Rady Gminy Słubice z dnia 25 listopada 2021 r. w sprawie uchwalenia Regulaminu Utrzymania Czystości i Porządku na terenie Gminy Słubice;

• Uchwała Nr XVI.125.2020 Rady Gminy Słubice z dnia 13 sierpnia 2020 roku w sprawie: określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi;

c) Wykonawca zobowiązany jest do **opracowania harmonogramu odbioru odpadów od właścicieli nieruchomości na cały okres,** na który zostanie udzielone zamówienie publiczne oraz przedstawienie go Zamawiającemu do akceptacji w terminie uzgodnionym z Zamawiającym przed planowanym terminem odbioru odpadów.

**Harmonogram powinien odpowiadać następującym wytycznym:**

▪ powinien być sformułowany w sposób przejrzysty, jasny, pozwalający na szybkie zorientowanie się co do konkretnych dat odbierania odpadów, jak też regularności i powtarzalności odbierania odpadów poszczególnych rodzajów,

▪ powinien wskazywać na daty odbierania poszczególnych rodzajów odpadów z nieruchomości (worki, pojemniki, zbiórka objazdowa). Po akceptacji harmonogramu przez Zamawiającego, Wykonawca ma 14 dni na dostarczenie harmonogramu właścicielom nieruchomości. Za dostarczenie harmonogramu należy uznać jego pozostawienie w skrzynce pocztowej lub wraz z workami na odpady segregowane. Wszelkie zmiany harmonogramu będą wymagały zgody Zamawiającego, a Wykonawca będzie zobowiązany do dostarczenia zmienionego harmonogramu do każdej nieruchomości objętej odbiorem odpadów komunalnych. Zmiana harmonogramu nie stanowi zmiany umowy.

d) Wykonawca nie odbiera odpadów komunalnych z terenu gminy w niedziele oraz dni ustawowo wolne od pracy. W przypadku, gdy dzień odbioru przypada w dzień ustawowo wolny od pracy, dniem odbioru odpadów są pierwsze dwa dni robocze następujące po dniu wolnym,

e) Wykonawca powinien realizować odbiór odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w godzinach: 6.00-20.00

f) Wykonawca jest zobowiązany do odbierania, na zgłoszenie Zamawiającego, odpadów komunalnych poza ustalonym harmonogramem, jeżeli odpady te zostaną zebrane i zgromadzone na nieruchomości w terminach innych niż przewiduje termin ich odbioru, a zagraża to bezpieczeństwu, życiu i zdrowiu mieszkańców,

g) Informowanie mieszkańców o terminach odbioru odpadów komunalnych oraz o zmianach terminów wywozów wynikających np. z przypadających dni ustawowo wolnych od pracy.

**2. Wymogi w zakresie zagospodarowania odpadów:**

1) przekazywanie odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do instalacji komunalnych wpisanych na listę prowadzoną przez Marszalka Województwa Mazowieckiego położonych na obszarze całego kraju, ale zgodnie z ogólną zasadą bliskości i hierarchią sposobów gospodarowania odpadami;

2) przekazywania bioodpadów stanowiących odpady komunalne do instalacji posiadających dotychczas status RIPOK prowadzonych na podstawie posiadanych zezwoleń na przetwarzanie odpadów, pozwoleń na wytwarzanie odpadów uwzględniających przetwarzanie odpadów albo zgodnie z pozwoleniami zintegrowanymi uwzględniającymi przetwarzanie odpadów;

3) przekazywanie odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r., poz.699 ze zm. ),

4) gospodarowanie odebranymi odpadami w sposób zapewniający wywiązywanie Gminy z obowiązków nałożonych w rozporządzeniach wydanych na podstawie art. 3b ust 3 i art. 3c ust. 2 ustawy z dn. 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r., poz. 1297 ze zm.) tj.:

a) rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021r. poz. 1530)

b) rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412),

**3. Standard sanitarny wykonywania usług oraz ochrony środowiska**:

1) Przedmiot zamówienia Wykonawca zobowiązany jest wykonywać zgodnie z przepisami prawa ochrony środowiska oraz przepisami sanitarnymi,

2) podczas realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązuje się do porządkowania terenu zanieczyszczonego odpadami i innymi zanieczyszczeniami wysypanymi z pojemników, kontenerów i pojazdów w trakcie realizacji usługi wywozu, 3) Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłowe gospodarowanie odebranymi odpadami zgodnie z przepisami obowiązującymi w tym zakresie. Dotyczy to m.in. ewentualnego przeładunku odpadów, transportu odpadów, spraw formalno- prawnych związanych z odbieraniem i dostarczaniem odpadów uprawnionemu przedsiębiorcy prowadzącemu działalność w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów komunalnych,

4) Wykonawcę obowiązuje:

▪ zakaz mieszania selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi odbieranymi od właścicieli nieruchomości,

▪ zakaz mieszania ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych.

**4. Obowiązek prowadzenia dokumentacji związanej z działalnością objętą zamówieniem.**

1) Wykonawca jest obowiązany do prowadzenia na bieżąco ewidencji ilościowej i jakościowej zgodnie z katalogiem odpadów poprzez zważenie na legalizowanej wadze lub określenie w inny sposób ilość przyjętych odpadów, a następnie odnotowanie jej w ewidencji;

2) Ewidencja odpadów należy prowadzić z zastosowaniem następujących dokumentów:

▪ Ewidencję odpadów należy prowadzić z zastosowaniem kart przekazania odpadów sporządzonych zgodnie z art. 67 i art. 69 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach ( tj. Dz. U. z 2022, poz. 699 );

3) Wykonawca jest zobowiązany do prowadzenia i przekazywania Zamawiającemu dokumentacji związanej z działalnością objętą zamówieniem, tj.:

a) sprawozdań o których mowa w art. 9n ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach, zawierające n/w informacje:

▪ o masie poszczególnych rodzajów odebranych odpadów komunalnych oraz sposobie ich zagospodarowania, wraz ze wskazaniem nazwy i adresu instalacji, do których zostały one przekazane,

▪ o masie pozostałości z sortowania i pozostałości z mechaniczno-biologicznego przetwarzania zmieszanych odpadów komunalnych, powstałych z odebranych od właścicieli nieruchomości odpadów komunalnych, przekazanych do składowania albo do termicznego przekształcania,

▪ o masie odpadów komunalnych przekazanych do przygotowania do ponownego użycia i recyklingu,

▪ o masie innych niż niebezpieczne odpadów budowlanych i rozbiórkowych będących odpadami komunalnymi, przekazanych do przygotowania do ponownego użycia, recyklingu i innych procesów odzysku.,

▪ o osiągniętych poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania w ostatnim sprawozdaniu składanym za dany rok,

▪ liczbie właścicieli nieruchomości, od których odebrał odpady komunalne,

▪ wskazanie właścicieli nieruchomości, którzy zbierają odpady komunalne w sposób niezgodny z regulaminem,

▪ o osiągniętych poziomach recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania.

Wykonawca zobowiązany jest sporządzić sprawozdanie o którym mowa w art. 9n ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2022 r. poz.1297 ze zm.) zgodnie z obowiązującymi przepisami i przekazywać je Zamawiającemu za pośrednictwem Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami;

4) W celu umożliwienia sporządzenia przez Zamawiającego rocznego sprawozdania z realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi, o którym mowa w art. 9q ustawy, Wykonawca zobowiązany będzie przekazać Zamawiającemu niezbędne informacje umożliwiające sporządzenie sprawozdania;

5) Wykonawca zobowiązany będzie również do przedkładania Zamawiającemu innych informacji nt. odbioru, unieszkodliwiania i segregacji odpadów jeśli w trakcie realizacji zamówienia na Zamawiającego nałożony zostanie obowiązek sporządzania innych sprawozdań z zakresu gospodarki odpadami. Wymóg ten dotyczy tylko informacji w posiadaniu, których będzie Wykonawca a nie Zamawiający.

**5. Szczegółowy sposób postępowania w przypadku stwierdzenia nieselektywnego zbierania odpadów:**

1. Wykonawca zobowiązany jest kontrolować realizowane przez właścicieli nieruchomości obowiązki w zakresie selektywnego zbierania odpadów.
2. W przypadku  niedopełnienia przez właścicieli nieruchomości obowiązku, o którym mowa w ust.1, Wykonawca odbierający odpady komunalne przyjmuje je jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne i niezwłocznie pisemnie powiadamia o tym fakcie Zamawiającego, nie później niż w ciągu 3 dni.
3. Do informacji, o której mowa w ust.2, Wykonawca zobowiązany jest dołączyć dane dot. nieruchomości, dokumentację zdjęciową lub filmową z rejestracją daty i godziny oraz dane pracowników, którzy stwierdzili fakt niezgodny z wcześniejszą deklaracją właściciela nieruchomości dotyczącą selektywnego zbierania odpadów komunalnych i/lub z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Słubice,
4. Wykonawca jest zobowiązany przekazywać informację w jednej z następujących form: pocztą elektroniczną na adres: ugslubice@plocman.pl, pocztą tradycyjną na adres: Urząd Gminy Słubice, ul. Płocka 32, 09-533 Słubice bądź faksem: (24)277 89 49.

**6. Szczegółowe wymagania stawiane wykonawcy odbierającemu odpady komunalne od właścicieli nieruchomości:**

**1) Wymagania w zakresie transportu odpadów odebranych od właścicieli nieruchomości:**

**a) Wymogi dotyczące bazy:**

▪ Dysponowanie bazą magazynowo – transportową usytuowaną na terenie Gminy Słubice lub w odległości nie większej niż 60 km od granic tej gminy,

▪ Baza powinna być usytuowana na terenie, do którego Wykonawca posiada tytuł prawny (własność, najem, dzierżawa itp.). Teren bazy musi być zabezpieczony w sposób uniemożliwiający wstęp osobom nieupoważnionym,

▪ Miejsce do parkowania pojazdów na bazie powinno być zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu,

▪ Na terenie bazy muszą być zabezpieczone miejsca do magazynowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych, które będą zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu oraz zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych, w przypadku gdy na terenie bazy następuje magazynowanie,

▪ Teren bazy magazynowo – transportowej musi być wyposażony w urządzenia lub systemy zapewniające zagospodarowanie wód opadowych i ścieków przemysłowych, pochodzących z terenu bazy zgodnie z wymaganiami określonymi w przepisach ustawy Prawo wodne,

▪ Baza magazynowo – transportowa musi być wyposażona w: miejsca przeznaczone do parkowania pojazdów, pomieszczenie socjalne dla pracowników odpowiadającej liczbie zatrudnionych osób miejsca do magazynowania selektywnie zebranych odpadów z grupy odpadów komunalnych (w przypadku gdy na terenie bazy następuje magazynowanie odpadów), legalizowaną samochodową wagę najazdową – w przypadku, gdy na terenie bazy następuje magazynowanie odpadów,

▪ Na terenie bazy powinny znajdować się także: punkt bieżącej konserwacji i naprawy pojazdów, miejsca do mycia i dezynfekcji pojazdów (o ile czynności te nie będą wykonywane przez uprawnione podmioty zewnętrzne poza terenem bazy),

▪ Na terenie bazy muszą znajdować się urządzenia do selektywnego gromadzenia odpadów komunalnych przed ich transportem do miejsc przetwarzania, w przypadku gdy na terenie bazy następuje magazynowanie.

**b) Wymogi dotyczące pojazdów:**

1. Zapewnienie, aby wszystkie pojazdy wykorzystywane do realizacji przedmiotu zamówienia były dostosowane w zakresie wielkości i rodzaju samochodów odbierających odpady do parametrów ulic/dróg, tj. ich szerokości oraz gęstości zabudowy,

2. Pojazdy muszą być trwale i czytelnie oznakowane w widocznym miejscu nazwą firmy oraz danymi teleadresowymi podmiotu odbierającego odpady komunale od właścicieli nieruchomości. Muszą posiadać aktualne badania techniczne, być dopuszczone do ruchu. W razie awarii pojazdu Wykonawca jest zobowiązany zapewnić pojazd zastępczy o zbliżonych parametrach,

3. Pojazdy muszą posiadać konstrukcję zabezpieczającą przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizującą oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady,

4. Pojazdy muszą być wyposażone w system monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego umożliwiającego trwałe zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu i miejscach postoju oraz czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów umożliwiających weryfikacje tych danych przez Zamawiającego,

5. Pojazdy muszą być wyposażone w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątanie terenu po opróżnieniu pojemników,

6. Zapewnienie, dla właściwej realizacji przedmiotu umowy, przez cały czas trwania umowy dostatecznej ilości pojazdów, gwarantujących terminowe i jakościowe wykonanie zakresu rzeczowego usługi, w ilości co najmniej takiej, jak w złożonej w postępowaniu przetargowym ofercie tj.:

- co najmniej 2 samochodami przystosowanymi do odbierania zmieszanych odpadów komunalnych;

- co najmniej 2 samochodami przystosowanymi do odbioru selektywnie zebranych odpadów komunalnych;

- co najmniej 1 pojazdem do odbierania odpadów komunalnych bez funkcji kompaktującej,

- co najmniej 1 samochodem dostawczym lub terenowym przystosowany do odbioru odpadów komunalnych z możliwością wjazdu na drogi gminne o szerokości od 2,4 m do 3,0 m oraz umożliwiającego przejazd po drogach, na których możliwe jest poruszanie się samochodami o masie całkowitej (masie własnej + masa załadunku) nieprzekraczającej 5 ton.

**c) Wymogi dotyczące transportu odpadów:**

▪ Wykonawca jest zobowiązany do transportowania odebranych odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości w sposób, który uniemożliwia zmieszanie selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi oraz w sposób uniemożliwiający mieszanie się ze sobą poszczególnych frakcji selektywnie zebranych odpadów komunalnych;

▪ Wykonawca jest również zobowiązany do zabezpieczenia przewożonych odpadów komunalnych przed wysypaniem, rozwiewaniem na drogę;

▪ Wykonawca ma obowiązek odbioru i transportu odpadów komunalnych, również w przypadkach, kiedy dojazd do punktów zbiórki odpadów komunalnych będzie utrudniony z powodu prowadzonych remontów dróg, dojazdów itp. W takich przypadkach Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy.

**2) Miesięczna dokumentacja rozliczeniowa potwierdzająca realizację przedmiotu zamówienia – obowiązek prowadzenia dokumentacji związanej z działalnością objętą zamówieniem.**

**Wykonawca zobowiązany jest do przekazania Zamawiającemu w terminie do 10 dnia następnego miesiąca: miesięczną kartę bilansu, której wzór stanowi Załącznik nr 2 do „OPZ” pn.: „Wzór Miesięcznej Karty Bilansu”, wraz z:**

a) raportami wagowymi z instalacji, do której Wykonawca dostarczył odebrane w ramach realizacji przedmiotu zamówienia odpady komunalne, zawierającymi w szczególności numer dokumentu, datę przekazania odpadu, kod i nazwę odpadu, oznaczenie instalacji, oznaczenie dostawcy odpadu, oznaczenie pojazdu transportującego odpady, masę pojazdu brutto i tara ze wskazaniem godzin dokonywania pomiarów wagowych, masę odpadu netto, nazwę gminy, oznaczenie rodzaju nieruchomości, z których zostały odebrane odpady komunalne, imię, nazwisko i podpis osoby sporządzającej dokument;

b) kartami przekazania odpadów do instalacji, sporządzonymi zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa;

c) zestawieniem wykonanych czynności w danym miesiącu przez Wykonawcę według wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do niniejszego „OPZ” pn.: „Protokół wykonania usługi”;

d) Dokumenty składane jako kopie muszą być potwierdzone za zgodność z oryginałem przez osoby upoważnione;

e) Dokumenty, o których mowa w ust. 1 Wykonawca przekazuje Zamawiającemu w formie papierowej i elektronicznej, z zastrzeżeniem, że dokument opisany w ust. 1 pkt c) będzie przekazywany w formie edytowalnej (pliki programu Microsoft Excel \*.xls, \*.xlsx). Dokumenty, o których mowa w ust. 1 pkt c Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu w wersji elektronicznej w terminie do 10 dnia następnego miesiąca realizowania przedmiotu niniejszego zamówienia;

f) Zamawiający przeprowadza weryfikację dokumentów, o których mowa w niniejszym Rozdziale w terminie 7 dni roboczych, liczonych od dnia następnego po otrzymaniu od Wykonawcy kompletu ww. dokumentów (tj. dokumentacji papierowej oraz elektronicznej). Ponadto, Zamawiający, na etapie weryfikacji dokumentacji sprawozdawczej, zastrzega możliwość poszerzenia tejże weryfikacji;

g) Wykonawca zobowiązany jest do przekazania co miesiąc w terminie do 10 dnia następnego miesiąca potwierdzenia przejazdu samochodów realizujących usługę na terenie Gminy Słubice ( wyciągi z gps);

h) Wykonawca zobowiązany jest do bieżącego przekazywania adresów nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy i na których powstały odpady, a nie są ujęte w bazie danych u Zamawiającego;

i) Wykonawca zobowiązany jest kontrolować realizowane przez właścicieli nieruchomości obowiązki w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych, a w przypadku ich niedopełnienia Wykonawca zobowiązany jest przyjąć odpady jako zmieszane odpady komunalne i niezwłocznie pisemnie powiadomić o tym Zamawiającego oraz właściciela nieruchomości, nie później niż w ciągu 3 dni (art 6ka ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach). Wykonawca zobowiązany jest do informowania Zamawiającego o niekompostowaniu bioodpadów przez właścicieli, którzy zadeklarowali gromadzenie bioodpadów w kompostowniku przydomowym. Do informacji Wykonawca dołącza dokumentację filmową lub zdjęciową umożliwiającą identyfikację nieruchomości z rejestracją daty i godziny. Wykonawca powinien przekazywać informację o właścicielach nieruchomości którzy w ogóle nie oddali żadnych odpadów, przekazania pliku w odpowiednim formacie uzgodnionym z Zamawiającym z trasy przejazdów samochodów odbierających odpady komunalne, miejscach postoju i miejscach wyładunku odpadów. Wykonawca jest obowiązany do przekazania Zamawiającemu: informacji o mieszaniu odpadów, przygotowywania do odbierania w niewłaściwych pojemnikach niezgodnych z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Słubice oraz złożoną deklaracją zbiorczą, w terminie do 10 dnia następnego miesiąca. Informacja taka powinna zawierać: adres nieruchomości, na której odpady gromadzone są w sposób niezgodny z Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Słubice oraz złożoną deklaracją, dowód w postaci fotografii potwierdzającej, że odpady gromadzone są w sposób niewłaściwy. Zdjęcia muszą być dokładne aby nie budziły wątpliwości, że odpady pochodzą z danej posesji, przekazywać informację o właścicielach nieruchomości którzy w ogóle nie oddali żadnych odpadów, przekazania pliku w odpowiednim formacie uzgodnionym z Zamawiającym z trasy przejazdów samochodów odbierających odpady komunalne, miejscach postoju i miejscach wyładunku odpadów. Wykonawca przekazuje informacje w formie: maila pocztą elektroniczną na adres ugslubice@plocman.pl, tradycyjnej pocztą na adres Urzędu Gminy Słubice, Płocka 32 09-533 Słubice;

j) Wykonawca zobowiązany jest raz na kwartał przekazać informację o właścicielach nieruchomości ujętych w bazie, którzy nie oddali żadnych odpadów z nieruchomości;

k) Wykonawca zobowiązany jest do przekazywania informacji, w postaci pliku w odpowiednim formacie uzgodnionym z Zamawiającym, z trasy przejazdu samochodów odbierających odpady, miejscach postoju, miejsca wyładunku odpadów;

l) Wykonawca, dostarczy kopie dowodów zagospodarowania niesegregowanych odpadów komunalnych poprzez przekazanie ich do odzysku lub unieszkodliwienia zgodnie z przepisami obowiązującego prawa, w postaci potwierdzonych za zgodność z oryginałem kopii kart przekazania odpadów;

m) Wykonawca, dostarczy kopie dowodów zagospodarowania selektywnie odebranych odpadów komunalnych do odzysku zgodnie z przepisami obowiązującego prawa, w postaci kart przekazania odpadów ,faktur;

n) Dowody zagospodarowania niesegregowanych odpadów komunalnych oraz zagospodarowania selektywnie odebranych odpadów komunalnych, o których mowa przekazywane będą z częstotliwością raz w miesiącu, każdorazowo do 10 dnia miesiąca następującego po każdym miesiącu zbiórki odpadów;

o) Oświadczenia zagospodarowania niebezpiecznych odpadów komunalnych, odpadów wielkogabarytowych, odpadów budowlanych i rozbiórkowych oraz odpadów typu przeterminowane i zbędne leki, w postaci kart przekazania tych odpadów przekazywane będą każdorazowo do 10 dnia miesiąca następującego po każdym miesiącu, w którym nastąpił ich odbiór.;

p) Wykonawca jest zobowiązany przekazać informacje w jednej z następujących form: pocztą elektroniczną na adres: ugslubice@plocman.pl, pocztą tradycyjna na adres: **Urząd Gminy Słubice, ul. Płocka 32, 09-533 Słubice, bądź faxem – nr 24 2778 949.**

**3) Inne zobowiązania**:

- Wykonawca odpowiada za wszelkie szkody na mieniu i zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas i w związku z realizacją przedmiotu umowy;

- Wykonawca ponosi odpowiedzialność za zniszczenie lub uszkodzenie pojemników do gromadzenia odpadów należących do właścicieli nieruchomości, powstałych w związku z realizacją przedmiotu zamówienia;

- Wykonawca odbierający odpady komunalne od właścicieli nieruchomości jest obowiązany do osiągnięcia w danym roku kalendarzowym w odniesieniu do masy odebranych przez siebie odpadów komunalnych poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, określonych w:

* ustawie z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach ( Dz. U. z 2022 r. poz. 1297 ze zm. ) ;
* Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 r. poz. 2412);
* Rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1530).

**7. Zagospodarowanie odpadów komunalnych zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami.**

1. przekazywanie odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania do instalacji komunalnych wpisanych na listę prowadzoną przez Marszalka Województwa Mazowieckiego położonych na obszarze całego kraju, ale zgodnie z ogólną zasadą bliskości i hierarchią sposobów gospodarowania odpadami,
2. przekazywanie bioodpadów stanowiących odpady komunalne do instalacji posiadających dotychczas status RIPOK prowadzonych na podstawie posiadanych zezwoleń na przetwarzanie odpadów, pozwoleń na wytwarzanie odpadów uwzględniających przetwarzanie odpadów albo zgodnie z pozwoleniami zintegrowanymi uwzględniającymi przetwarzanie odpadów,
3. przekazywanie odebranych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2022r., poz.699 ).