

Załącznik nr 8 do SWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA NA „ŚWIADCZENIE USŁUG ODBIORU, TRANSPORTU I ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH OD WŁAŚCICIELI NIERUCHOMOŚCI Z TERENU GMINY BIERZWNIK”.

Wykonawca realizując zamówienie powinien stosować się do obowiązujących przepisów prawa, w tym:

- a) Ustawę z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j.: Dz. U. z 2023 poz. 1587 ze zm.).
- b) Ustawę z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j.: Dz. U. 2023 poz. 1469 ze zm.).
- c) Ustawę Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r. (t.j.: Dz. U. z 2022 poz. 2556 ze zm.).
- d) Ustawę z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. z 2022r. poz. 1622 ze zm.) oraz aktami wykonawczymi.
- e) Ustawę z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach (Dz. U. z 2022r. poz. 1113) oraz aktami wykonawczymi.
- f) Ustawę z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1781)
- g) Ustawę z dnia 13 czerwca 2013 r. o gospodarce opakowaniami i odpadami opakowaniowymi (Dz. U. z 2023 r. poz. 1658)
- h) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2009 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2009 nr 104 poz. 868).
- i) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz.U. z 2017, poz. 2412).
- j) 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.)
- k) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013, poz. 122).
- l) Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 10)
- m) Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (tj. Dz. U. z 2021 poz. 906).
- n) Uchwała Nr XXIX/163/20 Rady Gminy Bierzwnik z dnia 24 września 2020 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Bierzwnik (Dz. Urz. Woj. Zach. z 2020 r. poz. 4622); uchwała Nr XLIV/468/23 Rady Gminy Bierzwnik z dnia 23 marca 2023 r. zmieniająca uchwałę w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Bierzwnik (Dz. Urz. Woj. Zach. z 2023 r. poz. 1999).
- o) Uchwała nr XXIX/164/20 Rady Gminy Bierzwnik z dnia 24 września 2020 r. w sprawie 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 (DZ. Urz. Woj. Zach. z 2020 r., poz. 4623); uchwała nr XLV/278/21 Rady Gminy Bierzwnik z dnia 29 grudnia 2021 r. zmieniająca uchwałę w sprawie 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 (Dz. Urz. Woj. Zach. z 2022 r., poz. 182;) uchwała nr LXIV/469/23 Rady Gminy Bierzwnik z dnia 23 marca 2023 r. zmieniająca uchwałę w sprawie 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 (Dz. Urz. Woj. Zach. z 2023 r., poz. 2000).

I. W zakres przedmiotu zamówienia wchodzi:

1. Świadczenie usług polegających na odbiorze, transporcie i zagospodarowaniu (odzysku lub unieszkodliwieniu) odpadów komunalnych od wszystkich właścicieli nieruchomości zamieszkałych i nieruchomości niezamieszkałych, nieruchomości mieszanych, nieruchomości na których znajdują się domki

letniskowe oraz innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno - wypoczynkowe, na których powstają odpady komunalne, położone na terenie Gminy Bierzwnik, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

2. Wyposażenie i uzupełnianie nieruchomości w worki do selektywnej zbiórki odpadów, w których gromadzone są odpady po każdorazowym odbiorze odpadów bez dodatkowej opłaty oraz utrzymania pojemników w odpowiednim stanie porządkowym i sanitarnym.
3. Odbiór i zagospodarowanie odpadów z GPZONiP. Dostosowanie techniczne oraz wyposażenie GPZONiP w pojemniki i kontenery przeznaczone do prawidłowej selektywnej zbiórki odpadów komunalnych, znajdującego się przy ul. Cystersów w Bierzwniku.
4. Zorganizowanie dwa razy do roku zbiórki odpadów wielkogabarytowych na terenie Gminy Bierzwnik.
5. Odbiór i zagospodarowanie zużytych baterii i akumulatorów, leków przeterminowanych i opakowań po lekach (zebranych w stanowiących własność Wykonawcy pojemnikach usytuowanych w wytypowanych przez Zamawiającego punktach ich przyjmowania).
6. Prowadzenie sprawozdawczości oraz dokumentacji związanej z działalnością objętą zamówieniem w okresie realizacji umowy.
7. Dostarczenie minimum 20 pojemników (nowych lub używanych) na odpady o poj. 120 l oraz min 3 pojemników o poj. 1100 l w kolorze żółtym, zielonym niebieskim do Zamawiającego

II. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

A. Zadanie 1 - Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych i niezamieszkałych, mieszanych oraz nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe lub innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno – wypoczynkowe, na których powstają odpady komunalne położonych na terenie Gminy Bierzwnik.

1. Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych pochodzących z terenu Gminy Bierzwnik, tj:
 - a) od właścicieli nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy,
 - b) od właścicieli nieruchomości na których nie zamieszkują mieszkańcy a powstają odpady komunalne (w tym: budynki użyteczności publicznej, cmentarze, podmioty prowadzące działalność gospodarczą),
 - c) od właścicieli nieruchomości mieszanych,
 - d) od właścicieli nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe oraz innych nieruchomości wykorzystywanych na cele rekreacyjno - wypoczynkowe .
2. Odbiór i zagospodarowanie niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych o kodzie 20 03 01.
3. Odbiór i zagospodarowanie segregowanych odpadów komunalnych z podziałem na następujące frakcje:
 - a) papier, w tym tektura, odpady opakowaniowe z papieru, odpady opakowaniowe z tektury,
 - b) szkło, odpady opakowaniowe ze szkła, z wyłączeniem opakowań po środkach ochrony roślin, środkach medycznych i truciznach,
 - c) metale, odpady opakowaniowe z metali, tworzywa sztuczne, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych, odpady opakowaniowe wielomateriałowe;
 - d) bioodpady stanowiące odpady komunalne;
 - e) meble i inne odpady wielkogabarytowe, kod odpadu;
 - f) zużyte sprzęt elektryczny i elektroniczny ,
 - g) zużyte opony
 - h) Odpady budowlane i rozbiórkowe
 - i) Odpady niebezpieczne typu leki, baterie, akumulatory
 - j) Chemikalia
 - k) Świetlówki
 - l) 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 tj. odpady sklasyfikowane pod kodem 20 01 99,
 - m) Tekstylia i odzież.
4. Odbiór odpadów, o których mowa w pkt. 3 lit. e,f,g, odbywać się będzie w ramach objazdowej zbiórki odpadów (jeden raz na półroczu w całym okresie obowiązywania umowy) i będzie polegał na:
 - a) zebraniu wystawionych przez mieszkańców przed posesje, a w przypadku zabudowy wielolokalowej, przy wiatkach śmietnikowych wymienionych odpadów,
 - b) załadunku odpadów na środek transportu,

c) posprzątaniu miejsc, z których odebrane są wystawione odpady.

UWAGA! Zamawiający nie ma obowiązku sporządzania listy nieruchomości, z których należy odebrać odpady.

5. Odbiór i zagospodarowanie naturalnych choinek, z zastrzeżeniem, że ich odbiór realizowany będzie w okresie od 1 stycznia do 15 lutego sprzed posesji, kod odpadu 20 02 01.
6. Dodatkowo Wykonawca zobowiązany jest do opróżnienia pojemników zlokalizowanych przy cmentarzach położonych na terenie gminy Bierzwnik, niezależnie od stopnia ich napełnienia nie wcześniej niż na 3 dni przed dniem 1 listopada.
7. Odpady komunalne będą odbierane, zgodnie z przyjętym harmonogramem, z następujących pojemników i worków:
 - 7.1. niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne,
 - a) w zabudowie jednorodzinnej –pojemniki o poj. 120 l
 - b) w zabudowie wielolokalowej –pojemniki o poj. 1100 l
 - c) z nieruchomości niezamieszkałej - pojemniki o poj. 120 l i 1100 l
 - d) z nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe, oraz inne wykorzystywane na cele rekreacyjno- wypoczynkowe – worki o poj. 120l, lub pojemniki o poj. 120 l.
 - 7.2. segregowane odpady komunalne:
 - a) w zabudowie jednorodzinnej – worki o poj. 120 l
 - b) w zabudowie wielolokalowej –pojemniki o poj. 1100 l i 240 l (BIO, SZKŁO),
 - c) z nieruchomości niezamieszkałej – pojemniki o poj. 120l, 1100 l lub worki 120l
 - d) z nieruchomości na których znajdują się domki letniskowe, oraz inne wykorzystywane na cele rekreacyjno- wypoczynkowe – worki do selektywnej zbiórki odpadów o poj. 120l lub pojemniki o poj. 120 l.
8. Ponadto Wykonawca będzie zobowiązany do odbioru i zagospodarowania niesegregowanych (zmieszanych) odpadów zgromadzonych w workach 120 l, pojemnikach 120 l lub o poj. 1100 l z miejsc wskazanych przez Zamawiającego znajdujących się przy ulicach lub placach na terenie Gminy Bierzwnik w ramach zgłoszenia interwencyjnego dokonanego przez Zamawiającego. Termin odbioru odpadów będzie dokonany w najbliższym terminie odbioru wynikającym z przyjętego harmonogramu.
9. Szacunkowe dane niezbędne do oszacowania wartości zadania zawiera rozdział V. - Dane ilościowe.
10. Realizując zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Bierzwnik Wykonawca zobowiązany jest do przekazania:
 - a) odebranych od właścicieli nieruchomości niesegregowanych (zmieszanych) odpadów komunalnych do instalacji komunalnej wpisanej na listę prowadzoną przez Marszałka województwa (zgodnie z art. 38b ust. 1 pkt. 1 i 2 zmienionej ustawy o odpadach – Dz. U. z 2023 poz. 1587 ze zm.);
 - b) selektywnie zebranych odpadów komunalnych do instalacji odzysku lub unieszkodliwiania, zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, określoną w obowiązujących przepisach prawa, w szczególności w myśl ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

B. Zadanie 2- Wyposażenie i uzupełnianie nieruchomości w worki do zbierania odpadów komunalnych po każdorazowym odbiorze odpadów.

1. Wykonawca będzie wyposażał na własny koszt właścicieli nieruchomości w worki do gromadzenia odpadów oraz w worki do gromadzenia odpadów w sposób selektywny (pozostałe nieruchomości).
2. Wykonawca uzupełni po każdorazowym odbiorze odpadów nieruchomości w nowe worki w ilości odpowiadającej liczbie odebranych worków dla każdej frakcji.
3. Worki powinny być wykonane z tworzywa LDPE lub HDPE zapewniającego zabezpieczenie odpadów przed pogorszeniem jakości zebranej frakcji odpadów dla przyszłych procesów ich przetworzenia. Worki powinny być w odpowiednim kolorze oraz trwale opatrzone nazwą dla której są przeznaczone, a także oznaczone logo lub nazwą firmy oraz jej adresem w celu identyfikacji.
4. Worki do selektywnej zbiórki odpadów muszą posiadać odpowiednią kolorystykę wraz z trwałym oznakowaniem frakcji odpadów:
 - a) worek NIEBIESKI – z napisem „Papier” dla frakcji odpadów o której mowa w rozdziale II A. pkt 3. lit a
 - b) worek ZIELONY- z napisem „Szkło” dla frakcji odpadów o której mowa w rozdziale II A. pkt 3 lit. b
 - c) worek ŻÓŁTY- z napisem „Metale i tworzywa sztuczne” dla frakcji odpadów, o której mowa w rozdziale II A pkt 3. lit. c

- d) worek BRĄZOWY – z napisem „Bio” dla frakcji odpadów, o której mowa w rozdziale II A. pkt 3. lit. d. i pkt 6.

5. Wykonawca będzie zobowiązany dostarczać do siedziby Zamawiającego i na zamówienie Zamawiającego nie więcej niż po 150 szt. worków z każdego rodzaju jeden raz na kwartał w całym okresie obowiązywania umowy, w celu wyposażenia nowych miejsc gromadzenia odpadów.

6. Utrzymanie pojemników w odpowiednim stanie porządkowym i sanitarnym.

- 6.1. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymywania pojemników w odpowiednim stanie sanitarnym i dezynfekowania ich min 1 raz w kwartale lub w ramach zgłoszenia interwencyjnego dokonanego przez Zamawiającego na koszt własny.
- 6.2. W przypadku uszkodzenia lub zniszczenia pojemnika z winy Wykonawcy, jest on zobowiązany zgłosić ten fakt Zamawiającemu niezwłocznie oraz dostarczyć w zamian identyczny (pojemność) pojemnik do miejsca wskazanego przez Zamawiającego w terminie nie później niż w dniu kolejnego wywozu odpadów dokonanego zgodnie z harmonogramem.

C. **Zadanie 3** – Wyposażenie GPZONiP, odbiór i zagospodarowanie odpadów pochodzących z Gminnego Punktu Zbierania Odpadów Niebezpiecznych i Problemowych dalej zwanym GPZONiP zlokalizowanego przy ul. Cystersów w Bierzwniku (działka nr 391/11 obręb Bierzwnik).

- 1. Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na wyposażeniu punktu GPZONiP zlokalizowanego w Gminie Bierzwnik na działce nr 391/11 obręb Bierzwnik stanowiącej własność Gminy Bierzwnik.
- 2. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje odbiór i zagospodarowanie następujących odpadów z GPZONiP:
 - a) papier, w tym tektura, odpady opakowaniowe z papieru, odpady opakowaniowe z tektury,
 - b) szkło, odpady opakowaniowe ze szkła, z wyłączeniem opakowań po środkach ochrony roślin, środkach medycznych i truciznach,
 - c) metale, odpady opakowaniowe z metali, tworzywa sztuczne, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych, odpady opakowaniowe wielomateriałowe,
 - d) bioodpady stanowiące odpady komunalne,
 - e) meble i inne odpady wielkogabarytowe,
 - f) zużyte sprzęt elektryczny i elektroniczny,
 - g) zużyte opony
 - h) Odpady budowlane i rozbiórkowe,
 - i) Odpady niebezpieczne typu leki, baterie, akumulatory,
 - j) Chemikalia
 - k) Świetlówki
 - l) 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 tj. odpady sklasyfikowane pod kodem 20 01 99,
 - m) Tekstylia i odzież

3. Wyposażenie GPZONiP powinno nastąpić w ciągu 14 dni od dnia obowiązywania umowy z wykonawcą o wykonanie zamówienia. Wykonawca jest zobowiązany w zakresie dostosowania wymienionych punktów w szczególności do:

- a) wyposażenia na czas trwania umowy punktu GPZONiP na własny koszt w odpowiednią ilość pojemników, o pojemności dostosowanej do ilości i rodzaju dostarczanych przez mieszkańców odpadów, aby zapewnić selektywną zbiórkę odpadów (kontenery lub/oraz pojemniki, o odpowiednim oznakowaniu zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. – Dz. U. z 2017 poz. 19);
 - b) zapewnienia urządzeń do selektywnego gromadzenia odpadów podczas ich transportu do miejsc przetwarzania.
- 4. Odpady z GPZONiP będą odbierane przez Wykonawcę po zapełnieniu kontenerów i pojemników na bieżąco, tak aby zapewnić ciągłość przyjmowania odpadów od mieszkańców, nie rzadziej niż 1 raz w tygodniu.
 - 5. Zamawiający zapewni mieszkańcom dostęp do GPZONiP i zamawiający będzie prowadzić samodzielnie punkt GPZONiP (przez upoważnionego pracownika Urzędu Gminy).
 - 6. W celu dokonania oceny zakresu wyposażenia GPZONiP, Wykonawca uprawniony będzie do dokonania wizji lokalnej ww. nieruchomości i w tym celu winny jest skontaktować się z Zamawiającym.
 - 7. Wykonawca dokonuje zagospodarowania odpadów odebranych z GPZONiP zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami, określoną w obowiązujących przepisach prawa, w szczególności w myśl ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

8. Zamawiający będzie przyjmował każdą ilość odpadów komunalnych od mieszkańców Gminy Bierzwnik w ramach prowadzenia GPZONiP zgodnie z uregulowaniami Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Bierzwnik.

E. Zadanie 4. Odbiór i zagospodarowanie zużytych baterii i akumulatorów, leków przeterminowanych i opakowań po lekach (zebranych w stanowiących własność Wykonawcy pojemnikach usytuowanych w wytypowanych przez Zamawiającego punktach ich przyjmowania).

1. Przedmiotem zamówienia jest odbiór i zagospodarowanie, pochodzących z gospodarstw domowych:
 - 1) zużytych baterii i akumulatorów kod odpadu 20 01 33*, 20 01 34*.
 - 2) przeterminowanych leków i opakowań po lekach, kod odpadu 20 01 32
2. Zadanie obejmuje:
 - 1) odbiór i zagospodarowanie zużytych baterii i akumulatorów, zebranych w stanowiących własność Wykonawcy pojemnikach usytuowanych w stałych punktach ich przyjmowania, z częstotliwością uzależnioną od stanu zapełnienia pojemników, nie rzadziej niż raz na 2 miesiące;
 - 2) odbiór i zagospodarowanie leków przeterminowanych i opakowań po nich, zebranych w stanowiących własność Wykonawcy pojemnikach usytuowanych w stałych punktach ich przyjmowania, z częstotliwością uzależnioną od stanu zapełnienia pojemników, nie rzadziej niż raz na 2 miesiące.
3. Stałe punkty przyjmowania ww. odpadów znajdować się będą:
 - 1) dla zużytych baterii –punkty handlowe i usługowe, Urząd Gminy, (szacowana ilość ok. 10 punktów)
 - 2) dla przeterminowanych leków i opakowań po nich – Apteka w Bierzwniku, ul Szkolna, Urząd Gminy ul. Kopernika 2, Ośrodek Zdrowia przy ul. Dworcowej 44/2 (łącznie 3 placówki).
4. Szacowana ilość odpadów do odbioru ze stałych punktów ich przyjmowania w trakcie realizacji zamówienia;
 - 1) zużyte baterie i akumulatory – 0,5 Mg
 - 2) leki i opakowania po nich – 0,5 Mg
5. Szczegółowy wykaz stałych punktów odbioru zostanie przekazany Wykonawcy w dniu zawarcia umowy. W przypadku zmian (zmniejszenia lub zwiększenia punktów) w niniejszym wykazie Zamawiający będzie informował Wykonawcę na bieżąco.
6. Wykonawca zobowiązany jest do dnia 10.01.2024 r. wyposażyć punkty, o których mowa w pkt 5 w odpowiednie pojemniki na koszt własny.

E. Zadanie 5 - Prowadzenie sprawozdawczości oraz dokumentacji związanej z działalnością objętą zamówieniem w okresie realizacji umowy.

1. W trakcie realizacji umowy wykonawca zobowiązuje się do przestrzegania wszystkich przepisów prawa w zakresie objętym zamówieniem.
2. Wykonawca zobowiązany będzie do prowadzenia przez cały okres trwania umowy ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów oraz sprawozdawczości zgodnie z przepisami znowelizowanej ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj. Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 ze zm.)
3. Ewidencję odpadów należy prowadzić z zastosowaniem dokumentów, o których mowa w art. 67 -72 ww. ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.
4. Wykonawca jest zobowiązany przez cały okres trwania umowy do prowadzenia i przekazywania Zamawiającemu:
 - a) rocznych sprawozdań sporządzonych zgodnie z art. 9n ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
 - b) miesięcznych raportów zawierających co najmniej:
 - wykaz każdego rodzaju odebranego odpadu w danym miesiącu wykonywania usługi - (kod odpadu) i ilość (Mg), z dokładnością do trzeciego miejsca po przecinku,
 - wykaz każdego rodzaju odpadu (kod odpadu) i ilości (Mg) odebranego z GPZONiP w danym miesiącu,
 - sposób zagospodarowania w/w odpadów ze wskazaniem instalacji, do której zostały przekazane, wraz z kartami przekazania o których mowa w pkt. 3.
 - numer raportu, datę sporządzenia, dane sporządzającego raport i jego podpis.
5. Sprawozdania należy przekazywać Wójtowi w sposób i formie określonej w art. 9n ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2023 poz. 1469 ze zm.)
6. Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego przekazywania informacji dotyczących bieżącej

realizacji umowy, na każde żądanie Zamawiającego, jednak nie później niż w **terminie 3 dni roboczych od dnia otrzymania żądania**.

F. Zadanie 6. Wykonawca dostarczy do Zamawiającego pojemniki dwukołowe na odpady o pojemności 120 litrów w ilości wskazanej w ofercie Wykonawcy (nie mniej niż 20 szt.) oraz pojemniki czterokołowe na odpady o pojemności 1100 litrów w kolorze żółtym, niebieskim, zielonym- w ilości wskazanej w ofercie Wykonawcy – (nie mniej niż po 1 szt. z każdego koloru). Pojemniki mogą być nowe lub używane, lecz w dobrym stanie technicznym, spełniające poniższe normy:

- powinny być przystosowane do rozładunku mechanicznego (zarówno konstrukcyjnie jak i wytrzymałościowo),
- powinny posiadać odpowiednią konstrukcję zaczepu umożliwiającą odbiór mechaniczny,
- nie mogą być uszkodzone,
- pojemniki powinny posiadać pokrywę,
- pojemniki powinny być w odpowiednim stanie sanitarnym i porządkowym.

Pojemniki te będą stanowiły własność Zamawiającego i nie podlegają zwrotowi po zakończeniu umowy z Wykonawcą. Częstotliwość dostaw pojemników o poj. 120 l oraz 1100 l w terminie 1 miesiąca od podpisania umowy.

III. Szczegółowe obowiązki wykonawcy usług:

1. Wykonawca będzie zobowiązany wykonywać wszystkie zadania zgodnie z zakresem opisanym w rozdziale II.
2. Usługa odbioru i zagospodarowania odpadów, będzie odbywała się zgodnie z zatwierdzonym przez zamawiającego harmonogramem.
 - 2.1 Harmonogram powinien być tak skonstruowany by odbiór odpadów był regularny i powtarzalny, co ułatwi mieszkańcom przygotowanie i wystawianie odpadów do odbioru.
 - 2.2 Przygotowując harmonogram odbioru odpadów Wykonawca uwzględni minimalne wymagania w zakresie częstotliwości odbioru poszczególnych rodzajów odpadów określone w tabeli nr 1 niniejszego rozdziału oraz dane zawarte w rozdziale V niniejszego załącznika.
 - 2.3 Wykonawca przygotowuje i przedłoży do akceptacji projekt stałego harmonogramu odbioru odpadów obejmujący następujące okresy:
 - 2.3.1 od 01.01.2024-31.12.2024 – w terminie co najmniej 3 dni roboczych przed dniem podpisania umowy,
 - 2.3.2 okres od 01.01.2025 – 31.12.2025 – w terminie do 15.12.2024 r.
 - 2.4 Zamawiający dostarczy Wykonawcy szczegółowy wykaz punktów wywozowych objętych przedmiotem zamówienia aktualny na dzień podpisania umowy (adresy nieruchomości, dane dotyczące sposobu gromadzenia odpadów) **w terminie podpisania umowy, jako załącznik.**
 - 2.5 W przypadku nieprzewidzianych okoliczności za zgodą Zamawiającego, dopuszcza się zmianę terminu odbioru odpadów.
 - 2.6 Na miesiąc przed Świętami Bożego Narodzenia i Świętami Wielkanocnymi Zamawiający uprawniony jest do zgłoszenia Wykonawcy zapotrzebowania na zwiększenie częstotliwości odbioru odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych w związku z okresowym wzrostem ilości wytwarzanych w tym czasie odpadów. Wykonawca, zobowiązany jest wprowadzić wyżej wskazane zmiany do harmonogramu odbierania odpadów komunalnych, nie później niż w okresie tygodnia poprzedzającego zwiększoną częstotliwość odbierania odpadów.
 - 2.7 Odpady wielkogabarytowe i inne w ramach objazdowej zbiórki Wykonawca odbierać będzie w dwa razy w roku, z tym że dokładny termin Wykonawca uzgodni z Zamawiającym na co najmniej 60 dni przed planowanym terminem zbiórki.
 - 2.8 W przypadku zmiany danych ujętych w wykazie, o którym mowa w pkt. 2.4 , Wykonawca zobowiązany będzie do odbioru odpadów komunalnych z nowych nieruchomości zgodnie z harmonogramem.
3. Każdorazowo po opróżnieniu pojemników uprzątnięciu podlega teren zanieczyszczony odpadami i innymi zanieczyszczeniami wysypanymi z pojemników lub worków w trakcie realizacji usługi.
4. Wykonawca zobowiązany jest po wykonaniu usługi odbierania odpadów do ustawienia opróżnianego pojemnika w miejsce odbioru odpadów.
5. Wykonawca zobowiązany jest informować Zamawiającego o stwierdzonych przypadkach naruszenia obowiązującego w trakcie trwania umowy Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Bierzwnik oraz uchwał w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie prawidłowej segregacji odpadów komunalnych na poszczególne frakcje, odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, w szczególności do przekazywania adresów nieruchomości, na których

powstały odpady, a nieujętych w szczegółowym wykazie (bazie danych) Zamawiającego.

Informacja powinna zostać przekazana co najmniej jeden raz w tygodniu (w przypadku stwierdzenia nieprawidłowości) w postaci - raportu zdarzeń za pośrednictwem poczty elektronicznej lub faxu, zawierającego, co najmniej:

- a) unikalny nr raportu, datę sporządzenia raportu,
 - b) dane sporządzającego raport,
 - c) datę stwierdzenia nieprawidłowości,
 - d) adres nieruchomości na której stwierdzono nieprawidłowości,
 - e) opis stwierdzonej nieprawidłowości,
 - f) sposób postępowania z odpadami, których gromadzenie zostało zakwestionowane,
 - g) opis sposobu udokumentowania nieprawidłowości (zdjęcia, oświadczenia, zeznania)
 - h) liczbę załączników do raportu.
6. Wykonawca zobowiązany jest do odbierania i zagospodarowania każdej ilości odpadów jakie powstaną na nieruchomościach zamieszkałych i niezamieszkałych z terenu Gminy Bierzwnik:
- a) W przypadku gdy odpady zmieszane nie pomieszczą się w pojemnikach i zostaną dodatkowo wystawione w zamkniętych workach Wykonawca ma obowiązek w ramach realizowanej usługi odebrać te worki.
 - b) W przypadku, gdy odpady podlegające selektywnej zbiórce nie pomieszczą się w dostarczonym worku/workach Wykonawca ma obowiązek w ramach realizowanej usługi odebrać te odpady umieszczone w innych zamkniętych workach
7. W przypadku stwierdzenia innych rodzajów odpadów zebranych, niż te wymienione w roz. II przez właściciela nieruchomości, w tym odpadów niebezpiecznych i niewymienionych w roz. II. Wykonawca nie odbiera tych odpadów, informuje Zamawiającego niezwłocznie o tym zdarzeniu, jednak nie później niż w formie raportu zdarzeń, o którym mowa w pkt 5.
8. W przypadku, w którym właściciel nieruchomości, który złożył deklarację o selektywnym sposobie gromadzenia odpadów, a odpady na terenie nieruchomości nie są gromadzone w sposób selektywny, Wykonawca odbierać będzie wszystkie odpady z nieruchomości jako zmieszane i zobowiązany będzie do powiadomienia o tym fakcie Zamawiającego. Przed zabranie odpadów wykonawca sporządza dokumentację fotograficzną, która potwierdza zastrzeżenia Wykonawcy. Powiadomienie Wykonawca realizuje niezwłocznie jednak nie później niż w sposób określony w pkt. 5 niniejszego rozdziału.
9. Wykonawca jest zobowiązany do realizacji usług również w przypadku kiedy dojazd do nieruchomości jest utrudniony, w szczególności w przypadku złych warunków atmosferycznych, z powodu prowadzonych remontów dróg, objazdów, uroczystości itp. w takich przypadkach nie przysługują mu roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy.
10. Wykonawcę obowiązuje bezwzględny zakaz mieszania ze sobą odebranych odpadów komunalnych (selektywnie zebranych odpadów komunalnych ze zmieszanymi odpadami komunalnymi, oraz selektywnie zebranych odpadów różnych rodzajów ze sobą).
- 11. W okresie realizacji niniejszego zamówienia wykonawca jest zobowiązany do:**
- a) osiągnięcia nałożonych na Zamawiającego poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami zebranych selektywnie odpadów zgodnie z Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1530).
 - b) osiągnięcia poziomów masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, nałożonych na Zamawiającego zgodnie z Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz. U. z 2017 poz. 2412).
 - c) Wykonawca zwróci Zamawiającemu nałożone na niego kary za nieosiągnięcie tych poziomów przy czym obowiązek ten obciąża Wykonawcę również w przypadku gdy kary te zostaną nałożone na Zamawiającego po zakończeniu przez Wykonawcę realizacji niniejszej umowy, a dotyczyć będą okresu realizacji przez Wykonawcę niniejszej umowy.
12. Wykonawca jest zobowiązany do naprawy lub ponoszenia kosztów napraw szkód wyrządzonych podczas wykonywania usługi. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialności wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody na mieniu i zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas i w związku z realizacją przedmiotu zamówienia.
13. Przyjmowanie i wyjaśnianie skarg i reklamacji przekazanych przez Zamawiającego telefonicznie lub drogą elektroniczną w terminie 2 dni roboczych.

14. Tabel nr 1
Minimalna częstotliwość odbioru odpadów komunalnych z terenu nieruchomości

	Rodzaj odpadów	Okres	Zabudowa jednorodzinna	Zabudowa wielorodzinna nieruchomości niezamieszkałe	Cmentarze	Domki letniskowe, oraz inne nieruchomości na cele rekreacyjno-wypoczynkowe	Plaże Pola biwakowe	Drogi publiczne *
	1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Zmieszane	Przez cały rok	Raz na dwa tygodnie	Jeden raz w tygodniu	Jeden raz w tygodniu oraz na nie wcześniej niż na 3 dni przed 1 listopad	Raz na dwa tygodnie	Raz na dwa tygodnie a w okresie 01 kwietnia – 30 września jeden raz w tygodniu	Na zgłoszenie zamawiającego, nie częściej niż raz w tygodniu
2.	Papier, w tym tektura, odpady opakowaniowe z papieru, odpady opakowaniowe z tektury	Przez cały rok	Jeden raz w miesiącu	Jeden raz na dwa tygodnie	Jeden raz w miesiącu	Jeden raz w miesiącu	Jeden raz w miesiącu a w okresie 01 kwietnia – 30 września raz na dwa tygodnie.	Nie dotyczy
3.	Szkło, odpady opakowaniowe ze szkła	Przez cały rok	Jeden raz w miesiącu	Jeden raz na dwa tygodnie	Jeden raz w miesiącu	Jeden raz w miesiącu	Jeden raz w miesiącu a w okresie 01 kwietnia – 30 września raz na dwa tygodnie.	Nie dotyczy
4.	Metale, odpady opakowaniowe z metali, tworzywa sztuczne, odpady tworzyw sztucznych, w tym odpady opakowaniowe tworzyw sztucznych, odpady opakowaniowe wielomateriałowe	Przez cały rok	Jeden raz w miesiącu	Jeden raz na dwa tygodnie	Jeden raz na dwa tygodnie	Jeden raz w miesiącu	Jeden raz w miesiącu I raz na dwa tygodnie w okresie od 01 kwietnia do 30 września	Nie dotyczy
5	Komunalne odpady ulegające biodegradacji, ze szczególnym uwzględnieniem bioodpadów oraz odpadów zielonych	Przez cały rok	- Raz na dwa tygodnie	- Jeden raz w tygodniu	-Jeden raz w tygodniu	Raz na dwa tygodnie	Raz na dwa tygodnie I jeden raz w tygodniu w okresie od 01 kwietnia do 30 września	Nie dotyczy
6.	Naturalne choinki	01.01.2024-15.02.2024 01.01.2025-15.02.2025	Raz na dwa tygodnie	Jeden raz w tygodniu	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy

7	Odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny oraz opony	2 razy w trakcie trwania umowy	Jeden raz w półroczu w okresie obowiązywania umowy, w terminach uzgodnionych z Zamawiającym	Jeden raz w półroczu w okresie obowiązywania umowy, w terminach uzgodnionych z Zamawiającym	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy	Nie dotyczy

* miejsca których mowa w pkt. A.8 rozdziału II niniejszego załącznika.

IV. Szczegółowe wymagania wobec podmiotu realizującego przedmiot zamówienia

1. Wykonawca jest zobowiązany do spełnienia następujących wymagań:
 - a) posiadania wyposażenia umożliwiającego odbieranie odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości oraz zapewnienia jego odpowiedniego stanu technicznego.
 - b) utrzymania odpowiedniego stanu sanitarnego pojazdów do odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.
 - c) spełnienia wymagań technicznych dotyczących wyposażenia pojazdów do odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości.
 - d) zapewnienia odpowiedniego usytuowania i wyposażenia bazy magazynowo -transportowej.
2. W zakresie, o którym mowa w pkt.1 Wykonawca jest zobowiązany spełniać szczegółowe wymagania 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 poz. 122).
3. Wykonawca jest zobowiązany posiadać bazę magazynowo – transportową:
 - a) w gminie, z której terenu odbierać będzie odpady, lub w odległości nie większej niż 60 km od granicy tej gminy,
 - b) na terenie, do którego posiada tytuł prawny,
 - c) teren bazy winien być zabezpieczony w sposób uniemożliwiający wstęp osobom nieupoważnionym,
 - d) miejsca przeznaczone do parkowania pojazdów winny być zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu,
 - e) miejsca magazynowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych były zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu oraz zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych.
 - f) teren bazy musi być wyposażony w urządzenia lub systemy zapewniające zagospodarowanie wód opadowych i ścieków przemysłowych, pochodzących z terenu bazy zgodnie z wymaganiami określonymi przepisami ustawy z dnia 20 lipca 2027 r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2012 r. poz. 951 i 1513 oraz z 2023 poz. 1587 ,Dz. U. z 2023 r. poz. 1478 z późniejszymi zmianami).
4. Baza magazynowo - transportowa winna być wyposażona w:
 - a) miejsca przeznaczone do parkowania pojazdów,
 - b) pomieszczenie socjalne dla pracowników odpowiadające liczbie zatrudnionych osób,
 - c) miejsce do magazynowania selektywnie zebranych odpadów z grupy odpadów komunalnych,
 - d) punkt bieżącej konserwacji i napraw pojazdów oraz miejsce do mycia i dezynfekcji pojazdów i pojemników – o ile czynności te nie będą wykonywane przez uprawnione podmioty zewnętrzne poza terenem bazy.
 - e) Legalizowaną samochodową wagę najazdową- w przypadku gdy na terenie bazy następuje magazynowanie odpadów,
 - f) Część transportowa oraz część magazynowa bazy mogą znajdować się na oddzielnych terenach, przy jednoczesnym spełnieniu warunków określonych w punkt. 3-4
5. Wykonawca winien posiadać co najmniej dwa pojazdy przystosowane do odbierania zmieszanych odpadów komunalnych oraz co najmniej dwa pojazdy przystosowane do odbierania selektywnie zebranych odpadów komunalnych, a także co najmniej jeden pojazd do odbierania odpadów bez funkcji kompaktującej.

6. Pojazdy winny być trwale i czytelnie oznakowane, w widocznym miejscu, nazwą firmy oraz danymi adresowymi i numerem telefonu podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości.
7. Pojazdy i urządzenia winny być zabezpieczone przed niekontrolowanym wydostawaniem się na zewnątrz odpadów podczas ich transportu.
8. Pojazdy winny być poddawane myciu i dezynfekcji z częstotliwością gwarantującą zapewnienie im właściwego stanu sanitarnego, nie rzadziej niż raz na miesiąc, a w okresie letnim nie rzadziej niż raz na 2 tygodnie. Wykonawca winien posiadać aktualne dokumenty potwierdzające wykonanie tych czynności.
9. Na koniec każdego dnia roboczego pojazdy muszą być opróżnione z odpadów i winny być parkowane wyłącznie na terenie bazy magazynowo – transportowej.
10. Konstrukcja pojazdów winna zapewniać zabezpieczenie przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów oraz minimalizować oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady.
11. Pojazdy winny być wyposażone w system monitoringu bazującego na systemie pozycjonowania satelitarnego, umożliwiający trwałe zapisywanie, przechowywanie i odczytywanie danych o położeniu pojazdu i miejscach postojów oraz czujników zapisujących dane o miejscach wyładunku odpadów w całym okresie trwania umowy.
12. Pojazdy winny być wyposażone w narzędzia lub urządzenia umożliwiające sprzątanie terenu po opróżnieniu pojemników.
13. Dopuszcza się wyposażenie pojazdów w urządzenie do ważenia odpadów komunalnych.
14. Podmioty, które przed dniem wejścia w życie rozporządzenia uzyskały wpis lub złożyły wniosek o wpis do rejestru, o którym mowa w art. 9b ust. 2 ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (DZ.U. z 2023 poz. 1469 ze zm.), lub gminne jednostki organizacyjne, które przed dniem wejścia w życie rozporządzenia prowadziły działalność w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, powinny dostosować się do wymagań wynikających z rozporządzenia w terminie 3 miesięcy od dnia wejścia w życie rozporządzenia.

V. Dane ilościowe pozwalające ocenić wartość oferty:

1. Liczba ludności – 4577 na pobyty stałe, 65 na pobyty czasowe (wg stanu z ewidencji ludności na dzień 31.08.2023 r.)
2. Liczba mieszkańców wg złożonych deklaracji – 3337 osoby (na dzień 25.08.2023 r.).
3. W okresie trwania przedmiotu zamówienia zamawiający szacuje, że na terenie objętym zamówieniem będzie ok. 1500 punktów wywozowych w tym budynki zamieszkałe i niezamieszkałe, domki letniskowe, cmentarze, plaże.
4. W obszarze objętym przedmiotem zamówienia odpady komunalne będą odbierane od ok. 1350 nieruchomości jednorodzinnych, 4 budynków wielorodzinnych oraz ok. 190 nieruchomości niezamieszkałych (w tym cmentarze, plaże, domki letniskowe).
5. Ilość zebranych odpadów komunalnych w latach 2017-2020

Rodzaj odpadu	Kod odpadu	łączna ilość odpadów odebrana w roku 2020 (Mg)	łączna ilość odpadów odebrana w roku 2021 (Mg)	łączna ilość odpadów w roku 2022(Mg)	łączna ilość odpadów za I-VI w roku 2023 (Mg)
Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	704,5600	697,9600	632,0800	257,6316
Odpady ulegające biodegradacji	20 02 01, 20 01 08,	0,0000	0,0000	67,7800	29,9600
Zmieszane odpady opakowaniowe	15 01 06	152,3800	173,3200	38,2400	64,0800
Opakowania ze szkła	15 01 07	99,0800	107,2600	100,7900	51,8600
Odpady wielkogabarytowe odebrane od mieszkańców	20 03 07	105,7000	108,4400	66,8400	23,8600
Pozostałe odpady odebrane z GPZONiP	17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17	91,4400	60,3000	13,9800	8,2600

	01 07, 17 09 04, 20 01 38, 20 03 99, 20 03 07, 16 01 03, 20 01 36,				
Opakowania z papieru i tektury	150101	15,9200	1,0800	37,6000	15,7300
Opakowania z tworzyw sztucznych	150102	3,2400	3,5000	113,2900	7,3800
Leki inne niż wymienione w 200131	200132	0,0180	0,0100	0,0100	0,0000
RAZEM		1172,3380	1151,87	1068,6100	458,7616

6. Zamawiający szacuje, że ilość worków przeznaczonych na odpady selektywne (4 kolory) - 2 lata – 75000 szt.
7. Szacunkowa liczba pojemników na odpady selektywne, które należy wyposażyć nieruchomości niezamieszkałe i mieszane – zgodnie z opisem zadania nr 3 – 80 szt. - 1100l, 200 szt. - 120l.
8. Szacowana ilość odpadów do odbioru ze stałych punktów ich przyjmowania w trakcie realizacji zamówienia:
 - 1) zużyte baterie i akumulatory – 0,5 Mg
 - 2) leki i opakowania po nich – 0,5 Mg
9. Planowany wzrost liczby nieruchomości, z których odbierane będą odpady – 20 szt.
10. Zabudowa wielorodzinna – Wspólnota mieszkaniowa LAS – 4 bloki w miejscowości Bierzwnik – łącznie 72 rodziny (około 200 osób).

Przewidywana ilość wytworzonych odpadów komunalnych, które będzie trzeba odebrać i zagospodarować w okresie realizacji zamówienia (24 m-cy): 2400 Mg. Szczegółowe dane szacunkowe zawarto w formularzu oferty.

11. Dane niezbędne do ustalenia harmonogramu:

Tabela 2 Wykaz nieruchomości, na dzień 25.08.2023 r. ,z których są aktualnie odbierane odpady komunalne:

		liczba właścicieli nieruchomości	domki letniskowe	liczba nieruchomości niezamieszkałych	cmmentarze- lokalizacja (liczba)
lp.	nazwa	zbiórka selektywna	Selektywna / selektywna	selektywna selektywna	selektywna
1	Antoniewko*	3	-		-
2	Bierzwnik	343	4	26	1
3	Bukowie	2	-		
4	Bożejewko*	1	-	-	
5	Breń	166	1	7	1
6	Budzice	2	-		
7	Chyże	11			
8	Czapliska*	2	-		
9	Dołżyna	2	-		
10	Gajno	7	-		
11	Górzno	51	1	1	1
12	Grzywna	1	-		
13	Jaglisko	36	-		
14	Kawno*	5	-		
15	Klasztorne	117	1	2	1
16	Kłodzin*	2	-		

17	Kolsk	54	1	1	1
18	Kruczaj	3	-		
19	Krzywin*	0	-		
20	Kunica*	1	-		
21	Kołecko	1	-		
22	Łasko	102	27	6	1
23	Malczewo	15	-		
24	Ostromecko	33	3	3	
25	Piaseczno*	1	-		
26	Pławienko*	4	-		
27	Pławno	85	-		1
28	Płoszkowo	50			
29	Przeczo	25	1		
30	Przykuna	2	-		
31	Rębusz	39	-	1	
32	Smędowa	2	-		
33	Sojec*	2	-		
34	Starzyce	32	2		
35	Strumienno	14			
36	Trzebicz*	1	-		
37	Wygon	106	2	2	
38	Zdrójno	5	-	1	
39	Zgorzel*	1	-		
40	Zieleniewo	104	-	6	1
	RAZEM	1433	42	56	8

* nieruchomości o utrudnionym dostępie.