

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia:

Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy Szulborze Wielkie

I. Opis Przedmiotu Zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług polegających na odbiorze i zagospodarowaniu odpadów komunalnych z terenu nieruchomości zamieszkałych, położonych na terenie Gminy Szulborze Wielkie, dalej zwanej Gminą.
2. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje, w całym okresie realizacji zamówienia odbiór i zagospodarowanie:
 - 1) zmieszanych niesegregowanych odpadów komunalnych zgromadzonych w pojemnikach i/lub workach,
 - 2) odpadów komunalnych gromadzonych w sposób selektywny, w pojemnikach lub workach, obejmujących:
 - a) papier i tektura w pojemnikach lub workach koloru niebieskiego,
 - b) tworzywo sztuczne typu PET, opakowania wielomateriałowe oraz metal w pojemnikach lub workach koloru żółtego,
 - c) szkło w pojemnikach lub workach koloru zielonego,
 - d) odpadów ulegających biodegradacji, w tym odpadów opakowaniowych ulegających biodegradacji w pojemnikach lub workach koloru brązowego,
 - e) popioły w pojemnikach lub workach koloru szarego;
 - 3) odpadów wielkogabarytowych,
 - 4) odpadów specyficznych, powstających w strumieniu odpadów komunalnych typu: zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, opony, odpady wielkogabarytowe, zużyte źródła światła, itp.,
 - 5) odpadów budowlano-remontowych i rozbiórkowych, które powstały na terenie nieruchomości w wyniku prowadzenia drobnych robót niewymagających pozwolenia na budowę ani zgłoszenia,
 - 6) odpadów komunalnych ze stałego punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych, który Wykonawca zorganizuje we własnym zakresie i na własny koszt na nieruchomości należącej do Zamawiającego.
3. Realizując zagospodarowanie odebranych z terenu Gminy odpadów komunalnych, o których mowa w pkt. 2, Wykonawca zobowiązany jest do przekazania:
 - 1) zmieszanych odpadów komunalnych oraz odpadów zielonych do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych, określonej dla Gminy - zgodnie z zapisami Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata 2016-2022,
 - 2) selektywnie zebranych odpadów komunalnych do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych, określonej dla Gminy lub instalacji odzysku i unieszkodliwiania, zgodnie z zapisami Planu Gospodarki Odpadami Województwa Podlaskiego na lata

2016-2022 oraz z hierarchią postępowania z odpadami, określoną w obowiązujących przepisach prawa, w szczególności w ustawie o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r. (Dz.U. z 2021 r. poz. 779)

4. Zakres przedmiotu zamówienia obejmuje transport odebranych odpadów do regionalnej instalacji przetwarzania odpadów komunalnych, bądź instalacji zastępczych, bądź instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów.
5. Wykonawca, w ramach realizacji zamówienia, wyposaża nieruchomości zamieszkałe na terenie Gminy w worki (lub pojemniki) do zbiórki selektywnej, które muszą odpowiadać wymogom określonym w Regulaminie utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy, zwanym dalej Regulaminem.
6. Charakterystyka Gminy Szulborze Wielkie
 - 1) Powierzchnia gminy wynosi 47 km²
 - 2) Liczba osób zameldowanych na pobyt stały na terenie gminy Szulborze Wielkie wynosi 1670 osób (stan na dzień 16.06.2021r.)
 - 3) Według złożonych deklaracji:
 - a) Liczba mieszkańców objętych systemem – 1191,
 - b) Liczba nieruchomości zamieszkałych – 418
 - c) Liczba nieruchomości, na których znajdują się domki letniskowe i inne nieruchomości wykorzystywane na cele rekreacyjną – wypoczynkowe – 14
 - 4) Informacja o odebranych odpadach komunalnych z terenu gminy Szulborze Wielkie w latach 2019 – 2020 według sporządzonych sprawozdań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość Mg w 2019r.	Ilość Mg w 2020r.
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	7,18	4,08
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	6,36	0,60
15 01 04	Opakowania z metali	1,60	0,30
15 01 07	Opakowania ze szkła	2,36	15,76
20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	17,72	16,56
20 01 36	Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione 20 01 21, 20 01 23, 20 01 35	6,10	4,54
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	1,60	0,00
20 02 03	Inne odpady nieulegające biodegradacji	2,46	4,76
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	175,56	147,52
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	8,32	16,06
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów materiałów ceramicznych, elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	20,44	17,74
Razem		249,70	211,86

7. Wykonawca wyposaża nieruchomości zamieszkałe w worki (lub pojemniki) o pojemności 110/120 l przeznaczone do zbiórki selektywnej. Worki muszą:
 - 1) być wykonane z tworzywa LDPE lub HDPE uniemożliwiającego ich rozerwanie podczas normalnej eksploatacji,
 - 2) być oznaczone w sposób umożliwiający identyfikację poszczególnych frakcji selektywnej

zbiórki odpadów: 5 frakcje, tj. papier i makulatura, szkło opakowaniowe, opakowania z tworzyw sztucznych i metal, popioły i bioodpadów. Oznaczenie może być realizowane przez zróżnicowanie kolorystyczne worków dla poszczególnych frakcji odpadów lub/i podanie nazwy frakcji na worku.

- 3) wykonawca w ramach umowy zobowiązany jest także do odbioru od właścicieli nieruchomości zamieszkałych odpadów zgromadzonych w wystawionych przez nich pojemnikach do selektywnej zbiórki odpadów oraz w workach oznaczonych kolorem i nazwa frakcji, na których nie istnieje logo Wykonawcy
8. Szczegółowy wykaz nieruchomości zamieszkałych Zamawiający dostarczy Wykonawcy w ciągu 7 dni po podpisaniu umowy na odbiór i zagospodarowanie odpadów.
Zamawiający w okresie trwania umowy z częstotliwością jeden raz w miesiącu zobowiązuje się informować Wykonawcę o zmianach danych objętych wykazem nieruchomości zamieszkałych.
W przypadku zmian w wykazie skutkujących rozszerzeniem listy nieruchomości Wykonawca zobowiązany będzie do odbioru odpadów komunalnych z tych nieruchomości, począwszy od miesiąca, w którym umieszczono w systemie informację o złożeniu deklaracji.
W przypadku zmian w wykazie skutkujących zmniejszeniem listy nieruchomości zamieszkałych Wykonawca zobowiązany będzie do zakończenia świadczenia usług odbioru odpadów komunalnych z tych nieruchomości, począwszy od miesiąca następującego po miesiącu, w którym otrzymał informację o wykreśleniu nieruchomości zamieszkałej z wykazu.
9. W związku z realizacją zamówienia Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za prawidłowe gospodarowanie odpadami, zgodne z obowiązującymi przepisami prawa, w tym wypełnianie obowiązków sprawozdawczych w stosunku do Zamawiającego.

II. Realizacja przedmiotu zamówienia

1. Przedmiot zamówienia będzie realizowany w szczególności przez:
 - 1) cykliczny odbiór z nieruchomości zamieszkałych zebranych w pojemnikach lub workach odpadów komunalnych niesegregowanych (zmieszane) i bioodpady - w okresie od kwietnia do października 1 raz na dwa tygodnie a w pozostałym okresie od listopada do marca 1 raz w miesiącu,
 - 2) cykliczny odbiór z nieruchomości zamieszkałych zebranych selektywnie odpadów komunalnych w workach (lub pojemnikach) - 1 raz na 2 miesiące,
 - 3) cykliczny odbiór z nieruchomości zamieszkałych zebranych selektywnie w workach (lub pojemnikach) odpadów ulegających biodegradacji - 1 raz na miesiąc,
 - 4) odbiór odpadów specyficznych, powstających w strumieniu odpadów komunalnych typu: zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, opony, odpady wielkogabarytowe, zużyte źródła światła, odpady budowlano-remontowe i rozbiórkowe, które powstały na terenie nieruchomości w wyniku prowadzenia drobnych robót niewymagających pozwolenia na budowę ani zgłoszenia - 1 raz na 12 miesięcy, lub w zależności od potrzeb,
 - 5) odbiór odpadów z punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych - 1 raz na 12 miesięcy, lub w zależności od potrzeb,
 - 6) uporządkowanie terenu zanieczyszczonego odpadami i innymi zanieczyszczeniami wysypanymi z pojemników lub worków w trakcie realizacji usługi odbioru,
 - 7) wyposażenie nieruchomości zamieszkałych w worki (lub pojemniki) przeznaczone do selektywnego gromadzenia odpadów.

2. Terminy odbioru poszczególnych odpadów określa harmonogram (z uwzględnieniem dnia tygodnia oraz godzin odbioru) opracowany przez Wykonawcę na cały okres umowy i zatwierdzony przez Zamawiającego przed podpisaniem umowy na świadczenie usługi.
3. Harmonogram stanowić będzie integralną część umowy.
4. Wykonawca, po zatwierdzeniu harmonogramu przez Zamawiającego, ma obowiązek dostarczyć harmonogram odbioru odpadów właścicielom nieruchomości zamieszkałych.
5. Każdorazowa zmiana harmonogramu wywozu odpadów wymaga akceptacji ze strony Zamawiającego i nie wymaga aneksu do umowy. Zaktualizowany harmonogram sporządza Wykonawca.
6. Odbiór odpadów odbywać się będzie sprzed nieruchomości w dni robocze w godz. 7:00-18:00 - zgodnie z przyjętym harmonogramem, przy czym w przypadku nieruchomości położonych poza zabudową zwartą, za zgodą lub na żądanie właściciela nieruchomości odbiór odpadów odbywać się będzie bezpośrednio z nieruchomości, na której powstają odpady, w pozostałych natomiast przypadkach przy skrzyżowaniu z drogą publiczną, umożliwiającą dojazd specjalistycznego pojazdu do odbioru odpadów.
7. Przed wykonaniem usługi odbioru odpadów z nieruchomości zamieszkałej Wykonawca jest zobowiązany do kontroli rodzaju odpadów i zgodności ich z przeznaczeniem pojemnika. Wykonawca jest zobowiązany do każdorazowego dokumentowania, np. poprzez wykonywanie zdjęć lub zapisów wideo, w sposób umożliwiający jednoznaczne potwierdzenie nieprawidłowości i identyfikację miejsca, daty oraz właściciela nieruchomości oraz niezwłocznego, pisemnego lub elektronicznego informowania Zamawiającego o stwierdzonych przypadkach postępowania niezgodnego z postanowieniami Regulaminu, w szczególności w zakresie:
 - 1) wyposażenia nieruchomości zamieszkałych w dodatkowe pojemniki do gromadzenia odpadów,
 - 2) oznakowania pojemników i worków przeznaczonych do gromadzenia odpadów w sposób uniemożliwiający potwierdzenie ich przynależności do gminnego systemu gospodarowania odpadami komunalnymi,
 - 3) gromadzenia odpadów komunalnych poza pojemnikami i workami,
 - 4) nieselektywnego sposobu gromadzenia odpadów przez właścicieli nieruchomości, którzy złożyli deklaracje o selektywnym sposobie gromadzenia odpadów.Wówczas Wykonawca zobowiązany jest odebrać te odpady jako zmieszane oraz pouczyć właściciela nieruchomości o sposobie segregacji.
8. Wykonawca zobowiązany jest dokonywać odbioru i transportu odpadów, również w przypadkach, kiedy dojazd do nieruchomości będzie znacznie utrudniony z powodu prowadzonych remontów dróg, dojazdów, warunków pogodowych, itp. W takich przypadkach Wykonawcy nie przysługują roszczenia z tytułu wzrostu kosztów realizacji przedmiotu umowy.
9. Wykonawca jest zobowiązany do naprawy lub ponoszenia kosztów napraw szkód wyrządzonych podczas lub w związku z wykonywaniem usługi.
10. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialności wobec Zamawiającego i osób trzecich za szkody na mieniu lub zdrowiu osób trzecich, powstałe podczas lub w związku z realizacją przedmiotu zamówienia.
11. Pojazdy Wykonawcy - w trakcie realizacji usług odbioru odpadów komunalnych realizowanych na rzecz Zamawiającego - nie mogą jednocześnie odbierać odpadów komunalnych z innych nieruchomości, które nie są objęte gminnym systemem gospodarki odpadami.

III. Sposób potwierdzania realizacji usługi i jej rozliczania

1. W ramach dokumentowania usług odbioru i zagospodarowania odpadów z nieruchomości objętych niniejszym zamówieniem, podmiot realizujący usługę zobowiązany jest do:
 - 1) ważenia wszystkich odebranych odpadów komunalnych na legalizowanej wadze samochodowej w miejscu przekazania odpadów komunalnych, odebranych od właścicieli nieruchomości celem ich dalszego zagospodarowania,
 - 2) przechowywania dokumentów potwierdzających ważenie oraz zagospodarowanie odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz udostępnianie Zamawiającemu na jego żądanie w trybie określonym umową,
 - 3) bieżącego prowadzenia ewidencji odpadów odebranych od właścicieli nieruchomości w ramach realizacji umowy z Zamawiającym, zgodnie z przepisami prawa,
 - 4) sporządzania i przekazywanie Zamawiającemu w formie papierowej i elektronicznej kwartalnych sprawozdań zawierających informacje o:
 - a) masie poszczególnych rodzajów odebranych w ramach realizacji umowy odpadów komunalnych oraz sposobie ich zagospodarowania, wraz ze wskazaniem instalacji, do której zostały przekazane odebrane od właścicieli nieruchomości zmieszane odpady komunalne, odpady zielone oraz pozostałości z sortowania odpadów komunalnych przeznaczonych do składowania,
 - b) masie poszczególnych rodzajów odebranych w ramach realizacji umowy odpadów komunalnych gromadzonych w sposób selektywny oraz sposobie ich zagospodarowania, wraz ze wskazaniem instalacji, do której zostały przekazane,
 - c) osiągniętym poziomie recyklingu, przygotowania do ponownego użycia odpadów papieru, metali, tworzyw sztucznych i szkła,
 - d) liczbie nieruchomości, z których zostały odebrane odpady komunalne w ramach realizacji umowy,
 - e) liczbie nieruchomości, w których właściciele zbierają odpady komunalne w sposób niezgodny z Regulaminem.
2. Rozliczenie usługi odbywa się w cyklu miesięcznym zgodnie z zaoferowaną w ofercie przetargowej ceną za 1 Mg odebranego i zagospodarowanego odpadu komunalnego.
 - 1) Wykonawca zobowiązany jest po zakończeniu miesięcznego cyklu rozliczeniowego wystawić fakturę.
 - 2) Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia faktur do 10 dnia każdego miesiąca przypadającego po miesiącu rozliczeniowym.
 - 3) Do każdej faktury należy dołączyć karty przekazania odpadów, potwierdzające odebrane i przekazane odpady komunalne. W karcie przekazania odpadów winna znajdować się adnotacja, że odpady pochodzą z terenu gminy Szulbórze Wielkie.
 - 4) Termin zapłaty każdej faktury wynosić będzie nie więcej niż 30 dni, licząc od dnia dostarczenia Zamawiającemu faktury wraz z prawidłowo sporządzonymi dokumentami rozliczeniowymi.
 - 5) Wypłata należności będzie dokonana przelewem na konto Wykonawcy.

IV. Dodatkowe wymagania przy realizacji zamówienia

Wykonawca zobowiązany jest:

1. dysponować środkami transportu trwale i czytelnie oznakowanymi, w widocznym miejscu, nazwą firmy oraz danymi adresowymi i numerem telefonu podmiotu odbierającego odpady komunalne od właścicieli nieruchomości,
2. dysponować bazą magazynowo - transportową położoną na terenie, do którego Wykonawca posiada tytuł prawny na terenie Gminy lub w odległości nie większej niż 60 km od granicy Gminy. W zakresie wyposażenia bazy magazynowo - transportowej Wykonawca zobowiązany jest zapewnić, aby:
 - 1) teren bazy był zabezpieczony w sposób uniemożliwiający wstęp osobom nieupoważnionym,
 - 2) miejsca przeznaczone do parkowania pojazdów były zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu,
 - 3) miejsca magazynowania selektywnie zebranych odpadów komunalnych były zabezpieczone przed emisją zanieczyszczeń do gruntu oraz zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych,
 - 4) teren bazy był 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 2017 r. - Prawo wodne (Dz. U. z 2021 r. poz. 624),
 - 5) na terenie bazy znajdowała się legalizowana samochodowa waga najazdowa - w przypadku, gdy na terenie bazy następuje magazynowanie odpadów.
3. dysponować potencjałem osobowym gwarantującym stałe, ciągłe i bezawaryjne świadczenie usług odbioru i zagospodarowania odpadów, w tym Wykonawca jest zobowiązany wyposażyć własnych pracowników zajmujących się wywozem odpadów w odzież ochronną z widocznym logo firmy oraz w identyfikatory,
4. zapewnić osiągnięcie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku następujących frakcji odpadów: papier, metale, tworzywa sztuczne i szkło na poziomie określonym w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z 14 grudnia 2016 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U. z 2016 r., poz. 2167). W przypadku nieosiągnięcia odpowiednich poziomów recyklingu, czego konsekwencją będzie naliczenie na rzecz Gminy Szulborze Wielkie kar z tego tytułu, Zamawiający potrąci kwotę stanowiącą wysokość kary z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.

Dane ilościowe na dzień 16.06.2021r. pozwalające ocenić wartość oferty

Dane charakteryzujące Gminą Szulborze Wielkie		
1	Liczba mieszkańców objętych systemem	1191 osób
2	Liczba miejscowości	17
3	Liczba nieruchomości zamieszkałych objętych systemem odbioru odpadów	382
4	Drogi publiczne o nawierzchni asfaltowej	40,22 km + 434 m
5	Drogi publiczne o nawierzchni utwardzonej	15 km
6	Drogi publiczne o nawierzchni gruntowej	15,96 km

Ilość nieruchomości i pojemność wymaganych pojemników		
1	Ilość nieruchomości do wyposażenia w pojemnik o pojemności 120 l	382 nieruchomości
2	Ilość nieruchomości do wyposażenia w komplet worków o pojemności co najmniej 120 l z podziałem na frakcję: papier, plastik i metal, szkło, odpady biodegradowalne, popioły (5 worki na nieruchomość)	382 nieruchomości do wyposażenia w komplet worków, i uzupełniania co miesiąc na zasadzie worka za worka wypełnionego odpadami posegregowanymi
3	Wyposażenie punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych w Szulborzu Wielkim ul. Romantyczna 17 (PSZOK) w niezbędne pojemniki, w szczególności na odpady zielone (ogrodowe), odpady segregowane (papier, plastik i metal, szkło), meble i odpady wielkogabarytowe, zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, odpady budowlane i remontowe, opony samochodowe, zużyte źródła światła	Szczegółowa ilość pojemników oraz terminy odbioru odpadów uzgodniona będzie z Zamawiającym