

## **SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA I WYMAGAŃ OD WYKONAWCY**

### PRZETARG NIEOGRANICZONY

#### **Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych zebranych z terenu gminy Belsk Duży od właścicieli nieruchomości zamieszkałych oraz z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych”**

##### **1. Przedmiot, sposób i terminy wykonania zamówienia: .**

1.1. Przedmiotem zamówienia jest usługa polegająca na odbieraniu i zagospodarowaniu odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Belsk Duży z sołectw wymienionych w tabeli poniżej oraz z PSZOK w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowanie do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (tj. Dz. U. z 2012 r. poz. 391), zapisami Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami, przyjętego uchwałą Sejmiku Województwa Mazowieckiego nr 211/12 z dnia 22.10.2012 roku w sprawie uchwalenia Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023 z załącznikami, a także innymi przepisami prawa ustawowego i miejscowego.

##### 1.2. Zakres prac wykonywanych przez Wykonawcę obejmuje:

- 1) odbieranie odpadów komunalnych z nieruchomości na których zamieszkują mieszkańcy, w tym:
  - a) odbieranie odpadów niesegregowanych (zmieszanych),
  - b) odbieranie odpadów segregowanych podzielonych na 3 frakcje: szkło, papier, tworzyw sztuczne i metale,
  - c) odbieranie odpadów ulegających biodegradacji,
- 2) odbieranie odpadów z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych znajdującego się przy Oczyszczalni Ścieków w Belsku Dużym, ul. Szkolna 9 w tym:
  - a) odpadów wielkogabarytowych,
  - b) odpadów budowlanych i rozbiórkowych,
  - b) zużytych opon,
  - c) przeterminowanych leków,
  - d) chemikaliów.
  - e) zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz baterii i akumulatorów.

L.p.	Sołectwo	Liczba gospodarstw domowych
1.	Aleksandrówka	46

2.	Anielin	37
3.	Bartodzieje	25
4.	Belsk Duży	242
5.	Belsk Mały	30
6.	Bodzew	25
7.	Boruty	27
8.	Grotów	20
9.	Jarochy	22
10.	Julianów	12
11.	Koziel	26
12.	Kussy	17
13.	Lewiczyn	131
14.	Łęczeszyce	155
15.	Maciejówka	33
16.	Mała Wieś	53
17.	Oczesady	48
18.	Odrzywołek	118
19.	Rębowola	88
20.	Rosochów	16
21.	Rożce – Daszewice	75
22.	Sadków Kolonia – Sadków Szlachecki	57
23.	Sadków Duchowny	18
24.	Skowronki	32
25.	Stara Wieś	155
26.	Tartaczek	12
27.	Widów	25
28.	Wilczogóra – Żłota Góra	84
29.	Wilczy Targ	22
30.	Wola Łęczeszycka	45
31.	Wólka Łęczeszycka	52
32.	Zaborów	42
33.	Zaborówek	34
34.	Wola Starowiejska	39

1.3. Powierzchnia Gminy Belsk Duży wynosi 108 km<sup>2</sup>. Liczba ludności – 6300 (według szacunków pochodzących ze złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi z dnia 20.04.2013 r.).

Liczba gospodarstw domowych, z których odebrane zostaną odpady to 1850. 65% gospodarstw zadeklarowało chęć segregacji odpadów, natomiast 35% wyraziło chęć niesegregowania odpadów.

**Uwaga:** Ilości nieruchomości oraz liczba mieszkańców są orientacyjne. Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany ilości punktów odbioru odpadów. Ich ilość w ciągu okresu realizacji zamówienia może ulec zmianie.

Na terenie Gminy Belsk Duży obowiązuje system mieszany (workowo-pojemnikowy) gromadzenia odpadów komunalnych. W przypadku gdy na terenie danej nieruchomości odpady nie są segregowane to właściciel powinien posiadać pojemniki, gdy są segregowane powinien posiadać jeden pojemnik na pozostałości z segregowania oraz 4 kolorowe worki do segregacji.

Na terenie gminy znajduje się 31 budynków wielolokalowych z czego 12 to duże bloki, gdzie muszą być duże pojemniki ok. 1100 L na odpady segregowane i zmieszane oraz 19 budynków trzy- czterolokalowych. Pozostałe gospodarstwa to domy jednorodzinne.

Przewidywana masa odpadów komunalnych wytworzonych przez mieszkańców gminy Belsk Duży w okresie 6 miesięcy wykonywania zamówienia – **około 945,00 Mg**.

1.4. Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania w trakcie realizacji zamówienia przepisów prawa, w szczególności takich jak: ustawa z dnia 2 lipca 2004 r. o swobodzie działalności gospodarczej (Dz. U z 2010 r., Nr 220. poz. 1447 z późn. zm), ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., Nr 21), ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2012 r., poz. 391z późn. zm.), ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r., Nr 25, poz. 150 z późn. zm), ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne ( Dz. U. z 2012r., poz. 145), rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2009 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami komunalnymi (Dz. U. 2009r., nr 104 poz. 868), rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 grudnia 2010 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji i odpadów (Dz. U. 2010r., nr 249 poz. 1673), rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 8 grudnia 2010 r. w sprawie zakresu informacji oraz wzorów formularzy służących do sporządzania i przekazywania zbiorowych zestawień danych o odpadach (Dz. U. 2010r., nr 249 poz. 1674), rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. 2001r., nr 112 poz. 1206), rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych (Dz. U z dnia 11 czerwca 2012 r., poz. 645), rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 15 maja 2012 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz. U. z dnia 5 czerwca 2012 r., poz. 630), rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczenia masy tych odpadów (Dz. U. z dnia 18 czerwca 2012 r., poz. 676), zapisami Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami, przyjętego uchwałą Sejmiku Województwa Mazowieckiego nr 211/12 z dnia 22.10.2012 roku w sprawie uchwalenia Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023 z załącznikami, a także innymi przepisami prawa ustawowego i miejscowego. Ustawa z dnia 29 lipca 2005r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz.U. z 2005r, Nr 180, poz 1495) ustawa z dnia 24 kwietnia 2009r. o bateriach i akumulatorach (Dz.U. 2009 nr 79 poz. 666)

1.5. Wykonawca podczas realizacji zamówienia zapewni osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania zgodnie z art. 3 ust. 2 pkt.7, art. 3b i art. 3c ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach ( Dz. U. z 2012 r., poz. 391 z późn. zm.), rozporządzeniem Ministra Środowiska z 29 maja 2012 r. w sprawie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami niektórych frakcji odpadów komunalnych, rozporządzeniem Ministra Środowiska z 25 maja 2012 r. w sprawie poziomów ograniczania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów, zapisami Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami, przyjętego uchwałą Sejmiku Województwa Mazowieckiego nr 211/12 z dnia 22.10.2012 roku w sprawie uchwalenia Wojewódzkiego Planu Gospodarki Odpadami dla Mazowsza na lata 2012-2017 z uwzględnieniem lat 2018-2023 z załącznikami. Wymagany poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku surowców wtórnych 14% wagowo.

1.6. Wykonawca w ramach realizacji przedmiotu zamówienia nie będzie mógł mieszać selektywnie zebranych odpadów komunalnych z niesegregowanymi (zmieszanymi) odpadami komunalnymi.

1.7. Wykonawca zobowiązany będzie do zaoferowania, a na wniosek właściciela nieruchomości dostarczenia i ustawienia na terenie nieruchomości, bez dodatkowej opłaty od właściciela nieruchomości pojemników na odpady na czas realizacji przedmiotowego zamówienia. Wykonawca dostarczy pojemniki nie później niż do 1 lipca 2013 r. Urządzenia do gromadzenia odpadów (pojemniki) zostaną ustawione przez Wykonawcę w miejscach uzgodnionych z właścicielami nieruchomości. Wykonawca zapewnia przez cały okres trwania umowy nieodpłatnie kolorowe worki na odpady segregowane i dostarcza je do właścicieli nieruchomości. Wykonawca zapewnia także dodatkowe worki i przekazuje je do Urzędu Gminy tak aby stanowiły zapas w przypadku zwiększenia potrzeb danego właściciela nieruchomości.

1.8. W trakcie realizacji umowy Wykonawca zobowiązany będzie do wyposażenia nieruchomości w odpowiednie pojemniki zgodnie ze zgłoszeniem Zamawiającego. Dostarczenie i ustawienie pojemników na teren wskazanych nieruchomości nastąpi w ciągu 7 dni roboczych od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego. Dotyczy to sytuacji zmiany ilości pojemników na danej nieruchomości, bądź nowych nieruchomości jeżeli pojawiają się w trakcie realizacji zamówienia.

1.9. Wykonawca otrzyma od Zamawiającego szczegółowy wykaz właścicieli nieruchomości, z których odbierane będą odpady komunalne zarówno segregowane i jak i zmieszane. Dostanie też wykaz właścicieli nieruchomości, którzy posiadają kompostownik i z których posesji nie trzeba będzie odbierać odpadów biodegradowalnych. Na dzień 15.04.2013 r. ok. 800 gospodarstw deklaruje posiadanie przydomowego kompostownika – z ich nieruchomości nie trzeba będzie odbierać odpadów biodegradowalnych.

1.10. Wykonawca otrzyma także listę trudnych miejsc do odbioru odpadów, w których okresowo lub stale będzie wymagane specyficzne podejście wykonawcy do odbioru odpadów ze względu na utrudniony dojazd, niepełnosprawność właściciela nieruchomości, specyfikacją terenu itp.

1.11. Jeśli podczas odbierania odpadów dojdzie do uszkodzenia lub zniszczenia z winy Wykonawcy pojemników, Wykonawca w trakcie realizacji zamówienia zobowiązany będzie do dodatkowego dostarczenia pojemników na swój koszt.

1.12. Wykonawca zobowiązany będzie także do zebrania odpadów leżących obok altanek śmietnikowych i pojemników.

1.13. Wykonawca odbierze bez limitu wszystkie odpady komunalne z nieruchomości zamieszkałych na terenie gminy Belsk Duży oraz z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych.

1.14. Wykonawca zobowiązany będzie w ramach umowy do przygotowania kalendarza z harmonogramami odbioru odpadów, uzyskania akceptacji Zamawiającego oraz do dostarczenia go do Urzędu Gminy w ilości odpowiadającej ilości nieruchomości w terminie do 20 czerwca 2013 r.

1.15. Wykonawca zobowiązany będzie do monitorowania obowiązku ciążącego na właścicielu nieruchomości w zakresie selektywnego zbierania odpadów komunalnych. W przypadku stwierdzenia, że właściciel nieruchomości nie wywiązuje się z obowiązku w zakresie segregacji odpadów, Wykonawca odbiera odpady jako niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne. Wykonawca zobowiązany będzie w terminie 2 dni roboczych od dnia zaistnienia opisanej sytuacji do pisemnego lub drogą elektroniczną poinformowania Zamawiającego o niewywiązaniu się z obowiązków segregacji odpadów przez właściciela nieruchomości.

1.16. Wykonawca zamówi w odpowiedniej ilości karty z kodami kreskowymi identyfikujące właściciela odpadów segregowanych, wystawionych do odbioru w workach kolorowych i przekaże je do Urzędu Gminy wraz z harmonogramem. Na kartach z kodami powinno być o ¼ kodów więcej niż przewidzianych na cały okres zamówienia na wypadek zwiększonego zapotrzebowania na worki na odpady segregowane. Wykonawca nie

będzie odbierał od właścicieli nieruchomości worków z odpadami segregowanymi nieoznakowanymi kodem kreskowym.

1.17. Wykonawca zobowiązany będzie do ważenia wszystkich odebranych odpadów komunalnych na legalizowanej wadze.

1.18. Wykonawca zapewni specjalne pojemniki do zbierania baterii i akumulatorów odpowiednio oznakowane i odpowiednio do umieszczenia w szkołach (4 szt) i Urzędzie Gminy – 1 szt.

## **2. Instalacja do jakiej mogą trafić odpady:**

2.1. Odpady zebrane od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy Belsk Duży Wykonawca zobowiązany będzie zagospodarować (odbiór, transport, poddanie odzyskowi lub unieszkodliwianiu) zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami, co oznacza, że zebrane na terenie Gminy Belsk Duży odpady komunalne: zmieszane, bioderadowalne, zielone oraz pozostałości z sortowania będą trafiały do Instalacji Regionalnej wskazanej w WPGO z przeznaczeniem do wywozu odpadów komunalnych z terenu gminy Belsk Duży - RIPOK w Radomiu zarządzony przez RADKOM Sp. z o.o.

2.2. Odpady segregowane wykonawca zagospodarowuje w dowolny sposób lub przekazuje do instalacji odzysku i unieszkodliwiania odpadów zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami (ustawa o odpadach (Dz. U. 2013 poz. 21)).

2.2. Wykonawca zobowiązany będzie do dostarczenia odpadów na własny koszt do instalacji przewidzianej do zastępczej obsługi w przypadku awarii regionalnej instalacji.

2.3. W przypadku braku wolnych mocy przerobowych w RIPOK Radom, odpady będą kierowane do instalacji zastępczej INSTALACJA DO PRODUKCJI PALIWA ALTERNATYWNEGO w Radomiu ul. Energetyków 16 (odpady do segregacji) oraz ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ i MIESZKANIOWEJ w Mogielnicy – składowisko odpadów komunalnych w Wężowcu (pozostałości po sortowaniu do składowania).

W przypadku awarii RIPOK Radom strumienie odpadów będą kierowane jak wyżej, a odpady biodegradowalne kierowane do KOMPOSTOWNI ODPADÓW ZIELONYCH MZO sp. z o.o. w Pruszkowie.

## **3. Rodzaj i częstotliwość odbioru stałych odpadów komunalnych odbieranych selektywnie:**

3.1. Wykonawca odbierać będzie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych odpady komunalne zmieszane z pojemników z następującą częstotliwością: co 4 tygodnie z zabudowy jednorodzinnej oraz co dwa tygodnie z zabudowy wielorodzinnej.

3.2. Wykonawca odbierać będzie od właścicieli nieruchomości zamieszkałych odpady segregowane z następującą częstotliwością:

- w zabudowie jednorodzinnej: worki niebieskie z papierem, kartonem, tekturą – jeden raz w miesiącu; worki zielone z odpadami biodegradowalnymi – jeden raz w miesiącu, worki żółte z tworzywami sztucznymi i metalami – jeden raz w miesiącu; worki bezbarwne ze szkłem i opakowaniami szklanymi – jeden raz w miesiącu,

- w zabudowie wielorodzinnej każdy rodzaj odpadów komunalnych ze wszystkich rodzajów pojemników kolorowych i odpady zmieszane – raz na dwa tygodnie.

3.3. Pojemniki na odpady zmieszane oraz na pozostałości z segregowania powinny być jednolitego koloru o pojemności min 120 l, w przypadku gdy na terenie nieruchomości mieszka więcej niż 4 osoby i nie segregują odpadów pojemnik taki powinien być o pojemności min 240 l. W wyjątkowych przypadkach na zlecenie Zamawiającego Wykonawca powinien zaproponować właścicielowi nieruchomości pojemnik większy.

3.4. Wykonawca wymagać będzie od producenta worków: wykonanie z surowca LDPE, grubość foli zapewniająca odporność na przebicie i rozciąganie - co najmniej 60 mikronów, zgrzew trwały odporny na rozdarcie i pęknięcie, pojemność 120 l.

3.5. Wykonawca uzupełnia na własny koszt właścicielom nieruchomości jednorodzinnych worków do selektywnego zbierania odpadów komunalnych po każdorazowym odbiorze, poprzez pozostawianie przy wejściu na nieruchomość nowych pustych worków w dniu odbioru selektywnie zebranych odpadów komunalnych, w ilości odpowiadającej liczbie odebranych worków.

3.6. W zabudowie wielolokalowej jest wymagane ustawienie pojemników lub kontenerów o pojemności dostosowanej do liczby osób zamieszkującej nieruchomość. Pojemniki dotyczą każdego rodzaju odpadów.

3.7. Odpady z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych Wykonawca odbierać będzie na zlecenie pisemne lub telefoniczne Zamawiającego na koszt własny wliczony w opłatę ryczałtową. Zakład Gospodarki Komunalnej jest otwarty w dni powszednie w godz. od 7.30 do 15.30 , i w tym czasie można odbierać z niego odpady.

3.8. Wykonawca zobowiązany będzie dostarczyć i ustawić w wyznaczonej przez Zamawiającego aptece pojemniki do selektywnego zbierania przeterminowanych leków.

3.9 Zgodnie z Wojewódzkim Planem Gospodarki Odpadami udział papieru, metalu, szkła i plastiku to 27,7% ogółu odpadów komunalnych. Oznacza to, że Wykonawca odbierze około 30% odpadów segregowanych i 70% zmieszanych.

3.10. Wykonawca odbiera odpady w sposób ciągły, nie zakłócający spoczynku nocnego mieszkańców w godz 6.00 – 21.00 w terminach wynikających z harmonogramu odbioru odpadów oraz niezależnie od warunków atmosferycznych.

#### **4. Standardy sanitarne dotyczące wykonywania zamówienia:**

Wykonawca zobowiązany jest do realizacji zamówienia uwzględniając zapisy ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach, rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie wymagań odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości, rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy gospodarowaniu odpadami komunalnym oraz przepisami prawa miejscowego.

#### **5. Obowiązki dotyczące prowadzenia dokumentacji związanej z realizacją zamówienia:**

5.1. Wykonawca sporządza w terminie do 10 dnia każdego miesiąca sprawozdanie z ilości odebranych od właścicieli nieruchomości zmieszanych odpadów komunalnych za poprzedni miesiąc.

5.2. Wykonawca sporządza zestawienie w terminie do 10 dnia każdego miesiąca za poprzedni miesiąc ilości worków zebranych z odpadami segregowanymi w poszczególnych grupach kolorów, kolorowych pojemników użytych przy budynkach wielolokalowych oraz masy odpadów segregowanych w poszczególnych grupach odebranych z terenu gminy Belsk Duży.

5.3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do prowadzenia kontroli sposobu wykonywania przedmiotu zamówienia. Osoba nadzorująca wykonanie umowy ze strony Wykonawcy zobowiązana jest do stawienia się na wezwanie Zamawiającego niezwłocznie nie dłużej jednak niż w ciągu 24 godzin od telefonicznego powiadomienia w celu przeprowadzenia kontroli w tym również realizacji zgłoszonych reklamacji.

5.4. Wykonawca zobowiązany jest do sporządzania i przekazywania Zamawiającemu kwartalnych sprawozdań zgodnie z Ustawą o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. 2013 poz. 391 z późn. zm.).

5.5. Wykonawca zobowiązany jest do ochrony danych osobowych zawartych w ewidencji właścicieli nieruchomości prowadzących segregację odpadów. Dane zawarte w ewidencji Wykonawca wykorzystywać będzie wyłącznie do celów realizacji niniejszej umowy, zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 roku o ochronie danych osobowych (Dz. U. nr 101 z 2002 roku poz. 926 z późn. zm.). Wykonawca realizując przedmiot zamówienia musi posiadać stosowne wpisy i zezwolenia określone w siwz.

5.6. Wykonawca prowadzi karty ewidencji odpadów odebranych z terenu gminy Belsk Duży i udostępni je zamawiającemu do kontroli w celu sprawdzenia zgodności masy odpadów składowanych, kompostowanych i przekazanych do odzysku lub recyklingu z masą odpadów wykazanych w sprawozdaniach.

## **6. Sprzęt techniczny:**

6.1. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia właściwego stanu sanitarnego (mycia i dezynfekcji) pojazdów używanych podczas realizacji zamówienia.

6.2. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia, aby samochody były trwale i czytelnie oznakowane, w widocznym miejscu, nazwą firmy oraz danymi adresowymi i numerem telefonu Wykonawcy.

6.3. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia, aby samochody były zabezpieczone przed niekontrolowanym wydostawaniem się na zewnątrz odpadów, podczas ich magazynowania, przeładunku i transportu.

6.4. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia konstrukcja pojazdów powinna zabezpieczać przed rozwiewaniem i rozpylaniem przewożonych odpadów.