Załącznik nr 1 do SIWZ

OPIS PRZEDMIOTU

ZAMÓWIENIA

*„Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych na terenie Gminy Budziszewice”*

**Szczegółowy zakres zamówienia obejmuje:**

1. **Opis przedmiotu zamówienia**
2. Przedmiot zamówienia obejmuje także nieodpłatne wyposażenie przez Wykonawcę, obsługiwanych nieruchomości w pojemniki na odpady zmieszane oraz worki do segregacji odpadów, zachowując przy tym regulacje zawarte w Regulaminie Utrzymania Czystości i Porządku na terenie Gminy Budziszewice (DZ. URZ. WOJ. ŁÓDŹ. 2017.427) oraz uchwale w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów w zmian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowanie odpadami komunalnymi ( DZ.URZ.WOJ. ŁÓDŹ.2017.426)

W zakres wchodzi wstawienie przez Wykonawcę pojemników do zbiórki odpadów niesegregowanych tj. kosze, o pojemności 120 l ( ok. 539 szt.), 240 l (ok. 130 szt.) oraz worków na odpady zbierane w sposób selektywny, wykonanych z folii LDPE lub HDPE o pojemności minimum 60 l oznaczonych odpowiednimi kolorami w stosunku do każdego rodzaju odpadu zbieranego selektywnie, tj:

1. worek niebieski : papier, tektura, tekstylia
2. worek żółty: plastik i tworzywa sztuczne;
3. worek zielony: szkło i metal;
4. worek brązowy: odpady biodegradowalne.

W/w worki powinny zawierać czytelny napis o przeznaczeniu worka oraz informacje dotyczące sposobu segregacji.

1. Pojemniki na odpady niesegregowane powinny być przystosowane do opróżniania mechanicznego, kompletne, wyposażone w kółka oraz uchwyt umożliwiający łatwe przemieszczanie pojemnika. Ponadto pojemnik powinien posiadać zamykaną klapę.
2. Wykonawca uzupełni na własny koszt worki do selektywnej zbiórki odpadów komunalnych po każdorazowym odbiorze surowców wtórnych poprzez pozostawienie przy wejściu na nieruchomość nowych pustych worków w dniu odbioru selektywnie zebranych odpadów w ilości odpowiadającej liczebnie i kolorystycznie odebranym workom.
3. Obowiązkiem Wykonawcy, gdy zajdzie taka potrzeba będzie również posprzątanie wokół pojemników lub koszy.
4. Wykonawca wyposaży punkty, w których odbywać się będzie zbiórka zużytych baterii w odpowiednie pojemniki.
5. Na terenie Gminy Budziszewice wyznaczono trzy punkty odbioru zużytych baterii, tj. :
6. Urząd Gminy Budziszewice, ul. J. Ch. Paska 66,
7. Zespół Szkół w Budziszewicach, ul. Szkolna 3,
8. Punkt Przedszkolny w Rękawcu.

Odbiór zużytych baterii będzie się odbywał na zgłoszenie Zamawiającego telefoniczne bądź e-mailowe. Wykonawca odbierze zużyte baterie w ciągu 3 dni od dnia dokonania zgłoszenia.

1. Wykonawca wyposaży punkt, w którym odbywać się będzie zbiórka przeterminowanych leków w odpowiedni pojemnik. Na terenie Gminy Budziszewice wyznaczono jeden punkt zbiórki przeterminowanych leków, tj. Apteka Krokus w Budziszewicach ul. J.Ch. Paska 62. Odbiór leków będzie się odbywał na zgłoszenie Zamawiającego telefoniczne bądź e-mailowe. Wykonawca odbierze przeterminowane leki w ciągu 3 dni od dnia dokonania zgłoszenia.
2. Wszystkie kosze, pojemniki, kontenery oraz worki Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć do punktów odbioru odpadów (tj. do każdej nieruchomości zamieszkałej na terenie gminy Budziszewice, PSZOK, oraz instytucji w których będą ustawione pojemniki na zużyte baterie oraz leki) w terminie 4 dni roboczych od dnia zawarcia z Zamawiającym umowy o wykonanie przedmiotu zamówienia.
3. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu w terminie 5 dni od dnia zawarcia z Zamawiającym umowy na wykonanie przedmiotu zamówienia, informacji o ilości i rodzaju pojemników dostarczonych do poszczególnych posesji wraz informacją o posesjach, do których pojemników nie dostarczono ( z podaniem przyczyny niedostarczenia). W/w informacje powinny zawierać również dane dotyczące terminu przekazania pojemników, oraz pokwitowanie ich odbioru przez właściciela nieruchomości zamieszkałej.

**2. Punkt Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych- zlokalizowany przy ul. Osiedlowej 9c teren gminnej oczyszczalni ścieków:**

1) W Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych przyjmowane są odpady segregowane frakcji wymienionych w pkt. 1. i 3. niniejszego opisu.

2) W zakres zamówienia wchodzi wyposażenie gminnego PSZOK w pojemniki i kontenery do gromadzenia wymienionych w ppkt. 1), ich odbiór i zagospodarowanie.

3) Odbiór odpadów z PSZOK odbywać się będzie w miarę potrzeb, po uzgodnieniu z Zamawiającym na zgłoszenie telefoniczne lub e-mailowe, termin odbioru, nie później jednak aniżeli w ciągu 3 dni od dnia dokonania zgłoszenia.

4) Obowiązkiem Wykonawcy będzie uprzątnięcie terenu PSZOK po opróżnianiu pojemników i kontenerów oraz utrzymanie pojemników i kontenerów w należytym stanie sanitarnym.

**3**. **Zbiórka odpadów wielkogabarytowych, zużytego sprzętu elektrycznego, elektronicznego i innych bezpośrednio z nieruchomości zamieszkałych:**

1) Wykonawca w ramach zamówienia zobowiązany jest do zrealizowania wywozu mebli i innych odpadów wielkogabarytowych oraz zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, zużytych opon, chemikaliów, zużytych akumulatorów, odpadów budowlanych i rozbiórkowych stanowiących odpady komunalne bezpośrednio sprzed nieruchomości zamieszkałych. Wywóz odpadów w ramach umowy powinien być realizowany 2 razy w roku w okresie wiosennym i jesiennym.

2) Każdy właściciel nieruchomości otrzyma od Wykonawcy z co najmniej dwutygodniowym wyprzedzeniem informację o odbiorze odpadów wymienionych w ppkt. 1). Ponadto informacja ta będzie zawierała wykaz odpadów, które można oddać.

**4. Pozostałe szczegóły przedmiotu zamówienia:**

1) Odpady, będą odbierane ze wszystkich miejscowości Gminy Budziszewice: Adamów, Agnopol, Antolin, Budziszewice, Helenów, Józefów Satry, Mierzno, Nowe Mierzno, Nowy Rękawiec, Nepomucenów, Nowy Józefów, Rękawiec, Węgrzynowice, Węgrzynowice Modrzewie, Teodorów, Zalesie.

2) Dojazdy do niektórych posesji objętych niniejszym zamówieniem są utrudnione ze względu na wąskie i nieutwardzone drogi w szczególności w miejscowości Rękawiec nr 48,51,52 ; Agnopol nr 1, 10; Nowy Józefów nr 5; Nowy Rękawiec nr 23 oraz Budziszewice: ul. Cmentarna, ul. Bartoszówka, ul Letniskowa nr 12.

W związku z powyższym Zamawiający sugeruje, aby Wykonawca na etapie sporządzania oferty dokonał wizji lokalnej na terenie Gminy Budziszewice.

3) Odpady niesegregowane oraz odpady zbierane w sposób selektywny będą odbierane z nieruchomości **raz na dwa tygodnie**, wg ustalonego harmonogramu.

4) W przypadku, gdy postawiony kosz na nieruchomości o pojemności wynikającej z normy ustalonej przez Zamawiającego będzie niewystarczający, Wykonawca na wniosek Zamawiającego dostarczy dodatkowy kosz lub zamieni go na kosz o większej pojemności.

5) Wykonawca jest zobowiązany sporządzić i dostarczyć właścicielom nieruchomości, z których odbierane będą odpady komunalne, harmonogram wywozu odpadów komunalnych, który stanowić będzie załącznik do umowy. Gotowy harmonogram Wykonawca zobowiązany jest również dostarczyć do Zamawiającego. Zamawiający opublikuje go na stronie internetowej [www.budziszewice.net](http://www.budziszewice.net) oraz wywiesi na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy.

6) Wykonawca zobowiązany jest do sporządzania i przekazania Zamawiającemu półrocznych sprawozdań zgodnie z art. 9n ustawy z dnia 13 września 1996 r. ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. z 2017 poz. 1289) oraz Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 17 czerwca 2016 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi ( Dz. U z 2016 r. poz. 934).

7) Zamawiający przekaże Wykonawcy szczegółowy wykaz poszczególnych nieruchomości i ilości osób je zamieszkujących przed rozpoczęciem realizacji umowy. Ilość nieruchomości i ilość osób w ciągu realizacji zamówienia może wzrosnąć lub zmaleć i jest zależna od deklaracji złożonych przez właścicieli nieruchomości. Wykaz ten na bieżąco będzie aktualizowany przez Zamawiającego. Wykonawca będzie informowany telefonicznie bądź poprzez e-mail o wszelkich zmianach.

**Inne informacje dotyczące przedmiotu zamówienia:**

1.Niniejszym przetargiem nieograniczonym nie są objęte nieruchomości, na których nie zamieszkują mieszkańcy, a powstają odpady komunalne np. instytucje, zakłady pracy.

2.Wykonawca powinien odebrane odpady komunalne zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, oraz przedstawić Zamawiającemu jeden raz na miesiąc dowody potwierdzające wykonanie tych czynności tj. karty przekazania odpadu.

3.Podstawy prawne i akty prawa na podstawie, których świadczone będą usługi odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych:

a) Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2017 r. poz. 519, ze zmianami)

b) Ustawa z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach ( Dz. U. z 2017 r. poz. 1289)

c) Ustawa z 14 grudnia 2012 r. o odpadach ( Dz. U. z 2017 r. poz. 1987 ze zmianami),

d) Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym ( Dz. U. z 2013 r., poz. 1155; Dz. U. z 2015 r. poz. 1688),

e) Ustawa z dnia 24 kwietnia 2009 r. o bateriach i akumulatorach ( Dz. U. z 2016 r. poz. 1803 ze zmianami);

f) 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 roku, poz. 122 ze zmianami);

g) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 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);

g)Uchwała nr XIX/112/2016 Rady Gminy Budziszewice z dnia 29.12.2016 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. ŁÓDŹ.2017.426);

h)Uchwała nr XIX/113/2016 Rady Gminy Budziszewice z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Budziszewice (DZ.URZ.WOJ.ŁÓDŹ.2017.427);

i) Uchwała Nr XXVI/481/12 Sejmiku Województwa Łódzkiego z dnia 21 czerwca 2012 r. w sprawie: przyjęcia Planu Gospodarki Odpadami Województwa Łódzkiego;

j)Uchwała Nr XXVI/482/12 Sejmiku Województwa Łódzkiego z dnia 21 czerwca 2012 r. w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Łódzkiego 2012

k) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 17 czerwca 2016 r. w sprawie wzorów sprawozdań o odebranych odpadach komunalnych, odebranych nieczystościach ciekłych oraz realizacji zadań z zakresu gospodarowania odpadami komunalnymi (Dz. U. z 2016 r. poz. 934),

l) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 25 maja 2012 roku w sprawie poziomów ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania oraz sposobu obliczania poziomu ograniczania masy tych odpadów ( Dz. U. z 2012 r. poz. 676 ze zmianami).

m) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 grudnia 2014 r. w sprawie wzoru dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1973 – ze zmianami)

**Ogólna charakterystyka Gminy Budziszewice**

1. Gmina Budziszewice jest gminą wiejską. Położona jest w województwie łódzkim, powiat tomaszowski. Powierzchnia gminy – 30,13 km2. Według danych z dnia 29.06.2017 r. na terenie gminy zameldowanych jest 2214 osób. Objętych systemem gospodarowania odpadami komunalnymi, na podstawie złożonych deklaracji, jest 1959 osób.
2. Zestawienie miejscowości wraz z wykazem ilości gospodarstw domowych, liczbą mieszkańców oraz liczbą pojemników

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Miejscowość** | **Liczba mieszkańców\*** | **Liczba gospodarstw domowych** | **Liczba pojemników 120 l** | **Liczba pojemników 240 l** |
| 1. | Adamów | 45 | 12 | 8 | 4 |
| 2. | Agnopol | 56 | 14 | 8 | 6 |
| 3. | Antolin | 12 | 3 | 2 | 1 |
| 4. | **Budziszewice:** | **722** | **283** | **251** | **32** |
|  | ul. Bartoszówka | 9 | 5 | 5 | 0 |
| ul. Brzezińska | 29 | 9 | 8 | 1 |
| ul. Cmentarna | 1 | 1 | 1 | 0 |
| ul. Graniczna | 12 | 4 | 4 | 0 |
| ul. J. Ch. Paska | 274 | 111 | 104 | 7 |
| ul. Kolejowa | 32 | 12 | 9 | 3 |
| ul. Leśna | 138 | 50 | 43 | 7 |
| ul. Letniskowa | 142 | 64 | 56 | 8 |
| ul. Osiedlowa | 46 | 15 | 13 | 2 |
| ul. Pl. Janka Krasickiego | 3 | 1 | 1 | 0 |
| ul. Sadowa | 21 | 5 | 2 | 3 |
| ul. Spacerowa | 4 | 2 | 1 | 1 |
| ul. Szkolna | 11 | 4 | 4 | 0 |
| 5. | Helenów | 13 | 6 | 6 | 0 |
| 6. | Józefów Stary | 66 | 19 | 14 | 5 |
| 7. | Mierzno | 153 | 49 | 43 | 6 |
| 8. | Nepomucenów | 38 | 11 | 8 | 3 |
| 9. | Nowe Mierzno | 25 | 7 | 4 | 3 |
| 10. | Nowy Józefów  | 39 | 12 | 9 | 3 |
| 11. | Nowy Rękawiec | 109 | 33 | 24 | 9 |
| 12. | Rękawiec | 156 | 47 | 33 | 14 |
| 13. | Teodorów | 52 | 20 | 18 | 2 |
| 14. | Węgrzynowice  | 255 | 78 | 55 | 21 |
| 15. | Węgrzynowice Modrzewie | 144 | 46 | 35 | 11 |
| 16. | Zalesie | 95 | 29 | 19 | 10 |
| **RAZEM** | **1.980** | **669** | **539** | **130** |

Liczba mieszkańców, nieruchomości i co za tym idzie liczba pojemników może ulec zmianie w okresie realizacji zamówienia.

1. Informacje o odpadach odebranych z terenu Gminy Budziszewice w 2016 roku.

Na terenie gminy Budziszewice nigdy nie były przeprowadzane badania morfologii odpadów. Gmina nie dysponuje danymi dotyczącymi wytarzanych odpadów, a jedynie ilościami odpadów odebranych. Mieszkańcy gminy zagospodarowali część odpadów komunalnych we własnym zakresie, np.:

- papier, tekturę i drewno – jako paliwo;

- odpady kuchenne ulegające biodegradacji – w przydomowych kompostownikach i do dokarmiania zwierząt;

 - odpady mineralne , w tym frakcje popiołowe – do utwardzania nawierzchni bądź zwalczania gołoledzi.

Poniższe informacje wynikają ze sprawozdań za rok 2016 roku, składanych przez przedsiębiorców zajmujących się odbiorem odpadów komunalnych na terenie Gminy Budziszewice.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Kod odpadu** | **Ilość (Mg)** |
| 1 | 20 03 01  | 404,64 |
| 2 | 19 12 12 | 20,80 |
| 3 | 15 01 07 | 52,16 |
| 4 | 15 01 02 | 38,14 |
| 5 | 16 01 03 | 0,31 |
| 6 | 20 03 07 | 5,02 |
| 9 | 15 01 01 | 28,13 |