Załącznik nr 1 do SIWZ

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

1. Charakterystyka Gminy Nowa Sucha.

Powierzchnia Gminy Nowa Sucha wynosi - 90,34 km^2
Liczba mieszkańców Gminy Nowa Sucha wynosi – według danych określonych na podstawie złożonych deklaracji o wysokości opłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi – 6089 osób.

2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest odbieranie i zagospodarowanie (odzysk lub unieszkodliwienie), wskazanych w opisie zamówienia, odpadów komunalnych z nieruchomości zamieszkałych położonych na terenie Gminy Nowa Sucha i z Punktu Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) w Kozłowie Biskupim (bez prowadzenia Punktu, sam odbiór i zagospodarowanie), w sposób zapewniający osiągnięcie odpowiednich poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenie masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, zgodnie z zapisami ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 1454 ze zm.), obowiązującą Uchwałą Sejmiku Województwa Mazowieckiego w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami dla województwa mazowieckiego 2024 oraz przepisami Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Nowa Sucha.

Wszczęcie postępowania nie było poprzedzone prowadzeniem dialogu technicznego.

Urządzenia do gromadzenia odpadów: pojemniki, kontenery i worki, które zostaną ustawione w miejscach gromadzenia odpadów wskazanych przez Zamawiającego, zapewnia Wykonawca.

Przedmiotem zamówienia nie jest objęte odbieranie i zagospodarowanie odpadów komunalnych z terenu Gminy z nieruchomości niezamieszkałych.

Liczba nieruchomości, z których będą odbierane odpady komunalne w zabudowie wielorodzinnej

Lp.	Nazwa miejscowości	Liczba nieruchomości (liczba punktów odbioru)*
1.	Nowa Sucha	1
2.	Rokotów	1
	Razem	**2**

gdzie: * - Uwaga - Zamawiający zastrzega sobie prawo zmiany liczby punktów odbioru odpadów komunalnych. Ich ilość w ciągu okresu realizacji zamówienia może ulec

zmianie.

Ilość odpadów komunalnych [Mg] odebranych z terenu Gminy Nowa Sucha na podstawie sprawozdań składanych przez przedsiębiorców posiadających zezwolenie na odbieranie odpadów komunalnych w roku 2018.

Kod odpadów[6)]	Rodzaj odpadów[6)]	Masa odebranych odpadów komunalnych[7)] [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	15,78
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	32,9
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	232,809
15 01 07	Opakowania ze szkła	127,1
16 01 03	Zużyte opony	15,46
17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	7,94
17 01 02	Gruz ceglany	41,88
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	23,84
17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	52,28
20 02 01	Odpady ulegające biodegradacji	95,54
20 03 01	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	1154,816
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	56,184

A) Zabudowa wielorodzinna.

a) Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (kod 20 03 01).

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne zbierane będą do pojemników ustawionych w przeznaczonych do tego miejscach.

Częstotliwość wywozu przez Wykonawcę odpadów niesegregowanych (zmieszanych) odbywać się będzie według harmonogramu sporządzonego przez Wykonawcę w uzgodnieniu z Zamawiającym z terenu:

<u>Bloki Rokotów i Lokatorzy mieszkań nad Ośrodkiem Zdrowia w Nowej Suchej</u>
- 1 raz na 2 tygodnie w okresie od listopada do marca, w godzinach (7.00 – 20.00),
- 1 raz na tydzień w okresie od kwietnia do października, w godzinach (7.00 – 20.00),

b) Selektywnie zbierane odpady komunalne (papier, tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe, opakowania ze szkła kolorowego i białego)

Selektywna zbiórka odpadów komunalnych na terenie zabudowy wielorodzinnej odbywać się będzie do specjalistycznych pojemników oraz w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) w Kozłowie Biskupim.

Częstotliwość wywozu przez Wykonawcę odpadów zbieranych selektywnie odbywać się będzie według harmonogramu sporządzonego przez Wykonawcę w uzgodnieniu z Zamawiającym z terenu:

- Bloki Rokotów
  a) pojemniki na szkło – 1 raz na 4 tygodnie, w godzinach (7.00 – 20.00),
  b) pojemniki na papier, plastik, metale, opakowania wielomateriałowe – 1 raz na 2 tygodnie, w godzinach (7.00 – 20.00),

- Lokatorzy mieszkań nad Ośrodkiem Zdrowia w Nowej Suchej
  a) pojemnik na szkło – 1 raz na 3 miesiące, w godzinach (7.00 – 20.00),
  b) pojemnik na papier, plastik, metale i opakowania wielomateriałowe – 1 raz na 4 tygodnie, w godzinach (7.00 – 20.00),

B) Zabudowa jednorodzinna.

a) Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne (kod 20 03 01).

Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne zbierane będą w pojemnikach o pojemności 120 l i 240 l.

Częstotliwość wywozu przez Wykonawcę odpadów niesegregowanych (zmieszanych) odbywać się będzie według harmonogramu sporządzonego przez Wykonawcę w uzgodnieniu z Zamawiającym:

- 1 raz na 4 tygodnie w okresie od listopada do marca, w godzinach (7.00 – 20.00),
- 1 raz na 2 tygodnie w okresie od kwietnia do października, w godzinach (7.00 – 20.00),

b) Selektywnie zbierane odpady komunalne (papier, tworzywa sztuczne, metale, opakowania wielomateriałowe, opakowania ze szkła kolorowego i białego).

Selektywna zbiórka odpadów komunalnych na terenie zabudowy jednorodzinnej odbywać się będzie systemem workowym oraz w Punkcie Selektywnego Zbierania Odpadów Komunalnych (PSZOK) w Kozłowie Biskupim. Worki do odbioru od właścicieli, selektywnie zebranych odpadów komunalnych zapewnia Wykonawca. Obowiązkiem Wykonawcy będzie uzupełnianie na własny koszt właścicielom nieruchomości jednorodzinnych, worków do selektywnego zbierania odpadów komunalnych po każdorazowym odbiorze, poprzez pozostawienie na nieruchomości nowych, pustych worków w dniu odbioru selektywnie zebranych odpadów komunalnych, w tej samej ilości dla danego rodzaju co worki odebrane.

Częstotliwość wywozu przez Wykonawcę odpadów zbieranych selektywnie odbywać się będzie według harmonogramu sporządzonego przez Wykonawcę w uzgodnieniu z Zamawiającym:

a) worki w kolorze zielonym na szkło – 1 raz na 3 miesiące, w godzinach (7.00 – 20.00),
b) worki w kolorze niebieskim na papier – 1 raz na 4 tygodnie, w godzinach (7.00 – 20.00),
c) worki w kolorze żółtym na plastik, metale i opakowania wielomateriałowe – 1 raz na 4 tygodnie, w godzinach (7.00 – 20.00),

Sposób odbioru przez Wykonawcę pozostałych selektywnie zbieranych odpadów komunalnych:

a) Bioodpady gromadzone w workach w kolorze brązowym, dotyczy około 50% posesji w miejscowości Kozłów Biskupi nie posiadających kompostownika. Częstotliwość wywozu przez wykonawcę bioodpadów odbywać się będzie według harmonogramu sporządzonego przez Wykonawcę w uzgodnieniu z Zamawiającym:

   - 1 raz na 4 tygodnie w okresie od listopada do marca, w godzinach (7.00 – 20.00),
   - 1 raz na 2 tygodnie w okresie od kwietnia do października, w godzinach (7.00 – 20.00),

   Bioodpady odbierane będą z również z PSZOK w Kozłowie Biskupim z pojemnika o pojemności minimalnej 1100l dostarczonego przez Wykonawcę z częstotliwością zapobiegającą przepełnieniu pojemnika na zgłoszenie Zamawiającego.
b) Przeterminowane leki - Wykonawca odbierze z punktu aptecznego w Nowej Suchej i z PSZOK w Kozłowie Biskupim z częstotliwością zapobiegającą przepełnieniu pojemnika na zgłoszenie Zamawiającego.
c) Zużyte baterie i akumulatory małogabarytowe - Wykonawca odbierze z miejsc wyznaczonych i z PSZOK w Kozłowie Biskupim z częstotliwością zapobiegającą przepełnieniu pojemnika na zgłoszenie Zamawiającego.
d) Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny, meble i inne odpady wielkogabarytowe odbierane będą:

   - sprzed posesji jeden raz w roku w terminie uzgodnionym z zamawiającym,
   - z PSZOK w Kozłowie Biskupim.

   Dopuszcza się gromadzenie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego, mebli i innych odpadów wielkogabarytowych w wydzielonych miejscach w ramach PSZOK i ich zbiorczy odbiór w terminie uzgodnionym z Zamawiającym.
e) Zużyte opony (maksymalnie 4 sztuki od pojazdu w ciągu roku), chemikalia i odpady niebezpieczne (oleje odpadowe) - Wykonawca odbierze z PSZOK w Kozłowie Biskupim w terminie uzgodnionym z Zamawiającym. Dopuszcza się gromadzenie zużytych opon w wydzielonych miejscach w ramach PSZOK w Kozłowie Biskupim i ich zbiorczy odbiór w terminie uzgodnionym z Zamawiającym.
f) Odpady budowlane i rozbiórkowe powstałe w wyniku prowadzenia drobnych robót budowlanych nie wymagających pozwolenia na budowę ani zgłoszenia zamiaru prowadzenia robót budowlanych do właściwego organu administracyjnego – Wykonawca odbierze z PSZOK w Kozłowie Biskupim z podstawionego w nim kontenera otwartego o pojemności minimalnej 5000l dostarczonego przez Wykonawcę w terminie uzgodnionym z Zamawiającym.
g) 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 – Wykonawca odbierze z PSZOK w Kozłowie Biskupim z częstotliwością zapobiegającą przepełnieniu pojemnika na zgłoszenie Zamawiającego.

3. Charakterystyka urządzeń do gromadzenia odpadów i sprzętu technicznego.

Urządzenia do gromadzenia odpadów.

1) Worki do selektywnej zbiórki odpadów:

a) materiał - folia polietylenowa LDPE,
b) pojemność - 120 dm^3,
c) kolor – żółty, zielony, niebieski i brązowy
d) grubość - co najmniej 60 mikronów,
e) oznakowanie - worki winny być opatrzone nadrukiem na jaki rodzaj odpadu są przeznaczone i zawierać informację jakie odpady winny być umieszczane w worku; dodatkowo na workach może widnieć adres i dane kontaktowe Wykonawcy.

2) Pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów:

a) pojemność co najmniej 1100 l,
b) zaopatrzone w specjalne otwory wrzutowe.

3) Pojemniki do zbiórki odpadów zmieszanych:

- pojemność: 120 dm^3, 240 dm^3, 1.100 dm^3.