

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Część 3 - Odbiór i zagospodarowanie odpadów komunalnych - opakowania z papieru i tektury, opakowania z tworzyw sztucznych, szkła, leków, chemikaliów i odpadów problematycznych z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (PSZOK)

I. Przedmiot zamówienia

1. Przedmiotem niniejszego zamówienia jest świadczenie usługi selektywnego odbioru, transportu i zagospodarowania odpadów komunalnych – **opakowania z papieru i tektury, opakowania z tworzyw sztucznych, szkła, leków, chemikaliów i odpadów problematycznych**, w okresie 01 lipca 2021 r. (lub od dnia zawarcia umowy – jeżeli zawarcie umowy nastąpi po dniu 01 lipca 2021r.) do dnia 31 sierpnia 2022 r., z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych (zwanym dalej PSZOK) mieszczącego się w Kraszewie przy ul. Ekologicznej 5, 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 ustawą z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021 r. poz. 888), treścią uchwały z dnia 05 grudnia 2018r. Sejmiku Województwa Łódzkiego Nr LVII/709/18 zmieniającą uchwałę w sprawie wykonania Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Łódzkiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem lat 2023-2028 oraz treścią obowiązującego Regulaminu utrzymania czystości i porządku w gminie Andrespol.
2. W ramach realizacji przedmiotu zamówienia wykonawca będzie zobowiązany do odbioru wyłącznie odpadów, których odbiór stanowi działalność podlegającą wpisowi do rejestru działalności regulowanej zgodnie z art. 9b (i następne) ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
3. **Ilości odpadów zebranych na terenie PSZOK w roku 2020 wyniosła 34,38 Mg.**
4. Szacunkowa ilość odpadów podlegających odbiorowi, transportowi i zagospodarowaniu w ramach realizacji niniejszego zamówienia:
 - ilości odebranych odpadów szkła 13,000 [Mg],
 - ilości odebranych odpadów papieru 13,000 [Mg],
 - ilości odebranych odpadów tworzyw sztucznych 27,000 [Mg],
 - ilości odebranych odpadów problematycznych 0,100 [Mg],
 - ilości odebranych odpadów zużytego oleju 0,200 [Mg],
 - ilości odebranych odpadów ze zużytych świetlówek i żarówek 0,010 [Mg],
 - ilości odebranych odpadów zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego 0,020 [Mg],
 - ilości odebranych odpadów z leków przeterminowanych 0,010 [Mg]i łączna wartość została wskazana w formularzu oferty, stanowiącym załącznik nr 1 do SWZ.
5. Przyjęte przez Zamawiającego dane liczbowe stanowią jedynie szacunkowe wartości, które w trakcie realizacji umowy mogą ulec zmianie w zależności od rzeczywistej ilości zebranych odpadów komunalnych.
6. Odbiór odpadów komunalnych musi odbywać się w taki sposób, z zachowaniem zasady aby uzyskać odpowiedni poziom recyklingu, przygotowania do ponownego użycia oraz odzysku innymi metodami jak i ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, zgodnie z ustawą z dnia 13 września 1996

r., o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021r. poz. 888) oraz Regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy Andrespol obowiązującym w czasie realizacji umowy o wykonanie niniejszego zamówienia publicznego.

7. Oznaczenie wg Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)

- 90500000-2 Usługi związane z odpadami
- 90511000-2 Usługi wywozu odpadów,
- 90512000-9 Usługi transportu odpadów,
- 90533000-2 Usługi gospodarki odpadami.
- 90514000-3 Usługi recyklingu odpadów,

8. Odbieranie odpadów komunalnych – opakowania z papieru i tektury, opakowania z tworzyw sztucznych, , szkła, leków, chemikaliów i odpadów problematycznych przez Wykonawcę następować będzie z Punktu Selektywnej Zbiórki Odpadów Komunalnych mieszczącego się w Kraszewie przy ul. Ekologicznej 5.

9. Wykonawca odpowiedzialny jest za odebranie z PSZOK odpadów komunalnych uprzednio przyjętych w PSZOK (przez Zamawiającego) i zgromadzonych w kontenerach/pojemnikach dostarczonych przez Wykonawcę oraz pojemnikach, załadunek, przeładunek, transport oraz zagospodarowanie odpadów, jak również realizację wszelkich obowiązków formalno-prawnych związanych z odbieraniem i dostarczaniem odpadów komunalnych uprawnionemu przedsiębiorcy prowadzącemu działalność w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów komunalnych lub zagospodarowaniem odpadów we własnej instalacji.
10. Odbiór odpadów komunalnych z PSZOK przez Wykonawcę odbywał się będzie sukcesywnie w miarę ich nagromadzenia.
11. Wykonawca zobowiązany będzie do odbioru odpadów z PSZOK w czasie nie dłuższym niż zadeklarowany przez Wykonawcę w złożonej ofercie licząc od czasu telefonicznego zgłoszenia przez Zamawiającego konieczności odbioru odpadów.
12. Prowadzenie PSZOK w zakresie przyjmowania dostarczonych przez mieszkańców odpadów zapewni Zamawiający.
13. Punkt Selektywnej Zbiórki Odpadów (PSZOK) czynny będzie w środy (za wyjątkiem dni ustawowo wolnych od pracy) w okresie wiosenno – letnim co tydzień, a w okresie jesienno -zimowym ilość dni otwarcia może ulec ograniczeniu.
14. Wykonawca zobowiązany będzie do dostarczenia kontenerów i pojemników na teren PSZOK w terminie 3 dni od dnia zawarcia umowy oraz do bieżącego dostarczania i odbierania kontenerów w czasie trwania umowy zgodnie ze złożoną ofertą.
15. **Wykonawca zobowiązany jest do wyposażenia PSZOK w:**
- 2 sztuki kontenerów o pojemności po 5 m³ (zamknięte) każdy (papier, plastik),
 - 1 sztuka kontener o pojemności 3 m³ (szkło),
 - 1 pojemnik zamykany o pojemności 1100 litrów (na odpady problematyczne) ,
 - 1 pojemnik zamykany o pojemności 240 litrów (na zużyte żarówki, świetlówki),
 - 1 pojemnik zamykany o pojemności 120 litrów (na zużyty olej)
 - 1 pojemnik zamykany o pojemności 20 litrów (na zużyte baterie)
 - 1 pojemnik zamykany o pojemności 20 litrów (na przeterminowane leki)
- przeznaczone do zbierania odpadów.**
16. Wykonawca zobowiązany jest na własny koszt i we własnym zakresie do wyposażenia PSZOK w niezbędne do prawidłowego funkcjonowania PSZOK kontenery i pojemniki nieprzerwanie przez cały okres realizacji przedmiotu zamówienia.
17. Wykonawca zapewni, aby kontenery na odpady posiadały otwierane burty pozwalające mieszkańcom na bezproblemowe umieszczanie w nich odpadów.

18. Wykonawca odpowiada za wymianę kontenerów i pojemników, a w przypadku uszkodzenia dotychczas zapewnionych kontenerów lub pojemników Zamawiający poinformuje Wykonawcę o konieczności zapewnienia nowego kontenera lub pojemnika. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć kontener lub pojemnik w terminie 2 dni od dnia skierowania informacji Wykonawcy przez Zamawiającego.
19. Wykonawca we własnym zakresie dokonywać będzie załadunku pełnych kontenerów i rozładunku pustych kontenerów na terenie PSZOK-u.
20. Wykonawca zobowiązany jest do ważenia wszystkich odebranych odpadów na wadze samochodowej, zlokalizowanej na terenie PSZOK – Kraszew, ul. Ekologiczna 5.
21. W celu ustalenia masy zebranych odpadów Zamawiający przyjmie różnicę pomiędzy masą pojazdu z kontenerem z odpadami, a masą pojazdu i pustego kontenera. Jako masę pojazdu strony przyjmą wagę pojazdu bez ładunku i kierowcy ustaloną na wadze.
22. Wykonawca zobowiązany będzie do prowadzenia ewidencji odpadów odebranych z PSZOK.
23. W PSZOK zgodnie z ustawowymi wymogami zbierane są następujące frakcje odpadów (ich odebranie z PSZOK stanowi obowiązek Wykonawcy):
 - 1) Papier, tektura
 - 2) Tworzywa sztuczne, plastik, folia, tekstylia
 - 3) Szkło białe, szkło kolorowe
 - 4) Zużyte baterie
 - 5) Przeterminowane leki,
 - 6) Świetlówki, żarówki
 - 7) Zużyty olej
 - 8) Odpady problematyczne (np., gaśnice, puszki po farbach, lakierach i aerozolach, zużyte smary, kleje);

II. Wymagania dotyczące świadczenia usług objętych zamówieniem

1. Wykonawca jest zobowiązany zapewnić, że odbiór, transport i zagospodarowanie odpadów będą się odbywać zgodnie z wymaganiami w zakresie ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa życia i zdrowia ludzi, w tym w sposób uwzględniający właściwości chemiczne i fizyczne *odpadów* oraz zagrożenia, które mogą powodować *odpady*.
2. Wykonawca powinien posiadać niezbędną ilość pojazdów przystosowanych do odbierania odpadów komunalnych, zapewniających prawidłową realizację przedmiotu zamówienia.
3. Wykonawca zapewni, aby pojazdy, którymi świadczona będzie usługa były trwale i czytelnie oznakowane (nazwa firmy, dane adresowe, nr telefonu) oraz aby były zarejestrowane, dopuszczone do ruchu oraz posiadały aktualne badania techniczne.
4. Wykonawca zapewni, aby konstrukcja pojazdów zabezpieczała przed niekontrolowanym wydostaniem się na zewnątrz odpadów, podczas ich załadunku, przeładunku, a także transportu.
5. Zamawiający zastrzega możliwość stosowania innych metod i form kontroli Wykonawcy w zakresie sposobu odbioru i zagospodarowania odpadów komunalnych z terenu gminy Andrespol.
6. Zakazuje się Wykonawcy mieszania odpadów komunalnych odebranych w sposób selektywny.
7. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji przedmiotu umowy przy zachowaniu należytej staranności zgodnie z przepisami prawa w szczególności:
 - ustawy z dnia 13 września 1996 roku o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021r. poz. 888) wraz z przepisami wykonawczymi
 - ustawy z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (Dz. U. z 2021 r., poz. 779 ze zm.),
 - ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2020 r., poz.

1219 ze zm.)

- Rozporządzenia Ministra Środowiska z 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz. U. z 2013 r., poz. 122),
 - Uchwała Sejmiku Województwa Łódzkiego Nr LVII/709/18 z dnia 05 grudnia 2018 roku zmieniająca uchwałę w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami województwa łódzkiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem lat 2023-2028
 - Uchwała Sejmiku Województwa Łódzkiego Nr LIV/676/18 z dnia 10 lipca 2018 roku w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami województwa łódzkiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem lat 2023-2028,
 - Uchwały Nr XIX/177/16 Rady Gminy Andrespol w sprawie szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości i zagospodarowania tych odpadów, lub zgodnie z obowiązującą uchwałą w okresie obowiązywania zawartej z Wykonawcą umowy .
 - Uchwały nr XXXVI/295/21 Rady Gminy Andrespol z dnia 18 marca 2021 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Andrespol lub zgodnie z obowiązującą uchwałą w okresie obowiązywania zawartej z Wykonawcą umowy.
8. Wykonawca podczas realizacji przedmiotu umowy musi dołożyć wszelkich starań, by odbiór odpadów był realizowany terminowo i bez opóźnień, tj. odbywał się zgodnie ze zgłaszanymi terminami odbioru odpadów.
9. Adres poczty elektronicznej oraz odpowiedni nr telefonu Wykonawca przekaze Zamawiającemu przy podpisaniu umowy.
10. **Wykonawca, zobowiązany będzie do co miesięcznego przekazywania Zamawiającemu raportów z ilości i rodzajów odebranych odpadów z podziałem na frakcje i zawierających informacje o:**
- a. ilości odebranych odpadów szkła [Mg],
 - b. ilości odebranych odpadów papieru [Mg],
 - c. ilości odebranych odpadów tworzyw sztucznych [Mg],
 - d. ilości odebranych odpadów problematycznych [Mg],
 - e. ilości odebranych odpadów zużytego oleju [Mg],
 - f. ilości odebranych odpadów ze zużytych świetlówek i żarówek [Mg],
 - g. ilości odebranych odpadów zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego [Mg],
 - h. ilości odebranych odpadów z leków przeterminowanych [Mg]
 - i. sposobach zagospodarowania w/w odpadów oraz instalacjach, do których zostały przekazane,
- Raporty, o których mowa powyżej powinny być przekazywane w formie pisemnej i w formie elektronicznej na adres uzgodniony z Zamawiającym.
10. Wykonawca zobowiązany jest do każdorazowego zważenia odebranej frakcji odpadów. Wydruk potwierdzający pomiar z wagi zawierający m.in. datę, godzinę, identyfikator pojazdu oraz masę odebranych odpadów komunalnych, Wykonawca zobowiązany jest złożyć wraz z comiesięcznym raportem o ilości i pojemności kontenerów i pojemników na odpady odebranych z PSZOK. Waga odebranych i zważonych odpadów wszystkich frakcji musi się zgadzać w skali miesiąca z wagą z kart przekazania odpadów do Instalacji Komunalnych i Instalacji Odzysku i Unieszkodliwiania.
11. W przypadku rozbieżności Zamawiający przyjmuje do faktury masę odpadów wynikającą z wydruku potwierdzającego pomiar z wagi Zamawiającego zawierający m.in. datę, godzinę, identyfikator pojazdu oraz masę odebranych odpadów komunalnych.
12. Wzór miesięcznego protokołu wykonania usług stanowi załącznik nr 2.3. do umowy, a każdorazowo protokół należy załączyć do faktury.

III. Ogólne wymagania w zakresie zagospodarowania odpadów komunalnych

1. Zagospodarowanie odpadów polega na przetworzeniu odpadów w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 21 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2021 r. poz. 779 z późn. zm.).
2. Wykonawca zobowiązany jest do:
 - a) zapewnienia, zgodnego z wymogami ustawy o odpadach zagospodarowania odpadów w procesach odzysku (R) lub unieszkodliwiania (D),
 - b) postępowania z odpadami w sposób zgodny z hierarchią postępowania z odpadami,
 - c) prowadzenia ewidencji odpadów przekazanych do instalacji lub stacji przeładunkowej,
 - d) wyboru instalacji do przetwarzania odpadów komunalnych spełniających standardy technologiczne, zapewniających osiągnięcie poziomów recyklingu, przygotowania do ponownego użycia i odzysku innymi metodami oraz ograniczenia masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji przekazywanych do składowania, o których mowa w art. 3b i 3c ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach.
3. Wykonawca zobowiązany jest do zagospodarowania odebranych odpadów komunalnych sukcesywnie w ilościach zależnych od ilości wytworzonych i odebranych odpadów.
4. Wykonawca zobowiązany jest zapewnić zagospodarowanie odpadów w instalacjach wskazanych w ofercie. Wykonawca może zagospodarować odpady we własnych instalacjach lub w przypadku braku własnych instalacji może zagospodarować odpady w instalacjach innych niż własne, a z którymi będzie miał zawarte umowy na zagospodarowanie odpadów i które posiadają aktualne, wymagane prawem zezwolenia w zakresie zagospodarowania poszczególnych kategorii odpadów.
5. Jeżeli instalacja wskazana w ofercie nie będzie przyjmować odpadów, Wykonawca zobowiązany jest, własnym staraniem i na swój koszt, zapewnić zagospodarowanie odpadów w innej instalacji, w tym pokryć koszt transportu odpadów do innej instalacji.
6. Tymczasowa zmiana instalacji, tj. zmiana, której skutkiem jest przekazywanie odpadów w celu ich zagospodarowania - odpadów w okresie nie dłuższym niż 14 dni liczonym od dnia pierwszego dnia przekazania odpadów do innej instalacji niż wskazana w ofercie, może nastąpić za uprzednią zgodą Zamawiającego i nie wymaga ona zmiany umowy. Wykonawca wraz z wnioskiem o tymczasową zmianę instalacji zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu umowę gwarantującą przyjęcie odpadów komunalnych na wskazaną instalację (wzór/projekt umowy nie spełnia przewidzianego wymogu) oraz kopię wymaganego prawem zezwolenia na zagospodarowanie określonego rodzaju odpadów.
7. Wymogi dotyczące przekazywania odpadów do instalacji komunalnej stosuje się odpowiednio do przekazywania odpadów do stacji przeładunkowej.

IV. PODSTAWY PRAWNE I AKTY PRAWNE NA PODSTAWIE, KTÓRYCH ŚWIADCZONE BĘDĄ USŁUGI ODBIORU I ZAGOSPODAROWANIA ODPADÓW KOMUNALNYCH:

1. Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2021r. poz. 888);
2. Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2021 r., poz. 779 ze zm.);
3. Ustawa z dnia 11 września 2015 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (t.j. Dz.U.2020. poz.1893 z późn. zm.);

4. 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 r., poz. 122);
5. 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. 2016 poz. 2167).
6. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 29 grudnia 2016 r. w sprawie szczegółowego sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz. U. z 2019 poz. 2028)
7. 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)
8. Uchwała nr XXXVI/295/21 Rady Gminy Andrespol z dnia 18 marca 2021r. w sprawie regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Andrespol lub zgodnie z obowiązującą uchwałą w okresie obowiązywania zawartej z Wykonawcą umowy.
9. Uchwały Nr XIX/177/16 Rady Gminy Andrespol 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, w szczególności częstotliwość odbierania odpadów komunalnych od właściciela nieruchomości i sposób świadczenia usług przez punktu selektywnego zbierania odpadów komunalnych lub zgodnie z obowiązującą uchwałą w okresie obowiązywania zawartej z Wykonawcą umowy
10. Uchwała Sejmiku Województwa Łódzkiego Nr LVII/709/18 z dnia 05 grudnia 2018 roku zmieniająca uchwałę w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami województwa łódzkiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem lat 2023-2028
11. Uchwała Sejmiku Województwa Łódzkiego Nr LIV/676/18 z dnia 10 lipca 2018 roku w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami województwa łódzkiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem lat 2023-2028,