

ZAŁĄCZNIK NR 7 – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ) dotyczy postępowania ZP.271.38.21

pn. „Utworzenie i prowadzenie na terenie miasta Miechowa lub w odległości nieprzekraczającej 1000m od granicy miasta, Punktu Zbiórki Odpadów Problematycznych (PZOP)”

I. Obowiązki Wykonawcy w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami:

1. Wykonawca jest zobowiązany realizować przedmiotowe zamówienie zgodnie z przepisami:

- ustawy z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz.U. 2021.888.t.j.) oraz Rozporządzeniami wykonawczymi do tej ustawy,
- Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 stycznia 2013 r. w sprawie szczegółowych wymagań w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości (Dz.U.2013.122),
- Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 10 maja 2021 r. w sprawie sposobu selektywnego zbierania wybranych frakcji odpadów (Dz.U. 2021.906)
- Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 3 sierpnia 2021r. w sprawie sposobu obliczania poziomów przygotowania do ponownego użycia i recyklingu odpadów komunalnych (Dz.U.2021.1530)
- Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2017 r. w sprawie poziomów ograniczenia składowania masy odpadów komunalnych ulegających biodegradacji (Dz.U.2017.2412) lub jego zmianami
- ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U.2021.779 t.j. ze zm.) oraz Rozporządzeniami wykonawczymi do tej ustawy,
- ustawy z dnia 11 września 2015 r. o zużytych sprzęcie elektrycznymi i elektronicznym (Dz. U. 2020.1893 t.j. ze zm.) oraz Rozporządzeniami wykonawczymi do tej ustawy,
- Krajowego Planu Gospodarki Odpadami 2022 przyjętego uchwałą Nr 88 Rady Ministrów z dnia 1 lipca 2016r. i jego zmianami,
- Planu Gospodarki Odpadami Województwa Małopolskiego na lata 2016- 2022 , przyjętego Uchwałą Nr XXXIV/509/17 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 27 marca 2017 r. oraz jego kolejnymi zmianami,
- Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy i Miasta Miechów, przyjętego uchwałą Rady Miejskiej w Miechowie z dnia 21 września 2020r. Nr XIX/291/2020
- Uchwały Rady Miejskiej w Miechowie z dnia 21 września 2020r. Nr XIX/292/2020 w sprawie 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 .
- Bieżące prowadzenie ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów zgodnie z przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U.2021.1972.).

2. Odpady odebrane od właścicieli nieruchomości z terenu Gminy i Miasta Miechów Wykonawca zobowiązany jest zagospodarować zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami, o której mowa w ustawie o odpadach,

3. W przypadku zmiany przepisów prawnych w zakresie postępowania z odpadami komunalnymi, w tym obowiązku dot. przekazywania odebranych odpadów do miejsc ich odzysku lub unieszkodliwienia, Wykonawcę obowiązują przepisy prawa aktualne na dzień świadczenia usługi.

II. Wymagania dotyczące utworzenia i prowadzenia Punktu Zbiórki Odpadów Problematycznych (PZOP) na terenie miasta Miechowa:

- 1) Punkt powinien być zlokalizowany na ogrodzonym lub monitorowanym placu, o powierzchni umożliwiającej rozmieszczenie kontenerów oraz swobodny dostęp do nich dla pojazdów odbierających i dostarczających odpady,
- 2) Teren, na którym magazynowane będą odpady, powinien być utwardzony z odprowadzeniem wód opadowych i roztopowych, zabezpieczającym przed zanieczyszczeniem powierzchni ziemi i wód – zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- 3) Teren powinien być oświetlony i zamykany w porze nocnej, zabezpieczony przed dostępem osób nieuprawnionych, spełniający wygania prawne dot. emisji hałasu i zanieczyszczeń, warunków sanitarnych i budowlanych,
- 4) Punkt powinien być wyposażony w pomieszczenie biurowe (Punkt Obsługi Klienta) wraz z wyposażeniem niezbędnym do realizacji zadania,
- 5) W punkcie powinny się znajdować wagi, w tym, co najmniej:
 - waga samochodowa, najazdowa bądź paletowa umożliwiająca określenie wagi przyjmowanych w Punkcie odpadów, przy założeniu, że odpady będą dostarczane do Punktu pojazdami o dopuszczalnej masie całkowitej nie przekraczającej 3,5 tony.
 - waga analityczna z dokładnością do 0,1 kg na odpady o małych gabarytach i wadze, np. termometry, świetłówki, baterie itp.
 - w przypadku awarii wagi lub innych nie przewidzianych okolicznościach uniemożliwiających ustalenie ciężaru przekazywanego odpadu, Zamawiający dopuszcza zamiennie użycie innej wagi (nie stanowiącej wyposażenia Punktu),
- 6) Punkt powinien być wyposażony w odpowiednią ilość i rodzaj kontenerów oraz pojemników tj., co najmniej:
 - 1 kontener o pojemności min. 7m³ lub większej z przeznaczeniem na odpady wielkogabarytowe (dopuszcza się zamiennie utworzenie zabezpieczonych miejsc do magazynowania odpadów wielkogabarytowych),
 - 1 kontener o pojemności min. 7 m³ lub większej z przeznaczeniem na urządzenia elektryczne i elektroniczne –wielkogabarytowe (dopuszcza się zamiennie utworzenie zabezpieczonych miejsc do magazynowania tego rodzaju odpadów),
 - 1 kontener o pojemności min. 7m³ lub większy z przeznaczeniem na odpady budowlano- remontowe,
 - 1 kontener o pojemności min. 7m³ lub większy z przeznaczeniem na zużyte opony (dopuszcza się zamiennie utworzenie zabezpieczonych miejsc do magazynowania tego rodzaju odpadów),
 - 1 pojemnik o pojemności min. 1,1m³ lub większy z przeznaczeniem na odpady bioodpady stanowiące odpady komunalne pochodzące z pielęgnacji terenów zielonych, ogrodów i parków,
 - 1 pojemnik o pojemności min. 1,1m³ z przeznaczeniem na zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny- odpady małogabarytowe,

- 1 pojemnik o pojemności min. 1,1m³ z przeznaczeniem na zużyte akumulatory,
- 1 pojemnik o pojemności 1,1m³ z przeznaczeniem na papier i tekturę (w tym opakowania z tych materiałów),
- 1 pojemnik o pojemności 1,1m³ z przeznaczeniem na szkło (opakowania ze szkła),
- 1 pojemnik o pojemności 1,1m³ z przeznaczeniem na tworzywa sztuczne (w tym opakowania z tych materiałów),
- 1 pojemnik o pojemności 1,1m³ z przeznaczeniem na metale (w tym opakowania z metali),
- 1 pojemnik o pojemności 1,1m³ z przeznaczeniem na opakowania wielomateriałowe,
- specjalistyczne pojemniki o dowolnej wielkości przeznaczone do przechowania pozostałych odpadów (w tym niebezpiecznych) oraz przeterminowanych leków i produktów leczniczych, a także odpadów powstałych w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igieł i strzykawek w ilości odpowiadającej potrzebom PZOP (1 pojemnik na dany rodzaj zbieranych odpadów)

UWAGA: - odpady niebezpieczne takie jak np. oleje, rozpuszczalniki, farby, alkalia, termometry rtęciowe, smary, kwasy, baterie, akumulatory, świetlówki, tonery i tusze drukarskie powinny być magazynowane w zamkniętych, odpowiednio przystosowanych pojemnikach umieszczonych w wydzielonym pomieszczeniu/magazynie bądź zamkniętym kontenerze.

- odpady elektryczne i elektroniczne powinny być magazynowane w odpowiednio przystosowanych kontenerach/pojemnikach umieszczonych w wydzielonym pomieszczeniu/magazynie bądź zamkniętym kontenerze

III. Wykonawca w ramach prowadzenia Punktu Zbiórki Odpadów Problematycznych zobowiązany jest do:

1. Przyjmowania odpadów komunalnych w PZOP **od właścicieli nieruchomości zamieszkałych** z terenu Gminy i Miasta Miechów, co najmniej 25 godzin w tygodniu, w tym koniecznie, co najmniej 5 godzin w sobotę;
2. Prowadzenia w formie elektronicznej i papierowej ewidencji mieszkańców/ właścicieli nieruchomości przekazujących odpady do Punktu;
3. Prowadzenia w formie elektronicznej i papierowej ewidencji ilości i rodzaju przyjmowanych odpadów oraz wydawania, w formie papierowej, właścicielom nieruchomości przekazującym odpady do Punktu, potwierdzeń przyjęcia odpadów wg wzoru zatwierdzonego przez Zamawiającego, stanowiącego **zał. 1C do SWZ**
4. Prowadzenia w formie elektronicznej i papierowej ewidencji ilości i rodzaju odpadów przekazywanych do odzysku lub unieszkodliwiania;
5. Sporządzania raportów dot. ilości odebranych w Punkcie odpadów oraz ilości odpadów przekazanych do unieszkodliwienia lub odzysku i przedkładania w/w dokumentów Zamawiającemu, w formie załącznika do faktury za wykonaną usługę z częstotliwością 1 raz w miesiącu,
6. Przekazywania odpadów do odzysku lub unieszkodliwiania uprawnionym podmiotom z częstotliwością zapewniającą odpowiednie utrzymanie w czystości i porządku terenu Punktu, jednak nie rzadziej niż raz na kwartał, a w przypadku

- odpadów ulegających biodegradacji, co najmniej raz w miesiącu;
7. Utrzymywania w odpowiednim stanie technicznym i higieniczno-sanitarnym kontenerów, pojemników oraz terenu całego Punktu;
 8. Podania do publicznej wiadomości Regulaminu funkcjonowania PZOP nie później niż w terminie 10 dni od podpisania umowy, po uprzednim zatwierdzeniu go przez Zamawiającego,
 9. Prowadzący PZOP zobowiązany jest do przyjmowania w Punkcie odpadów komunalnych o kodach wymienionych w załączniku **nr 1B do SWZ**.
 10. Wykonawca w ramach prowadzenia PZOP jest zobowiązany również do odbierania przeterminowanych leków i produktów leczniczych pochodzących z gospodarstw domowych zbieranych w specjalistycznych pojemnikach (konfiskatorach) rozstawionych w wybranych aptekach/punktach na terenie Miasta Miechowa.
 - Wyposażenie aptek/punktów w pojemniki leży po stronie Zamawiającego.
 - Wykonawca zabezpiecza każdorazowo (na wymianę) worek foliowy stanowiący wkład do konfiskatora.
 - Szacowana liczba aptek/punktów biorących udział w zbiórce, to 3 lokalizacje.
 - Dopuszcza się możliwość zmiany ilości i lokalizacji aptek/punktów biorących udział w zbiórce
 - Zamawiający przed podpisaniem umowy przekaże Wykonawcy wykaz aptek/punktów,
 - Wykonawca jest zobowiązany do utrzymywania czystości wewnętrznej części pojemnika,
 - Odbiór odpadów odbywać się będzie z częstotliwością jeden raz w miesiącu, w określonym dniu uzgodnionym z Zamawiającym, np. czwarty czwartek miesiąca, o czym Wykonawca poinformuje właścicieli aptek/punktów,
 - Ponadto Wykonawca obowiązany jest do interwencyjnego odbierania zgromadzonych w pojemnikach przeterminowanych leków, każdorazowo po uzyskaniu telefonicznej informacji od Zamawiającego o napełnieniu pojemnika w ciągu 2 dni roboczych od chwili zgłoszenia,
 - Wykonawca niezwłocznie informuje Zamawiającego o wszelkich nieprawidłowościach związanych z utrudnieniami w opróżnianiu pojemnika lub niewłaściwym stanie technicznym pojemnika.

IV. W PZOP odbierane będą następujące rodzaje odpadów komunalnych:

- papier i tektura (w tym opakowania z tych materiałów),
- szkło (opakowania ze szkła),
- tworzywa sztuczne (w tym opakowania z tych materiałów),
- metale (w tym opakowania z metali),
- opakowania wielomateriałowe,
- odpady wielkogabarytowe,
- zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny,
- zużyte baterie i akumulatory ,
- zużyte opony pochodzące z gospodarstw domowych (od rowerów, motorowerów, motocykli, quadów, samochodów osobowych),
- odpady budowlano-remontowe (z wyjątkiem azbestu),
- bioodpady z pielęgnacji ogrodów i parków ,
- przeterminowane leki i produkty lecznicze,

- odpady powstałe w gospodarstwie domowym w wyniku przyjmowania produktów leczniczych w formie iniekcji i prowadzenia monitoringu poziomu substancji we krwi, w szczególności igły i strzykawki
- inne drobne odpady niebezpieczne pochodzące z nieruchomości zamieszkałych.

V. Szczegółowy wykaz odpadów, jakie mają być zbierane w PZOP stanowi załącznik nr 1B do SWZ.

1. Do Punktu Zbiórki Odpadów Problematycznych mogą być przyjmowane tylko i wyłącznie odpady komunalne pochodzące z nieruchomości zamieszkałych Gminy Miechów,

po wcześniejszym okazaniu dokumentu tożsamości i dowodu ostatniej wpłaty za gospodarowanie odpadami komunalnymi. Ilość przyjmowanych w Punkcie odpadów nie będzie ograniczana, za wyjątkiem odpadów remontowo - budowlanych. Do punktu będą przyjmowane tylko te odpady budowlano-remontowe i rozbiórkowe, które powstały w wyniku prowadzenia drobnych robót remontowych, w ilości nieprzekraczającej 1100 l objętości pojemnika/worka Big - Bag na każdą nieruchomość jednorodziną / na każdy lokal mieszkalny w zabudowie wielolokalowej i zamieszkania zbiorowego/ w ciągu jednego roku kalendarzowego. Mieszkaniec, który w danym roku kalendarzowym skorzysta z przysługującego mu prawa oddania odpadów remontowo budowlanych do PZOP nie będzie mógł oddać tego rodzaju odpadów, w ramach odbioru z terenu nieruchomości.

VI. Szacunkowa ilość odpadów komunalnych które mają zostać zebrane w Punkcie Zbiórki Odpadów Problematycznych z terenu i Gminy i Miasta Miechów, a następnie przetransportowane i zagospodarowane w okresie realizacji niniejszego przedmiotu zamówienia, obliczona na podstawie sprawozdań rocznych składanych przez przedsiębiorcę świadczącego dotychczas usługę utworzenia i prowadzenia PZOP, jak również faktycznej ilości odpadów zebranych w tym Punkcie w pierwszym półroczu 2021r z terenu Gminy i Miasta Miechów, stanowiąca podstawę do obliczenia ceny oferty wynosi ok. 237 Mg i przedstawia się następująco:

1. Odpady remontowo- budowlane: ok. **77,00 Mg/rok** ,
2. Odpady zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego: **ok.18Mg/rok**,
(w tym: odpady niebezpieczne: **ok. 7 Mg/ rok**)
3. Odpady wielkogabarytowe: **ok. 80,00 Mg/rok**
4. Odpady biodegradowalne (zielone): **ok. 45 Mg/rok**
5. Zużyte opony: **ok. 15 Mg/rok**
6. Przeteterminowane leki: **ok. 0,34 Mg/rok**
7. Pozostałe odpady niebezpieczne: **ok. 2,00 Mg/rok**
8. Pozostałe rodzaje odpadów wymienione w załączniku 1B do SWZ: brak danych wagowych

Uwaga przez odpady niebezpieczne należy rozumieć kody odpadów oznaczone dodatkowo symbolem „* ”

Ilość i rodzaj odpadów zebranych w PZOP w pierwszym półroczu 2021r – dane do przetargu na 2022 rok

Odpady zebrane w PZOP			
1.	200307	Odpady wielkogabarytowe	34,16
2.	160103	Zużyte opony	3,55
3.	200201	Odpady ulegające biodegradacji	10,58
4.	170107	Zmieszane odpady remontowe	26,74
5.	200136	Zużyte urząd. elekt. i elektroniczne	1,156
6.	200135*	Zużyte urząd. elekt. i elektron.niebezp	1,113
7.	200123*	Urządzenia zawierające freony	0,998
8.	200128	Farby, tusze, lepiszcze	0,355
9.	20 01 34	Baterie i akumulatory inne	0,041
10.	200132	Leki inne niż wymienione w 200131	0,17
11.	200121	Lampy fluorescencyjne i inne zawierające rtęć	0,001
12.	200199	Inne frakcje zbierane selektywnie	0,001
W sumie:			78,865

Ilość odpadów zebranych w PZOP w Miechowie z podziałem na miesiące

Lp.	miesiąc	Ilość odpadów Mg	Odpady zebrane w PZOP
1	styczeń	11,819	Zebrane w PZOP
2	luty	12,398	Zebrane w PZOP
3	marzec	18,956	Zebrane w PZOP
4	kwiecień	0,031	PZOP nieczynny
5	maj	21,885	Zebrane w PZOP
6	czerwiec	13,784	Zebrane w PZOP
W sumie:		78,865	Zebrane w PZOP

Z uwagi na zagrożenie COVID- 19, PZOP w Miechowie w miesiącu kwietniu 2021roku był nieczynny

Pozostałe grupy odpadów, które mają być zbierane w PZOP nie były wykazane w dotychczasowych sprawozdaniach, co jednak nie oznacza, że nie będą one dostarczane przez mieszkańców w okresie realizacji niniejszego zamówienia. Wykonawca przy składaniu

oferty powinien założyć, że do PZOP będą dostarczane również pozostałe rodzaje odpadów komunalnych z listy stanowiącej załącznik nr 1B do SWZ.

VII. Wykonawca zobowiązany jest ponadto do sporządzania comiesięcznych raportów dot. przyjmowanych do PZOP odpadów przywiezionych własnym transportem przez właścicieli nieruchomości zamieszkałych Gminy Miechów. Raporty powinny zawierać:

1. Imię, nazwisko i adres osoby dostarczającej odpady,
2. Datę przyjęcia odpadów,
3. Rodzaj (wraz z kodem),
4. Masę przyjętych odpadów