

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest utworzenie i prowadzenie na terenie miasta Miechowa lub w odległości nieprzekraczającej 1000m od granicy miasta, Punktu Zbiórki Odpadów Problematycznych (PZOP)”.

I. 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, w tym szczególnie ustawy Prawo wodne (Dz.U.2024.1087 t.j.)
- 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, świetlówki, 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

biodopady 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 małowabarytowe,
- 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,
- 1 pojemnik o pojemności 1,1m³ z przeznaczeniem na odzież i tekstylia,
- 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

I. 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 poinformuje Zamawiającego o wszelkich nieprawidłowościach związanych z utrudnieniami w opróżnianiu pojemnika lub niewłaściwym stanie technicznym pojemnika.

II. W PZOP zbierane 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,
- odzież i tekstylia,
- inne odpady niebezpieczne pochodzące z nieruchomości zamieszkałych.

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

IV. 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 budowlanych i rozbiórkowych. Do punktu będą przyjmowane tylko te odpady budowlane 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 budowlanych i rozbiórkowych 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 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 stanowiąca podstawę do obliczenia ceny oferty wynosi ok. 156,65 Mg i przedstawia się następująco:

1. Odpady budowlane i rozbiórkowe: **ok. 41,14 Mg/rok** ,
2. Odpady zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego: **ok. 4,45 Mg/rok,**
3. Odpady wielkogabarytowe: **ok. 70,18 Mg/rok**
4. Odpady biodegradowalne (zielone): **ok. 20,92 Mg/rok**
5. Zużyte opony: **ok. 11,80- Mg/rok**
6. Przeterminowane leki: **ok. 0,47 Mg/rok**
7. Odpady niebezpieczne „*”: **ok. 5,5 Mg/rok**
8. Odpady szkła – **ok.1,40 Mg/rok**

9. Farby, tusze, żywice, kleje – **ok. 0,79 Mg/rok**

10. Pozostałe rodzaje odpadów wymienione w załączniku 1B do SWZ: brak danych wagowych

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

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

VIII. Termin realizacji zamówienia:

- Rozpoczęcie - 01.01.2025r.
- Zakończenie – 31.12.2025r.

Załącznik Nr 1B do SWZ – rodzaje odpadów zbierane w PZOP w Miechowie

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego

Prowadzący Punkt Zbiórki Odpadów Problematycznych zobowiązuje się do przyjmowania w Punkcie, odpadów komunalnych (pochodzących z nieruchomości zamieszkałych Gminy Miechów) o kodach wymienionych poniżej :

- 1) 15 01 01 – Opakowania z papieru i tektury
- 2) 15 01 02 - Opakowania z tworzyw sztucznych
- 3) 15 01 04 - Opakowania z metali
- 4) 15 01 05 - Opakowania wielomateriałowe
- 5) 15 01 07 - Opakowania ze szkła
- 6) 15 01 10* Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. środkami ochrony roślin I i II klasy toksyczności - bardzo toksyczne i toksyczne)
- 7) 16 01 03 Zużyte opony (pochodzące tylko i wyłącznie od rowerów, motorowerów, motocykli, quadów, samochodów osobowych)
- 8) 17 01 01 Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów
- 9) 17 01 02 Gruz ceglany
- 10) 17 01 03 Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia
- 11) 17 01 07 Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06
- 12) 17 01 80 Usunięte tynki, tapety, okleiny itp.
- 13) 17 02 01 Drewno
- 14) 17 02 02 Szkło
- 15) 17 02 03 Tworzywa sztuczne
- 16) 17 03 80 Odpadowa papa
- 17) 17 04 01 Miedź, brąz, mosiądz
- 18) 17 04 02 Aluminium
- 19) 17 04 03 Ołów
- 20) 17 04 04 Cynk
- 21) 17 04 05 Żelazo i stal
- 22) 17 04 06 Cyna
- 23) 17 04 07 Mieszanki metali
- 24) 17 06 04 materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03
- 25) 17 08 02 Materiały konstrukcyjne zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01
- 26) 17 09 04 Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03
- 27) 20 01 01 - Papier i tektura
- 28) 20 01 02 – Szkło
- 29) 20 01 10 - odzież
- 30) 20 01 11 - tekstylia
- 31) 20 01 31* - Leki cytotoksyczne i cytostatyczne
- 32) 20 01 32 - Leki inne niż wymienione w 20 01 31
- 33) 20 01 13* Rozpuszczalniki
- 34) 20 01 14* Kwasy
- 35) 20 01 15* Alkalia

- 36) 20 01 17* Odczynniki fotograficzne
- 37) 20 01 19* Środki ochrony roślin I i II klasy toksyczności (bardzo toksyczne i toksyczne np. herbicydy, insektycydy)
- 38) 20 01 21* Lampy fluorescencyjne i inne odpady zawierające rtęć
- 39) 20 01 23* Urządzenia zawierające freony
- 40) 20 01 25 Oleje i tłuszcze jadalne
- 41) 20 01 26* Oleje i tłuszcze inne niż wymienione w 20 01 25
- 42) 20 01 27* Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice zawierające substancje niebezpieczne
- 43) 20 01 28 Farby, tusze, farby drukarskie, kleje, lepiszcze i żywice inne niż wymienione w 20 01 27
- 44) 20 01 29* Detergenty zawierające substancje niebezpieczne
- 45) 20 01 30 Detergenty inne niż wymienione w 20 01 29
- 46) 20 01 33* Baterie i akumulatory łącznie z bateriami i akumulatorami wymienionymi w 16 06 01, 16 06 02 lub 16 06 03 oraz niesortowane baterie i akumulatory zawierające te baterie
- 47) 20 01 34 Baterie i akumulatory inne niż wymienione w 20 01 33
- 48) 20 01 35* Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21 i 20 01 23 zawierające niebezpieczne składniki (1)
- 49) 20 01 36 Zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne inne niż wymienione w 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35
- 50) 20 01 37* Drewno zawierające substancje niebezpieczne
- 51) 20 01 38 Drewno inne niż wymienione w 20 01 37
- 52) 20 01 39 – Tworzywa sztuczne
- 53) 20 01 40 - Metale
- 54) 20 01 80 Środki ochrony roślin inne niż wymienione w 20 01 19
- 55) ex 20 01 99 - 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
- 56) 20 02 01 - Odpady z ogrodów i parków ulegające biodegradacji. Odpady biodegradowalne pochodzące z pielęgnacji drzew i krzewów (odpady drewna) przyjmowane tylko w formie zrębków drzewnych,
- 57) 20 03 07 Odpady wielkogabarytowe

Załącznik Nr 1C do SWZ – formularz przyjęcia odpadów komunalnych do PZOP

Formularz przyjęcia odpadów

.....

Nr karty

.....

miejsowość, data

Posiadacz odpadów przekazujący odpady

.....

Imię i nazwisko lub nazwa Zarządcy

.....

Adres zamieszkania lub siedziby

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadu (Mg)

Potwierdzenie przyjęcia odpadów:

.....

Podpis osoby przekazującej odpad

.....

Podpis osoby przyjmującej odpad