**Opis przedmiotu zamówienia**

**ZAMÓWIENIE SKŁADA SIĘ Z TRZECH CZĘŚCI, DOPUSZCZA SIĘ ZŁOŻENIE OFERTCZĘŚCIOWYCH NA WYBRANĄ CZĘŚĆ:**

**CZĘŚĆ I: zakup i dostawa pojemników wewnętrznych na odpady segregowane zbierane w 4 frakcjach: papier, szkło, metale i tworzywa sztuczne oraz na odpady zmieszane.**

**Miejsce dostawy: ul. Sowiniecka 6G, 62-050 Mosina.**

Pojemniki na odpady segregowane do użytku wewnętrznego - srebrne

* 1. Rodzaj: pojemniki w systemie 4-modułowym lub 4 komorowym, przeznaczone do zbierania odpadów segregowanych w 4 frakcjach: papier, szkło, metale i tworzywa sztuczne oraz na odpady zmieszane.
  2. Opis techniczny:
     1. Wymiary pojedynczego modułu: szerokość od 35cm do 40 cm, głębokość od 35 cm do 40 cm, wysokość od 90 cm do 100 cm. Pojemność przyjmowanych odpadów przez 1 moduł: od 80 l do 120 l.
     2. Moduły powinny być połączone ze sobą trwale.
     3. Materiał, z którego powinien być wykonany pojedynczy moduł: stal ocynkowana o grubości od 1mm do 1,5 mm, malowana proszkowo, pokrywa stal ocynkowana o grubości od 3mm do 4 mm malowana proszkowo na zawiasie z zamkiem, otwieranym kluczem uniwersalnym.
     4. Kolor pojemników: RAL 9006.

Każdy z modułów w górnej części przedniej ścianki winien posiadać nazwę odpadu dla jakiego jest dedykowany. Nazwa winna mieć formę pola prostokątnego w kolorach:

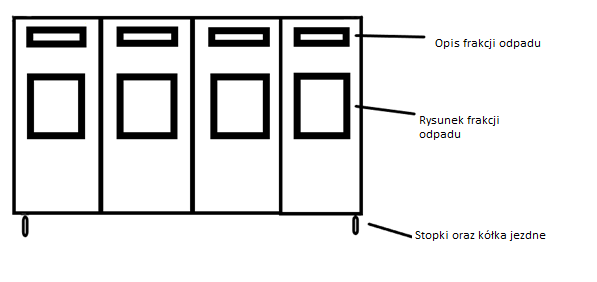
* + - * żółte tło nazwa odpadu pisana w kolorze czarnym: metale i tworzywa sztuczne;
      * zielone tło nazwa odpadu pisana w kolorze białym: szkło
      * niebieskie tło nazwa odpadu pisana w kolorze białym: papier;
      * czarne tło nazwa odpady pisana w kolorze białym: odpady zmieszane.

Poniżej pola z nazwą odpadów w odległości minimum 10 cm powinno znajdować się pole z grafiką rodzaju odpadu w formie pola kwadratowego w kolorach:

* żółte tło z grafiką przedstawiającą kontury tworzywa sztucznego (np. puszka, kształt butelki plastikowej po popularnych napojach kolorowych itp.) w kolorze czarnym;
* zielone tło z grafiką przedstawiającą szkło (np. słoiki, standardowe szklane butelki itp.) w kolorze białym;
* niebieskie tło z grafiką przedstawiającą papier (np. gazeta, kartka papieru itp.) w kolorze białym;
* czarne tło z grafiką przedstawiającą kontury odpadu zmieszanego w formie pojemnika na odpady w kolorze białym.

Otwór do wrzucania odpadu może być koloru czarnego wykonturowany przy brzegu kolorem odpowiadającym danej frakcji.

* + 1. Wewnątrz każdy moduł powinien posiadać wiadro o pojemności 80-120 l z uchwytem na worek (o pojemności 80 l – 120 l);
    2. Każdy moduł powinien mieć możliwość wyjmowania wiadra z odpadami w części przedniej pojemnika, otwierany za pomocą klucza uniwersalnego;
    3. Materiały, z których wykonane są pojemniki powinny posiadać odpowiednie atesty.
    4. Pozostałe szczegóły istotne dla Zamawiającego: pojemniki powinny posiadać uchwyty boczne do łatwego przenoszenia, regulowane stopki antypoślizgowe oraz kółka jezdne.



(Źródło: opracowanie własne)

* 1. Ilość pojemników w systemie modułowym: 25 szt.
  2. Lokalizacja: budynki użyteczności publicznej.

**CZĘŚĆ II: zakup i dostawa pojemników zewnętrznych na odpady segregowane zbierane w 4 frakcjach: papier, szkło, metale i tworzywa sztuczne oraz na odpady zmieszane.**

**Miejsce dostawy: ul. Sowiniecka 6G, 62-050 Mosina.**

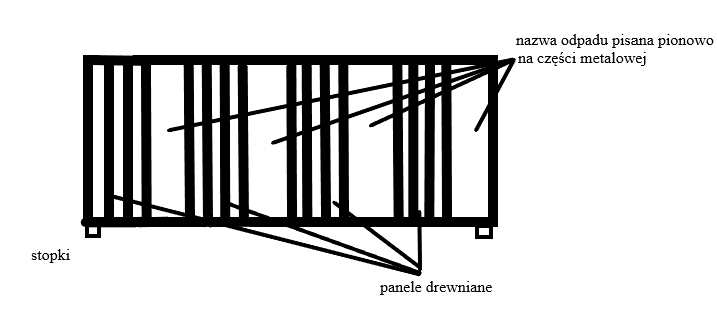
1. **Pojemniki ona odpady segregowane do użytku zewnętrznego – czarne**
2. Rodzaj: pojemniki w systemie komorowym bez pokrywy i dachu ochronnego, przeznaczone do zbierania odpadów segregowanych w 4 frakcjach: papier, szkło, metale i tworzywa sztuczne oraz odpady zmieszane.
3. Opis techniczny:
   * 1. Wymiary pojedynczego modułu: szerokość od 90 cm do 110 cm, głębokość od 35 cm do 40 cm, wysokość od 80 cm do 100 cm. Pojemność przyjmowanych odpadów przez 1 moduł: od 60 l do 120 l.
     2. Materiał, z którego powinien być wykonany pojedynczy moduł: stal ocynkowana o grubości od 1mm do 1,5 mm, malowana proszkowo, częściowo obita panelami z drewna sosnowego lub jesionu. Opcjonalnie inne gatunki również będą przyjmowane.
     3. Kolor pojemników: stal – RAL 9005, drewno kolor z palety palisander.

Przód każdego z modułów ma posiadać nazwę przyjmowanego odpadu pisany pionowo drukowanymi literami na części metalowej w kolorach:

* + - * Żółty - nazwa METALE i TWORZYWA SZTUCZNE;
      * Zielony – nazwa SZKŁO;
      * Niebieski - nazwa PAPIER;
      * BIAŁY – ODPADY ZMIESZANE

Kolejność dowolna.

* + 1. Wewnątrz każdy moduł powinien posiadać uchwyt na worek (o pojemności 60 l – 120 l);
    2. Każdy moduł powinien mieć możliwość wyjmowania wiadra z odpadami w części przedniej pojemnika otwierany za pomocą klucza uniwersalnego;
    3. Materiały, z których wykonane są pojemniki powinny posiadać stosowne atesty.
    4. Pozostałe szczegóły istotne dla Zamawiającego: pojemniki powinny posiadać uchwyty boczne do łatwego przenoszenia, regulowane stopki antypoślizgowe oraz mieć możliwość przytwierdzenia do podłoża.



(Źródło: opracowanie własne)

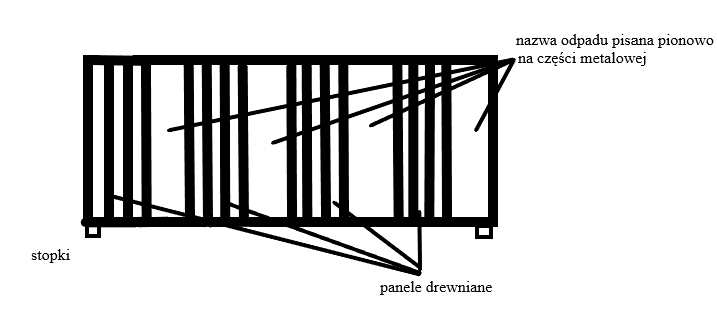
1. Pojemniki oraz związane z nimi elementy towarzyszące powinny być odporne na czynniki środowiskowe.
2. Ilość pojemników: 10 szt.
3. Lokalizacja: miejsca publiczne.
4. **Pojemniki ona odpady segregowane do użytku zewnętrznego – srebrne**
5. Rodzaj: pojemniki w systemie komorowym bez pokrywy i dachu ochronnego, przeznaczone do zbierania odpadów segregowanych w 4 frakcjach: papier, szkło, metale i tworzywa sztuczne oraz odpady zmieszane.
6. Opis techniczny:
7. Wymiary pojedynczego modułu: szerokość od 90 cm do 110 cm, głębokość od 35 cm do 40 cm, wysokość od 80 cm do 100 cm. Pojemność przyjmowanych odpadów przez 1 moduł: od 60 l do 120 l.
8. Materiał, z którego powinien być wykonany pojedynczy moduł: stal ocynkowana o grubości od 1mm do 1,5 mm, malowana proszkowo, częściowo obita panelami z drewna jesionowego. Opcjonalnie inne gatunki również będą przyjmowane.
9. Kolor pojemników: stal – kolor srebrny RAL 9006, drewno kolor z palety palisander (taki sam odcień jak w przypadku pojemników w kolorze czarnym).

Przód każdego z modułów ma posiadać nazwę przyjmowanego odpadu pisany pionowo drukowanymi literami na części metalowej w kolorach:

* + - * Żółty - nazwa METALE i TWORZYWA SZTUCZNE;
      * Zielony – nazwa SZKŁO;
      * Niebieski - nazwa PAPIER;
      * BIAŁY – ODPADY ZMIESZANE

Kolejność dowolna.

1. Wewnątrz każdy moduł powinien posiadać uchwyt na worek (o pojemności 60 l – 120 l);
2. Każdy moduł powinien mieć możliwość wyjmowania wiadra z odpadami w części przedniej pojemnika otwierany za pomocą klucza uniwersalnego;
3. Materiały, z których wykonane są pojemniki powinny posiadać stosowne atesty.
4. Pozostałe szczegóły istotne dla Zamawiającego: pojemniki powinny posiadać uchwyty boczne do łatwego przenoszenia, regulowane stopki antypoślizgowe oraz mieć możliwość przytwierdzenia do podłoża.



(Źródło: opracowanie własne)

1. Pojemniki oraz związane z nimi elementy towarzyszące powinny być odporne na czynniki środowiskowe.
2. Ilość pojemników: 28 szt.
3. Lokalizacja: miejsca publiczne.

**CZĘŚĆ III: zakup i dostawa pojedynczych kontenerów dla frakcji: papier, metale i tworzywa sztuczne, oraz odpady zmieszane. Zakup i dostawa pojemników na szkło.**

**Miejsce dostawy: ul. Sowiniecka 6G, 62-050 Mosina.**

Pojedyncze kontenery oraz pojemniki na odpady.

1. Rodzaj:
   1. Kontenery o pojemności 1100 l na odpady frakcji:
      * Papier
      * metale i tworzywa sztuczne
      * niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne
   2. pojemniki o pojemności 120 l na odpady frakcji:
      * szkło kolorowe;
      * szkło białe.
2. Opis techniczny:
   1. Kontenery na odpady zmieszane, papier oraz metale i tworzywa sztuczne:
      * Pojemność 1100 l;
      * materiał, z którego wykonany będzie kontener powinien być najwyższej jakości,;
      * wnętrze pojemnika powinno być gładkie, umożliwiające szybkie opróżnianie kosza bez przywierania śmieci;
      * powinien być odporny na warunki atmosferyczne, uszkodzenia mechaniczne i kwasy;
      * kolor odpowiadający frakcji odpadu – zmieszane (kolor czarny lub ciemny grafit), metale i tworzywa sztuczne (kolor żółty), papier (kolor niebieski)
      * każdy kontener powinien być opisany drukowanymi literami nazwą frakcji. Opis powinien być czytelny i widoczny dla osób korzystających z pojemnika;
      * powinny posiadać pojedynczą klapę zamykaną bez klucza;
      * powinny posiadać kółka jezdne - duże, ciche oraz wytrzymałe, ocynkowane wykończenia oraz czopy wzmacniające.
   2. pojemniki na odpady ze szkła:
      * pojemność 120 l;
      * standardowy rozmiar;
      * materiał, z którego wykonany będzie pojemnik powinien być najwyższej jakości,;
      * wnętrze pojemnika powinno być gładkie, umożliwiające szybkie opróżnianie kosza bez przywierania śmieci;
      * powinien być odporny na warunki atmosferyczne, uszkodzenia mechaniczne i kwasy;
      * kolor odpowiadający frakcji odpadów ze szkła – zielony (dla szkła kolorowego), biały dla szkła białego.
      * Pojemnik powinien być opisany drukowanymi literami nazwą frakcji. Opis powinien być czytelny i widoczny dla osób korzystających z pojemnika;
      * powinny posiadać pojedynczą klapę zamykaną bez klucza;
      * powinny posiadać kółka jezdne - duże, ciche oraz wytrzymałe, ocynkowane wykończenia oraz czopy wzmacniające.
3. Ilość:
   1. Kontenery 1100 l na odpady:
      * Zmieszane 1 szt.;
      * Metale i tworzywa sztuczne 3 szt.;
      * Papier 3 szt.
   2. Pojemniki 120 l na odpady ze szkła:
      * Białe 2 szt.;
      * Kolorowe 1 szt.
4. Materiały, z których wykonane są pojemniki powinny posiadać stosowne atesty.
5. Przeznaczenie: do użytku zewnętrznego.

Koszt dostawy w zakresie każdej części pod adres wskazany powyżej przez zamawiającego musi zostać wliczony w całkowity koszt realizacji zamówienia.

Czas dostawy w zakresie każdej części: na podstawie oferowanego terminu dostawy przez Wykonawcę.

Postępowanie nie wymaga odbycia wizji lokalnej lub sprawdzeniu przez wykonawcę dokumentów niezbędnych do realizacji zamówienia dostępnych na miejscu u Zamawiającego.

Zamawiający zastrzega konieczność przedstawienia próbek materiału:

1. W ramach zamówienia dla **części I** Wykonawca przed planowaną dostawą przedmiotu umowy zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu próbki materiałów, z których wykonane zostanie zamówienie, tj. próbki stali w kolorze RAL 9006, celem akceptacji przez Zamawiającego koloru pojemników.
2. W ramach zamówienia dla **części II** Wykonawca przed planowaną dostawą przedmiotu umowy zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu próbki materiałów, z których wykonane zostanie zamówienie, tj. próbki stali w kolorze czarny mat RAL 9005 oraz drewna w kolorze palisander, celem akceptacji przez Zamawiającego koloru pojemników.
3. Zamawiający nie wymaga przedstawienia próbek materiałów przed dostawą pojemników w ramach zamówienia **części III**.