

## Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

### Część pierwsza: Zakup i dostawa pojemników na bioodpady oraz pojemników na szkło.

Zakres zamówienia części pierwszej obejmuje zakup i dostawę:

#### 1. Pojemnik 240 l na bioodpady brązowy – 3000 sztuk

- 1) pojemniki fabrycznie nowe, nieużywane, z pokrywą, przeznaczone do gromadzenia odpadów komunalnych frakcji bio
- 2) wykonane metodą wtryskową z polietylenu niskociśnieniowego wysokiej gęstości. Zamawiający dopuszcza wykorzystanie materiału pochodzącego z recyklingu.
- 3) pojemniki o dużej wytrzymałości mechanicznej, odporne na chemikalia, promieniowanie UV oraz niekorzystne warunki atmosferyczne, w tym niskie temperatury
- 4) wyposażone w uchwyty transportowe i załadunkowe
- 5) pokrywa płaska, wyposażona w uchwyt do unoszenia
- 6) przetłoczenia wzmacniające na pokrywie
- 7) na pokrywie wytłoczone „NIE WRZUCAĆ GORĄCEGO POPIOŁU” lub równoważny znak graficzny
- 8) przetłoczenia wzmacniające na ścianach korpusu pojemnika
- 9) ruszt odciekowy w pojemnikach BIO, do samodzielnego montażu przez Zamawiającego
- 10) Pojemniki muszą być wyposażone w otwory wentylacyjne zlokalizowane na bocznych ścianach pojemnika powyżej rusztu odciekowego
- 11) w pojemnikach zamontowane urządzenia do identyfikacji w systemie RFID (chipy) o średnicy 30 mm zlokalizowane w grzebieniu pojemnika.
- 12) Parametry chipów:
  - Częstotliwość 134,2 kHz
  - Metoda transferu HDX
  - Modulacja FSK
- 13) przystosowane do rozładunku mechanicznego za pomocą standardowych urządzeń wyładowniczych z listwą grzebieniową.
- 14) dwukołowy system jezdny
- 15) wyposażone w cichobieżne koła o średnicy 200 mm, osadzone na zamkniętej stalowej osi
- 16) Kolor brązowy: wg palety RAL, kolor jednolity na całym pojemniku

- 17) wykonane zgodnie z normą EN-840 (znak zgodności wytłoczony na pojemniku)
- 18) posiadają atest Polskiego Zakładu Higieny oraz znak jakości CE
- 19) posiadają certyfikat jakości RAL GZ 951/1 lub równoważny (znak wytłoczony na pojemniku). Zamawiający wymaga, aby zarówno certyfikat jakości oraz wybity znak na pojemnikach potwierdzały zgodność oferowanego produktu z wymaganiami technicznymi norm EN 840 i RAL GZ 951/1
- 20) możliwość sztaplowania pojemników
- 21) gwarancja: 24 miesiące
- 22) termodruk z logo Zamawiającego (wielkość, kolor i miejsce do uzgodnienia z Zamawiającym)
- 23) termodruk z opisem frakcji
- 24) termodruk z numeracją pojemnika (numer pojemnika umieszczony na bocznej ścianie)
- 25) naklejka z opisem od Zamawiającego (umieszczona na bocznej ścianie). Naklejki muszą być wykonane z materiałów odpornych na warunki atmosferyczne tj. promieniowanie UV, deszcz, śnieg, mróz itp. Naklejka powinna być w formacie A5 (poziomo) i musi zawierać logotyp Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej:



- oraz musi zawierać napis „Dofinansowano ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej”. Naklejki muszą zostać naklejone na pojemniki przez Wykonawcę przed dostarczeniem w miejsce wskazane przez Zamawiającego tj. teren PSZOK w Tuliszkowie ( ul. Północna).
- 26) pojemniki dostarczone do siedziby wskazanej przez Zamawiającego w spiętrowanych słupkach (po 13 i 14 szt. w słupku) do samodzielnego montażu kótek przez Zamawiającego.
  - 27) Po stronie wykonawcy jest transport i rozładunek pojemników na miejscu wskazanym przez Zamawiającego tj. na terenie PSZOK w Tuliszkowie ( ul. Północna, 62-740 Tuliszków). Teren PSZOK w Tuliszkowie posiada nawierzchnię asfaltową oraz dostosowany jest do ruchu pojazdów ciężarowych i zapewnia odpowiednią przestrzeń przystosowaną do przyjęcia samochodów ciężarowych. Zamawiający wyznaczy osoby, które wskażą miejsce rozładunku.

**2. Pojemnik 120 l zielony na szkło – 3000 sztuk:**

- 1) pojemniki fabrycznie nowe, nieużywane, z pokrywą, przeznaczone do gromadzenia odpadów komunalnych frakcji szkło
- 2) wykonane metodą wtryskową z polietylenu niskociśnieniowego wysokiej gęstości. Zamawiający dopuszcza wykorzystanie materiału pochodzącego z recyklingu
- 3) pojemniki o dużej wytrzymałości mechanicznej, odporne na chemikalia, promieniowanie UV oraz niekorzystne warunki atmosferyczne, w tym niskie temperatury
- 4) wyposażone w uchwyty transportowe i załadunkowe
- 5) pokrywa płaska, wyposażona w uchwyt do unoszenia
- 6) przetłoczenia wzmacniające na pokrywie
- 7) na pokrywie wytłoczone „NIE WRZUCAĆ GORĄCEGO POPIOŁU” lub równoważny znak graficzny
- 8) przetłoczenia wzmacniające na ścianach korpusu pojemnika
- 9) w pojemnikach zamontowane urządzenia do identyfikacji w systemie RFID (chipy) o średnicy 30 mm zlokalizowane w grzebieniu pojemnika
- 10) Parametry chipów:
  - Częstotliwość 134,2 kHz
  - Metoda transferu HDX
  - Modulacja FSK
- 11) przystosowane do rozładunku mechanicznego za pomocą standardowych urządzeń wyładowczych z listwą grzebieniową
- 12) dwukołowy system jezdny
- 13) wyposażone w cichobieżne koła o średnicy 200 mm, osadzone na zamkniętej stalowej osi
- 14) Kolor zielony wg palety RAL, kolor jednolity na całym pojemniku
- 15) wykonane zgodnie z normą EN-840 (znak zgodności wytłoczony na pojemniku)
- 16) posiadają atest Polskiego Zakładu Higieny oraz znak jakości CE
- 17) posiadają certyfikat jakości RAL GZ 951/1 lub równoważny (znak wytłoczony na pojemniku) Zamawiający wymaga, aby zarówno certyfikat jakości oraz wybity znak na pojemnikach potwierdzały zgodność oferowanego produktu z wymaganiami technicznymi norm EN 840 i RAL GZ 951/1
- 18) możliwość sztaplowania pojemników
- 19) gwarancja: 24 miesiące
- 20) termodruk z logo Zamawiającego (wielkość, kolor i miejsce do uzgodnienia z Zamawiającym)
- 21) termodruk z opisem frakcji

- 22) termodruk z numeracją pojemnika (numer pojemnika umieszczony na bocznej ścianie)
- 28) naklejka z opisem od Zamawiającego (umieszczona na bocznej ścianie). Naklejki muszą być wykonane z materiałów odpornych na warunki atmosferyczne tj. promieniowanie UV, deszcz, śnieg, mróz itp. Naklejka powinna być w formacie A5 (poziomo) i musi zawierać logotyp Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej:



oraz musi zawierać napis „Dofinansowano ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej”. Naklejki muszą zostać naklejone na pojemniki przez Wykonawcę przed dostarczeniem w miejsce wskazane przez Zamawiającego tj. teren PSZOK w Tuliszkowie ( ul. Północna).

- 23) Pojemniki dostarczone do siedziby wskazanej przez Zamawiającego w spiętrowanych słupkach (po 13 i 14 szt. w słupku) do samodzielnego montażu kótek przez Zamawiającego.
- 24) Po stronie wykonawcy jest transport i rozładunek pojemników na miejscu wskazanym przez Zamawiającego tj. na terenie PSZOK w Tuliszkowie ( ul. Północna, 62-740 Tuliszków). Teren PSZOK w Tuliszkowie posiada nawierzchnię asfaltową oraz dostosowany jest do ruchu pojazdów ciężarowych i zapewnia odpowiednią przestrzeń przystosowaną do przyjęcia samochodów ciężarowych. Zamawiający wyznaczy osoby, które wskażą miejsce rozładunku.

**Uwaga:** Zamawiający wymaga, aby Wykonawca w formularzu ofertowym wskazał cenę za całość zamówienia netto, VAT i brutto tj. łączną cenę za pojemniki 240 l na bioodpady -3000 szt., pojemniki 120 l na szkło - 3000 szt. i transpondery do pojemników na odpady – 6000 szt. Dodatkowo Zamawiający wymaga, aby w formularzu ofertowym Wykonawca wyszczególnił ceny netto, VAT i brutto za:

1. Pojemniki 240 l na bioodpady- 3000 sztuk
2. Pojemniki 120l na szkło- 3000 sztuk
3. Transpondery do pojemników na odpady – 6000 szt.

Brak wyszczególnienia tych cen będzie traktowane jako złożenie oferty niezgodnej z warunkami zamówienia. Oferta takiego wykonawcy zostanie odrzucona jako złożona niezgodnie z warunkami zamówienia.