

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia publicznego pn.

„Zakup i dostawa pojemników na odpady komunalne o pojemności 120 l, 240 l, 1100l oraz kontenerów na odpady typu KP-5 i KP-7 m³”

- 1.** W zakres przedmiotu zamówienia wchodzi:
 - 2.1 zakup i dostawa nowych pojemników na odpady komunalne zmieszane o pojemności 120 litrów, 240 litrów lub 1100 litrów oraz na odpady komunalne selektywne (szkło, papier, tworzywo sztuczne i metal, BIO) o pojemności 120 litrów, 240 litrów oraz 1100 litrów,
 - 2.2 zakup i dostawa nowych kontenerów na odpady typu KP-5 i KP-7 m³,
 - 2.3 wszelkie czynności pozostające w związku z realizowaną dostawą, konieczne do jej prawidłowego wykonania włącznie z rozładunkiem dostawy polegającym na wyładowaniu pojemników z pojazdu dostawczego i pozostawieniu ich obok pojazdu.

- 2.** a) Pojemniki na odpady komunalne stanowiące przedmiot zamówienia winny spełniać następujące parametry techniczno – użytkowe:
 - 1) fabrycznie nowe, nieużywane, wolne od wad fizycznych i prawnych;
 - 2) w kolorze **czarnym – odpady zmieszane, zielonym – szkło, niebieskim – papier, żółtym – tworzywo sztuczne i metal, brązowym – BIO;**
 - 3) kolor jednolity na całym pojemniku;
 - 4) wykonane metodą wtryskową z polietylenu niskociśnieniowego wysokiej gęstości;
 - 5) pojemniki o dużej wytrzymałości mechanicznej, odporne na chemikalia, promieniowanie UV oraz niekorzystne warunki atmosferyczne, w tym niskie temperatury;
 - 6) wyposażone w uchwyty transportowe i załadunkowe;
 - 7) wyposażone w przetłoczenia wzmacniające na ścianach korpusu pojemnika;
 - 8) przystosowane do mechanicznego opróżniania przez śmieciarki za pomocą standardowych urządzeń wyładowczych z tylnym wysięgnikiem podnoszącym lub listwę grzebieniową;
 - 9) wyposażone w dwukołowy system jezdny, posiadający cichobieżne koła o średnicy min. 200 mm, osadzone na stalowej osi – pojemność 120 l i 240 l;
 - 10) wyposażone w cztery koła jezdne z ogumieniem z blokadą dwóch przednich kół o średnicy min. 200 mm – pojemność 1100 l;
 - 11) wykonane zgodnie z normą PN-EN 840 lub równoważne (znak zgodności wytłoczony na pojemniku) oraz normą RAL-GZ 951/1 lub równoważne (znak zgodności wytłoczony na pojemniku) oraz posiadać stosowny certyfikat wydany

przez uprawnioną do certyfikowania jednostkę, potwierdzający zgodność produktu z wymaganiami;

12) posiadające atest Państwowego Zakładu Higieny.

Lp	Przedmiot dostawy	Zastosowanie	Liczba szt.	Parametry techniczne
1.	Pojemnik 120 l	Pojemnik do gromadzenia odpadów komunalnych zmieszanych, koloru CZARNEGO z napisem „ODPADY ZMIESZANE”;	1175	Fabrycznie nowy, nieużywany, wolny od wad fizycznych i prawnych; Kolor jednolity na całym pojemniku; Wykonany metodą wtryskową z polietylenu niskociśnieniowego wysokiej gęstości; O dużej wytrzymałości mechanicznej, odporny na chemikalia, promieniowanie UV oraz niekorzystne warunki atmosferyczne, w tym niskie temperatury; Wyposażony w uchwyty transportowe i ładunkowe; Wyposażony w standardową pokrywę z uchwytami ułatwiającymi jej podnoszenie (otwieranie), Przystosowany do mechanicznego opróżniania przez śmieciarki za pomocą standardowych urządzeń wyładowczych z tylnym wysięgnikiem podnoszącym lub listwą grzebieniową; Wyposażony w przetłoczenia wzmacniające na ścianach korpusu pojemnika; Wyposażony w dwukołowy system jezdny, posiadający cichobieżne koła o średnicy min. 200 mm, osadzone na stalowej osi; Posiadający atest Państwowego Zakładu Higieny; Wykonany zgodnie z normą PN-EN 840, RAL- GZ 951/1
		Pojemnik do gromadzenia odpadów komunalnych - szkło, koloru ZIELONEGO z napisem „SZKŁO”;	1125	
		Pojemnik do gromadzenia odpadów komunalnych - papier, koloru NIEBIESKIEGO z napisem „PAPIER”	30	
		Pojemnik do gromadzenia odpadów komunalnych - tworzywo sztuczne i metal, koloru ŻÓŁTEGO z napisem „TWORZYWO SZTUCZNE I METAL”	30	
		Pojemnik do gromadzenia odpadów komunalnych - BIO, koloru BRAZOWEGO z napisem „BIO”	800	

2.	Pojemnik 240 l	Pojemnik do gromadzenia odpadów komunalnych zmieszanych, koloru CZARNEGO/ANTRACYTOWEGO z napisem „ODPADY ZMIESZANE”;	290	<p>Fabrycznie nowy, nieużywany, wolny od wad fizycznych i prawnych;</p> <p>Kolor jednolity na całym pojemniku;</p> <p>Wykonany metodą wtryskową z polietylenu niskociśnieniowego wysokiej gęstości;</p> <p>O dużej wytrzymałości mechanicznej, odporny na chemikalia, promieniowanie UV oraz niekorzystne warunki atmosferyczne, w tym niskie temperatury;</p> <p>Wyposażony w uchwyty transportowe i załadunkowe;</p> <p>Wyposażony w standardową pokrywę z uchwytami ułatwiającymi jej podnoszenie (otwieranie),</p> <p>Przystosowany do mechanicznego opróżniania przez śmieciarki za pomocą standardowych urządzeń wyładowczych z tylnym wysięgnikiem podnoszącym lub listwę grzebieniową;</p> <p>Wyposażone w przetłoczenia wzmacniające na ścianach korpusu pojemnika;</p> <p>Wyposażony w dwukołowy system jezdny, posiadający cichobieżne koła o średnicy min. 200 mm, osadzone na stalowej osi;</p> <p>Posiadający atest Państwowego Zakładu Higieny;</p> <p>Wykonany zgodnie z normą PN-EN 840, RAL- GZ 951/1</p>
		Pojemnik do gromadzenia odpadów komunalnych - szkło, koloru ZIELONEGO z napisem „SZKŁO”	290	
		Pojemnik do gromadzenia odpadów komunalnych - papier, koloru NIEBIESKIEGO z napisem „PAPIER”	30	
		Pojemnik o pojemności 240 l do gromadzenia odpadów komunalnych - tworzywo sztuczne i metal, koloru ŻÓŁTEGO z napisem „TWORZYWO SZTUCZNE I METAL”	30	
		Pojemnik do gromadzenia odpadów komunalnych - BIO, koloru BRAZOWEGO z napisem „BIO”	290	

3.	1100 I	Pojemnik do gromadzenia odpadów komunalnych zmieszanych, koloru CZARNEGO/ANTRACYTOWEGO z napisem „ODPADY ZMIESZANE”;	115	Fabrycznie nowy, nieużywany, wolny od wad fizycznych i prawnych; Kolor jednolity na całym pojemniku; Wykonany metodą wtryskową z polietylenu niskociśnieniowego wysokiej gęstości;
		Pojemnik do gromadzenia odpadów komunalnych - szkło, koloru ZIELONEGO z napisem „SZKŁO”	30	O dużej wytrzymałości mechanicznej, odporne na chemikalia, promieniowanie UV oraz niekorzystne warunki atmosferyczne, w tym niskie temperatury; Wyposażony w uchwyty transportowe i ładunkowe;
		Pojemnik o pojemności 1100 l do gromadzenia odpadów komunalnych - papier, koloru NIEBIESKIEGO z napisem „PAPIER”	40	Wyposażony w pokrywę dwuczęściową (z mniejszą klapą w środku całościowej pokrywy) wraz uchwytami ułatwiającymi jej podnoszenie (otwieranie), na pokrywie wytłoczone "NIE WRZUCAĆ GORĄCEGO POPIOŁU" lub równoważny znak graficzny, w przypadku pojemników na odpady zmieszane;
		Pojemnik do gromadzenia odpadów komunalnych - tworzywo sztuczne i metal, koloru ŻÓŁTEGO z napisem „TWORZYWO SZTUCZNE I METAL”	60	Przystosowany do mechanicznego opróżniania przez śmieciarki za pomocą standardowych urządzeń wyładowczych z tylnym wysięgnikiem podnoszącym lub listwę grzebieniową;
		Pojemnik do gromadzenia odpadów komunalnych - BIO, koloru BRAZOWEGO z napisem „BIO”	20	Wyposażony w przetłoczenia wzmacniające na ścianach korpusu pojemnika; Wyposażony w cztery koła jezdne z ogumieniem z blokadą dwóch przednich kół o średnicy min. 200 mm, osadzone na stalowej osi; Posiadający atest Państwowego Zakładu Higieny; Wykonany zgodnie z normą PN-EN 840, RAL- GZ 951/1

b) Kontenery na odpady stanowiące przedmiot zamówienia winny spełniać następujące parametry techniczno – użytkowe:

– kontenery KP-5 m³ (otwarte) – 8 sztuk

1. Długość 3000 - 3200 mm.
2. Szerokość 1650 - 1720 mm.
3. Wysokość max. 1250 mm.
4. Wysokość ściany załadowniczej max. 950 mm.
5. Pojemność kontenera 5 m³, ładowność kontenera min. 6 ton.
6. Grubość podłogi min. 3 mm.
7. Grubość ścian bocznych min. 2,5 mm.
8. Przejście ścian bocznych od podłogi na półokrągło.
9. Szkielet z profilu min.: 80 mm x 40 mm x 3 mm.
10. Wersja uniwersalna - załadunek systemami hakowymi i bramowymi.
11. Zaczep haka fi36 na wysokości 1200mm (standard WUKO). Rozstaw zewnętrzny płóz 1020mm.
12. 4 zaczepy (po 2 na stronę) na bocznych ścianach do obsługi pojazdem bramowym wyposażonym w łańcuchowy system transportu kontenera wg normy DIN30720-1.
13. Rolki o średnicy 160mm i szerokości 200mm.
14. Dodatkowe wzmocnienia w podłodze pomiędzy wręgami.
15. Drzwi tylne dwuskrzydłowe – otwieranie na bok z możliwością zablokowania w pozycji otwartej.
16. Całość malowana dwupowłokowo
17. Haczyki do mocowania siatki po całym obwodzie kontenera.
18. Tabliczka znamionowa kontenera z określeniem pojemności oraz dopuszczalnej ładowności kontenera.

- kontenery KP-7 m³ - (otwarte) – 4 sztuki

1. Długość 3400 - 3600 mm.
2. Szerokość 1650 - 1700 mm.
3. Pojemność kontenera 7 m³, ładowność kontenera min. 8 ton.
4. Grubość podłogi min. 3 mm.
5. Grubość ścian bocznych min. 2,5 mm.
6. Przejście ścian bocznych od podłogi na półokrągło.
7. Wersja uniwersalna - załadunek systemami hakowymi i bramowymi.

8. Zaczep haka fi36 na wysokości 1200mm (standard WUKO). Rozstaw zewnętrzny płóz 1020mm.
9. 4 zaczepy (po 2 na stronę) na bocznych ścianach do obsługi pojazdem bramowym wyposażonym w łańcuchowy system transportu kontenera wg normy DIN30720-1.
10. Szkielet z profilu min 60 x 40 x 3 mm.
11. Dodatkowe wzmocnienia w podłodze pomiędzy wręgami.
12. Drzwi tylne dwuskrzydłowe – otwieranie na bok z możliwością zablokowania w pozycji otwartej.
13. Rolki o średnicy 160mm i długości 200mm.
14. Całość malowana dwupowłokowo
15. Haczyki do mocowania siatki po całym obwodzie kontenera.
16. Tabliczka znamionowa kontenera z określeniem pojemności oraz dopuszczalnej ładowności kontenera.

- kontenery KP-7 m³ - (zamknięte) – 1 sztuka

1. Długość 3400 mm - 3450 mm.
2. Szerokość 1650 mm – 1700 mm.
3. Pojemność kontenera 7 m³, ładowność minimum 5 ton.
4. Wysokość 1400 mm – 1450 mm.
5. Zadaszenie kontenera skośne wyposażony w 6 szt. otworów wrzutowych z pokrywami, po 3 z każdej z strony o wymiarach:
6. Podłoga wykonana z blachy grubości min. 3,0 mm.
7. Ściany boczne wykonane z blachy grubości min. 2,5 mm.
8. Rozstaw płóz 1020 mm, 2 rolki prowadzące kontenera z tyłu o szerokości min. 200 mm.
9. Szkielet z profilu 60 x 40 x 3 mm.
10. Zaczep haka fi36 na wysokości 1200mm (standard WUKO). Rozstaw zewnętrzny płóz 1020mm.
11. 4 zaczepy (po 2 na stronę) na bocznych ścianach do obsługi pojazdem bramowym wyposażonym w łańcuchowy system transportu kontenera wg normy DIN30720-1.
12. Dodatkowe wzmocnienia w podłodze pomiędzy wręgami.
13. Rolki o średnicy 160mm i długości 200mm.
14. Całość malowana dwupowłokowo
15. Z tyłu pojedyncze drzwi uchylne do opróżniania.

16. Tabliczka znamionowa kontenera z określeniem pojemności oraz dopuszczalnej ładowności kontenera.

- 3.** Gwarancja minimum 12 miesięcy od daty podpisania protokołu odbiorczego.
- 4.** Miejsce i czas dostawy:
 - 1) Pojemniki należy dostarczyć w terminie 14 dni od dnia zawarcia umowy pod adres wskazany przez Zamawiającego tj.: baza transportowa zlokalizowana ok 5 km od siedziby spółki lub inne miejsce wskazane przez Zamawiającego w obrębie max 50 km od siedziby Zamawiającego. Zamawiający może wskazać kilka miejsc, do których należy dostarczyć pojemniki.
 - 2) Dostawa przedmiotu zamówienia ma odbyć się jednorazowo.
 - 3) W cenie oferty Wykonawca winien skalkulować wszelkie koszty jakie poniesie w związku z realizacją zamówienia, przede wszystkim koszty transportu, jego rozładunku i usytuowania w miejscu wskazanym przez Zamawiającego. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć przedmiot zamówienia w miejsce wskazane przez Zamawiającego, własnym transportem, na własny koszt bez obciążania z tego tytułu Zamawiającego dodatkowymi kosztami.
- 5.** Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za dostawę i wady jakościowe dostarczanych produktów (ukryte/nieukryte) i za uszkodzenia powstałe w wyniku ich transportu oraz zobowiązany jest do wymiany wadliwego towaru we własnym zakresie i na własny koszt.
- 6.** Usunięcie wad poprzez wymianę na nowy lub naprawę gwarancyjną realizowane będą w siedzibie Zamawiającego w terminie nie dłuższym niż 7 dni kalendarzowych od momentu zgłoszenia reklamacji lub rękojmi