



KM.271.2.2021

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

CZĘŚĆ 1 - Zakup i dostawa fabrycznie nowych kontenerów na odpady

KOD CPV 44613300-3 - Standardowe pojemniki do przewozu ładunków

Kontenery muszą być fabrycznie nowe dostosowane do transportu samochodowego, hakowego. Wykonawca zobowiązany jest do dostawy i rozładunku kontenerów w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.

Parametry techniczne:

1. Kontener na odpady wielkogabarytowe typu D:

- Kontener rolkowy typu otwartego;
- Pojemność 36 m³;
- Haczyki do siatki/plandeki po całym obwodzie;
- Wymiary zewnętrzne: długość 6 000mm (+/- 50mm), szerokość 2 300mm (+/- 50mm), wysokość 2 400mm (+/- 50mm) lub wysokość wynikająca z pojemności kontenera;
- Hak pręt fi min 50 mm;
- Dno wykonane z blachy o grubości minimum 4 mm;
- Boki wykonane z blachy o grubości minimum 3 mm;
- Płozы dwuteownik hutniczy 180 mm;
- Usztywnienia pionowe w ścianach bocznych i w dnie z ceownika z/g 80x50x3 co max. 75mm;
- Dodatkowe wzmocnienie poziome ścian bocznych z ceownika minimum 80x50x3;
- Wzmocnienie przód ceownik hutniczy 180 mm;
- Wzmocnienie tył ceownik hutniczy 180 mm;
- Dwie tylne rolki zewnętrzne min 60x160x5mm umieszczone z tyłu kontenera;
- Drzwi dwuskrzydłowe na dwóch potrójnych zawiasach każde i otwierane na boki z potrójnym systemem zabezpieczeń (lewe skrzydło, prawe skrzydło z mechanizmem ściągającym i blokadą centralną);
- Wszystkie spawy konstrukcji nośnej wykonane spawami ciągłymi;
- Dwukrotnie gruntowany i lakierowany – kolor zieleń (RAL 6018);
- Przystosowany do obsługi przez urządzenie typu Hakowe, wysokość haka minimum 1 200mm;
- Drabinka na przedniej ścianie;
- Wszystkie elementy ruchome wyposażone w smarowniczkę;
- Siatka ochronna – 2 szt. (dot. jednego kontenera);
- Na ścianach bocznych po środku kontenera, pomiędzy wręgami tablica reklamowa o wymiarach 1 200mm x 1 000mm;
- Namalowany napis na tablicy reklamowej „PSZOK Prochowice” – kolor biały;
- Gwarancja minimum 24 m-ce;

2. Kontener na odpady wielkogabarytowe typu F:

- Kontener rolkowy typu otwartego;
- Pojemność 12 m³;
- Haczyki do siatki/plandeki po całym obwodzie;



- Wymiary zewnętrzne: długość 3 800mm (+/- 100mm), szerokość 2 200mm (+/- 100mm), wysokość 1 200mm (+/- 100mm) lub wysokość wynikająca z pojemności kontenera;
- Hak pręt fi min 40 mm;
- Dno wykonane z blachy o grubości minimum 4mm;
- Boki wykonane z blachy o grubości minimum 4mm;
- Płózy ceownik hutniczy 160 mm;
- Usztywnienia pionowe w ścianach bocznych i w dnie z ceownika zg 80x50x3 co max. 75mm;
- Dodatkowe wzmocnienie poziome ścian bocznych z ceownika minimum 80x50x3;
- Wzmocnienie przód ceownik 120x50x3mm;
- Wzmocnienie tył-ceownik hutniczy 160 mm;
- Dwie tylne rolki zewnętrzne min 60x160x5mm umieszczone z tyłu kontenera;
- Drzwi dwuskrzydłowe na dwóch potrójnych zawiasach każde i otwierane na boki z potrójnym systemem zabezpieczeń (lewe skrzydło, prawe skrzydło z mechanizmem ściągającym i blokadą centralną);
- Centralne zamknięcie drzwi;
- Wszystkie spawy konstrukcji nośnej wykonane spawami ciągłymi;
- Dwukrotnie gruntowany i lakierowany – kolor zieleń (RAL 6018);
- Przystosowany do obsługi przez urządzenie typu Hakowe , wysokość haka minimum 1 200mm;
- Drabinka na przedniej ścianie;
- Wszystkie elementy ruchome wyposażone w smarowniczkę;
- Plandeka – 2 szt. (dot. jednego kontenera);
- Na ścianach bocznych po środku kontenera, pomiędzy wręgami tablica reklamowa o wymiarach 1 200mm x 1 000mm;
- Namalowany napis na tablicy reklamowej „PSZOK Prochowice” – kolor biały;
- Gwarancja minimum 24 m-ce;

3. Kontener typ G (KP-7):

- Kontener rolkowy typu otwartego;
- Pojemność 7 m³;
- Haczyki do siatki/plandeki po całym obwodzie;
- Wymiary zewnętrzne: długość 3 500mm (+/- 100mm), szerokość 1 700mm (+/- 100mm), wysokość 1 200mm (+/- 100mm) lub wysokość wynikająca z pojemności kontenera;
- Hak pręt fi min 40 mm;
- Dno wykonane z blachy o grubości minimum 3mm;
- Boki wykonane z blachy o grubości minimum 3mm;
- Płózy ceownik hutniczy 160 mm;
- Usztywnienia pionowe w ścianach bocznych i w dnie z ceownika zg 80x50x3 co max. 75mm;
- Dodatkowe wzmocnienie poziome ścian bocznych z ceownika minimum 80x50x3;
- Wzmocnienie przód ceownik 120x50x3mm;
- Wzmocnienie tył ceownik 120x50x3mm;
- Dwie tylne rolki zewnętrzne min 60x160x5mm umieszczone z tyłu kontenera;



- Drzwi dwuskrzydłowe na dwóch potrójnych zawiasach każde i otwierane na boki z potrójnym systemem zabezpieczeń (lewe skrzydło, prawe skrzydło z mechanizmem ściągającym i blokadą centralną);
- Uchwyty boczne – po dwie sztuki po obu stronach;
- Wszystkie spawy konstrukcji nośnej wykonane spawami ciągłymi;
- Dwukrotnie gruntowany i lakierowany – kolor zieleń (RAL 6018);
- Przystosowany do obsługi przez urządzenie typu Hakowe i bramowe, wysokość haka minimum 1 200mm;
- Drabinka na przedniej ścianie;
- Wszystkie elementy ruchome wyposażone w smarowniczkę;
- Plandeka – 2 szt. (dot. jednego kontenera);
- Na ścianach bocznych po środku kontenera, pomiędzy wręgami tablica reklamowa o wymiarach 1 200mm x 1 000mm;
- Namalowany napis na ścianach bocznych „PSZOK Prochowice” – kolor biały;
- Gwarancja minimum 24 m-ce;

4. Kontener typ H:

- wykonany z polietylenu niskociśnieniowego wysokiej gęstości;
- wysoce odporny na udary mechaniczne i zmiany temperatury;
- wyposażony w 4 kółka jezdne;
- kolor kontenera zielony z napisem „PSZOK Prochowice” – kolor napisu biały;
- pojemność 1 100 l;
- wymiary: wysokość 1 470mm (+/- 50mm), szerokość 1 360mm (+/- 50mm), głębokość 1 070mm (+/- 50mm);
- obciążenie nominalne (kg) – 510;
- Gwarancja minimum 24 m-ce;



CZĘŚĆ 2 - Zakup i dostawa fabrycznie nowego wyposażenia PSZOK

KOD CPV 42900000-5 Różne maszyny ogólnego i specjalnego przeznaczenia
44211100-3 Budynki modułowe i przenośne
44510000-8 Narzędzia

Wyposażenie musi być fabrycznie nowe. Wykonawca zobowiązany jest do dostawy i rozładunku przedmiotowego zamówienia w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.

Parametry techniczne:

1. **Kontener 20' side door:**

- a) otwierane boki kontenera na całej powierzchni jednej z długich ścian;
- b) otwierana jedna ściana krótka kontenera;
- c) podłoga wykonana z wodoodpornej sklejki o grubości min. 25 mm. Przymocowana do ramy bazowej za pomocą ocynkowanych wkrętów;
- d) kontener należy wyposażyc w instalację elektryczną 230V,
 - szafka rozdzielcza zawierająca:
 - wyłącznik różnicowoprądowy 25A / 0,03A
 - wyłącznik automatyczny 16A do gniazda 230V
 - wyłącznik automatyczny 6A do oświetlenia
 - gniazdo naścienne 230V / 16A IP54
 - lampa sufitowa, świetlówki 2x58W, IP65
 - przełącznik naścienny
- e) wymiary zewnętrzne :
 - dług. 6 000 mm - 6 100 mm,
 - szer. 2 400 mm - 2 500 mm,
 - wys. 2 500 mm - 2 600 mm;
- f) waga max. 3 200 kg,
- g) gwarancja minimum 24 m-ce.

2. **Pojemnik na baterie:** wykonany z wytrzymałego tworzywa sztucznego, zamykany, ułatwiający wrzucania baterii, uchwyt do przenoszenia, pojemność 10 l, kolor czerwony, gwarancja minimum 24 m-ce.

3. **Kosz siatkowy:** Wymiary długość 800mm (+/- 50mm), wysokość 640mm (+/- 50mm), szerokość 600mm (+/- 50mm), rozmiar oczka siatki 100 x 50mm, nośność max. 300kg, materiał drut stalowy, gwarancja minimum 24 m-ce.

4. **Pojemnik na świetlówki, żarówki:** pojemnik w formie tuby, o wym. max. 550mm x 1 850mm (średnica nie mniej niż 300mm), przystosowany do transportu, wykonany z polietylenu UV stabilnego odpornego na działanie promieni słonecznych oraz innych czynników atmosferycznych, gwarancja minimum 24 m-ce.

5. **Wózek magazynowy:** wymiary platformy dług. max 800mm, szer. max. 500mm, wys. max. 800mm, obciążenie maksymalne 150kg, wyposażony w 4 koła o średnicy max. 150mm (dwa koła skrętne, dwa koła stałe), wykonane z utwardzonej gumy, wykonana z metalu, powierzchnia antypoślizgowa, gwarancja minimum 24 m-ce.

6. **Ręczny wózek do palet oraz pojemników:** dług wideł min. 1 150mm, udźwig 1 500kg-2 000kg, średnica koła skrętnego min. 200mm, szerokość nośna wideł 500mm (+/- 50mm) zakres podnoszenia 85 – 200mm, szerokość całkowita 500mm (+/- 50mm), długość całkowita 1 500mm (+/- 50mm), wyposażony w roli najazdowe, promień zawracania min. 1 250mm, wysokość dyszla min. 1 200mm, skręt kół min. 200⁰, gwarancja minimum 24 m- ce.



7. **Pojemnik na sorbent dwudzielny:** wykonane z żywic wzmacnianych włóknem szklanym, odporny na udary mechaniczne oraz wszelkie czynniki atmosferyczne, pojemność 220 l, skrzynia dwukomorowa, zamknięcie przystosowane do założenia kłódki, wys. max. 650mm, szer. max. 850mm, głębokość max. 550mm, gwarancja minimum 24 m-ce.
8. **Sorbent 1 000 kg:** mineralny uniwersalny, sypki, wielkość ziaren 0,5 – 1,0mm, w opakowaniach 20 kg.
9. **Myjka ciśnieniowa:** bez szczotkowa myjka ciśnieniowa, moc min. 1 600 W, ciśnienie min. 120 bar i przepływ min. 320 l/h, lanca teleskopowa umożliwiająca mycie do min. 4m, z wbudowanym zbiornikiem na detergent o pojemności min. 1 l, wąż, pistolet natryskowy i lanca mogą być przechowywane bezpośrednio na urządzeniu, wąż długości min. 8m odporny na zagięcia z szybkozłączem, zasilanie 230V, możliwość pobierania wody nie tylko z sieci ale i zbiornika, gwarancja min. 24 m-ce.
10. **Waga elektroniczna platformowa 2 000 kg:** obciążenie max. 2 000kg, dokładność odczytu 500 g, wymiar pomostu min. 1 200mm x 1 500mm, legalizacja, zasilanie sieciowe 230V/12V standardowy zasilacz, akumulator podtrzymujący napięcie w razie braku zasilania sieciowego do min. 24 godz., auto wyłączenie, wyświetlacz LCD, możliwość podłączenia do komputera i drukarki, pomost wagowy z blachy grub. min. 5mm, stopy wagi z regulacją wysokości, gwarancja minimum 24 m-ce.
11. **Euro palety plastikowe:** dług. 1 200mm (+/- 50mm), ser. 800mm (+/- 50mm), wys.150mm (+/- 10mm), powierzchnia górna zamknięta, 3 płozy, blokada zewnętrzna 7mm, ładowność dynamiczna min. 1 500kg, statyczna min. 2 500kg, wysoki regał min. 300kg, gwarancja minimum 24 m-ce.
12. **Regał stalowy ocynkowany:** stojący, z regulowaną wysokością półek, półki płyta MDF, min. obciążenie 1 półki 150 kg, szer. 900 – 1 200mm, głęb. 400 – 500mm, wysokość regału max. 2 000mm, gwarancja minimum 24 m-ce.
13. **Szafa metalowa ubraniowa:** wys. 1 800 – 2 000mm, szer. 900 – 1 000mm, głębokość 450 – 600mm, wewnątrz wyposażona w 4-6 wnęk, drążek do zawieszenia ubrań, dwudrzwiowa, drzwi zamykane, gwarancja minimum 24 m-ce.
14. **Szafa gospodarcza:** metalowa, drzwi skrzydłowe pełne z wewnętrznym profilem wzmacniającym z wewnętrznymi zawiasami, zamykane zamkiem kluczowym z pokrętkiem i dwupunktowym ryglowaniem, wyposażona w 4 ocynkowane półki o nośności 50 kg przestawne co 50 mm półki zawieszane za pomocą stalowych ceowników, możliwość zamontowania dodatkowych półek, wys. 1 800 – 2 000mm, szer. 900 – 1 000mm, głębokość 450 – 500mm, gwarancja minimum 24 m-ce,
15. **Kompletny stół roboczy na kółkach, półka wysuwana:** stół o wym. min. dług. 2 400mm, szer. 750mm, wysokość min. 720mm, wysokość max. 900mm, nośność min. 400kg, grubość blatu min. 26mm, model prostokątny z rolkami, kolor blatu szary, stelaż kolor ciemnoszary, mat z płyty HPL, materiał podstawowy stal, regulacja ręczna, gwarancja minimum 24 m-ce.
16. **Wózek narzędziowy z wyposażeniem:** szafa o wymiarach minimalnych: dług. 1 000mm, szer.450mm, wysokość 960mm, na 4 kołach, z tego 2 skrętne, posiadająca hamulec, 4 szuflady zamkniętych, wysuwanych na łożyskach, posiadających blokadę zapobiegającą przypadkowemu otwarciu, centralny zamek, uchwyty zintegrowane z blatem ułatwiające poruszanie, gwarancja minimum 24 m-ce.

Wyposażenie:

- a) pierwsza szuflada – grzechotki, klucze nasadowe, wkrętaki, przedłużki,
- b) druga szuflada – klucze płasko-oczkowe, płaskie, oczkowe wygięte wykonane ze stali chromo-wanadowej w rozmiarach od 6 do 30mm,

- c) trzecia szuflada – śrubokręty, w tym izolowane do prac elektrycznych, płaskie i oczkowe, końcówki namagnesowane,
- d) czwarta szuflada – szczypce, kombinerki, młotki.
17. **Regal z profili ocynkowanych z uchwytami na półki co 25 mm z półkami wykonane z blachy stalowej ocynkowanej w formie tac:** przeznaczony do składowania substancji niebezpiecznych (kwasów, zasad, substancji trujących i toksycznych) w małych pojemnikach. Składa się z 2 ram nośnych ocynkowanych z uchwytami na półki co 25 mm oraz 4 półek w formie tac wychwytowych (30 l) z blachy stalowej ocynkowanej z wkładem polietylenowym (PE), wymiary minimalne: szer. 1 060mm, głęb. 600mm, wys. 2 000mm, gwarancja minimum 24 m-ce.
18. **Garaż blaszany 5x5:** blacha ocynkowana gat. I, konstrukcja stalowa wykonana z kształtowników zimno giętych, pomalowana farbą podkładową dwukrotnie, poprzeczki dachowe z ceownika, elementy skręcane za pomocą śrub min. M10, blacha mocowana za pomocą nitów, szer. 5 000mm, dług. 5000mm, wysokość przodu 2 300mm, wysokość tyłu 2 250mm, dach ze spadkiem w kier. tyłu, dwa wjazdy szer. 2 000mm otwierane na boki (zewnątrz), okucia narożne i dachowe, kolor zielony mat (RAL6020), każda brama musi posiadać zamek z kompletem kluczy i po dwa uchwyty na kłódki, gwarancja minimum 24 m-ce.
19. **Tablice informacyjne:** zielone czytelne z odległości min. 15 m, białe czytelne z odległości 3 m, szerokość tablic musi zawierać jeden wymiar, wysokość tablicy uzależniona od treści, tablica musi być wykonana z wytrzymałego tworzywa sztucznego, nadruk należy wykonać w taki sposób, aby był on odporny na działanie warunków atmosferycznych, gwarancja 24 m-ce.

Treść (kolor zielony z jasnym drukiem)	Ilość szt.	Treść (kolor biały z czarnym drukiem)	Ilość szt.
SZKŁO OPAKOWANIOWE	1	AKUMULATORY	1
		BATERIE	1
ZŁOM	1	20 01 13 ROZPUSZCZALNIKI	1
FOLIA	1	20 01 19 ŚRODKI OCHRONY ROŚLIN I I II KLASY TOKSYCZNOŚCI (BARDZO TOKSYCZNE I TOKSYCZNE NP. HERBICYDY, INSEKTYCYDY	1
PAPIER I KARTON	1	20 01 27 FARBY, TUSZE, FARBY DRUKARSKIE, KLEJE, LEPISZCZE I ŻYWICE ZAWIERAJĄCE SUBSTANCJE NIEBEZPIECZNE	1
PAPIER OPAKOWANIOWY	1	20 01 28 FARBY, TUSZE, FARBY DRUKARSKIE, KLEJE, LEPISZCZA I ŻYWICE INNE NIŻ WYMIENIONE W 20 01 27	1
KARTON	1	20 01 29 DETERGENTY ZAWIERAJĄCE SUBSTANCJE NIEBEZPIECZNE	1
ODPADY ZIELONE, TRAWA, GAŁĘZIE	1	20 01 30 DETERGENTY INNE NIŻ WYMIENIONE W 20 01 29	1
STYROPIAN	1	20 01 80 ŚRODKI OCHRONY ROŚLIN INNE NIŻ WYMIENIONE W 20 01 19	1
ZUŻYTE OPONY	1	ŚWIETŁÓWKI	1
TWORZYWA OPAKOWANIOWE (Z WYŁĄCZENIEM FOLII)	1	ODPADY ZAWIERAJĄCE RTEĆ (INNE NIŻ ŚWIETŁÓWKI)	1
OPAKOWANIA WIELOMATERIAŁOWE	1	20 01 31 LEKI CYTOTOKSYCZNE	1



SZKŁO INNE NIŻ OPAKOWANIOWE (NP. SZYBY OKIENNE, OKNA Z REMONTÓW)	1	20 01 32 LEKI INNE NIŻ WYMIENIONE W 20 01 31	1
TWORZYWA SZTUCZNE INNE NIŻ OPAKOWANIA	1	TERMOMETRY RTĘCIOWE	1
GRUZ BUDOWLANY NIEZANIECZYSZCZONY	1	INNE ODPADY MEDYCZNE	1
INNE ODPADY BUDOWLANE I ROZBIÓRKOWE	1	Tablice puste do opisanie przez pracownika	10
GIPS I ODPADY GIPSOWO-KARTONOWE	1		
GRUZ CEGLANY	1		
PRZEDMIOTY DO PONOWNEGO UŻYCIA	1		
DREWNO (INNE NIŻ CZĘŚCI ROŚLIN)	1		
ZUŻYTY SPRZĘT ELEKTRYCZNY I ELEKTRONICZNY	1		
ODPADY WIELKOGABARYTOWE	1		
ODPADY NIEBEZPIECZNE	1		
Tablice puste do opisanie przez pracownika	10		