

B. Opis wyposażenia załącznik do SZ

Samochód dostawczy

	Opis wymogów	Wymogi Zamawiającego
I	DANE OGÓLNE	
1.	Rok produkcji	Fabrycznie nowy wyprodukowany nie wcześniej niż w 2021 r.
2.	Rodzaj	Samochód ciężarowy, wywrotka z wywrotem trójstronnym
3.	Dopuszczalna masa całkowita	Minimum 3400kg, maksymalnie 3500kg
4.	Kolor	Różne odcienie pomarańczowego lub biały
5.	Ilość	1 szt.
II	NADWOZIE	
1.	Kabina	Podwójna, czterodrzwiowa
2.	Ilość miejsc w kabinie	6
3.	Ośłona zabezpieczająca kabinę	Zewnętrzna, od strony skrzyni ładunkowej
III	SILNIK	
1.	Rodzaj	Diesel
2.	Pojemność	Minimum 2,3 cm ³
3.	Moc silnika	Minimum 165 KM
4.	Norma emisji spalin	Minimum Euro 6
5.	Poziom emisji CO ₂ (g/km)	Maksymalnie 344g/km
IV	UKŁAD NAPĘDOWY I ZAWIESZENIA	
1.	Skrzynia biegów	Manualna
2.	Układ kierowniczy	Kierownica regulowana ze wspomaganiem
V	SKRZYNIA ŁADUNKOWA	
1.	Wymiary	Minimum 2000mm x 2800mm
2.	Podłoga	Metalowa
3.	Burty	Aluminiowe
4.	Sterowanie funkcjami skrzyni	Z kabiny kierowcy
VI	ZAKRES WYPOSAŻENIA	
1.	Reflektory	Światła z halogenami przeciwmgielnymi z przodu

2.	Radio	Radioodtwarzacz fabryczny
3.	Lusterka	Zewnętrzne elektrycznie sterowane
4.	Szyby	Boczne przednie sterowane elektrycznie
5.	Klimatyzacja	Minimum manualna
6.	Zabezpieczenie przeciw kradzieży	Dwa zabezpieczenia elektroniczne niezależne
7.	Koło zapasowe	Pełnowymiarowe
8.	Bezpieczeństwo	Czołowe poduszki powietrzne dla kierowcy i pasażerów siedzących z przodu
		3 punktowe pasy bezpieczeństwa dla wszystkich foteli
		System kontroli ciśnienia w oponach
		Sygnalizacja niezapiętych lub zapiętych pasów minimum kierowcy
		System zapobiegania blokowaniu kół podczas hamowania
9.	Hak holowniczy	Tak, wraz z instalacją elektryczną
10.	Gaśnica	1 szt.
11.	Apteczka z normą DIN-13164	1 szt.
12.	Trójkąt ostrzegawczy	1 szt.
13.	Kamizelka ostrzegawcza	6 szt.
14.	Pokrowce na siedzenia	Tak
VII	Dywaniki	W obu rzędach siedzeń
1.	WARUNKI GWARANCJI	
2.	Gwarancja mechaniczna	Minimum 2 lata
VIII	Gwarancja na perforację nadwozia	Minimum 3 lat
1.	DOKUMENTACJA	
2.	Świadectwo homologacji – pojazd ciężarowy	Dostarczyć z pojazdem
	Wykaz autoryzacji stacji obsługi na terenie Polski	Dostarczyć z pojazdem

Pług do odśnieżania prosty 1500 mm, hydrauliczny z przednim układem zawieszenia

Uwaga!!! Sprzęt musi współpracować z posiadanym ciągnikiem KUBOTA/GL25
Podane poniżej parametry nieco odbiegają z warunkiem współpracy z podanym wyżej ciągnikiem

Szerokość [mm]	1560
Wysokość [mm]	760
Masa [kg]	171
Grubość blachy – profil pługa [mm]	3
Lemiesz gumowy H X S X G [mm]	520x250x50
Ilość elementów lemiesz gumowego	3
Siłownik	2

Pług prosty lekki, posiada zwartą i lekką konstrukcję przez co idealnie nadaje się do zimowego utrzymania powierzchni gospodarczych a także terenów miejskich tj. odśnieżania placów, chodników, parkingów, dróg osiedlowych. Mała masa własna pozwala na współpracę z nośnikami o niewielkiej mocy. Listwa zgarniająca wykonana ze stali trudnościeralnej lub z gumy. Sterowanie wychyleniem lemiesz realizowane jest z kabiny operatora za pomocą jednego siłownika hydraulicznego. Pług posiada sprężynowy regulowany bezpiecznik najazdowy, chroniący przed wywrotką przy najechaniu na przeszkodę. Pług wyposażony w stopkę podporową. Współpracuje z ciągnikami o mocy od 16KM do 60KM. W standardzie mocowanie TUZ kategoria I.



Przyczepa do ciągnika

Uwaga!!! Sprzęt musi współpracować z posiadanym ciągnikiem KUBOTA/GL25
Podane poniżej parametry nieco odbiegać z warunkiem współpracy z podanym wyżej ciągnikiem

SPECYFIKACJA TECHNICZNA,

Uwaga podane poniżej wartości należy traktować jako wymagalne

Stan Nowy

Podwozie jednoosiowe lub dwuosiowe z możliwością kiprowania

Wyposażenie tylne oświetlenie, stópka podporowa

Podczepiana do traktora za pomocą sworznia.

Wymiary skrzyni ładunkowej

- długość – ok. 240 cm
- szerokość – ok. 125 cm
- wysokość burty – ok.40 cm
- burty aluminiowe lub stalowe

Ładowność 2500 kg,



Łyżka do ładowacza typu KROKODYL do ładowacza czołowego 125cm

Uwaga!!! Sprzęt musi współpracować z posiadanym ciągnikiem KUBOTA/GL25
Podane poniżej parametry nieco odbiegają z warunkiem współpracy z podanym wyżej ciągnikiem

SPECYFIKACJA TECHNICZNA,

Uwaga podane poniżej wartości należy traktować jako wymagalne

Stan	Nowy
Szerokość	125 cm
Typ	krokodyl



Ładowacz czołowy hydrauliczny

Uwaga!!! Sprzęt musi współpracować z posiadanym ciągnikiem KUBOTA/GL25
Podane poniżej parametry nieco odbiegać z warunkiem współpracy z podanym wyżej ciągnikiem

SPECYFIKACJA TECHNICZNA,

Uwaga podane poniżej wartości należy traktować jako wymagalne

Stan

Nowy



Rozdrabniacz - Rębak

Uwaga!!! Sprzęt musi współpracować z posiadanym ciągnikiem KUBOTA/GL25
Podane poniżej parametry nieco odbiegać z warunkiem współpracy z podanym wyżej ciągnikiem

SPECYFIKACJA TECHNICZNA,

Uwaga podane poniżej wartości należy traktować jako wymagalne

Stan Nowy

Zakładany na mocowaniu 3-punktowym traktora,

Napęd z wałka odbioru mocy traktora, 540 obr/min,

Regulowany w poziomie i pionie wysyp zrębek,

Max średnica rozdrabnianych gałęzi 14 cm,

Elementami roboczymi są noże osadzone w liczbie 4 sztuk na masywnej tarczy(60kg),

W traktorze konieczna wyprowadzona 1 jedna sekcja hydrauliczna - wciągarka gałęzi,

Moc traktora 18-55 KM

Wciągarka jest wyposażona w potencjometr określający szybkość obrotów oraz rączkę bezpieczeństwa zatrzymującą wciąganie gałęzi jak i zmieniającą obroty na wsteczne,

waga około 380 kg.



Wózek paletowy z wagą

SPECYFIKACJA TECHNICZNA,

Uwaga podane poniżej wartości należy traktować jako wymagalne

Stan	Nowy
Długość	1570mm
Wysokość	85mm
Szerokość	550mm
Obciążenie minimalne	wg. PN-EN 45501
Zakres tarowania	-1.5 t
Temperatura pracy	-10÷40°C
Wyświetlacz	LCD podświetlany
Wymiary pomostu	550 x 1200 mm
Obudowa miernika	stal lakierowana
Układ ważący	czujnik tensometryczny, 4 szt.
Stopień ochrony czujnika	IP 67
Masa wagi	około 70k



Piaskarka profesjonalna komunalna

Uwaga!!! Sprzęt musi współpracować z posiadanym ciągnikiem KUBOTA/GL25

Podane poniżej parametry nieco odbiegają z warunkiem współpracy z podanym wyżej ciągnikiem

SPECYFIKACJA TECHNICZNA,

Uwaga podane poniżej wartości należy traktować jako wymagalne

Stan

Nowy

Dane techniczne:

- pojemność zbiornika w litrach - 380
- pojemność zbiornika w kg - 550
- szerokość robocza - 12 m
- zapotrzebowanie mocy - 14 KW
- obroty wałka WOM - 540 obr/min
- waga - 122 kg

SYSTEM PRECYZYJNEGO ROZSYPU – materiałów zbrylonych, piach a nawet żużel.

TALERZ – 3 metalowe łopatki.

KESON – zapobiega zakleszczaniu się masy.

PODŁOGA – wibracyjna.

DRABINKA – zapobiega zawieszaniu się masy.

ZBIORNIK – wykonany z tworzywa sztucznego odpornego na uderzenia oraz warunki atmosferyczne.

PRZEKŁADNIA – bezobsługowa.

WYSYP – 15-to stopniowa, płynna regulacja.

OSŁONA – 3-strefowa regulacja wysypu(prawa strona, tył, lewa strona). Tylny ekran wewnętrznie okuty blachą ocynkowaną (pancerz zakładkowy w kierunku wysypu).

KÓŁKA – magazynowo – transportowe.

MOCOWANIA – uniwersalne (każdy typ ciągnika).

SITO – wstępnego przesiewu.



Agregat prądotwórczy 60 kW

SPECYFIKACJA TECHNICZNA,

Uwaga podane poniżej wartości należy traktować jako wymagalne

Stan Nowy

Silnik 4 cylindrowy wolnossący

Układ podgrzewania kolektora TAK

Moc maksymalna Agregatu 60kW 75kVA

Moc stała Agregatu 58kW 72kVA

Stabilizacja Napięcia TAK

Gniazda 230V x3szt 400V x 2szt

Układ podtrzymania akumulatora TAK

Układ podgrzewania silnika TAK

ATS/SZR TAK

Wymiary (cm) 245x95x130

Waga netto (kg) 1200

Dane techniczne przyczepy – **agregat na stałe zamontowany na przyczepie 1 lub 2 osiowej**



Kontenery

SPECYFIKACJA TECHNICZNA,

Wykaz kontenerów do dostawy typu KP wraz z pojemnościami:

- 1) KP 12** - 12.000 L - 10 szt.
- 2) KP 40** - 40.000 L - 3 szt.

Wymogi które powinny spełniać kontenery:

- 1) Kontener KP - rolkowy otwarty, wykonany według normy DIN 30722.
- 2) Hakowy system załadunku 1570 mm.
- 3) Hak zaczepowy $\Phi 50$ mm ST355.
- 4) Rolki jezdne $\Phi 160 \times 6$ mm, L250 mm centralne smarowanie w sworzniu.
- 5) Ożebrowane: dno i wieniec górny: 80x80x5 mm, pionowe ścian w odstępach ok 650 mm: 80x50x3 mm.
- 6) Drzwi dwuskrzydłowe na trzech zawiasach wg od pojemności
- 7) Zamknięcie centralne z podwójnym systemem zamknięcia wg od pojemności
- 8) Haczyki po obwodzie kontenera.
- 9) Spawany spoiną ciągłą.
- 10) Płózy IPN 180.
- 11) Rozstaw płóz 1060 mm.
- 12) Grubość blachy podłogi - 4,0 mm.
- 13) Grubość blachy ścian - 3,0 mm.
- 14) Gwarancja wynosi 12 miesięcy z opcją przedłużenia do 24 miesięcy
- 15) Instrukcję obsługi.

Wymaga się aby każdy kontener hakowy KP był pokryty antykoryzyjnym podkładem oraz lakierem najwyższej klasy, by zapewnić, że będzie się dobrze prezentował oraz odznaczał wytrzymałością na działanie czynników zewnętrznych oraz uszkodzenia mechaniczne w kolorze zielonym.





Kontener na odpady niebezpieczne

SPECYFIKACJA TECHNICZNA,

Opis kontenera:

Niewielka masa własna przy maksymalnej stabilności, odporny na czynniki atmosferyczne i UV, Odporne na liczne chemikalia, Wyposażony w 4 bezpieczne kółka skrętne, w tym 2 z hamulcem, Rozmieszczone ze wszystkich stron ergonomiczne uchwyty dla wygodnego i bezpiecznego manewrowania, Seryjnie z bezpiecznymi czopami do chwytania i zamykanym odpływem wody, Wykonany zgodnie z normą PN EN 840 dot. pojemników na odpadki i surowce wtórne niebezpieczne.

Materiał	tworzywo sztuczne
Pojemność (l)	660 około
Kolor	Żółty około
Długość zewn. (mm)	1373 około
Szerokość zewn. (mm)	780 około
Wysokość zewn. (mm)	1213 około
Liczba kół	4 około
Nadaje się do	Zbierania do odpadów niebezpiecznych
Ilość kontenerów:	- 2 szt.

