

Algemeen	
1	Voertuig niet voorzien van belettering of reclame van fabrikant of leverancier op merk en type na
2	Vrachtwagen is voorzien van track and trace (moving intelligents)geïnstalleerd door VOS Car-sound bv te Raamsdonksveer
3	Vrachtwagen is nieuw eerste tenaamstelling is gemeente Geertruidenberg
4	Keuring RDW van het complete voertuig geschiedt, indien van toepassing onder de verantwoording van de opdrachtnemer voorafgaande aan de levering
5	Het voertuig wordt geleverd met een CE-certificaat voor het complete voertuig (samenstel der delen) De opdrachtnemer is hiervoor verantwoordelijk bij de delen waarop dit van toepassing is
6	Het voertuig is op kenteken gezet en voorzien van kentekenplaten (een extra plaat t.b.v. DIN-plaat dient meegeleverd te worden)
7	De vrachtwagen functioneert bedrijfszeker binnen een temperatuurbereik van - 25 tot +40 graden Celsius
8	Bij aflevering worden 2 sets sleutels afgeleverd.

Motor	
1	Dieselmotor met emissienorm 6
2	Motorvermogen minimaal 400pk er dient rekening gehouden te worden met verbruik in combinatie met vermogen
3	De vulopening van de brandstoftank is gemakkelijk bereikbaar
4	De grote van de adblue tank is in verhouding met de brandstoftank
5	Brandstoftank en addblue aan dezelfde zijde naast elkaar

Chassis	
1	Chassis 8x2 inschakelbaar 8x4
2	Chassis minimaal 10 jaar beschermd tegen dooizouten waarbij de volledige sterkte en functionaliteit behouden blijft
3	Geschikt voor autolaadkraan en haakarm-installatie met lengte ca 570 cm en lengte container max 630
4	Chassis vanaf fabriek zonder versterkingen sterk genoeg om krachten op te vangen tijdens gebruik van opbouw met lading
5	Het nuttig laadvermogen dient exclusief bak voor de vrachtwagen minimaal 17.500kg te zijn zonder dat maximale normen of as-lasten worden overschreden
6	Er dient op het chassis achter de cabine (in overleg) een aansluiting gemaakt te worden om de perscontainer van stroom te voorzien (kabel mee te leveren lengte 10 meter)
7	Op het chassis dient vergrendeling aanwezig te zijn t.b.v. aanwezige perscontainer
8	Vrachtwagen is uitsluitend uitgerust met schijfremmen
9	Accubak is goed bereikbaar
10	Kwetsbare punten zoals carter, aftappunt mogen nooit het laagste punt zijn
11	Er dient geen vangmuilkoppeling gemonteerd te zijn
12	Geschikt voor haakarmsysteem, geschikt voor belading met 10,20 en 26 kuub containers, een perscontainer en een zoutstrooier installatie
13	NATO-stekker bij de accubak

As configuratie	
1	Stuurbare en liftbare naloop-as en stuurbare voorloopas
2	Verzwaarde vooras met 9 ton aslast (op kenteken) waarbij rekening is gehouden met de opbouw van een sneeuwplough van ca 500kg
3	Sperfunctie op de trekas met een duidelijke signaallamp op het dashboard
4	Voorzien van luchtgeveerde trekas
5	Naloop-as met knielfunctie bij inschakeling pto. Systeem moet uitschakelbaar zijn door chauffeur
6	Automatisch zakken van luchtvering bij kippensysteem. Tevens handmatig te bedienen middels schakelaar op dashboard

Banden	
1	Alle wielen voorzien van All-season (m+s) banden
2	Er dient van iedere maat een reservewiel meegeleverd te worden

Spatlappen	
1	Spatlappen voorzien van antispray voorziening

Versnellingsbak	
1	Automatische versnellingsbak (schakelautomaat)

PTO	
1	Betreft aandrijving van variabele hydraulische pompnvoor voeding perscontainer, haaksysteem, zoutstrooier en hydraulisch bedienbare kleppen container.
2	Vrachtwagen is voorzien van motor pto en continue pto. De motor pto is noodzakelijk voor autolaadkraan en de continue pto voor de zoutstrooier
3	Beide dienen over voldoende vermogen te beschikken
4	Beide dienen afzonderlijk ingeschakeld te worden door een elektrische bediening op het dashboard.
5	Bij het inschakelen van de motor pto dient de cruise controle op en af te kunnen toeren tot het maximaal benodigd toerental.
6	Instelling toerentalbegrenzing pto in overeenstemming met de vraag van de opbouwdelen.

Bumper	
1	Stalen onder bumper, met Dinplaat opbouw (inclusief beschermplaat) m.b.t. gladheidsbestrijding en cabine doorvoer voor sneeuwplough.
2	Aan de Din plaat dient ook de 10-polige Hartingsstekker t.b.v. de bediening van de sneeuwplough te zijn gemonteerd.
3	Aan de voorzijde naast de Din plaat dient een 24 volts aansluiting t.b.v. de sneeuwplough te zijn gemonteerd.

Verlichting	
1	Alle buitenverlichting is uitgevoerd in led.
2	Aan de voor- en achterzijde zijn extra flitslampen aangebracht. Apart inschakelbaar met bediening op het dashboard voorzien van verlichting.
3	Op het cabine dak staat een led-lichtbalk die volgens de norm zichtbaar is op 360 graden van het voertuig inschakelbaar met bediening op het dashboard voorzien van verlichting.
4	2 led werklampen aan de achterzijde van de cabine in overleg.
5	2 ledlampen onderzijde voertuig te richting op bereik kraan.
6	Gehele vrachtwagen voorzien van amberkleurige contourverlichting en cabine voorzien van reflectiestickers (in overleg).

Cabine	
1	De gehele cabine dient te worden geleverd in de kleur wit RAL 9003 Wrap is niet toegestaan
2	Op beide deuren en aan de voorzijde is de cabine voorzien van het gemeentelogo (in overleg)
3	Vrachtwagen is links gestuurd
4	Voorzien van een standaard verstelbaar stuur
5	Voorzien van een comfortabele cabine
6	Cabine dient 2 zitplaatsen te hebben
7	Achterraut in cabine
8	Aan de buitenzijde is over de gehele lengte een zonnescrm geplaatst en aan de binnenzijde een zonneklep voor de chauffeur als voor de rijder
9	Elektrisch bedienbare ramen
10	Elektrisch bediende en verwarmde spiegels
11	Voorzien van centrale deurvergrendeling met afstandsbediening
12	Voorzien van volautomatische climate control inclusief pollenfilter
13	Omvormer 24/12 volt t.b.v. opladen telefoon
14	Usb aansluiting t.b.v. opladen telefoon
15	Stoelen voorzien van stoelhoezen
16	Stoelen verstelbaar zowel lengte en verticale richting
17	Hoekverstelling van de rugleuning
18	Stoelkussen aan te passen aan dijbeenlengte
19	Geïntegreerde hoofdsteun
20	Bediening van de lendensteun
21	Stoelverwarming
22	Stoelen voorzien luchtvering
23	3 punten gordel
24	Cabine doorvoer achterzijde t.b.v. aansluiting zoutstrooier
25	Digitale tachograaf
26	Cruise control
27	Voorzien van DAB radio met bluetooth functie t.b.v. handsfree bellen
28	Universele steun t.b.v. plaatsen telefoon te bepalen met chauffeur
29	Aansluiting voor luchtpistool in cabine inclusief slang en pistool oprolbaar

Veiligheid	
1	Vrachtwagen is rondom voorzien van contourmarkering door middel van punt reflectie
2	Achteruitrij signalering met akoestisch signaal
3	Camera aan achterzijde met kleuren monitor in cabine (plaatsing in overleg)
4	360 graden camera
5	Voorzien van EHBO-does, brandblusser

Opbouw algemeen	
1	Variabele hydraulische pomp voor voeding haakarm en perscontainer, haaksysteem en zoutstrooier. Opbrengsten dienen voldoende te zijn voor de functies
2	Bij het starten of afzetten van de motor kan geen enkel systeem van de opbouw bij geen enkele bedieningsstand in beweging komen
3	Alle hydraulische hefcilinders zijn voorzien van slangbreuk beveiligingen en de slangen van een bescherm laag om letsel te voorkomen ten gevolge van onverhoeds zakken van systemen c.q. bij het openbarsten van de slangen
4	Alle bedieningsorganen zijn voorzien van duidelijke opschriften in de Nederlandse taal met duidelijke herkenbare symbolen
5	De complete opbouw is voorzien van een centraal vetsmeersysteem voorzien van een indicatie bij te laag vetniveau
6	Zeilenrek met geperforeerd plaat geheel verzinkt/gegalvaniseerd
7	Bestuurderszijde een opbergkist van minimaal 60 x 60 afsluitbaar voorzien van vak indeling/ladesysteem
8	Mogelijkheid tot het vastzetten van tenminste 3 stelen van gereedschap (locatie in overleg)
9	Vrachtwagen voorzien van een zijafscherming/ onder rij beveiliging die eenvoudig te verwijderen is bij onderhoud
10	Alle voedingen dienen onder het dashboard bij de zekeringskast te worden ondergebracht en te zijn gemerkt welke verbruiker ze voeden
11	Aan de bestuurderskant dient een treeplank te worden aangebracht voor het overstappen naar het hoogste platform
12	Aan weerszijde van de vrachtwagen dient een opberg vak te zijn voor extra stempelplaten voor de steunpoten

Haakarmsysteem	
1	26 ton met inwendige, hydraulische container vergrendeling
2	Haakarmfuncties (borgen, schuiven en extra functies mede te bedienen vanaf hoogste plateau
3	Haakarm systeem met hydraulische beveiliging
4	Extra functie van haaksysteem drukloos koppelbaar geen restdruk in leidingen aanwezig bij aankoppelen van bv container met afdeksysteem
5	Lengte haaksysteem geschikt voor containers tot uitwendige lengte van 6300mm
6	1 hydraulische functie voor perscontainer
7	1 hydraulische functie voor zoutstrooier
8	1 hydraulische functie voor vergrendeling perscontainer
9	Aanslag voor mechanische klep container
10	Zijwaartse vergrendeling

Laadkraan	
1	Lasttabel meegeleverd
2	Voorzien van vaste stempelpoten met scharnierbare stempelplaten
3	Keuringsdocumenten en kraanboek worden meegeleverd
4	Laadkraan voldoet aan wettelijke eisen
5	Hefvermogen van de autolaadkraan dient minimaal 1500kg op 8.000mm te zijn
6	De mast van de kraan is 3 of 4 keer uitschuifbaar
7	De kraan is uitgevoerd met LS-ventiel t.b.v. Load sensing
8	Voorzien van persfilter
9	De hefcapaciteit is tenminste 23Tm inclusief rotator en grijper
10	Er dient een rotator bus met lasthaak geleverd te worden welke geschikt is voor de capaciteit van de kraan
11	Rotator dient 360 graden draaibaar te zijn en geschikt voor de capaciteit
12	Kleur van de kraan betreft standaardkleur af fabriek
13	De hydraulische slangen van de rotator en knijperbak worden gekoppeld aan de kraangiek middels een koppeling type multifaster of in zijn geheel met een snelsluiting type rotaq

14	De vrachtwagen wordt afgeleverd met een hydraulische autolaad en loskraan met een mastlengte van ca. 10 meter, gemonteerd zo dicht mogelijk tegen de cabine. De laadkraan kan eenvoudig worden opgevouwen achter de cabine en dient aflegbaar te zijn in de laadbak
15	Kraan wordt geleverd inclusief hydraulische knijperbak met een inwendige breedte van 80cm met bovenliggende cilinder met een meslengte van 80 cm met een inhoud van 350 liter en een knijpkracht van minimaal 20kn, uitgevoerd met afneembare zijplaten en eenvoudig te draaien/verwisselen messen lasthaak
16	De steunpoten dienen vast gemonteerd te worden op de uitschuifkoker
17	Bij afgestempelde poten van de kraan mag er geen versnelling kunnen worden ingeschakeld
18	De steunpoten zijn uitgerust met knipperlampen links en rechts welke inschakelen wanneer ze uit transportstand worden gehaald
19	De laadkraan is voorzien van hoogte- en breedtesignalering door middel van visuele indicator in het centraal informatiedisplay

20	Op de laadkraan is een led-werklamp gemonteerd
21	De auto laadkraan is bedienbaar met een radiografische afstandsbediening waarbij minimaal de volgende functies gebruikt kunnen worden: afstempelen, stempelpoothouders in- en uitschuiven, de motor kunnen starten en stoppen, het toerental verhogen verlagen, de werklampen in- en uitschakelen en volledige bediening van de kraanfuncties alsmede het bedienen van de snel sluiting
22	De afstandsbediening wordt geleverd inclusief heupband, zender, ontvanger, bedieningspaneel, noodkabel, 3 accu's en acculader gemonteerd en aangesloten in vrachtwagen (in overleg)
23	Zwenkbereik is minimaal 410 graden
24	De laadkraan is voorzien van hoogste plateau achter de chauffeurszijde met veiligheidsbeugel. Er dient een steun gemonteerd te worden waar de bedieningskast in geplaatst kan worden
25	Chassis onder de laadkraan dicht maken met traanplaat
26	Oliekoeler opbouwen i.v.m. warmteontwikkeling

Optioneel	
1	Optioneel dient u een hoogwerksysteem aan te bieden. Waarbij de afstandsbediening alle functies bediend.
2	Optioneel dient u een hydraulische opstaplift aan te bieden.

Service & onderhoud	
1	Onderdelen van het voertuig dienen gedurende 10 jaar – na moment van levering – leverbaar te zijn.
2	Inschrijver dient <u>bij de inschrijving</u> aan Opdrachtgever het onderhoudsschema voor de voertuigen bij te leveren, waarin specifiek is opgenomen wat de frequentie is van periodiek onderhoud en inspectiebeurten.

Door middel van het invullen en ondertekenen van dit Document verklaart de inschrijver te voldoen aan alle voorwaarden zoals die zijn gesteld in het programma van eisen met kenmerk SIW009839.

Naam inschrijver:

Plaats:

Datum:

Naam vertegenwoordiger:

Functie:

Handtekening: