

## Bijlage A - Programma van eisen

| Nr.  | Eisen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | <b>Algemeen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| E-01 | Het voertuig dient te worden gespoten in de onderstaande kleuren:<br>Cabine RAL9010 (wit)<br>Laadkraan kleur ter keuze aan inschrijver<br>Chassis zwart/grijs<br>Velgen zilver                                                                                                                                                                                                                                           |
| E-02 | Bij een combinatie van aanbieders is er één hoofdaannemer verantwoordelijk voor het goed functioneren van het complete voertuig (chassis, kraan). De hoofdaannemer is en blijft te allen tijde aanspreekpunt voor de opdrachtgever.                                                                                                                                                                                      |
| E-03 | Voor aflevering van enig voertuig dient de "hoofdaannemer" zorg te dragen voor goedkeuring van de Dienst Wegverkeer en voor de juiste tenaamstelling in overleg met de opdrachtgever.                                                                                                                                                                                                                                    |
| E-04 | Het voertuig dient voorzien te zijn van een door de RDW goedgekeurde afscherming/inrijbeveiliging t.b.v. de medeweggebruikers. De inrijbeveiliging is scharnierend uitgevoerd daar waar achterliggende delen bereikbaar moeten zijn voor onderhoud. De zijafscherming is aan de bovenzijde met antislip profiel uitgevoerd.                                                                                              |
| E-05 | Bij de aflevering van het voertuig dient de "hoofdaannemer" het voertuig af te leveren met alle relevante (instructie-) voorschriften.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| E-06 | Het voertuig voldoet ongeacht beladingsgraad aan de Nederlandse wetgeving en voorschriften t.a.v. aslasten. Een goede gewichtsverdeling is gegarandeerd, waardoor in elke beladingstoestand een goede wegligging c.q. voertuigbesturing wordt gewaarborgd. Minimale relatieve voorasbelasting van 20%, onder alle beladingstoestanden. De verantwoordelijkheid voor overbelading ligt vanzelfsprekend bij opdrachtgever. |
| E-07 | Het voertuig voldoet aan alle Nederlandse en Europese wettelijke voorschriften en normen die gelden ten tijde van de aflevering.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| E-08 | De laadkraan voldoet aan de actuele NEN-EN-12999 normering.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| E-09 | Het voertuig voldoet aan de Machine Richtlijn 2006/42/EG, voor zover van toepassing en voorzien van een Nederlandstalige gebruiksaanwijzing. Het technisch constructie dossier dient beschikbaar te zijn en op specifiek verzoek van de opdrachtgever te kunnen worden aangeleverd (onder specifiek wordt bedoeld: calamiteit, controle, ongeluk, etc.).                                                                 |
| E-10 | Het complete voertuig dient voorzien te zijn van een CE certificaat, voor zover van toepassing, met de eventueel van toepassing zijnde conformiteitverklaring, Nederlandstalige gebruiks-, veiligheids- en onderhoudsvoorschriften.                                                                                                                                                                                      |
| E-11 | Bij het starten of afzetten van de motor kan geen enkel systeem van de opbouw bij geen enkele bedieningsstand in beweging komen.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| E-12 | Alle bedieningsorganen zijn voorzien van duidelijke opschriften in de Nederlandse taal en/of duidelijk herkenbare symbolen.                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| E-13 | Instructies en pictogrammen ten behoeve van veiligheid en bediening dienen deugdelijk en duurzaam te zijn aangebracht.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| E-14 | Alle bedieningsorganen dienen te zijn geplaatst op logische en functionele plaatsen.<br>Indien de toegankelijkheid van bedieningsknoppen/handels etc. wordt beperkt door beschikbare ruimte, geschiedt plaatsing in overleg met opdrachtgever, waarbij norm- en wetgeving wordt gerespecteerd.                                                                                                                           |

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E-15                                       | Het voertuig is voorzien van een automatisch vetsmeersysteem (bij voorkeur Groeneveld/Wiejelo of minimaal gelijkwaardig) voor chassis en laadkraan, vet type 2. Indien het vetniveau te laag is, dient hiervoor een indicatie d.m.v. een lamp (of direct zichtbaar in het hoofdscherm van de monitor ) op het dashboard in de cabine gegeven te worden.                                                                                                                                                               |
| E-16                                       | Alle hydraulische hefcilinders dienen van slangbreukbeveiligingen en de slangen van een beschermlaag voorzien te zijn om letsel te voorkomen t.g.v. onverhoeds zakken van systemen c.q. bij het openbarsten van hydrauliekslangen.                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| E-17                                       | Draaipunten e.d. zijn eenvoudig te controleren en schoon te maken.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| E-18                                       | Het voertuig dient nieuw en ongebruikt te zijn.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| E-19                                       | Het voertuig dient bedrijfsklaar en vrij van bestickering te worden opgeleverd (uitgezonderd de door opdrachtgever aangebrachte bestickering), merk en type aanduidingen zijn wel toegestaan (zo minimaal mogelijk).                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| E-20                                       | Het voertuig heeft een technische levensduur van minimaal 10 jaar, bij een inzet van 50 uur per week.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| E-21                                       | Het voertuig is voorzien van een bedrijfsurenteller voor alle separate opbouwdelen (laadkraan en haakarm).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| E-22                                       | Eventuele zekeringen ten behoeve van de opbouw zijn centraal ondergebracht in een goed bereikbare spatwaterdichte kast. De zekeringen zijn op logische wijze gegroepeerd. Middels een legenda in de deur van de kast is duidelijk welke functies bij welke zekeringen horen. De zekeringen zijn direct bereikbaar staande op het maaiveld.                                                                                                                                                                            |
| <b>Afmetingen en gewichten</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| E-23                                       | het netto laadvermogen bedraagt ten minste 20.000kg . Meer is wenselijk.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| E-24                                       | Het voertuig is voorzien van een vooras met een draagvermogen van minimaal 9.000 kg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| E-25                                       | Het voertuig is geschikt voor gebruik bestaande aanbouwdelen.(containers, laadvloer, zoutstrooier)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| E-26                                       | De maximale breedte van het voertuig inclusief opbouw bedraagt 2.550 mm exclusief spiegels.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| E-27                                       | De maximale hoogte van het voertuig inclusief container en kraan bedraagt 4.000 mm (zowel met de autolaadkraan in de opgevouwen toestand als gestrekt in de laadbak).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| E-28                                       | De maximale lengte van het voertuig bedraagt 9.000 mm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Winterdienst</b>                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| E-29                                       | Een voorziening ten behoeve van de hydraulische aandrijving van een zoutstrooier (Merk Nido, type Stratos B50-42 VESN) d.m.v. Multifaster koppeling links achter de steunpoten van de autolaadkraan. De benodigde oliestroom bedraagt <b>30</b> liter per minuut bij een druk van <b>180</b> bar, en een drukloze retour. De hydraulische aandrijving moet onafhankelijk van de rijsnelheid functioneren tijdens rijden (tot 80 km/h) en stilstaan. De precieze uitvoering wordt in het verificatiegesprek besproken. |
| <b>Eisen t.b.v het hydraulisch systeem</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| E-30                                       | Alle hydraulische en elektrische aansluitingen dienen beveiligd te zijn tegen foutief aansluiten om daaruit voort vloeiende schade te voorkomen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| E-31                                       | Alle hydraulische pompen zijn uitgevoerd met energie besparende hydrauliek (bijvoorbeeld load sensing), waarbij uitsluitend het aantal liters wordt geleverd dat door de gebruiker wordt gevraagd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| E-32                                       | Het hydraulische systeem is dusdanig uitgevoerd zodat (voor zover van toepassing):<br>- er een extra hydraulische functie is voor klepbediening van de container.-de zoutstrooier kan strooien tijdens het rijden (tot 80 km/h)                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| E-33                                       | Het hydraulisch systeem van de opbouw of de PTO, is eenvoudig uitschakelbaar, zodat bij slangbreuk of lekkage in het hydraulisch circuit, het voertuig op eigen kracht de werkplaats kan bereiken zonder dat er verder verlies van hydraulische vloeistof ontstaat.                                                                                                                                                                                                                                                   |
| E-34                                       | Bij de hydrauliek combi tank(kraan/haakarm) bevindt zich een afsluitkraan in de toevoer naar de hydrauliek pomp(en). Deze kraan is eenvoudig bereikbaar en niet in de nabijheid van de uitlaat geplaatst. Deze kraan is tevens mechanisch beveiligd tegen onbedoeld afsluiten van de olietoevoer.                                                                                                                                                                                                                     |

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E-35                                 | Het hydraulisch systeem is uitgevoerd met een oliekoeler met thermostaat. De oliekoeler is zo gepositioneerd er geen hinder wordt ondervonden van de warme lucht bij de bediening van de kraan.                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| E-36                                 | De PTO's en hydraulische pompen worden dusdanig gekozen dat een zo laag mogelijk werktoerental wordt verkregen (en daardoor een zo stil mogelijk voertuig) waarbij de maximale prestaties van het voertuig, laadkraan en haakarm opbouw zijn gegarandeerd.                                                                                                                                                                                                             |
| E-37                                 | Alle Multifaster koppelingen zijn voorzien van een plaatje waarop de toepassing, de maximale druk en de maximale hoeveelheid liters zijn beschreven. Het plaatje is gedurende de gehele levensduur van het voertuig goed afleesbaar.<br>Alle Multifasters zijn tevens voorzien van afzetbeveiliging.<br>Positie Multifasters (voor zover van toepassing):<br>- Multifaster ten behoeve van de zoutstrooier: links voorop het voertuig. Direct achter de autolaadkraan. |
| E-38                                 | Het hydrauliek systeem is voorzien van een persfilter,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| E-39                                 | Het voertuig is voorzien van een 3-weg kraan.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Eisen t.b.v. de autolaadkraan</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| E-40                                 | Het voertuig wordt afgeleverd met een hydraulische opvouwbare autolaad- en loskraan met een reikwijdte van ten minste 8.200 mm, gemonteerd zo dicht mogelijk achter de cabine. Een grotere reikwijdte is gewenst. Laadkraan voorzien van een radiografische afstandsbediening met heupband en nekgorde. kraan dient inclusief bak opgevouwen te worden.                                                                                                                |
| E-41                                 | Het hefvermogen op de minimale reikwijdte van 8.200 mm bedraagt tenminste 1.800 kg inclusief grijper en rotator. Ter voorkoming van onduidelijkheden een voorbeeld: het netto hefvermogen op de minimale reikwijdte bedraagt dus 1.800 kg minus het gewicht van de rotator minus het gewicht van een grijper. Indien de grijper en rotator samen 400 kg wegen bedraagt het hefvermogen aan de grijper dus minimaal 1.400 kg ( $1.800-400=1.400$ kg).                   |
| E-42                                 | De laadkraan is geschikt om takken, snoeiafval, hout etc. aan te drukken/te verdichten, laden van puin en straatstenen en werken met een stenenklem. De werkzaamheden beïnvloeden de levensduur van de laadkraan niet negatief en de laadkraan is expliciet geschikt voor het uitvoeren van deze werkzaamheden.                                                                                                                                                        |
| E-43                                 | De kraan wordt afgeleverd inclusief een doordraaiende rotator met een hijslast van ten minste 6.000 kg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| E-44                                 | De kraan wordt afgeleverd met een hydraulische knijperbak met bovenliggende cilinders, een meslengte van ca. 1000 mm breed en een knijpkracht van minimaal 20 kN.                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| E-45                                 | het voertuig is linksachter voorzien van een multifaster t.b.v. bediening kleppen. Plaatsing in overleg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| E-46                                 | Bij bediening van de laadkraan wordt automatisch het motortoerental verhoogd. Indien de laadkraan niet wordt gebruikt valt de motor terug naar stationair of nagenoeg stationair toerental.                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| E-47                                 | De kraan is voorzien van een hydraulisch uitschuifbare steunpootbalk en hydraulisch dubbelwerkend uitschuifbare steunpoten. De steunpoten worden bediend vanaf het maaiveld en vanaf de hoogsta.                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| E-48                                 | De kraan is voorzien van een hydraulisch uitschuifbare steunpootbalk en hydraulisch dubbelwerkend uitschuifbare steunpoten. De steunpoten worden bediend zowel middels een handmatig bedieningsventiel benaderbaar vanaf maaiveldniveau als middels handmatig bedieningsventiel bereikbaar vanaf de hoogsta.                                                                                                                                                           |
| E-49                                 | De steunpoten zijn voorzien van een systeem, waarbij de mate van uitschuiven van de steunpoten mee wordt genomen in de stabiliteitsbepaling van het voertuig tijdens het werken met de laadkraan. Het berekeningsinterval, van het uitschuiven van de steunpoten, mag niet groter zijn dan 5 centimeter.                                                                                                                                                               |
| E-50                                 | De steunpoten van de autolaadkraan zijn voorzien van "automatische" stempelplaten. Bij het intrekken van de steunpoten zal de stempelplaat tegen de steunpoot geplaatst worden zodanig dat de stempelplaten niet buiten het chassis steken.                                                                                                                                                                                                                            |
| E-51                                 | De kraan is voorzien van hulp cilinder voor dode punt voor gemakkelijk opvouwen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| E-52                                 | Knipperlampen op steunpoothouders, links en rechts, welke gaan knipperen zodra een steunpoot of de kraanarm uit transport stand gehaald wordt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E-53                          | De autolaadkraan is voorzien van een hoogtesignalering en wegrijblokkering indien de maximaal vereiste hoogte wordt overschreden. Deze hoogtesignalering geeft in de cabine zowel een optisch (voldoende grote rode lamp op het dashboard) als een akoestisch signaal. De wegrijblokkering is uitgevoerd met een overbruggingsschakelaar. Na 30 seconden vervalt de overbrugging totdat de chauffeur de schakelaar opnieuw bedient. |
| E-54                          | De autolaadkraan is voorzien van een steunpootsignalering, afstempelsignalering en wegrijblokkering indien de steunpoten zich niet in de transportpositie bevinden. Deze steunpootsignalering geeft in de cabine zowel een optisch (voldoende grote rode lamp op het dashboard) als een akoestisch signaal.                                                                                                                         |
| E-55                          | Twee werkklampen gemonteerd aan weerszijden op de kolom.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| E-56                          | De kraan wordt afgeleverd inclusief een radiografische afstandsbediening, voorzien van flippers.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| E-57                          | Radiografische afstandsbediening geschikt voor 6 kraanfuncties. Inclusief zender, ontvanger, bedieningspaneel, noodkabel, twee accu's en acculader (gemonteerd in de cabine). De afstandsbediening beïnvloedt andere toepassingen niet.                                                                                                                                                                                             |
| E-58                          | Het voertuig is voorzien van een hoogsta plateau met hoogsta beveiliging, beschermbeugel, trap en houder voor de afstandsbediening. De hoogsta is geplaatst aan de linkerzijde van het voertuig achter de cabine.                                                                                                                                                                                                                   |
| E-59                          | Het hoogsta plateau is voorzien van een bedieningsmogelijkheid voor de autolaadkraan, rechtstreeks op het hoofdbedieningsventiel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| E-60                          | Voor de afstandsbediening is een opbergvoorziening op de hoogsta aangebracht en een opbergvoorziening in de cabine (direct bereikbaar vanaf de chauffeursstoel).                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| E-61                          | Vanuit de cabine is een directe overstap naar de hoogsta gerealiseerd waarbij de chauffeur niet op het maaiveld niveau hoeft te stappen om op de hoogsta plaats te nemen. Deze overstap mogelijkheid is voorzien van een steun voor de voeten en een beugel op het dak.                                                                                                                                                             |
| E-62                          | De laadkraan heeft een zwenkbereik van minimaal 400 graden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| E-63                          | De laadkraan is voorzien van een contourbeveiliging.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| E-64                          | De kraanbewegingen zijn onafhankelijk van de last in de kraan, altijd gelijk. Daarnaast wordt de vraag naar hydraulische energie, bij bediening van meerdere functies, evenredig verdeeld.                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Eisen t.b.v. de opbouw</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| E-65                          | Het voertuig is voorzien van een haakarm 20 tot 25 tons systeem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| E-66                          | het voertuig is voorzien van een uitschuifbumper.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| E-67                          | De proportionele bediening van de haakarm bevindt zich links naast de stoel in de cabine.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| E-68                          | Het voertuig is voorzien van een minimaal 5mm dikke rvs achterspiegel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| E-69                          | De haakarm is voorzien van grote rollen voor opname slede containers.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| E-70                          | De haakarm is voorzien van mechanische haak beveiliging.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| E-71                          | de haakarm is voorzien van snelgang voor leeg afzetten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| E-72                          | De achterbumper constructie is dusdanig dat het niet mogelijk is om de lading tijdens het kippen op de achterbumper te storten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| E-73                          | Optische hydrauliekolieniveau-indicatie d.m.v. een peilglas op de hydrauliektank.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| E-74                          | Kwetsbare delen als ventielenblok zijn afgeschermd d.m.v. afdek plaat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| E-75                          | Aan de bestuurderszijde, indien er ruimte voor is een opbergmogelijkheid voor een schep en een bezem. (exacte uitvoering na gunning in onderling overleg tussen opdrachtgever en inschrijver).                                                                                                                                                                                                                                      |
| E-76                          | De spatschermen van de achteras zijn, per as, van kunststof.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| E-77                          | Alle assen (zowel aan de linker als rechterzijde) zijn voorzien van spatlappen (zonder reclame).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| E-78                          | Het chassis is aan de bestuurderszijde voorzien van een gereedschapskist in RVS. Maatvoering in overleg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E-79  | Het voertuig is voorzien van een spatlap over de volle breedte van het voertuig aan de achterzijde. De spatlap dient dusdanig te zijn geplaatst dat het achteruitrijden, tegen de betonnen rand bij de overslag locatie, vrij over de betonnen rand heenloopt en niet in conflict komt met de achterste wielen.                                                                     |
|       | <b>Eisen t.b.v. het chassis</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| E-80  | Inschrijver draagt zorg voor de juiste wielbasis waarbij een optimum bestaat tussen wendbaarheid, laadvermogen en aslastenverdeling. Het chassis betref 4 assig met tripple stel dubbel aangedreven tandem en hydraulisch gestuurde en hefbaar naloopas.                                                                                                                            |
| E-81  | het voertuig is voorzien van een dieselmotor met een minimaal vermogen van 290KW.                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| E-82  | Het voertuig is voorzien van een bedrijfsrem onafhankelijk vertragsmechanisme van minimaal 150 KW, gekoppeld aan het rem- en/of gaspedaal. Het vertragsmechanisme is dusdanig ingesteld dat een goede vloeiende driveability gewaarborgd is.                                                                                                                                        |
| E-83  | Het voertuig is voorzien van luchtgeveerde achterassen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| E-84  | Bij het achterover kippen dient de luchtvering automatisch naar de onderste stand (drukloos) te zakken. Alsmede het afzetten van de container.                                                                                                                                                                                                                                      |
| E-85  | Het chassis is voorzien van een geschikte PTO ten behoeve van de opbouw en laadkraan zonder gebruik te maken van een tussenas verbinding.                                                                                                                                                                                                                                           |
| E-86  | De PTO is uitgevoerd als versnellingsbak onafhankelijke PTO ten behoeve van de inzet in de winterdienst.                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| E-87  | Het voertuig is voorzien van een automatisch schakelende versnellingsbak zonder koppelingspedaal, voorzien van hill hold schakeling.                                                                                                                                                                                                                                                |
| E-88  | Het voertuig is voorzien een goedgekeurde dodehoek/blindehoek en een frontzichtcamera met een zo groot mogelijke zichthoek (Corner-Eye met minimaal 270 graden bereik) en een kleurenmonitor. Plaatsing van camera en monitor, na gunning, in overleg tussen opdrachtgever en inschrijver.                                                                                          |
| E-89  | Goed af te lezen breedbeeld achterzichtcamera met separate kleuren display geïntegreerd in dashboard. De achterzicht camera is dusdanig gemonteerd dat deze zowel de achterbumper als het wegdek tot ruim achter het voertuig in beeld brengt (minimaal 30 meter achter het voertuig). De camera is afdoende beschermd tegen beschadiging door struiken, takken, vallend afval etc. |
| E-90  | het voertuig is voorzien van een camera aan de rechterzijde die bij het inschakelen van het knipperlicht naar rechts ingeschakeld wordt. Bij het inschakelen van de alarmlichten dient het zicht naar achteren ingeschakeld te blijven.                                                                                                                                             |
| E-91  | Plaatsing, schakeling en exacte uitvoering van camera's en monitoren in overleg tussen opdrachtgever en inschrijver na gunning.                                                                                                                                                                                                                                                     |
| E-92  | Het voertuig is op de achterassen voorzien van een systeem dat bij overschrijding van de wettelijk toegestane aslasten een indicatie geeft op het dashboard. Bij het aflezen van de indicator moet in één oogopslag de volgende informatie af te lezen zijn:<br>- er wordt binnen de norm beladen;<br>- de grenswaarde wordt benaderd;<br>- de grenswaarde is overschreden.         |
| E-93  | Het luchtremstelsysteem is voorzien van een luchtdroogstelsysteem.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| E-94  | Het stuur is aan de linkerkant (LHD) van het voertuig geplaatst (van boven af gezien, in de rijrichting).                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| E-95  | Het voertuig is voorzien van een akoestisch achteruitrijsignaal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| E-96  | Het voertuig is voorzien van een smarttachograaf, conform EU richtlijnen 2016/799 en 165/2014 Annex 1C. (VDO DTCO® minimaal 4.1 of Stoneridge SE5000 connect) of gelijkwaardig. De tachograaf voldoet aan SMT2. De tachograaf dient automatisch om te schakelen naar pauze.                                                                                                         |
| E-97  | Op de trekas van het voertuig zijn m=s banden met een regionaal tractieprofiel gemonteerd. Alle gestuurde assen voorzien van lijnprofiel.                                                                                                                                                                                                                                           |
| E-98  | Alle banden dienen van hetzelfde merk te zijn.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| E-99  | De inhoud van de brandstoftank is voldoende om onder alle bedrijfsomstandigheden gedurende minimaal 2 werkdagen van 9 uur inzet te garanderen. Afhankelijk van de beschikbare ruimte aan de rechterzijde van het voertuig. De brandstoftank is uitgevoerd in oxidatievrij materiaal.                                                                                                |
| E-100 | De voorraadtanks voor brandstof en AdBlue (indien van toepassing) zijn aan de rechterzijde van het voertuig geplaatst en de vulopeningen zijn goed bereikbaar. De vulopening van de brandstoftank is geschikt voor het tanken met een conventioneel vulpistool voor minimaal 60 liter dieselolie per minuut.                                                                        |
| E-101 | De Adbluetank (indien benodigd) dient een minimale inhoud van 8% van de inhoud van de brandstoftank te hebben.                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E-102 | Bij elke voorraadtank (diesel en AdBlue (indien van toepassing)) dient duidelijk de soort en maximale hoeveelheid op de tank bij de vulopening vermeld te worden. Deze vermelding dient degelijk te zijn aangebracht.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| E-103 | Het is eenvoudig om motorolie te peilen of het oliepeil is afleesbaar op het dashboard, voordat de motor gestart wordt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| E-104 | Het voertuig is voorzien van cruise control.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| E-105 | Bij het inschakelen van de achteruitrijversnelling dient de mute stand van de radio te worden ingeschakeld zodat eventuele omgevingsgeluiden goed hoorbaar zijn voor de chauffeur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|       | <b>Cabine</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| E-106 | Comfortabele en ruime dagcabine.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| E-107 | <p>Het chassis is voorzien van een comfortabele luchtgeveerde chauffeursstoel. De stoel is uitgerust met minimaal de onderstaande verstel mogelijkheden:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- sneldaalinrichting bij in- en uitstappen (indien niet leverbaar dan volstaat tevens een naar voren kantelend stuur eveneens)</li> <li>- zitdiepte;</li> <li>- zithoek;</li> <li>- hoek van de rugleuning;</li> <li>- instelbare lenden steun;</li> <li>- hoofdsteun;</li> <li>- armsteun;</li> <li>- stoelverwarming</li> </ul> |
| E-108 | Het voertuig is voorzien van een vaste bijrijdersstoel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| E-109 | De cabine dient voorzien te zijn van een airconditioning en climate control, een systeem waarmee de machinist de temperatuur in de cabine kan instellen. Het systeem houdt de cabine temperatuur op de ingestelde waarde door te verwarmen of te koelen. Tevens dient de cabine voorzien te zijn van een actief koolfilter met voldoende capaciteit.                                                                                                                                                                                  |
| E-110 | De cabine is voorzien van zonwerend glas met verwarmde voorruit.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| E-111 | De cabine is voorzien van een radio met bluetooth, automute, MP3, DAB+, USB aansluiting, geïntegreerde bediening in het stuurwiel en voorzien van minimaal twee speakers. Via bluetooth kunnen minimaal 3 autonome mobiele telefoons worden herkend en bediend. In de cabine, in de nabijheid van de chauffeur, is een 12 Volt aansluiting geplaatst ten behoeve van het aansluiten van een oplader voor een mobiele telefoon.                                                                                                        |
| E-112 | In de cabine is een luchtspuitje met spiraalslang gemonteerd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| E-113 | De deuren zijn voorzien van een centraal vergrendelingsstelsel uitgevoerd met afstandsbediening. Het voertuig wordt geleverd met drie sleutels, waarvan minimaal twee met afstandsbediening voor de centrale vergrendeling.                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| E-114 | De linker en rechter buitenspiegels zijn vanaf de bestuurdersplaats elektrisch verstelbaar en voorzien van elektrische verwarming.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| E-115 | Elektrisch bedienbare portierraamen links en rechts met klembeveiliging.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| E-116 | Het portierraam aan de chauffeurs- en bijrijderszijde is uitgevoerd met een windgeleider.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| E-117 | In de cabine zijn extra stopcontacten (12 Volt, 20 A, sigarettenaansteker)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| E-118 | Achter de stoelen is voldoende ruimte voor het ophangen van kleding. Dit houdt in dat de stoelen, geplaatst in de achterste stand, niet tegen de achterwand aankomen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| E-119 | De cabine is voorzien van opbergruimte boven de motortunnel.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| E-120 | De cabine is voorzien van uitneembare rubber vloermatten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| E-121 | Op de cabine is een zonneklep in "smoke" kleur gemonteerd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| E-122 | De cabine is voorzien van een ventilatieluik op het dak. Indien transparant dan zon- en warmtewerend uitgevoerd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E-123 | Een ruime documentenbak gemonteerd op de motortunnel in de cabine, geschikt voor A4 formulieren. Plaatsing in overleg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| E-124 | Verbandtrommel klasse B gemonteerd tegen de achterwand van de cabine aan de binnenzijde.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|       | <b>Werklampen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| E-125 | <p>De volgende werklampen zijn voorzien:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 werklampen aan de achterzijde, gemonteerd in de RVS lichtschermen (1x links en 1x rechts)</li> <li>- 2 led verstralers boven voorzijde cabine voorkeur geïntegreerd in cabine. anders plaatsing in overleg.</li> <li>- 4 werklampen aan de zijkant van het chassis (2x links en 2x rechts), naar achterzijde gericht, die het zijvlak naast het voertuig verlichten.</li> <li>- 1 werk lamp in de rechteropstap, naar achteren gericht, die het zijvlak naast het voertuig verlicht.</li> </ul> <p>De werklampen zijn te bedienen via een schakelaar met controlelamp, separaat tussen links en rechts. De werklampen gaan automatisch aan bij het inschakelen van de achteruitrijversnelling. Tevens zijn de lampen aan de bovenzijde van de cabine apart schakelbaar.</p> <p>plaatsing en schakeling werklampen in overleg tussen opdrachtgever en opdrachtnemer.</p> |
|       | <b>Veiligheid, gezondheid en milieu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| E-126 | De uitlaatgasemissie van het voertuig voldoet op het moment van gunning aan de geldende emissie eisen. De motor is uitgevoerd als dieselmotor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| E-127 | De motor is geschikt voor toepassing van dieselbrandstof conform NEN-EN 590 en HVO-brandstof (HVO-100) op basis van NEN-EN 15940 (zonder beperkingen).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| E-128 | Mistlampen en verstralers gemonteerd in de voor bumper.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| E-129 | Het voertuig is voorzien van 4 LED-flitsers aan de voorzijde zowel aan de bovenzijde als in de grille en twee LED-flitsers aan de achterzijde (kleur oranje). De LED flitsers worden bediend door middel van een originele schakelaar met controlelamp in de cabine. plaatsing in overleg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| E-130 | De LED flitsers aan de voorzijde zijn separaat uitschakelbaar in verband met het plaatsen van een sneeuwplough.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| E-131 | Alle signaleringsverlichting voldoet aan ECE reglement 65 Klasse 1 en is overeenkomstig gecertificeerd; het licht is zodanig gemonteerd dat het signaal kan worden waargenomen rondom het voertuig vanaf een afstand van 20 meter vanaf het voertuig, gemeten op 1,5 meter boven het wegdek.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| E-132 | De flitslampen zijn ook in te schakelen met uitgeschakelde motor.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| E-133 | Alle verlichting is uitgevoerd als LED verlichting.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| E-134 | Op het cabinedak zijn 2 LED verstralers geplaatst.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| E-135 | Het voertuig is voorzien van ABS en ASR.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| E-136 | In de cabine zijn tenminste twee lifehammers op een eenvoudig bereikbare plaats in de cabine gemonteerd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|       | <b>Voortgang en rapportage</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| E-137 | Voordat er componenten/accessoires/opties worden gemonteerd, vindt er eerst overleg plaats tussen de opdrachtgever en de inschrijver inzake de plaatsing hiervan.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E-138                         | <p>Inschrijver controleert het complete voertuig <u>voor</u> aflevering aan de opdrachtgever of het voldoet aan alle gestelde eisen in de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- aanbestedingsdocumenten</li> <li>- nota('s) van inlichtingen</li> <li>- verificatie verslagen</li> <li>- hetgeen aangeboden in de inschrijving van de inschrijver</li> </ul> <p>Inschrijver levert een afgevinkte lijst van al deze documenten aan bij aflevering van het voertuig. Door inschrijver geconstateerde onvolkomenheden worden hersteld <u>voor levering</u> van het voertuig.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| E-139                         | <p>Eventuele wijzigingen, toevoegingen, etc. accepteert inschrijver uitsluitend van gemandateerde personen van de opdrachtgever. Inschrijver dient ten allen tijde eventuele wijzigingen voor te leggen aan de opdrachtgever (inclusief eventuele consequentie op het gebied van levertijd, prijzen, laadvermogen, etc.), onder vermelding van de naam van de verzoeker. Opdrachtgever zal deze wijziging/toevoeging beoordelen en dan schriftelijk bevestigen of afwijzen. Wijzigingen/toevoeging zonder schriftelijk akkoord van de opdrachtgever zijn voor rekening en risico van de inschrijver.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>After-sales</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Onderhoud en reparatie</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| E-140                         | <p>Inschrijver geeft opdrachtgever toestemming om het voertuig door haar eigen technische dienst te laten repareren om de bedrijfszekerheid en daarmee de inzet van het voertuig zoveel mogelijk te garanderen. Voorwaarde hierbij is dat reparatie geschiedt volgens de gestelde normen en richtlijnen van de inschrijver. De garantie blijft te allen tijde gewaarborgd.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| E-141                         | <p>Voor de garantiereparaties geldt: 90% van de garantiereparaties dient uiterlijk binnen 4 werkuren na melding aan te vangen bij het servicesteunpunt voor de opdrachtgever.</p> <p>Opdrachtgever voert in principe zelf het reparatie en onderhoud aan het voertuig uit, echter indien opdrachtgever werkzaamheden uitbesteedt aan inschrijver geldt: de overige reparaties dienen uiterlijk binnen één werkdag aan te vangen. De totale stilstandtijd van het voertuig is in een realistische verhouding met de werkelijke reparatieduur (norm 2:1, dit betekent dat indien het voertuig 1 reparatie uur ondergaat er maximaal 2 klokuren stilstand mag optreden, dit nadat de responstijden zijn ingegaan. Wanneer het voertuig door een garantiereparatie langer dan 2 werkdagen niet inzetbaar is, draagt inschrijver zorgt voor kosteloos gelijkwaardig vervangend vervoer (vervangend vervoer is een voertuig waarmee opdrachtgever haar werkzaamheden kan uitvoeren).</p> |
| <b>Onderdelen</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| E-142                         | <p>Inschrijver garandeert dat alle onderdelen die nodig zijn voor 90% van de voorkomende reparaties en onderhoudswerkzaamheden binnen één werkdag ter plaatse op de locatie van opdrachtgever zijn. Indien dit in de praktijk niet mogelijk blijkt te zijn, heeft opdrachtgever toestemming om andere dan originele onderdelen (OEM), maar wel gelijkwaardig, in overleg met inschrijver te (laten) monteren om de bedrijfszekerheid van het voertuig zoveel mogelijk te waarborgen, waarbij de volledige garantie van kracht blijft.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Naslagwerk</b>             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| E-143                         | <p>Inschrijver levert met het eerste voertuig instructiekaarten voor het onderhoud dat dient te worden uitgevoerd door de chauffeur (zowel voor als na het gebruik).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| E-144                         | <p>Gelijktijdig met de aflevering van het voertuig levert inschrijver een overzicht van alle benodigde inspectie- en onderhoudsbeurten, dagelijkse onderhoudswerkzaamheden incl. overzicht werkzaamheden en alle redelijkerwijs te verwachten reparaties met normtijden.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |



|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E-145 | <p>Inschrijver levert <b>voorafgaand aan, of gelijk met de levering</b> van het eerste voertuig en/of materieel de volgende documentatie, geschreven in de Nederlandse taal, aan:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Werkplaatshandboek (2 stuks), met daarin de volgende onderwerpen: <ul style="list-style-type: none"> <li>• onderhoudsintervallen met inspectierapporten;</li> <li>• onderhoud uit te voeren door gebruiker;</li> <li>• overzichtelijke schema's van elektronica;</li> <li>• elektronisch storing zoeken met oplossing;</li> <li>• reparatiewerkzaamheden, met behulp van (speciaal) gereedschap;</li> <li>• tekeningen, exploded views en plaatjes van belangrijkste componenten.</li> </ul> </li> <li>2. Onderdelenboek (2 stuks) met afbeeldingen en artikelnummers</li> <li>3. Chauffeurs/bedieningshandboek met daarin bedieningshandleiding en veiligheidsinstructies</li> <li>4. Technische overzichtstekeningen, zoals voor-, zij- en achteraanzichten.</li> </ol> <p>Deze informatie wordt <b>digitaal</b>, bij voorkeur online, aangeleverd (eventuele benodigde abonnementskosten dienen inclusief te zijn gedurende de gehele technische levensduur van het voertuig).</p> |
|       | <b>Instructie / opleiding</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| E-146 | Het voertuig wordt afgeleverd met een uitgebreide instructie van het complete voertuig voor tenminste 3 gebruikers per voertuig.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|       | <b>Garantievoorwaarden</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| E-147 | De garantietermijn op het complete voertuig, inclusief opbouw en accessoires, bedraagt ten minste 24 maanden. Meer is wenselijk.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| E-148 | De garantietermijn vangt aan op het moment van ingebruikname van het voertuig door opdrachtgever.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| E-149 | Alle direct aan het voertuig gerelateerde kosten ingevolge garantie en/of garantieworkzaamheden komen voor rekening van de inschrijver. Hieronder worden inbegrepen de kosten welke gemaakt moeten worden voor of door derden leveranciers om herstel mogelijk te maken, danwel de kosten voor het herstellen van gevolgen van de oorzaak.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| E-150 | Voor garantiereparaties die het gevolg zijn van onoordeelkundig gebruik ligt de bewijslast bij inschrijver (indien opdrachtgever de reparatie zelf uitvoert zal opdrachtgever hier vooraf melding van maken bij inschrijver).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|       | <b>Servicedienst</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| E-151 | <p>Inschrijver heeft een 24 uren dienst die 7 dagen per week bereikbaar is.</p> <p>De servicedienst dient in geval van calamiteiten of strandgeval binnen 1 uur op de locatie van opdrachtgever aanwezig te zijn.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| E-152 | <p>Inschrijver heeft een servicepunt dat vanuit de standplaats van opdrachtgever, Wetterwille 5 8401 GB Gorredijk, binnen 30 minuten aan te rijden is, gemeten via <a href="http://www.routenet.nl">www.routenet.nl</a> Instelling Snelste Route, vrachtwagen 40F. Inschrijver voegt een afdruk van het scherm van Routenet bij in de inschrijving.</p> <p>Bij dit servicepunt dienen ten minste 90% van alle voorkomende reparaties en onderhoudswerkzaamheden uitgevoerd te kunnen worden.</p> <p>Dit servicepunt dient minimaal geopend te zijn van maandag t/m vrijdag van 08.00 tot 17.00 uur en zaterdag van 08.00 tot 12.00uur.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|       | <b>Technische ondersteuning</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| E-153 | De technische ondersteuning en onderdelenvoorziening is gedurende 10 jaar na levering van het voertuig gewaarborgd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|       | <b>Helpdesk</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| E-154 | Inschrijver heeft een telefonische helpdesk die 24 uur per dag, 6 dagen per week (maandag t/m zaterdag) bereikbaar is.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|       | <b>Levertijd</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| E-155 | De levertijd na definitieve bestelling, geeft inschrijver op in de kwalitatieve gunningscriteria. De opgegeven levertijd is bindend.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| E-156 | Indien de opgegeven levertijd overschreden wordt, dient inschrijver kosteloos een vervangend voertuig beschikbaar te stellen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E-157 | Indien inschrijver geen gelijkwaardig voertuig kan leveren, is opdrachtgever gerechtigd de marktconforme kosten voor vervangend vervoer bij inschrijver in rekening te brengen met een maximum van 5% van de opdrachtwaarde.                                                                                                                                    |
|       | <b>Levertijd</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| E-158 | De levertijd na definitieve bestelling, geeft inschrijver op in de kwalitatieve gunningscriteria. De opgegeven levertijd is bindend.                                                                                                                                                                                                                            |
| E-159 | Indien de opgegeven levertijd overschreden wordt, dient inschrijver kosteloos een gelijkwaardig vervangend voertuig beschikbaar te stellen. Indien geen gelijkwaardig vervangend voertuig beschikbaar is, neemt inschrijver de kosten voor haar rekening voor het repareren en onderhouden van het bestaande voertuig, tot en met de levering van het voertuig. |
| E-160 | Indien inschrijver geen gelijkwaardig vervangend voertuig kan leveren, of de onderhoudskosten voor haar rekening wil nemen van het bestaande voertuig, is opdrachtgever gerechtigd de marktconforme kosten voor vervangend vervoer bij inschrijver in rekening te brengen met een maximum van 5% van de opdrachtwaarde per voertuig.                            |
|       | <b>Inruil</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| E-161 | De inruil betreft een Renault kipper met kraan. Deze wordt door de leverende partij ingeruild                                                                                                                                                                                                                                                                   |