

## Bijlage 1 Programma van eisen (PVE)

### Behorende bij Aanbesteding Levering huisvuilwagen

#### Kenmerk 2023-016275

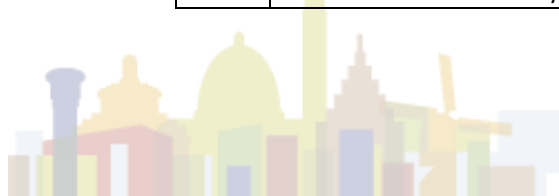
Door in te schrijven verklaart u dat u onvoorwaardelijk akkoord gaat met de eisen aan de opdracht, zoals opgenomen in dit document. Het niet akkoord gaan met de aan de opdracht gestelde eisen leidt tot uitsluiting van de aanbesteding.

| A.  | Algemeen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | De opdracht zal worden uitgevoerd conform het Aanbestedingsdocument en in bijlagen beschreven werkwijzen, eisen en uitvoeringsvoorwaarden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 2.  | Alle door uw organisatie overgelegde gegevens zijn volledig en naar waarheid ingevuld en kunnen door u gestand worden gedaan. U gaat ermee akkoord dat indien u onjuiste en/of onvolledige gegevens heeft verstrekt, u wordt uitgesloten van gunning, zonder recht op vergoeding van welke schade of kosten dan ook. De gemeente behoudt zich het recht op schadevergoeding voor in geval van onjuiste en/of onvolledige informatie en/of het niet kunnen nakomen van hetgeen door u is aangeboden. |
| 3.  | Vanuit uw onderneming wordt geen enkele informatie welke in het kader van deze opdracht beschikbaar komt, aan derden ter beschikking gesteld, met uitzondering van voor het onderhavige project door zijn onderneming in te schakelen partners, onderaannemers en/of hulppersonen; in een dergelijk geval blijft u verantwoordelijk voor de geheimhouding door die in te schakelen partners, onderaannemers en/of hulppersonen.                                                                     |
| 4.  | Indien u zich opwerpt als (hoofd)aannemer en u in uw inschrijving opgave doet van (een) bepaalde onderaannemer(s), bent u bij gunning gebonden aan het daadwerkelijk gebruik maken van genoemde onderaannemer(s) conform het gestelde in de inschrijving.                                                                                                                                                                                                                                           |
| 5.  | Het laten uitvoeren van werkzaamheden in onderaanneming is alleen toegestaan als de gemeente u daarvoor schriftelijk toestemming heeft gegeven.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 6.  | Als hoofdaannemer draagt u volledige verantwoordelijkheid voor de activiteiten van uw onderaannemers. U verzorgt de communicatie namens en naar de onderaannemer. Facturering van werkzaamheden die in onderaanneming worden uitgevoerd, wordt door de hoofdaannemer verzorgd.                                                                                                                                                                                                                      |
| 7.  | De huisvuilwagen dient nieuw te zijn.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 8.  | De opbouwleverancier is hoofdaannemer voor de totale levering en verantwoordelijk voor het goed functioneren.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 9.  | Het chassis van de huisvuilwagen moet voorzien zijn van een dieselmotor met Emissienorm Euro 6 en is geschikt voor HVO100.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 10. | De achterlader dient nieuw en ongebruikt te zijn en te voldoen aan alle van toepassing zijnde Nederlandse en Europese wettelijke bepalingen, voorschriften, normen en richtlijnen, geldend op het moment van levering aan gemeente Waalwijk.                                                                                                                                                                                                                                                        |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11. | De huisvuilwagen is goedgekeurd door de Nederlandse RDW en opdrachtnemer zorgt voor de tenaamstelling in overleg met de opdrachtgever.                                                                                                                                                                                                  |
| 12. | De aflevering gebeurt met voldoende technische instructie en Nederlandse gebruiks-, veiligheids- en onderhoudsvoorschriften.                                                                                                                                                                                                            |
| 13. | De huisvuilwagen voldoet aan de huidige NEN-EN1501-1 normering en wordt geleverd met CE certificaten voor het complete voertuig.                                                                                                                                                                                                        |
| 14. | De huisvuilwagen functioneert zonder beperking bij een buitentemperatuur tussen -25°C en +45°C.                                                                                                                                                                                                                                         |
| 15. | Alle metalen delen dienen voor montage zowel uitwendig als inwendig in primer gespoten te zijn.                                                                                                                                                                                                                                         |
| 16. | De huisvuilwagen wordt afgeleverd met maximaal afgevulde vloeistoffen, inclusief brandstof.                                                                                                                                                                                                                                             |
| 17. | Het complete voertuig dient bedrijfsklaar te worden opgeleverd geheel in de kleur RAL 9010.                                                                                                                                                                                                                                             |
| 18. | De garantietermijn op het complete voertuig bedraagt minimaal 24 maanden.                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 19. | Alle direct gerelateerde kosten ingevolge garantie en/of garantiewerkzaamheden komen voor rekening van de opdrachtnemer. Hieronder worden inbegrepen de kosten welke gemaakt moeten worden voor of door derden leveranciers om herstel mogelijk te maken, dan wel de kosten voor het herstellen van technische gevolgen van de oorzaak. |
| 20. | De garantie blijft behouden bij het uitvoeren van 'klein' onderhoud in eigen beheer of bij derden.                                                                                                                                                                                                                                      |

|           |                                                                                                   |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>B.</b> | <b>Afmetingen en gewichten</b>                                                                    |
| 21.       | De netto inhoud van de laadbak, exclusief hopperbak, bedraagt minimaal 20m <sup>3</sup> .         |
| 22.       | De draaistraal over de voorbumper bij maximale wielinslag bedraagt maximaal 9.500 mm..            |
| 23.       | De maximale breedte van de complete huisvuilwagen (exclusief spiegels) is 2.550 mm..              |
| 24.       | De maximale lengte van de complete huisvuilwagen is 9.800 mm..                                    |
| 25.       | De hoogte van de huisvuilwagen is maximaal 3.600 mm. (exclusief antenne).                         |
| 26.       | De huisvuilwagen heeft een GVW (maximale toegestane massa) van minimaal 27.000 kg..               |
| 27.       | De vooras van de huisvuilwagen heeft een draagvermogen van minimaal 8.000 kg..                    |
| 28.       | Het laadvermogen van de huisvuilwagen op kenteken bedraagt minimaal 10.500 kg, meer is wenselijk. |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>C.</b> | <b>Chassis</b>                                                                                                                                                                                                                                  |
| 29.       | De huisvuilwagen is voorzien van ASR en ABS functie.                                                                                                                                                                                            |
| 30.       | De as configuratie is een 6 x 2, met stuurbare voorloopas. De voorloopas is liftbaar uitgevoerd.                                                                                                                                                |
| 31.       | De achterassen van de huisvuilwagen zijn luchtgeveerd.                                                                                                                                                                                          |
| 32.       | Het sperdifferentieel op de trekas is in- en uitschakelbaar.                                                                                                                                                                                    |
| 33.       | De luchtvering van zowel de achteras (trekas) als de voorloopas is handmatig te bedienen middels een schakelaar in het dashboard of de bedieningskast met een verlengkabel die voldoende lang is om aan beide zijden van de cabine te bedienen. |
| 34.       | Bij een volle last mogen de wettelijke toegestane asbelastingen van de huisvuilwagen niet overschreden worden.                                                                                                                                  |
| 35.       | De bandenmaat is 315/80 R22,5 rondom.                                                                                                                                                                                                           |



|     |                                                                                                                                             |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 36. | De huisvuilwagen beschikt over spatwaterafscherming tussen het voorspatbord en de cabine (indien van toepassing).                           |
| 37. | De huisvuilwagen is voorzien van een aluminium brandstoftank met een minimale inhoud van 340 liter.                                         |
| 38. | De aandrijflijn is minimaal 250 kW, met een koppel > 1.400 NM.                                                                              |
| 39. | De huisvuilwagen is voorzien van een volautomatische automaatbak met hydraulische koppelmvormer en uitgerust met "stop en go"-functie.      |
| 40. | De huisvuilwagen is voorzien van een motor-PTO, geschikt voor een insteekpomp.                                                              |
| 41. | De uitlaat opening zit aan de zijkant onder de huisvuilwagen.                                                                               |
| 42. | De huisvuilwagen is voorzien van spatborden op zowel de achteras(trekas) als de voorloopas met antispay.                                    |
| 43. | De complete huisvuilwagen, dus zowel chassis, opbouw als belading, is voorzien van centrale vetsmering.                                     |
| 44. | De huisvuilwagen is voorzien van een comfortabele en ruime dagcabine. Geen low-entry cabine.                                                |
| 45. | De huisvuilwagen dient links gestuurd geleverd te worden.                                                                                   |
| 46. | De cabine van de huisvuilwagen is voorzien van een ruime comfortabele derde zitplaats en heeft voldoende opbergruimte achter de stoelen.    |
| 47. | De huisvuilwagen dient te beschikken over een dode hoek spiegel.                                                                            |
| 48. | De huisvuilwagen dient te beschikken over een achteruitrijcamera en dodehoek-camera.                                                        |
| 49. | De huisvuilwagen beschikt over een op afstand te bedienen deurvergrendeling (3 sleutels en 2 afstandsbedieningen).                          |
| 50. | De huisvuilwagen beschikt over elektrisch te bedienen spiegels aan de linker- en rechterzijde.                                              |
| 51. | De huisvuilwagen beschikt over climate control gecombineerd met een automatische temperatuur-regeling.                                      |
| 52. | De huisvuilwagen beschikt over een zonneklep in de cabine en buiten de cabine.                                                              |
| 53. | De huisvuilwagen beschikt over autoradio met DAB+ en voorbereiding voor 2 mobiele telefoons.                                                |
| 54. | De huisvuilwagen beschikt over een dakluik, bij voorkeur doorzichtig.                                                                       |
| 55. | De huisvuilwagen beschikt over elektrische (automatische) raambediening.                                                                    |
| 56. | De huisvuilwagen beschikt over cruise control met speedlimiter of vergelijkbaar.                                                            |
| 57. | De huisvuilwagen is voorzien van een omvormer 24/12 volt.                                                                                   |
| 58. | De huisvuilwagen beschikt over achteruitrij signalering met akoestisch signaal.                                                             |
| 59. | De huisvuilwagen is voorzien van een luxe, lucht geveerde chauffeursstoel met verstelbare lendesteun. Functies zijn elektrisch te bedienen. |
| 60. | De huisvuilwagen beschikt over een digitale tachograaf.                                                                                     |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>D.</b> | <b>Verlichting</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 61.       | De huisvuilwagen beschikt over twee LED filters op de linker en rechter voorzijde van de opbouw, geschakeld via de terminal van de opbouw.                                                                                                                                                                                                         |
| 62.       | De huisvuilwagen beschikt over twee LED Filters op de linker en rechter achterzijde van de opbouw, geschakeld via de terminal van de opbouw.                                                                                                                                                                                                       |
| 63.       | De huisvuilwagen beschikt over twee LED werklampen boven de belading, geschakeld via de terminal van de opbouw.                                                                                                                                                                                                                                    |
| 64.       | De huisvuilwagen beschikt over twee LED werklampen aan de zijkant van de opbouw welke worden ingeschakeld bij het achteruitrijden (bijvoorbeeld plaatsing bij instaptreden) voor extra zicht bij achteruitrijden. Deze schakelt met achteruitrijverlichting en dient in- en uit schakelbaar te zijn (plaatsbepaling in overleg met opdrachtgever). |



|            |                                                                                                            |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>65.</b> | De huisvuilwagen is voorzien van wettelijke LED contourverlichting.                                        |
| <b>66.</b> | De opbouw is, naast de standaard LED achterlichten, tevens voorzien van hoog geplaatste LED achterlichten. |

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>E.</b>  | <b>Opbouw</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>67.</b> | De huisvuilwagen is geschikt voor het inzamelen en verdichten van restafval, kunststof, Gft en grofvuil.                                                                                                                                                                               |
| <b>68.</b> | De opbouw is van het type Haller/Zoeller of gelijkwaardig en is uitgerust met een persmechanisme bestaande uit een sledepaneel en persplaat.                                                                                                                                           |
| <b>69.</b> | De opbouw is voorzien van "Stop & Go" en "Rijdend persen".                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>70.</b> | De opbouw dient voorzien te zijn van een diagnosesysteem met oproepbare informatie in de cabine en een bedrijfsurenteller. Mogelijkheid dient aanwezig te zijn om handmatig instellingen te wijzigen.                                                                                  |
| <b>71.</b> | De opbouw is voorzien van vier groene (start) knoppen voor elke beweging van het persmechanisme aan de rechter achterzijde.                                                                                                                                                            |
| <b>72.</b> | De opbouw wordt bij het sluiten automatisch mechanisch vergrendeld tegen de laadbak                                                                                                                                                                                                    |
| <b>73.</b> | De opbouw is aan de achterzijde voorzien van twee treeplanken (een aan de linker zijde en een aan de rechter zijde) met treeplankbeveiliging voor de beladers. De treeplanken dienen dusdanig gemonteerd te zijn dat de beladers naast de belading staan, dus niet achter de belading. |
| <b>74.</b> | Er dient treeplankbeveiliging aanwezig te zijn volgens de wettelijke normen.                                                                                                                                                                                                           |
| <b>75.</b> | In de hopperbak bevindt zich een afsluitbare aftap in de trog, rechts.                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>76.</b> | De persslede van het persgedeelte loopt op geleideblokken en de assen en de blokken zijn te vervangen.                                                                                                                                                                                 |
| <b>77.</b> | De opbouw dient voorzien te zijn van gladde zijwanden aan de buitenkant in verband met belettering/bestickering.                                                                                                                                                                       |
| <b>78.</b> | De cyclustijd/scheptijd van de volledig persbeweging is maximaal 21 seconden.                                                                                                                                                                                                          |
| <b>79.</b> | De opbouw is voorzien van een scharnierende veiligheidssteun tussen de opbouw en de laadbak.                                                                                                                                                                                           |
| <b>80.</b> | De opbouw is voorzien van leidingbreukbeveiliging op de liftcilinders van de opbouw/achterlader.                                                                                                                                                                                       |
| <b>81.</b> | De opbouw dient te zijn voorzien van een voorziening ten behoeve van het opbergen van een schep en een bezem.                                                                                                                                                                          |
| <b>82.</b> | De opbouw is voorzien van windafscherming ten behoeve van de belader met transparante, kunststof flappen.                                                                                                                                                                              |
| <b>83.</b> | De opbouw heeft een waterkering van minimaal 400 mm rondom met aparte afsluitbare aftap aan de voorzijde.                                                                                                                                                                              |
| <b>84.</b> | Het ledigen van de bak geschiedt door de achterzijde te openen (omhoog) en de opbouw leeg te persen d.m.v. een uitdrukschot.                                                                                                                                                           |
| <b>85.</b> | De opbouw is voorzien van een telescopisch dubbelwerkende uitdruk- en tegendrukcilinder.                                                                                                                                                                                               |
| <b>86.</b> | De druk van de tegendrukcilinder moet instelbaar zijn.                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>87.</b> | De opbouw is lekdicht.                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>88.</b> | De opbouw heeft een inspectieluik aan de rechter-voorzijde van de laadbak en is voorzien van een trap met bijbehorende handgrepen.                                                                                                                                                     |
| <b>89.</b> | De constructie van de opbouw is geheel afgelast.                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>90.</b> | De opbouw is voorzien van hoog- en laag gemonteerde achterlichten.                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>91.</b> | De minicontainerbelading kan volledig gedemonteerd worden, binnen een half uur, middels het DIN draaieurframe.                                                                                                                                                                         |
| <b>92.</b> | De opbouw kan ook als "open back" zonder belading gebruikt worden.                                                                                                                                                                                                                     |



|      |                                                                                                                                             |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 93.  | Als de belading afgekoppeld is, moet de werking van het hydraulische systeem gewaarborgd zijn. De opbouw moet functioneren zonder belading. |
| 94.  | Voor het elektrische circuit dient er een dummy stekker meegeleverd te worden, zodat de opbouw zonder belading kan functioneren.            |
| 95.  | De inworp van de hopperbak heeft een inhoud van minimaal 2m <sup>3</sup> .                                                                  |
| 96.  | De hopperbak is voorzien van een stalen bodem (Hardox 450 of gelijkwaardig) die te leveren is met een bodemplaat van minimaal 8 mm. dik.    |
| 97.  | De opbouwvloer dient vervaardigd te zijn van hoogwaardig staal minimaal 4mm dik.                                                            |
| 98.  | In de opbouwvloer blijft geen water staan na het reinigen van de laadbak.                                                                   |
| 99.  | Een watertank (met kraan) van minimaal 10 Liter en een zeepdispencer dient bij de laadbak gemonteerd te zijn.                               |
| 100. | De huisvuilwagen dient rondom voorzien te zijn van opklapbare aluminium zijafscherming.                                                     |
| 101. | De huisvuilwagen is voorzien van een drukknop links en rechts om een zoemer/bel in cabine te bedienen.                                      |
| 102. | De huisvuilwagen beschikt over één (kunststof) gereedschapskist gemonteerd onder de laadbak.                                                |
| 103. | Alle benodigde bedieningen bevinden zich zowel links als rechts, evenals een noodstop.                                                      |

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>F.</b> | <b>Belading</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 104.      | De belading dient geschikt te zijn voor opname van 140 en 240 liter minicontainers en 1.100 liter containers met kam-opname, conform NEN-EN 840-1. De belading dient tevens voorzien te zijn van een opvang voor deze containers. De belading is voorzien van onafhankelijk van elkaar bewegende stoelen, welke volautomatisch en semiautomatisch bediend kunnen worden en de belading dient hefbaar te zijn met bediening vanuit de cabine. |
| 105.      | De belading heft automatisch wanneer het voertuig wegrijdt (zowel vooruit rijdend als achteruitrijdend).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 106.      | Het beladingsysteem is geschikt voor onafhankelijk automatisch ledigen van containers van 140-240 liter, EN 840-1 (kamopname).                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 107.      | Het beladingsysteem is geschikt voor het handmatig ledigen van Din containers 500 tot 1.200 Liter Din opname EN840-2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 108.      | Er is een voorziening om de containers te schudden met keuzemogelijkheid van het aantal maal schudden. Het aantal malen dat een container geschud dient te worden is eenvoudig instelbaar en aanpasbaar door de beladers, van 0 tot 2 maal schudden.                                                                                                                                                                                         |
| 109.      | De belading beschikt over automatisch verstellende stofafdichting afhankelijk van het type container.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 110.      | De belading moet zijn voorzien van twee veiligheidsarmen (inloopbeveiliging).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 111.      | De belading is geschikt voor een identificatie systeem op de belading, type JAMA.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 112.      | De belading is geschikt voor een geijkt weegsysteem om dynamisch de containers (EN 840-1 en EN 840-2) te wegen over de kam.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|           |                                                                                                                                                                                                 |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>G.</b> | <b>Weegsysteem (dynamisch)</b>                                                                                                                                                                  |
| 113.      | Het weegsysteem dient te voldoen aan de OIML R51, leverancier dient een toelatingsnummer te hebben bij het NMI. Systeem is geschikt voor een temperatuur binnen bereik van -10,0°C tot +40,0°C. |
| 114.      | Het weegsysteem bepaalt het gewicht door een geijkt bruto gewicht minus geijkt tarra gewicht.                                                                                                   |
| 115.      | Het weegresultaat van de lediging, bruto, tarra en netto gewicht, worden opgeslagen in het weegsysteemgeheugen, minimaal 1.000.000 ledigingen gekoppeld aan het                                 |



|             |                                                                                                                                                     |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | nummer van de chip in de mini-container. Dit alibi geheugen (USB Mil Spec) is onderdeel van het gecertificeerde systeem.                            |
| <b>116.</b> | Bij gewenste lediging zonder chip dient de weegregistratie volledig plaats te vinden.                                                               |
| <b>117.</b> | Het weegsysteem is zowel mechanisch als softwarematig geïntegreerd in de belading zodat de snelheid van de leegcyclus onder de 9,5 seconden blijft. |
| <b>118.</b> | Het weegsysteem heeft in de cabine een display waarop de netto gewichten worden weergegeven. Plaatsing in overleg met de opdrachtgever.             |
| <b>119.</b> | Het weegsysteem kan tot op een helling van 10% nauwkeurig blijven werken conform Y(b). Gaarne certificaat bijvoegen.                                |
| <b>120.</b> | De krachtopnemers zijn onafhankelijk per stoel en technisch belastbaar tot 2.000 kg (per stuk) met een ultieme belasting van 300%. (6.000kg)        |
| <b>121.</b> | De opdrachtnemer geeft een beschrijving over het dagelijks nul-stellen van het weegsysteem. De wijze van nul-stellen wordt beoordeeld.              |
| <b>122.</b> | Het weegbereik van één minicontainer is maximaal 150 kg. Deze is instelbaar.                                                                        |
| <b>123.</b> | Het weegbereik van één 4-wiel container is maximaal 500 kg. Deze is instelbaar.                                                                     |

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>H.</b>   | <b>After Sales</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>124.</b> | De technische ondersteuning en onderdelenvoorziening is gedurende 11 jaar na levering van de huisvuilwagen gewaarborgd.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>125.</b> | De leverancier dient binnen 24 uur alle onderdelen te kunnen leveren.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>126.</b> | De leverancier dient binnen twee uur technische service te kunnen verlenen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>127.</b> | Opdrachtnemer levert voorafgaand aan, of gelijk met de levering van het eerste voertuig en/of materieel de volgende Nederlandstalige documentatie aan:<br>-Instructieboek, met daarin de volgende onderwerpen:<br>*onderhoudsintervallen met inspectieformulieren;<br>*onderhoud uit te voeren door gebruiker;<br>* overzichtelijke schema's van elektronica;<br>- Chauffeurs/bedieningshandboek met daarin bedieningshandleiding en veiligheidsinstructies.<br>- Technische overzichtstekeningen, zoals voor-, zij- en achteraanzichten. De voor-en achteraanzichten mogen van de verschillende componenten los worden aangeleverd. |
| <b>128.</b> | De huisvuilwagen wordt afgeleverd met een uitgebreide instructie van het complete voertuig voor tenminste één gebruiker. Deze instructie omvat een technische training en ondersteuning aan de chauffeurs, onder meer over klein onderhoud.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>129.</b> | In de nabijheid van de accu's dient een handbediende hoofdschakelaar te zijn gemonteerd, welke het volledige elektrische systeem van de huisvuilwagen uitschakelt, waarbij de digitale tachograaf altijd onder stroom blijft staan.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>130.</b> | De opdrachtnemer dient voor herstelwerkzaamheden te beschikken over een eigen werkplaats binnen een afstand van 45 minuten aanrijtijd van de Prof. Van 't Hoffweg 13 te Waalwijk. De eis van 45 minuten wordt gesteld om onnodige kilometers en voertuigbewegingen tegen te gaan. Ongeacht de locatie van de hoofdvestiging heeft iedere leverancier de mogelijkheid om binnen de gestelde afstand een werkplaats in te stellen.                                                                                                                                                                                                     |
| <b>131.</b> | De opdrachtnemer biedt een haal- en brengservice, voor zowel huisvuilwagen als chauffeurs, wanneer de huisvuilwagen vanwege onderhoud of reparatie naar de werkplaats van de inschrijver gaat.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

