

Bijlage A – Programma van eisen

Nr.	Programma van Eisen voor 3 bedrijfswagens open uitvoering voorzien van dubbele cabine
	Gebruik/inzet voertuig
1.1	Voertuig zal ingezet worden voor : Hoveniers werkzaamheden en vervoer van spullen
	Algemene eisen
1.2	Voertuig is nieuw en ongebruikt. Tevens alle latere op- en aanbouwdelen.
1.3	Voertuig is geschikt voor het besturen met een B rijbewijs.
1.4	Het voertuig wordt geleverd in de volgende kleurstelling: <ul style="list-style-type: none"> • Het voertuig wordt geleverd in de kleur RAL 9010 af fabriek. Het voertuig dient in deze kleur gespoten te zijn. Het aanbrengen van de kleur doormiddel van plakfolie (wrappen) of een andere wijze is niet toegestaan. De zichtbare metalen delen van de binnenzijde van de deuren, dorpels en stijlen dienen tevens in deze kleur gespoten te zijn. • Aluminium, RVS of gegalvaniseerde onderdelen dienen ongespoten uitgevoerd te worden. • Velgen/velgdoppen dienen van degelijk materiaal te zijn. Stalen velg heeft de voorkeur.
1.5	Alle componenten van het voertuig die regelmatig of dagelijks onderhoud vereisen, dienen eenvoudig bereikbaar te zijn voor onderhoudswerkzaamheden.
1.6	Voertuig voldoet aan alle Nederlandse en Europese wettelijke voorschriften en normen die gelden ten tijde van de aflevering.
1.7	Bij een combinatie van aanbieders is er één hoofdaannemer verantwoordelijk voor het goed functioneren van het complete voertuig. De hoofdaannemer is en blijft te allen tijde aanspreekpunt voor de gemeente IJsselstein.
1.8	Voor aflevering van het voertuig dient de hoofdaannemer zorg te dragen voor goedkeuring van de Rijksdienst voor het Wegverkeer en voor de juiste tenaamstelling in overleg met de gemeente IJsselstein.
1.9	Bij aflevering van het voertuig dient de hoofdaannemer het voertuig af te leveren met alle relevante (instructie-) voorschriften.
1.10	Het voertuig wordt afgeleverd inclusief Nederlandstalige gebruiksaanwijzing.
1.11	Alle correspondentie vindt plaats in de Nederlandse taal.
	Motor en aandrijving
1.12	Het voertuig is een dieselmotor. De dieselmotor is geschikt voor toepassing van HVO100 brandstof op basis van EN15940 en kan probleemloos, zonder aanpassingen, door elkaar heen worden gebruikt met diesel conform NEN-EN 590.
1.13	De uitlaatgasemissie voldoet minimaal aan de Euro 6-d norm.
1.14	Motor levert vermogen van minimaal 100 KW 136 pk
1.15	Motor levert een koppel van minimaal 350 Nm.
1.16	Dieselmotor dient tevens uitgerust te zijn met een roetfilter af fabriek.
1.17	Voertuig heeft achterwielaandrijving FR
1.18	Voertuig heeft een handgeschakelde versnellingsbak
	Carrosserie/Chassis
1.19	Voertuig heeft een GVW van 3500 kg.
1.20	Voertuig heeft een GCW/treingewicht van 7000 kg.

1.21	Voertuig heeft een maximale lengte (inclusief overhang van de laadbak) van 6700 mm. Exclusief ladderdrager, lichtbak.
1.22	Voertuig heeft een maximale breedte van 1850 mm, exclusief spiegels.
1.23	Voertuig heeft een maximale hoogte (onbeladen) van maximaal 2400 mm.
1.24	Voertuig is voorzien van een trekhaak met 13 polige stekker (type Jaeger).
1.25	Aanhangergewicht geremd bedraagt minimaal 2000 kg.
Cabine	
1.26	Dubbele cabine is voorzien van zowel links als rechts 2 deuren. Alle 4 de deuren zijn scharnierend aan de voorzijde.
1.27	Alle portieren zijn voorzien van een raam.
1.28	Achterzijde van cabine is voorzien van een raam over de gehele breedte van de cabine.
1.29	Cabine heeft een geïntegreerde radio met bluetooth, automute, MP3, DAB+, USB aansluiting (af fabriek) inclusief minimaal 2 speakers.
1.30	Cabine/dashboard is voorzien van minimaal 1 usb aansluitingen exclusief de usb aansluiting van de radio voor het laden van externe computers/telefoons.
1.31	Cabine is voorzien van een bluetooth handsfree carkit (mag 1 zijn met de radio).
1.32	Cabine heeft elektrisch verstelbare en verwarmde buitenspiegels, vanaf de bestuurdersplaats te bedienen. De breedte van de spiegels en de spiegelsteun is zodanig dat de spiegel zo kort mogelijk tegen de deur aan gemonteerd is, maar ook afgestemd is op de laadbakbreedte. Beide buitenspiegels zijn voorzien van dodehoekspiegels.
1.33	Cabine is voorzien van 2 voorstoelen en 1 achterbank. Voorstoelen zijn voorzien van horizontale slede, rug verstelling en hoogteverstelling. Achterbank biedt minimaal plaats voor 3 personen.
1.34	Cabine is standaard voorzien van een bestuurderstoel met opklapbare rechter armleuning.
1.35	Stoel en banken zijn voorzien van donkere stoffen bekleding.
1.36	De Stoelen en bank worden inclusief stoelhoezen (bankhoes) geleverd. De bekleding van de stoelhoezen (bankhoes) is slijtvast, waterafstotend en makkelijk reinigbaar (geschikt voor intensief gebruik ook bij natte weeromstandigheden).
1.37	De stuurinrichting aan de linkerkant vanaf achter het stuur gezien (LHD).
1.38	Voertuig heeft stuurbevestiging.
1.39	Stuur is in hoogte verstelbaar (axiaal op stuurwiel) en/of in diepte verstelbaar (radiaal op stuurwiel).
1.40	Cabine is voorzien van rubberen vloermatten voor elke zitplaats.
1.41	Cabine heeft opbergvakken in voordeuren.
1.42	Voertuig heeft centrale portiervergrendeling met radiografische afstandsbediening.
1.43	Voertuig wordt geleverd met minimaal 3 sleutels, waarvan minimaal 2 stuks voorzien van afstandsbediening.
1.44	Cabine is voorzien van elektrisch bedienbare ramen.
1.45	Instrumentenpaneel heeft minimaal snelheids-,afstandsmeter en klok en toerenteller.
1.46	Cabine heeft een regelbaar verwarming en ventilatiesysteem met frisse lucht toevoer.
1.47	Het voertuig is voorzien van een airconditioning af fabriek inclusief pollenfilter.
1.48	Voertuig heeft minimaal 2 ruitenwissersnelheden en een intervalstand op de voorruit.
1.49	Cabine heeft dashboardkastje met klep.
Laadruimte	
1.50	Staal delen galvaniseren en poedercoaten in de kleur Grijs/aluminium kleur.
1.51	Laadvloer dient een inwendige afmeting te hebben van minimaal L x B 2700 x 1650 mm.
1.52	Voertuig heeft een netto laadvermogen op kenteken van minimaal 2000 kg.

1.53	Laadvloer is rondom aan de onderzijde zijrand op een afstand van 400 mm van elkaar voorzien van bevestigingsogen t.b.v. van een afdeknet.
1.54	Voertuig wordt afgeleverd met een juist passende zwarte afdeknet fijnmazig.
1.55	Laadvloer dient voorzien te zijn van een degelijke slijtvaste en weerbestendige vloer.
1.56	Zijborden en achterbord van de laadbak zijn van grijs geanodiseerd aluminium en voorzien van degelijke verzonken sluitingen, linker/rechter en achterbord zijn afzonderlijk van elkaar uit een lengte en scharnierend aan de onderzijde. Alle zijschotten zijn 420 mm hoog.
1.57	Laadbak is voorzien van een kopschot direct achter de cabine en is tevens voorzien van een ladderdrager. Kopschot is volledig dicht tot aan onderzijde achterraam en vervolgens open tot aan onderzijde ladderdrager (vrije zicht door achterraam) Deze open ruimte is minimaal voorzien van 2 horizontale en 2 verticale liggers.
1.58	Direct achter het kopschot dient een aluminium gereedschapskist geplaatst te worden over de gehele breedte van het voertuig, Deze gereedschapskist moet op slot kunnen. (hoogte en diepte maat nader te bepalen)
Veiligheid, gezondheid en milieu	
1.59	Wettelijk vereiste veiligheidsgordels (driepunts) met automatisch oprolmechanisme op alle in de cabine aanwezige zitplaatsen.
1.60	Veiligheidsgordel is aan minimaal bestuurderszijde voorzien van hoogte verstelling en spanner.
1.61	Voertuig heeft minimaal een airbag op bestuurders- en bijrijdersplaats.
1.62	Voorstoelen zijn voorzien van verstelbare hoofdsteunen.
1.63	Voertuig is voorzien van elektronische startonderbreker (anti diefstal).
1.64	Voertuig is voorzien van volwaardig reservewiel. (het reservewiel moet onder de laadbak worden gemonteerd en zodanig dat het makkelijk te bereiken is)
1.65	Voertuig is voorzien van stoot strips aan de zijkant van het voertuig.
1.66	Voertuig is voorzien van ABS.
1.67	Het voertuig is voorzien van een 1250 mm brede flits ledbalk met 60 led elementen die 360 graden oranje/amber licht dient te geven. De flitsbalk is te bedienen door middel van een verlichte symboolschakelaar (af fabriek gemonteerd in het midden of links van het dashboard). Montage led balk (op het dak) voorzijde van het voertuig. Merk: Weltronic RWX125cm T12-49 inch Flitsbalk of gelijkwaardig. De signaleringsverlichting voldoet minimaal aan ECE R65 klasse 1of 2. Dit betekent dat op een afstand van 20 meter, op een kijkhoogte van 1,5 meter tenminste een van de lampen voor signalering zichtbaar is.
1.68	Het voertuig is voorzien van een akoestische achteruitrijdsignalering.
1.69	Het voertuig dient voorzien te zijn van all-seasons A-merk banden inclusief het reservewiel. Alle banden zijn van hetzelfde merk, type en maat.
1.70	Het voertuig wordt afgeleverd met een brandblusser 2 kg schuim, vast gemonteerd in de cabine.
1.71	Het voertuig wordt afgeleverd met een verbandtrommel B, vast gemonteerd in de cabine.
1.72	In de cabine zijn, op ergonomische bereikbare plaats, een lifehammers (Safety Hammer Classic) aangebracht.
Inruil	
1.73	Onderdeel van de levering van de nieuwe voertuigen zijn het inruilen van de bestaande voertuigen. <i>De huidige voertuigen in het bezit van de gemeente zullen worden ingeruild. Noot: mocht de inruil financieel tegenvallen dan behoudt de gemeente zicht het recht voor om het in te ruilen materieel separaat te verkopen aan een opkoper. De waarde van de inruil telt voor deze aanbesteding niet mee in de prijsbepaling</i>

	After-sales
	Onderhoud en reparatie
1.74	Opdrachtnemer levert voorafgaand aan, of gelijk met de levering van het eerste voertuig en/of materieel, een overzicht van alle benodigde inspectie- en onderhoudsbeurten incl. overzicht werkzaamheden en alle redelijkerwijs te verwachten reparaties met normtijden.
1.75	Opdrachtnemer biedt een integraal gesloten reparatie- en onderhoudscontract aan waarbij alle voorkomende reparatie- en onderhoudswerkzaamheden aan het complete voertuig (exclusief banden) zijn inbegrepen. Integraal wil zeggen één contract voor het complete voertuig, waarbij de hoofdaannemer het aanspreekpunt is.
1.76	Opdrachtnemer heeft een servicesteunpunt dat minimaal 5 dagen per week open is (reguliere kantoor uren).
	Helpdesk
1.77	Opdrachtnemer is minimaal 5 dagen per week telefonisch bereikbaar (reguliere kantoor uren).
	Onderdelen
1.78	Opdrachtnemer garandeert dat alle onderdelen die nodig zijn voor 90% van de voorkomende reparaties en onderhoudswerkzaamheden binnen 48 uur ter plaatse van het servicesteunpunt van de opdrachtnemer voor gemeente IJsselstein zijn.
	Gereedschap
1.79	Opdrachtnemer levert voorafgaand aan, of gelijk met de levering van het eerste voertuig en/of materieel de volgende documentatie, geschreven in de Nederlandse taal, aan: <ol style="list-style-type: none"> 1. Werkplaatshandboek (1 stuks), met daarin de volgende onderwerpen: <ol style="list-style-type: none"> a. onderhoudsintervallen met inspectierapporten b. onderhoud uit te voeren door gebruiker c. overzichtelijke schema's van elektronica d. elektronisch storing zoeken met oplossing e. reparatiewerkzaamheden, met behulp van (speciaal) gereedschap f. tekeningen, exploded views en plaatjes van belangrijkste componenten. 2. Onderdelenboek (1 stuks) met afbeeldingen, artikelnummers en artikelprijzen in euro's 3. Chauffeurs/bedieningshandboek met daarin bedieningshandleiding en veiligheidsinstructies 4. Technische overzichtstekeningen, zoals voor-, zij- en achteraanzichten <p>Deze informatie wordt digitaal, bij voorkeur online, aangeleverd.</p>
	Instructie/opleiding
1.80	Het voertuig en/of materieel wordt afgeleverd met een uitgebreide praktijkinstructie voor ten minste 2 gebruikers.
	Garantie
1.81	Algemene garantietermijn betreft een periode van ten minste 24 maanden (gerekend vanaf datum overdracht) op het complete voertuig en/of materieel, dus ook inclusief alle (separate) onderdelen.
1.82	Alle kosten ingevolge garantie en/of garantieworkzaamheden 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 gevolgen van de oorzaak.

1.83	Reparaties vallende onder de garantiebepalingen dienen uiterlijk binnen 48 uur te geschieden. Opdrachtnemer draagt zorg voor vervangend vervoer gedurende de tijd dat de werkzaamheden uitgevoerd worden.
1.84	Carrosserie garantie op corrosievorming van binnenuit is minimaal 6 jaar.
Technische ondersteuning	
1.85	Onderhoud, reparatie en garantiewerkzaamheden aan het voertuig vinden plaats in Nederland binnen 15 km via de snelste route van routeplanner van de ANWB van de afleverlocatie van de opdrachtgever en een hoofddealer van het geleverde merk voertuig.
1.86	De technische ondersteuning en onderdelenvoorziening is gedurende 10 jaar na levering van het voertuig en/of materieel gewaarborgd.
1.87	Bij modificaties uitgevoerd door de opdrachtnemer, zal alle documentatie direct geactualiseerd worden.
Leveringstermijn	
1.88	De termijn van levering is maximaal 26 weken na bestelling.
1.89	Indien de opgegeven levertijd overschreden wordt, dient opdrachtnemer kosteloos een vervangend voertuig beschikbaar te stellen.
1.90	Indien opdrachtnemer geen gelijkwaardig voertuig kan leveren, is opdrachtgever gerechtigd de marktconforme kosten voor vervangend vervoer bij opdrachtnemer in rekening te brengen met een maximum van 5% van de opdrachtwaarde.
Afleverlocatie	
1.91	Adres: Kamerlingh Onneslaan 26, 3401 MZ IJsselstein.