

Programma van eisen

1.1 Inleiding

Met het indienen van een inschrijving geeft de Inschrijver aan, dat hij akkoord gaat met de in dit hoofdstuk gevraagde dienstverlening inclusief de bijbehorende bijlagen. Tevens voldoet Opdrachtnemer te allen tijde aan de wettelijke eisen die direct of indirect op de uitoefening van de betrokken werkzaamheden die van toepassing zijn.

1.2 Pakket van Eisen – Perceel 1, PvE 1 Lichte bedrijfswagen gesloten, elektrisch, 3.500 kg (2x)

Eis	Omschrijving
	1. Algemeen
E1.1	De voertuigen zijn gespoten in de kleur wit (RAL9010), volgens de huiskleur van de gemeente Maassluis. Of vergelijkbare standaard kleur ter goedkeuring van de opdrachtgever.
E1.2	De voertuigen voldoen aan alle Nederlandse en Europese wettelijke voorschriften die gelden ten tijde van de aflevering.
E1.3	De voertuigen zijn nieuw en ongebruikt en hebben een productiedatum vanaf 2019.
	2. Gewichten & Afmetingen
E2.1	Het totale gewicht (GVW) van een voertuig is maximaal 3.500 kg.
E2.2	Het minimum netto laadvermogen van een voertuig is 500 kg.
E2.3	De maximale lengte, breedte en hoogte van de voertuigen zijn respectievelijk 5.200 mm, 1.950 mm en 1.900 mm. De hoogte is gemeten in een onbeladen situatie.
	3. Eisen aan cabine
E3.1	De voertuigen zijn voorzien van een enkele cabine.
E3.2	De voertuigen zijn voorzien van 2 portierdeuren en een schuifdeur aan de rechterzijde. De schuifdeur is niet voorzien van een raam.
E3.3	De cabine van de voertuigen beschikken niet over een achterraut met zicht op de laadruimte.
E3.4	In de cabine bevindt zich een gemonteerde documentenbak geschikt voor A4 formulieren.
E3.5	De stoelen worden inclusief stoelhoezen geleverd. De bekleding van de stoelhoezen is slijtvast, waterafstotend en makkelijk reinigbaar (geschikt voor intensief gebruik ook bij natte weersomstandigheden).
E3.6	Bij de voertuigen worden 3 sleutels geleverd. Van deze 3 sleutels hebben er minstens 2 een afstand bestuurbare functie.
E3.7	De voertuigen hebben elektrische deurvergrendeling. Deze is op afstand bestuurbaar.
E3.8	De cabine is voorzien van airconditioning.
E3.9	De ramen in beide portierdeuren zijn elektrisch te bedienen.
E3.10	De zijspiegels van de voertuigen zijn verwarmd en van binnenuit elektrisch verstelbaar.
E3.11	In de cabine bevindt zich een radio met geïntegreerde bluetooth (ten behoeve van het verbinden met een telefoon voor handsfree bellen).
E3.12	De voertuigen zijn voorzien van stuurbekrachtiging.
E3.13	De voertuigen zijn voorzien van airbags voor de bestuurder en de eerste rijder.

E3.14	De cabine beschikt over een voorstoel en bijrijdersstoel, beide zijn voorzien van hoofdsteunen.
E3.15	De cabine is voorzien van rubberen vloermatten.
E3.16	In de cabine bevindt zich een 12V aansluiting en minimaal één USB aansluiting.
E3.17	In de cabine dient, op een duidelijk aangegeven plek, een verbandtrommel Klasse B gemonteerd te zijn.
E3.18	In de cabine bevindt zich tenminste 1 lifehammer op een snel bereikbare plek.
E3.19	In de cabine bevinden zich een gevarendriehoek en een set reservelampen.
E3.20	In de cabine bevindt zich een nieuwe en gekeurde Co2 brandblusser van 2 kg.
E3.21	Bij aflevering is de batterij van de voertuigen voor tenminste 90% opgeladen.
E3.23	De cabine beschikt over een achteruitrijcamera. Het beeld van deze camera is weergegeven op een kleurenbeeldscherm in de cabine. Deze wordt bevestigd in plaats van de binnenspiegel
E3.24	De voertuigen zijn voorzien van een akoestische signalering bij het achteruit rijden. Deze signalering slaat aan wanneer de bestuurder de automatische versnellingsbak in zijn achteruit zet.
E3.25	De voor- en achterbumper van de voertuigen zijn voorzien van parkeersensoren.
4. Aandrijving	
E4.1	De voertuigen zijn voorzien van een automatische versnellingsbak.
E4.2	De voertuigen hebben een volledig elektrische aandrijving (geen hybride).
E4.3	De voertuigen zijn voorzien van een elektromotor met een minimaal koppel van 180 Nm heeft.
E4.4	De voertuigen hebben met een volle accu een actieradius van 200 km (gemeten volgens NEDC norm of vergelijkbaar volgens de nieuwe WLTP norm) en zijn in staat te "snelladen".
E4.5	De voertuigen zijn geschikt voor opladen door middel van netstroom en snelladen. De voertuigen zijn voorzien van oplaadkabels voor zowel netstroom als snelladen. Bij de voertuigen worden instructie voorschriften voor het opladen geleverd.
E4.6	De voertuigen beschikken over een remsysteem met ABS (Anti Blokkeer Systeem).
5. Laadruimte	
E5.1	De laadruimte is voorzien van twee verticaal scharnierende deuren aan de achterzijde, zonder ramen.
E5.2	De laadruimte is voorzien van een stevige vloer (betonplex 9 mm of gelijkwaardig). De vloer is voorzien van een anti-slip afwerking.
E5.3	De voertuigen hebben tenminste 3,5 m3 netto laadvolume in de laadruimte.
E5.4	De minimale hoogte, breedte en diepte van de laadruimte zijn respectievelijk 1.200, 1.300 en 1.900 mm.
E5.5	De laadvloerhoogte is maximaal 620 mm. Deze afstand is in onbelaste situatie gemeten.
E5.6	De laadruimte is voorzien van een vastzetinrichting ten behoeve van het vastzetten van gereedschappen en een fiets. Tevens is de laadruimte voorzien van betimmerde zijwanden en deurwanden.
E5.7	De laadruimte is voorzien van verlichting. De verlichting wordt ingeschakeld bij het openen van één van de achterdeuren en gaat uit bij het afsluiten van het voertuig.
6. Verlichting / Signalering	

E6.1	De voertuigen zijn voorzien van 2 oranje LED flitsers aan de voorzijde en 2 oranje LED flitsers aan de achterzijde. Tevens bevindt er bovenop de cabine een LED zwaai balk en voldoet het voertuig aan de ECE R65 regelgeving (360 graden zichtbaar rondom het voertuig in een straal van 20 meter, gemeten op 1,5 meter hoogte). Deze zwaai balk is minimaal 50 cm breed en maximaal 10 cm hoog.
E6.2	Alle zwaailampen en flitslampen worden geschakeld met een originele schakelaar en controlelamp in het dashboard bedienbaar vanuit de bestuurderstoel.
7. Banden	
E7.1	De voertuigen zijn voorzien van all-season banden van A-kwaliteit.
8. Onderdelen	
E8.1	De leverancier kan de voertuigen na levering minimaal 10 jaar van onderdelen voorzien.
E8.2	Oprachtnemer is niet verplicht dealer of importeur te zijn van het te leveren merk.
9. Garantie	
E9.1	Oprachtnemer biedt minimaal 24 maanden volledige garantie op alle gefabriceerde en/of toegepaste onderdelen. De garantie gaat in op de dag van aflevering.
E9.2	In het geval van een defect binnen de garantietermijn mag de leverancier geen voorrijdkosten rekenen. Tevens wordt bij een defect binnen de garantietermijn het voertuig gehaald en gebracht door de opdrachtnemer.
E9.3	Garantie werkzaamheden dienen ook uitgevoerd te kunnen worden door een willekeurige merkdealer binnen Nederland, hiermee is de opdrachtgever niet gebonden aan de opdrachtnemer op het gebied van garantiwerkzaamheden, reparatie, onderhoud, banden en schadeherstel.
10. Levertermijn	
AE10.1	De voertuigen worden uiterlijk na 8 maanden na de gunningsdatum afgeleverd. Snellere levering is wenselijk.
AE10.2	Indien de levertijd wordt overschreden dient de opdrachtnemer de opdrachtgever van een gelijkwaardig voertuig te voorzien of de volledige vergoeding voor reparatie en onderhoud voor zijn rekening te nemen welke benodigd is voor het rijdend houden van de te vervangen voertuigen.
11. Duurzaamheid	
AE11.1	De opdrachtnemer levert de voertuigen af met een training 'in-company training' voor Elektrisch Rijden (voor tenminste 8 personen) waarbij in ieder geval het laden, het rijgedrag en het dagelijks onderhoud worden behandeld.
12. Service	
AE12.1	Er bevindt zich een servicepunt binnen een straal van 20 kilometer vanaf standpunt Heldringstraat 6 te Maassluis. De afstand tussen het servicepunt en standpunt is maximaal 20 kilometer via routebeschrijving van Google Maps of Routenet. Tol en veerdiensten zijn hierbij uitgesloten. Dichtbij de standplaats is wenselijk.