

Programma van Eisen

Algemene Eisen

Aangepast n.a.v. Nota van Inlichtingen d.d. 18 oktober 2024

Deze bijlage maakt onderdeel uit van de aanbestedingsstukken voor de aanbesteding Duurzaam Wagenpark. Aan dit Programma van Eisen moet u als Opdrachtnemer voldoen. Uiteraard moet u ook altijd voldoen aan de wettelijke eisen die bij deze Opdracht van toepassing zijn.

Inhoudsopgave

1.1	Algemeen	2
1.2	Technische eisen	2
1.3	Functionele eisen	3
1.4	Overig.....	3

1.1 Algemeen

A1.	Het voertuig voldoet aan alle Nederlandse en Europese wettelijke voorschriften en normen, voor zover van toepassing, die gelden ten tijde van de aflevering.
A2.	Alle functionele bedieningselementen zijn voorzien van herkenbare symbolen en eventuele opschriften zijn in het Nederlands.
A3.	Voor aflevering van het voertuig dient Opdrachtnemer zorg te dragen voor goedkeuring van de RWD en voor de juiste tenaamstelling in overleg met de gemeente Hoorn.
A4.	Het voertuig is nieuw en ongebruikt (af fabriek) en in eigendom van de gemeente Hoorn.
A5.	Het voertuig wordt geleverd in de kleur wit.
A6.	De cabine van elk voertuig is voorzien van rubber vloermatten voor elke zitplaats.
A7.	Het voertuig is voorzien van twee airbags (chauffeur en bijrijder), noodhamer, brandblusser en verbanddoos. <u>Uitzondering: Chassis cabine type B is voorzien van één airbag (chauffeur) in plaats van twee.</u>
A8.	Het voertuig is voorzien van een gevarendriehoek, sleepkabel en een set reservelampen.

1.2 Technische eisen

T1.	Het voertuig is voorzien van in hoogte verstelbare koplampen.
T2.	Het voertuig is voorzien van een akoestische achttuitrij signalering.
T3.	De stuurinrichting bevindt zich aan de linkerkant.
T4.	Het voertuig is voorzien van een verstelbaar stuurwiel.
T5.	Het voertuig is voorzien van centrale deurvergrendeling met afstandsbediening.
T6.	Het voertuig is voorzien van een klasse 2 alarm.
T7.	Het voertuig is voorzien van een automatische versnellingsbak.
T8.	Het voertuig is voorzien van ABS.
T9.	Het voertuig kan regeneratief remmen en is voorzien van Anti-Slip Regulation.
T10.	Het voertuig is voorzien van een achteruitrijcamera.
T11.	Het voertuig is voorzien van een verstelbaar stuurwiel.
T12.	Het voertuig is voorzien van airconditioning <u>of</u> climate control met pollenfilter.
T13.	Het voertuig is voorzien van een <u>geïntegreerd</u> navigatiesysteem, welke gedurende de levensduur van het voertuig actueel gehouden wordt. <u>Tenminste 5 telefoons kunnen gekoppeld worden aan het navigatiesysteem. Deze mag achteraf gemonteerd worden.</u>
T14.	Het voertuig is voorzien van een radio (DAB+) met geïntegreerde bluetooth (ten behoeve handsfree bellen), en voorzien van minimaal twee speakers.
T15.	Het voertuig is voorzien van elektrisch verstelbare <u>hoofd</u> spiegels.
T16.	Het voertuig is voorzien van parkeersensoren.
T17.	Het voertuig is voorzien van all-season banden (A-merk).
T18.	Het voertuig is voorzien van volwaardig reservewiel <u>(all-season, A-merk)</u> . Het reservewiel is gemonteerd aan/in het voertuig.
T19.	Het voertuig is voorzien van een bandenspanningsmeter.
T20.	Het voertuig is voorzien van stuurbekrachtiging.
T21.	Het voertuig is voorzien van stuurslot en/of startonderbreking.
T22.	Tenminste de voorste twee zijramen van het voertuig zijn elektrisch bedienbaar.
T23.	Het voertuig wordt aangedreven door een elektromotor en kan worden geladen met behulp van een mode 3 laadprotocol.
T24.	Het voertuig wordt geleverd inclusief bijpassende laadkabels voor op 220/230V + type 1 voor het kunnen laden op een openbare laadpaal.

1.3 Functionele eisen

F1.	Het voertuig kan worden bediend door zowel kleine als grote chauffeurs (1,50 meter - 1,96 meter).
F2.	Alle zitplaatsen van het voertuig zijn voorzien van veiligheidsgordels.
F3.	Het voertuig is voorzien van ergonomische stoelen.
F4.	De bodemspeling van het voertuig bedraagt tenminste 180 <u>166</u> mm, rekening houdend met de parkeergarage en parkeerdek van de gemeente Hoorn.
F5.	De instaphoogte van het voertuig bedraagt minimaal 400 mm.

1.4 Overig

O1.	Het voertuig kan na het aflopen van de garantietermijn door de eigen technische dienst van de gemeente Hoorn worden gerepareerd volgens de gestelde normen en richtlijnen zoals gesteld door Opdrachtnemer.
O2.	De garantietermijn op het voertuig bedraagt minimaal 4 jaar.
O3.	De garantietermijn op het accupakket bedraagt minimaal 8 jaar of 160.000 km tegen een capaciteitsverlies van 75% volgens EN62660.
O4.	Garantiereparaties worden binnen 24 uur <u>2 werkdagen</u> uitgevoerd door Opdrachtnemer. Als dit niet mogelijk is zorgt Opdrachtnemer voor gelijkwaardig vervangend vervoer binnen deze 24 uur. Dit geldt alleen voor werkdagen tussen 7:00 uur en 17:00 uur.
O5.	Opdrachtnemer is verantwoordelijk voor alle kosten omtrent keuringen, kenteken en tenaamstelling, <u>maar niet zijnde periodieke kosten zoals APK.-</u>
O6.	Het voertuig wordt afgeleverd op een locatie in de gemeente Hoorn, definitieve locatie nader te bepalen.
O7.	Gelijktijdig met of voorafgaand aan de aflevering levert Opdrachtnemer naslagwerk (digitaal) met betrekking tot onderhoudswerkzaamheden en reparaties. Het gaat hierbij om instructiekaarten, werkplaatshandboek, onderdelenboek, chauffeurs-/bedieningshandboek en technische overzichtstekeningen.
O8.	Het voertuig wordt afgeleverd met een accu die tenminste voor 90% is volgeladen en alle vloeistoffen zijn op peil.
O9.	Bij de aflevering van het voertuig worden twee gelijkwaardige sleutels geleverd, voorzien van op afstand bedienbare functie.
O10.	Het voertuig wordt afgeleverd met een door Opdrachtnemer gegeven instructie.
O11.	Opdrachtnemer verzorgt kosteloos een technische training voor <u>drie</u> monteurs van de technische dienst van de gemeente Hoorn, <u>allen in bezit van een NEN9140 certificaat</u> . Na het volgen van deze training zijn de monteurs voldoende gekwalificeerd om <u>dagelijk</u> onderhoud/ <u>beheer</u> en reparaties aan het voertuig te kunnen uitvoeren. De <u>gekwalficeerde</u> monteurs <u>van de gemeente Hoorn</u> zijn <u>na de training</u> gecertificeerd voor het uitvoeren van onderhoud/reparaties. <u>De training mag extern worden uitgevoerd.</u>
O12.	Het af te leveren voertuig is nieuw en mag maximaal 2 maanden op kenteken staan.
O13.	Opdrachtnemer heeft een servicepunt binnen welke 20 minuten vanaf de gemeente Hoorn kan worden aangereden (vanaf locatie: Corantijn 2 te Zwaag). Op dit servicepunt kunnen de meest voorkomende service en reparatiewerkzaamheden plaatsvinden.
O14.	Na einde levensduur kunnen onderdelen van het voertuig worden gerecycled binnen Europa.