

Bijlage G.1: PROGRAMMA VAN EISEN

Perceel 1 - 5 stuks pick-up wagens enkele cabine met open laadbak

NB: Wanneer één van navolgende eisen ertoe zouden leiden dat de tractor onmogelijk meer aan alle van toepassing zijnde Nederlandse en Europese wettelijke bepalingen, voorschriften, normen en richtlijnen kan voldoen, dan dient ondernemer de aanbestedende dienst hiervan per omgaande op de hoogte te stellen door het stellen van een vraag.

Daar waar over een voertuig gesproken wordt, dient inschrijver de 5 voertuigen te lezen.

Wijzigingen zijn doorgevoerd ten aanzien van de nota van inlichtingen d.d. 27-8-2020. Wijzigingen zijn aangebracht in rode tekst.

Eis nr	Omschrijving
Algemene eisen	
1.	Opdrachtnemer gaat ermee akkoord dat door in te schrijven expliciet akkoord wordt gegaan met alles opgenomen in dit programma van eisen en overige bijlagen (waaronder de overeenkomsten en voorwaarden) en opdrachtnemer verklaart daarmee automatisch expliciet dat hij voldoet aan de in het beschrijvend document en daarbij behorende bijlage(n) genoemde voorwaarden en eisen die aan de opdracht zijn gesteld.
2.	Opdrachtnemer verklaart dat het te leveren voertuig minimaal voldoen aan de actuele Europese typegoedkeuring.
3.	Het kenteken dient op naam van opdrachtgever te worden gezet.
4.	Het voertuig dient conform de voorschriften van het RDW opgeleverd te worden.
5.	Het voertuig is voorzien van een trekhaak met 13 polige aansluiting
6.	Het voertuig dient geleverd te worden met 4 seizoenbanden met wintergoedkeuring voor de landen waar dit voor geldt.
7.	Het voertuig wordt geleverd in een zo helder wit mogelijke kleur, bijvoorbeeld Ral 9010 of daarmee gelijkwaardig.
8.	Het voertuig heeft te allen tijde een minimale actieradius van 300 km op een volle tank brandstof.
9.	Er dient rekening gehouden te worden met een maximale hoogte van het voertuig incl. eventueel uitstekende delen (zoals led balk) van 2.40m. Dit is gebaseerd op de laagste tunnel waar het voertuig binnen de gemeente onder door moet kunnen rijden.
Cabine	
10.	De bestuurder heeft zijn zitpositie achter de vooras
11.	Het voertuig is voorzien van een comfortabele bestuurderstoel. Voor de bijrijder wordt tevens een comfortabele stoel voorzien. Aanvullend: Als een comfortabele bestuurdersstoel voorziet aanbestedende dienst een stoel waarin een goede zithouding mogelijk is en welke makkelijk is in te stellen naar wens van de bestuurder. Het zitcomfort wordt tijdens de gebruikerstest beoordeeld.
12.	De stoelen hebben een stoffen bekleding.
13.	De bekleding is sterk en makkelijk te reinigen.
14.	De achterwand van de cabine dient voorzien te zijn van een zo groot mogelijke ruit.
15.	Het voertuig is voorzien een radio met bluetooth-verbinding t.b.v. een gsm en minimaal twee (2) USB-poorten (din 2). Voorzien van twee USB-poorten kan via de volgende opties: Optie 1: 2 USB-poorten Optie 2: 1 USB-poort en een 12 volt aansluiting
16.	De cabine is voorzien van een rubberen mat op de volledige vloer.
17.	Het voertuig is voorzien van stuurbekrachtiging.
18.	Het voertuig is voorzien van een start-stopsysteem.



19.	Het voertuig is voorzien van airco.
20.	Het voertuig is voorzien van een automatische versnellingsbak.
21.	Een brandblusser is vast gemonteerd tussen de bestuurders- en bijrijdersstoel.
22.	Een Life-Hammer is gemonteerd in de cabine.
23.	Een verbandtrommel is vast gemonteerd in de cabine.
24.	Het voertuig is voorzien van een centrale deurvergrendeling.
25.	Het voertuig is voorzien van Front Airbags voor zowel de bestuurder alsook de bijrijder.
26.	Het voertuig is voorzien van een navigatie vast af fabriek met een vast scherm in dashboard.
27.	Op de cabine dient een werklamp (richtlamp) met verlengkabel gemonteerd te worden.
Zicht en veiligheid	
28.	Het voertuig is voorzien van verwarmde en zo klein mogelijke buitenspiegels met een voorziening om de dode hoek zo gering mogelijk te maken.
29.	Een achterraitricamera wordt gemonteerd welke in het systeem is geïntegreerd.
30.	Het voertuig dient voorzien te zijn van een platte (LED) zwaai balk op cabine, welke 360 graden zichtbaar is.
31.	Het voertuig is voorzien van 2 (LED) flitslampen welke voor in de grill verwerkt zijn en 2 (LED) flitslampen in de achterlichten verwerkt zijn naast de achterlichten op een willekeurige positie aan de achterzijde van het voertuig geplaatst kunnen worden.
32.	De signalering dient te voldoen aan klasse 2 ECE reglement 65. Aanvullend: o Signaleringsbalk LED 360° draaibaar, lengte 55"/ 1.400 mm, amber; o Extra achter-flitsers aan achterzijde in dakset; o C.R.O.W. altemnerende knipperlichten aan achterzijde in dakset; o LED flitsers voorzijde in voertuig grill; o LED flitsers in achterlichten geïntegreerd;
Vermogen	
33.	Het voertuig heeft een maximaal terreingewicht van 3500kg inclusief belading.
34.	De motor heeft een minimaal vermogen van 100kw.
35.	Het voertuig heeft een minimaal trekvermogen van minimaal 2000 kg.
36.	Het voertuig dient voorzien te worden van een omvormer met een isolatiebewaker met vermogen in overleg met opdrachtgever. Er dient voldoende vermogen beschikbaar te zijn voor het gebruik van een boormachine of haakse slijper. Omvormer dient geplaatst te worden tussen de 2 stoelen aan de achterwand van de cabine. Het vermogen van de omvormer is indicatief 3000 watt. Omvormer dient geplaatst te worden tussen de 2 stoelen aan de achterwand van de cabine.
36a	Om de omvormer van 3000 watt te realiseren dient een accu aangebracht te worden van 200ah. Daarnaast een dc converter.
Laadbak	
37.	Achter de cabine dient een rolluikenkast aangebracht te worden voor opslag van gereedschap. De kast heeft de lengte breedte gelijk aan de cabine danwel gelijk aan de laadbak. De hoogte loopt tot de achterrait. De rolluikenkast dient dusdanig stevig te zijn zodat er iemand op kan staan. De diepte van de rolluikenkast is ca. 60cm. Aan beiden zijden dienen rolluiken aangebracht te zijn.
38.	Laadvloer hoogte ca 800 mm gemeten ter plaatse van de achteras.
39.	Kopschot ca 300-600 mm hoog
40.	Zijschotten ca 300 mm hoogte
41.	Palenjuk dient aangebracht te worden achter de rolluikenkast , in overleg met opdrachtgever.
42.	De afmeting van de laadbak is de breedte van de cabine danwel van de achteras breed en minimaal 2.8 m lang.
43.	De laadbak dient voorzien te zijn van een aluminium anti-slip vloer.



Service en onderhoud	
44.	Opdrachtgever hecht er groot belang aan om tijdens de bouw van het voertuig continue in overleg te zijn met ondernemer om zo een voertuig te verkrijgen dat zo veel mogelijk op haar wensen afgestemd is.
45.	Eventueel onderhoud, facturering en opleidingen zijn een integraal onderdeel van deze aanbesteding en dienen, voor zowel de opbouw als het chassis via één hoofdaannemer te geschieden. Met opleiding bedoeld aanbestedende dienst: Instructies betreffende de bediening van het voertuig en de afzonderlijke onderdelen dienen aan de gebruiker of een gebruikersgroep te worden gegeven. De instructie bevat zowel bedieningsvaardigheden als onderhoudsvaardigheden.
Garantie	
46.	Opdrachtnemer garandeert dat onderdelen, welke nodig zijn voor een goed functioneren van het gehele voertuig, beschikbaar zijn en blijven voor een periode van ten minste 10 jaar na aflevering van de voertuigen.
47.	Het moet mogelijk zijn om met het voertuig op minimaal HVO10 t/m 50 te rijden waarbij garantie gegarandeerd wordt. Gewenst, niet verplicht, HVO100.
48.	De laadbak dient voor minimaal 2 jaar gegarandeerd te worden.
49.	De Ondernemer geeft Opdrachtgever toestemming om al het dagelijkse onderhoud, schade en reparaties in eigen beheer uit te voeren, waarbij de garantie gewaarborgd blijft. Voorwaarde hierbij is dat al het onderhoud en reparaties aantoonbaar volgens fabrieksvoorschriften worden uitgevoerd.
Aflevering cq oplevering en leveringstermijn	
50.	Instructies betreffende de bediening van het voertuig en de afzonderlijke onderdelen dienen aan de gebruiker of een gebruikersgroep te worden gegeven. De instructie bevat zowel bedieningsvaardigheden als onderhoudsvaardigheden.
51.	Technische gegevens van de voertuigen, updates en afzonderlijke onderdelen, dienen beschikbaar gesteld te worden.
52.	Alle schriftelijke en mondelinge instructies, handboeken, schema's en werktekeningen dienen in de Nederlandse taal gesteld te zijn.
53.	De vereiste documentatie vormt een geïntegreerd onderdeel bij de aflevering van de voertuigen.
54.	Vóór aflevering van een voertuig waarop afzonderlijke onderdelen zijn opgebouwd, dient opdrachtnemer de contactpersoon van opdrachtgever in de gelegenheid te stellen om een technische voorschouw te doen.
55.	Opdrachtnemer bericht de contactpersoon van de gemeente schriftelijk wanneer het (complete) voertuig gebruiksklaar conform de gestelde eisen gereed staat.
56.	Aflevering geschiedt te allen tijde met een volle tank brandstof.
57.	Het voertuig wordt afgeleverd met inbegrip van het volgende: 1. 2 sleutelsets 2. kentekencard 3. gebruikershandleiding 4. onderhoudsboekje 5. reservewiel, los bijvoegen 6. Krik + wielsleutel
58.	Het voertuig wordt afgeleverd op een nader door de opdrachtgever te bepalen en in de orderbevestiging vast te leggen plaats en tijdstip in Roermond. Bij de aflevering is opdrachtnemer aanwezig.
59.	De levertijd van het voertuig is maximaal 26 weken na definitieve gunning van de opdracht.
60.	Het voertuig wordt geaccepteerd na acceptatie bij oplevering en aflevering op locatie van de gemeente



Optioneel

Optioneel wenst de aanbestedende dienst een kleine laadkraan aan te brengen op een of meerdere voertuigen. Het betreft een autolaadkraan met stempel. Deze moet geschikt zijn om een wackerstamper, trilplaat of een prullenbak te tillen.

~~De autolaadkraan dient direct achter de cabine op het voertuig geplaatst te worden.~~ De autolaadkraan dient achter de rolluikkast, in de laadbak geplaatst te worden. De volgorde is als volgt: cabine - rolluikkast - palenjuk - kraan/laadbak.

Aanbestedende dienst wenst hierin een kraan met een hydr. Reikwijdte van ca. 3,1m en een mechanische reikwijdte van ca. 4,2m. Ter voorbeeld: de PC1500 van Palfinger of daarmee gelijkwaardig.

Inschrijver verklaard aan alle eisen, zoals gesteld in het programma van eisen, te voldoen dan wel deze onvoorwaardelijk te accepteren en te zijn inbegrepen bij de geoffeerde prijs.

Inschrijver	
Naam	
Functie	
Plaats	
Datum	
Handtekening	