

Bijlage B3 – Programma van eisen d.d. 13 september 2024

Perceel 3 Levering 2 grote bestelbussen (elektrisch)

1. Betreft een voertuig welke volledig elektrisch aangedreven is.
2. Gesloten, verhoogde en verlengde bestelbus (L2H2), met schuifdeur met ruit aan rechterzijde en twee achterdeuren met ruit.
3. Enkelcabine met dicht tussenschot met raam
4. Ruitenwissers met sproeiers voor achterdeurtjes.
5. Laadruimte heeft een afmetingen van minimaal: 315 cm diep, 193 cm hoog en 175 cm breed.
6. Netto motorvermogen van minimaal 84 kW.
7. Voertuig heeft een minimale actieradius van 200 km rekening houdend met alle weersomstandigheden in Nederland.
8. Voertuig is voorzien van een ABS, ASR en ESP.
9. Voertuig is uitgerust met een automatische versnellingsbak
10. De inrichting wordt overgezet door Gemeente Noordoostpolder

Cabine is minimaal voorzien van:

11. In de laagste stand is er nog minimaal 110 cm vrije ruimte tussen bovenkant zitting en plafond.
12. In de hoogste stand zit er tussen de zitting van de chauffeursstoel en het plafond nog een vrije ruimte van minimaal 95 cm.
13. Passagiersbank voor twee personen.
14. De totale hoogte binnenin de cabine bedraagt minimaal 160 cm (vloer tot plafond).
15. Bovenkant voorruit minimaal 133 cm boven cabinevloer.
16. Getint glas in achterdeuren en schuifdeur
17. Achteruitrijcamera monitorsysteem. Camera wordt automatisch ingeschakeld wanneer men de achteruitrijversnelling inschakelt. Uitgevoerd met een 7" kleurenmonitor.
18. Portieren zijn op af afstand te ont- en vergrendelen.
19. Chauffeursstoel is in hoogte en diepte verstelbaar. De hoogte van de bovenkant zitting dient verstelbaar te zijn zodat de afstand vloer bovenkant zitting in een bereik komt van 45 cm of hoger gemeten vanaf de vloer.
20. Elektrisch verstelbare en verwarmde buitenspiegels.
21. Instelbare temperatuurregeling met airconditioning.
22. Elektrisch verstelbare ramen in de voorportieren
23. Getint glas in voorruit en portierruiten
24. In hoogte en diepte verstelbaar stuur.
25. Lifehammers voor bestuurder en bijrijders.
26. Radio met bluetooth carkitfunctie
27. Cruise controle
28. 1x 12 volt aansluiting en 2x USB aansluiting.

Opbouw:

29. In grille voorzijde 2 oranje flitsers ingebouwd geschakeld op 30+.
30. Op achterzijde 2 oranje flitsers ingebouwd geschakeld op 30+. Deze zijn separaat te schakelen van de flitsers aan de voorzijde.
31. Voertuig is voorzien van een achteruitrijpieper en minimaal één achteruitrijlamp welke via de achteruitrijversnelling geschakeld worden.
32. 2x Laadruimte verlichting middels ledbalk/ledstrip in plafond. Deze is aan te zetten via een schakelaar bij rechterachterdeur en schuifdeur en/of via een afstandsbediening.
33. Laadruimte bekleding (inclusief schuifdeur en achterdeurtjes) bij voorkeur in zelfde kleur als laadvloer.
34. Vloer in laadruimte welke voorzien is van 6 sjoegen en uitsparingen voor laadstangen (zie foto's van huidige bus).
35. Laadstang bevestiging in dak (zie foto's van huidige bus).
36. Voertuig is voorzien van een goedgekeurde trekhaak voor minimaal 2000 kg met een dertien polige aansluiting (plaats bepaling afhankelijk van treeplank in overleg met gebruikers) en hulpkoppeling.

37. Voertuig is aan de achterzijde voorzien van een brede treeplank/safetybalk. Bovenzijde treeplank/safetybalk heeft een instaphoogte van ca 40 a 45cm.
38. Wanneer na het starten de motor loopt schakelt automatisch gedimd grootlicht met stadslichten/parkeer verlichting, dashboardverlichting en achterlichten in of voertuig is voorzien van automatische dagrijverlichting en schakelt automatisch uit wanneer de motor wordt stopgezet.
39. Het voertuig wordt vanaf fabriek in de kleur "verkeerswit" (RAL9016) geleverd of een kleur daarop gelijkend. Kleurenstaal bij offerte leveren.
40. Voertuig is voorzien van A-merk(zoals Michelin, Continental, Vredestein) all season banden met een zo laag mogelijke rolweerstand coëfficiënt (%) en een zo laag mogelijke rolweerstandsemisatie (dBA). Waarden aangeven in offerte.
41. Er dient een witte kentekenplaat bijgeleverd te worden.
42. Er dient een verloopstekker 13 > 7-polig bijgeleverd te worden.
43. Er dient een gevarendriehoek met veiligheidshesje bijgeleverd te worden.

Overig:

44. Wenselijk is een skiluk onder de bijrijdersbak (dus een gat vanaf tussenschot naar cabine om lange lengtes te vervoeren).
45. Voor aflevering moet leverancier het voertuig beschikbaar stellen aan DRS Emmeloord welke het voertuig gaat voorzien van reclame in de stijl van gemeente. Kosten voor het bestikeren van het voertuig niet opvoeren in de offerte.
46. Het servicepunt voor het eventuele onderhoud en de eventuele reparatie van het voertuig, bevindt zich op minder dan 15 minuten rijden (met een auto) vanaf het adres: Montageweg 5 te Emmeloord. Indien het servicepunt voor onderhoud en reparatie van het voertuig verder dan 15 minuten rijden met een auto gevestigd is, dient de leverancier het voertuig op te halen aan Montageweg 5 te Emmeloord. De leverancier dient deze dan direct om te ruilen voor gelijkwaardig vervangend vervoer totdat het eigen voertuig weer inzetbaar is, en weer teruggebracht is Montageweg 5 te Emmeloord. Dit vervangende voertuig is qua inrichting en uitvoering gelijk zodat het werk voortgezet kan worden.

Aan offerte toevoegen:

- Kleurenstaal indien kleur geen RAL9016 is.
- Rolweerstand coëfficiënt en rolweerstandsemisatie.