

Programma van Eisen voor de aanbesteding Aanschaf voertuigen:

- ***Perceel 1: bedrijfswagen met open laadbak en hijskraan, volledig elektrisch aangedreven.***
- ***Perceel 2: gesloten bestelbus in combinatie met lease/huuroptie gedurende de levertijd van het nieuw aan te schaffen voertuig. Volledig elektrisch aangedreven.***
- ***Perceel 3: gesloten dubbelcabine-bus voor vervoer van 6 personen met aparte laadruimte, volledig elektrisch aangedreven. Plus een optie op levering van een 2^e gesloten dubbelcabine-bus met 6 zitplaatsen met aparte laadruimte zoals hierboven beschreven.***

Allen ten behoeve van de afdeling Wijkservice van de Gemeente Veenendaal. Alle voertuigen worden ingezet ten behoeve van onderhoud in en aan voorzieningen binnen de openbare ruimte. Zie beschrijving in Hoofdstuk 3.1 in het Beschrijvend Document.

Eisen voor alle percelen

Algemeen:

- Voertuig met een brutogewicht lager of gelijk aan 3500 kg. Onder het brutogewicht wordt verstaan: De som van de massa van het lege voertuig en het maximaal toegestane laadgewicht.
- Nieuw en ongebruikt.
- Voldoet aan alle Nederlandse en Europese wettelijke voorschriften en normen, zoals die gelden ten tijde van de aflevering.
- Bij de aflevering van het voertuig dient het voertuig afgeleverd te worden met alle relevante (instructie-) voorschriften
- Voorzien van 4 seizoenenbanden van een A-merk. Onder A-merk wordt verstaan: Merken met een distributie-spreiding in Nederland van meer dan 75%, dat wil zeggen dat ze in zeker driekwart van in aanmerking komende verkooppunten in de branche verkrijgbaar zijn. Voorbeelden hiervan zijn Continental, Vredestein, Michelin, Pirelli ed.
- Een defect of uitval van een bedrijfswagen dient binnen 20 minuten (reizen met het betreffende voertuig, zonder file, berekend via Google Maps) een opvolging te kunnen krijgen bij een merk dealer.
- Onderhoud conform het door de merk dealer voorgeschreven onderhoudsschema.
- Kleur wit RAL 9010.
- Minimaal voorzien van moderne gebruiksvoorzieningen waaronder, airco, radio/USB speler en bluetooth t.b.v. telefonie, 12v aansluitmogelijkheid, brandblusser en calamiteitenpakket,
- De aanbiedingsprijs is voor perceel 2 en 3 exclusief de laadruimteafwerking. Opdrachtgever overlegt met Opdrachtnemer na definitieve gunning over de mogelijkheden met bijbehorende prijzen.

Leveringstermijn

- De termijn van levering is zo spoedig mogelijk na gunning, met een maximum van 50 weken.

Garantievoorwaarden

- Garantietermijn op het complete voertuig, inclusief opbouw en accessoires, bedraagt ten minste 36 maanden.
- Indien het voertuig door een garantiereparatie langer dan 2 werkdagen niet inzetbaar is, draagt inschrijver zorgt voor kosteloos minimaal vervangend personenvervoer.

- Garantietermijn vangt aan op het moment van ingebruikname van het voertuig door Opdrachtgever.

Perceel 1, Specifieke eisen voertuig t.b.v. meldingen openbare ruimte:

Het voertuig beschikt over de volgende specificaties:

- Enkele cabine met drie zitplaatsen.
- Extra accu aangesloten op laadsysteem d.m.v. intelligent scheidingsrelais
- Omvormer naar 240 volt met stopcontact in de cabine 1200Watt.

Veiligheid, gezondheid en milieu

- Buitenspiegels voorzien van dodehoekspiegel.
- Achteruitrijdcamera op de opbouw of in de achterbumper met een kleurenbeeldscherm in de cabine met een afmeting van minimaal 5 inch. Plaatsbepaling in overleg tussen opdrachtgever en inschrijver na gunning.
- Akoestische achteruitrijsignalering.
- Flitslamp in LED-uitvoering (oranje/geel). De flitslamp wordt via een schakelaar (met controlelamp) in de cabine aan- en uitgeschakeld.
- Twee LED-flitsers (voor en achter) in de kleur oranje/geel. De LED-flitsers worden via een schakelaar (met controlelamp) in de cabine aan- en uitgeschakeld.
- Werklicht (led) aangebracht achterzijde.

Afmetingen, gewichten en motor

- Laadvermogen op kenteken van minimaal 1000 kg.
- Maximale breedte van 2.000 mm. (exclusief spiegels en handgrepen).
- Maximale lengte van 5.500 mm.
- Wielbasis van maximaal 3.600 mm.
- Draaicirkel tussen stoepranden bedraagt maximaal 13.000 mm
- Maximale hoogte (onbeladen) van 2.500 mm (inclusief flitslamp en opbouw).
- Minimaal aanhanger trekgewicht geremd 1000 kg en voor een aanhanger ongeremd is 750 kg.
- Af fabriek van volledig elektrische motorisering voorzien.
- Minimale range elektrisch van 300 km (WLTP).
- Motorvermogen minimaal 100 kW (136 pk).
- Motorkoppel minimaal 260 Nm.
- Voorzien van een trekhaak (13-polig).

Kraan:

- Openlaadbak voorzien van autolaadkraan met een heftcapaciteit tot minimaal 300 kg op 2 meter afstand. Gewenst kwaliteitsniveau is bijvoorbeeld een Maxilift 110 of gelijkwaardig merk.
- Plek plaatsing kraan en bedieningshuis in overleg met aanbestedende dienst.
- Kraan bedienbaar ter plekke van de kraan.
- Stabilisatie met hydraulische stempelpoten.
- CE-certificaat.
- Heffen, zwenken en uitschuiven van giekdelen dient hydraulisch te geschieden. Een eventueel extra niet hydraulisch giekdeel is een optie.

Open laadbak:

- De openlaadbak-opbouw is uitgevoerd in de volgende materialen:
 - De laadvloer hout voorzien van antislip.
 - Overige delen gegalvaniseerd en/of gecoat staal, aluminium of kunststof.
 - De laadbak is corrosie bestendig gedurende de levensduur van het voertuig (minimaal 10 jaar).
- Breedte maximaal gelijk aan de cabinebreedte of maximaal 10 mm breder dan de cabine. Gemeten over de buitenzijde van de cabine en opbouw.
- De platen zijn vastgeschroefd aan de onder constructie, de zijkant van de plaat wordt afgekit. De dikte van de houtenplaat minimaal 18mm.
- Bordwanden zijn 25 mm dikke, aluminium profielen, een hoogte van 300/ 400mm.
- Achterklep is voorzien van kabels om de klep horizontaal te houden wanneer deze open blijft.
- Kopschot met een palenjuk en een zo laag mogelijk opgebouwd stalen grondraam met dwarsliggers voor een perfect draagvermogen.
- Afmeting van de laadbak is minimaal 1.80 m breed en 2.45 m lang. Lengte van 3 meter is wens.
- Laadvloerhoogte maximaal 100 cm.

Gereedschapskist

- Op de laadbak is een aparte robuuste opberg box/ -kist t.b.v. straatbezems, harken, schoppen e.d. aangebracht.
- De opberg box/ -kist is op de laadbak te bereiken middels een deksel aan de bovenzijde en deuren aan de zijkant.
- Deksel is voorzien van een gasveer voor het veilig openhouden en voorzien van een tussenvloer en twee schuifladen;
- Afmeting: Mede afhankelijk van de ruimte die overblijft na de plaatsing van de autolaadkraan, maar toereikend voor opslag van standaard bezem, harken, spades etc.
- De box/ kist is gemaakt van slibbestendige metalenplaat en voorzien van een vergrendeling met een robuust slot. Qua kwaliteitsniveau denkt de Opdrachtgever aan bijvoorbeeld een Bameco-kist.

Voorbeeld/ impressie openlaadbak en autolaadkraan:



Impressie gereedschapskist



Perceel 2: Specifieke eisen voertuig t.b.v. speelvoorzieningen:

Het voertuig beschikt over de volgende specificaties:

- Het karakter van een gesloten bestelwagen.
- Laadvermogen op kenteken van minimaal 700 kg.
- Maximale breedte van 1.850 mm (exclusief spiegels).
- Maximale lengte van 4.800 mm.
- Laadoppervlak van circa 2 europallets of 3,9 m3 inhoud
- Wielbasis maximaal 3.300 mm, dan wel een draaicirkel (tussen stoepranden) van 12.000 mm maximaal
- Maximale hoogte (onbeladen) van 2.500 mm (inclusief flitslampbalk en opbouw).
- Minimaal trekgewicht aanhanger geremd 750 kg en het trekgewicht voor een aanhanger ongeremd is 750 kg.
- Af fabriek uitgevoerd als volledig elektrisch.
- Levering van het accupakket is inclusief. Geen huurconstructie van het accupakket gewenst.
- Actieradius bedraagt minimaal 200 kilometer (gemeten volgens WLTP norm).
- Een topsnelheid van minimaal 100 km/uur.
- Motorvermogen en koppel toereikend om de snelheid en trekvermogen in te vullen.
- Voorzien van trekhaak (min. 750 kg, 13 polig).

Laadruimte afwerking

- De laadruimte wordt voorzien van een bedrijfswageninrichting ten behoeve van gereedschappen en verbruiksmaterialen/onderdelen. Inrichting wordt in overleg met Opdrachtgever nader bepaald. Opdrachtgever denkt hierbij aan een inrichting op bijvoorbeeld Sortimo niveau.
- Led laadruimteverlichting.

Extra's

- Parkeersensoren
- Het voertuig is voorzien van een flitslamp in LED uitvoering (oranje/geel). De flitslamp wordt via een schakelaar (met controlelamp) in de cabine aan en uit geschakeld.
- Het voertuig is aan de achterzijde voorzien van twee LED flitsers in de kleur oranje/geel. De LED-flitsers worden via een schakelaar (met controlelamp) in de cabine aan- en uit geschakeld.

Voorbeeld/impressie



Leaseoptie

Afhankelijk van de levertijd ontvangt de opdrachtgever voor deze bedrijfswagen een huur-/leaseaanbod ter overbrugging van de levertijd. Het leaseaanbod is gebaseerd op de te leveren bedrijfswagen voor de speelvoorzieningen. De looptijd van de af te sluiten leaseovereenkomst is gelijk aan de leverperiode van de bedrijfswagen ten behoeve van de speelvoorzieningen. In de prijsvorming voor de leaseovereenkomst wordt uitgegaan van 250 kilometers per week.

Perceel 3: Dubbelcabine bestelbus 6 personen met laadruimte.

Het voertuig beschikt over de volgende specificaties:

- Voertuig is voorzien van een dubbele cabine met 6 zitplaatsen met daarachter een bergruimte voor groen-gereedschap en groen- onderhoudsmachines.
- Karakter is een gesloten bus uit een modelreeks zoals de Ford Transit, VW Transporter, Opel Vivaro, of gelijkwaardig.
- Schuifdeur aan linker- en rechterzijde voorzien van raam.
- Maximale hoogte (onbeladen) van 2.500 mm (inclusief flitslampbalk en opbouw).
- Lengte maximaal 5.400 mm en breedte 1.950 mm exclusief spiegels
- Minimaal trekgewicht aanhanger geremd 1000 kg en het trekgewicht voor een aanhanger ongeremd is 750 kg.
- Minimaal laadvermogen 1000 kg
- Af fabriek uitgevoerd als volledig elektrisch voertuig.
- Levering van het accupakket is inclusief. Geen huurconstructie van het accupakket gewenst.
- Actieradius bedraagt minimaal 200 kilometer (gemeten volgens WLTP norm).
- Een topsnelheid van minimaal 100 km/uur.
- Motorvermogen en koppel toereikend om de snelheid en trekvermogen in te vullen.
- Voorzien van trekhaak (min. 750 kg, 13 polig).

Laadruimte afwerking

- De laadruimte wordt voorzien van een bedrijfswageninrichting ten behoeve van gereedschappen zoals bosmaaiers, stokzaag, bladblazers, harken etc. En passende bergruimte voor verbruiksmaterialen en onderdelen. E.e.a. wordt in overleg met de opdrachtgever nader uitgewerkt.
- Werkbare diepte laadruim bedraagt minimaal 1.950
- Led laadruimteverlichting

Impressie

