

Bijlage 1 Programma van Eisen – Perceel 1 Groenvoertuigen

Algemeen programma van eisen

Veiligheid

Nr.	Omschrijving eis
A-1	Het voertuig dient voorzien te zijn van driepuntsveiligheidsgordels met gordelspanner en gordelkrachtbegrenzer en een heupgordel of driepuntsgordel voor de middelste zitplek(ken).
A-2	Het voertuig dient voorzien te zijn van airbags
A-3	Het voertuig dient voorzien te zijn van een antislipregeling (ASR)
A-4	Het voertuig dient voorzien te zijn van een antiblokkeringsysteem met rembekrachtiging (ABS)
A-5	Het voertuig dient voorzien te zijn van een elektronisch stabiliteitsprogramma (ESP)
A-6	Het voertuig dient voorzien te zijn van een waarschuwingsindicatie voor olie en koelvloeistof
A-7	Het voertuig dient voorzien te zijn van een EHBO-set en een gevaren driehoek
A-8	Het voertuig dient te worden geleverd met all weather banden
A-9	Het voertuig dient voorzien te zijn van een LED flitsbalk op de cabine; type in overleg met opdrachtgever
A-10	Het voertuig dient uitgevoerd te worden met een achteruitrijdcamera

Onderdelen

Nr.	Omschrijving eis
A-11	De onderdelen voor het voertuig dienen minimaal 10 jaar na levering van het voertuig nog leverbaar te zijn
A-12	Inschrijver dient de onderdelen z.s.m. te leveren.

Financieel en levering

Nr.	Omschrijving eis
A-13	De prijs op het moment van plaatsing van de bestelling is de prijs die kan worden gefactureerd door Opdrachtnemer. Prijsaanpassingen zijn enkel mogelijk wanneer dit noodzakelijk is vanuit overheidswege.
A-14	Facturatie van het voertuig geschiedt na overschrijving en dus op naam gesteld, afgeleverd en geaccepteerd bij de gemeente Huizen.
A-15	Facturering wordt gericht aan facturen@huizen.nl ; Gemeente Huizen, Graaf Wichman 10, 1276 KB Huizen. Facturen worden binnen 30 dagen uitgevoerd.
A-16	Naast levering van het voertuig dient inschrijver minimaal 3 jaar service te leveren voor het betreffende voertuig. Inschrijver geeft hiervoor, middels een prijzenblad, een prijs per jaar. Eventuele voorrijkosten zij inbegrepen bij deze prijs.

Duurzaamheid

Nr.	Omschrijving eis
A-17	De inschrijver dient bij inschrijving een kopie afschrift van de typegoedkeuringspapieren te overhandigen. Hieruit is voor de gemeente Huizen onder andere de CO ₂ -uitstoot (g/km) van de te leveren voertuig af te leiden.

333 Voertuig met laadbak – inzet groen en strooien

Aanvullend op het algemene programma van eisen, zijn voor dit voertuig de volgende eisen van toepassing:

Nr.	Omschrijving eis
V333-1	Het voertuig dient te voldoen aan alle van toepassing zijnde Nederlandse en Europese wettelijke bepalingen, voorschriften, normen en richtlijnen geldend op het moment van opdrachtverlening aan de gemeente Huizen, waaronder voorschriften van de Rijksdienst voor wegverkeer RDW Wegenverkeerswet.
V333-2	Het voertuig dient een chassis met enkelcabine te zijn met een gewicht van maximaal 3500 kg op kenteken en voorzien van een laadbak en kopschot achter de cabine. Het palenjuk dient de cabine te beschermen zonder het achterraam te blinderen. Rekening dient te worden gehouden dat achteraf het voertuig voorzien wordt van een sneeuwschuif (DIN-plaat) (voor aslast rekening houden met een gewicht van 250 kg) en een opzetstrooier met een inhoud van 800 liter (300 kg ledig gewicht); totaal technisch gewicht 3900 kg. Een opbouwtekening met maatvoering en laadvermogen dient door de inschrijver te worden aangeleverd. Inbouw van de aandrijving via aircopoelie of alternatief.
V333-3	Het voertuig (exclusief motorruimte en sponningen) dient bedrijfsklaar te worden opgeleverd in de kleur wit.
V333-4	Het voertuig dient bij aflevering nieuw en ongebruikt te zijn
V333-5	Het voertuig dient voorzien te zijn van een volwaardige reservewiel – los geleverd
V333-6	Bij aflevering van het voertuig dient de volgende documentatie in het Nederlands te worden afgeleverd: 1. Een technische specificatie 2. Een gebruikershandleiding voertuig
V333-7	Het voertuig heeft een gegarandeerde economische levensduur van minimaal 10 jaar met een maximale kilometrage van 10.000 km per jaar
V333-8	Het voertuig voorzien van een bijrijdersbank dient geschikt te zijn voor het vervoer van 3 personen
V333-9	Het motorvermogen van het voertuig dient minimaal 85 kW te zijn
V333-10	Het voertuig dient voorzien te zijn een benzinemotor of dieselmotor voldoen aan Euro VI/HVO100
V333-11	Het voertuig dient voorzien te zijn van achterwielaandrijving
V333-12	Het voertuig dient voorzien te zijn van een trekhaak wettelijk geschikt voor aanhangwagen tot en met 3000 kg met een dubbele aanhangwagenstekkerdoos, zowel 13- als 7-polig.
V333-13	De voertuigen worden bij een merk gerelateerde dealer onderhouden, de fabrieksgarantie blijft hierdoor bestaan. Deze dealer, als ook de service opbouwer en chassisleverancier, dient zich in een straal van 35 km vanaf de Ambachtsweg 13a, Huizen te bevinden.
V333-14	De achterlichten dienen beschermd te zijn middels een rooster (afbeelding ter illustratie)



Nr.	Omschrijving eis
V333-15	Het voertuig dient voorzien te zijn van een palenjuk direct achter de cabine. Deze dient geschikt te zijn voor het vervoeren van palen/ladders en er dient een bescherming aanwezig te zijn voor de LED-flitsbalk, die in overleg met de opdrachtgever geplaatst wordt.

Cabine

Nr.	Omschrijving eis
V333-16	Het voertuig dient geleverd te worden met rubberen vloermatten
V333-17	Het voertuig dient voorzien te zijn van een DAB+ radio met bluetooth
V333-18	Het voertuig dient voorzien te zijn van een 12V stroomaansluiting tbv lader mobiele telefoon en mobiele navigatie/tablet of gelijkend alternatief
V333-19	Het voertuig dient afgeleverd te worden met een systeem om handsfree te telefoneren (dit mag ook uitgevoerd zijn in de radio)
V333-20	Het voertuig dient voorzien te zijn van linkse besturing
V333-21	Het voertuig dient voorzien te zijn van binnenverlichting in de cabine
V333-22	Het voertuig dient uitgevoerd te zijn met een automaat
V333-23	Het voertuig dient voorzien te zijn van een verstelbare bestuurdersstoel en twee persoonsbank
V333-24	Het voertuig dient voorzien te zijn van een verstelbare stuurkolom
V333-25	Het voertuig dient voorzien te zijn van stuurbevestiging
V333-26	Het voertuig dient voorzien te zijn van een waarschuwingssignaal voor niet-uitgeschakelde verlichting en aangetrokken handrem
V333-27	Het voertuig dient voorzien te zijn 2-bekerhouders
V333-28	Het voertuig dient voorzien te van een handschoenkastje
V333-29	Het voertuig dient voorzien te zijn van aircopoelie of alternatief (in verband met aansluiting strooier)
V333-30	Er dient een standaard aanwezig te zijn om met een tablet te kunnen werken
V333-31	Er dient een werklamp aangebracht te worden aan de achterzijde van de cabine, locatie in nader overleg met de opdrachtgever vast te stellen.

Laadbak

Nr.	Omschrijving eis
V333-32	Het voertuig dient een laadbak te hebben met een laadlengte van maximaal 300 cm en een laadbreedte met een maximum van 185 cm. De laadvloer en de zijschotten dienen van aluminium te zijn
V333-33	De laadvloer mag niet hoger zijn 0,90 cm, gemeten vanaf de grond
V333-34	De laadbak dient rondom aan 3-zijden neerklapbaar te zijn en niet hoger dan 35 cm en niet lager te zijn dan 30 cm.
V333-35	De vergrendeling dient horizontaal te worden afgewerkt. (afbeelding ter illustratie)
V333-36	De laadvloer dient vlak en uitgevoerd te zijn in aluminium (geen traanplaat)



Nr.	Omschrijving eis
V333-37	Het voertuig dient voorzien te zijn van een aluminium gereedschapskist over de gehele breedte van de auto, hoogte 48-46 schuin aflopend diepte maat 50 cm, welke af te sluiten is met een slot. Te plaatsen voor tegen het palenjuk. De bak dient te kunnen worden verwijderd in verband met plaatsen van de opzetstrooier.
V333-38	Het voertuig dient geleverd te worden met een afdeknet en voldoende bevestigingspunten onder de laadbak
V333-39	Het voertuig moet voorzien zijn van zij-onderrijbeveiliging aan weerszijden (abbeelding ter illustratie)
V333-40	In iedere hoek van de laadbak dient een verzonken sjoer oog aangebracht te zijn ten behoeve van bevestiging strooier (in totaal 4 stuks)



344 Voertuig met laadbak – inzet groenwerkzaamheden

Aanvullend op het algemene programma van eisen, zijn voor dit voertuig de volgende eisen van toepassing:

Nr.	Omschrijving eis
V344-1	Het voertuig dient te voldoen aan alle van toepassing zijnde Nederlandse en Europese wettelijke bepalingen, voorschriften, normen en richtlijnen geldend op het moment van opdrachtverlening aan de gemeente Huizen, waaronder voorschriften van de Rijksdienst voor wegverkeer RDW Wegenverkeerswet
V344-2	Het voertuig dient een chassis met dubbele cabine te zijn. Het voertuig dient voorzien te zijn van een achterover kiepende hydraulische laadbak en palenjuk achter de cabine. Het palenjuk dient de cabine te beschermen zonder het achterraam te blinderen. Rekening dient te worden gehouden dat achteraf het voertuig voorzien wordt van een sneeuwschuif (DIN-plaat) (voor as-last rekening houden met een gewicht van 380 kg). Een opbouwtekening met maatvoering en laadvermogen dient door de inschrijver te worden aangeleverd. Inbouw van aandrijving via aircopoelie of alternatief.
V344-3	Het voertuig (exclusief motorruimte en sponningen) dient bedrijfsklaar te worden opgeleverd in de kleur wit.
V344-4	Het voertuig dient bij aflevering nieuw en ongebruikt te zijn
V344-5	Het voertuig dient voorzien te zijn van een volwaardige reservewiel – los geleverd
V344-6	Bij aflevering van het voertuig dient de volgende documentatie in het Nederlands te worden afgeleverd: 1. Een technische specificatie 2. Een gebruikershandleiding voertuig
V344-7	Het voertuig heeft een gegarandeerde economische levensduur van minimaal 10 jaar
V344-8	Het voertuig voorzien van een twee stoelen en een achterbank; het voertuig dient geschikt te zijn voor het vervoer van minimaal 5 personen
V344-9	Het motorvermogen van het voertuig dient minimaal 85 kW te zijn
V344-10	Het voertuig dient voorzien te zijn een benzinemotor of dieselmotor voldoen aan Euro VI/HVO100
V344-11	Het voertuig dient voorzien te zijn van achterwielaandrijving
V344-12	Het voertuig dient voorzien te zijn van een trekhaak wettelijk geschikt voor aanhangwagen tot en met 3000 kg met een dubbele aanhangwagenstekkerdoos, zowel 13- als 7-polig.
V344-13	De voertuigen worden door de gemeente Huizen bij een merk gerelateerde dealer onderhouden, de fabrieksgarantie van 24 maanden blijft hierdoor bestaan. Deze dealer, inclusief service opbouwer en chassisleverancier, dient zich in een straal van 35 km vanaf de Ambachtsweg 13a te Huizen te bevinden.
V344-14	De achterverlichting dient beschermd te zijn middels een rooster (afbeelding ter illustratie)



Nr.	Omschrijving eis
V344-15	Het voertuig dient voorzien te zijn van een palenjuk direct achter de cabine. Deze dient geschikt te zijn voor het vervoeren van palen/ladders en er dient een bescherming aanwezig te zijn voor de LED-flitsbalk, die in overleg met de opdrachtgever geplaatst wordt.

Cabine

Nr.	Omschrijving eis
V344-16	Het voertuig dient geleverd te worden met rubberen vloermatten
V344-17	Het voertuig dient voorzien te zijn van een DAB+ radio met bluetooth
V344-18	Het voertuig dient voorzien te zijn van een 12V stroomaansluiting tbv lader mobiele telefoon en mobiele navigatie/tablet of gelijkend alternatief
V344-19	Het voertuig dient afgeleverd te worden met een systeem om handsfree te telefoneren (dit mag ook uitgevoerd zijn in de radio)
V344-20	Het voertuig dient voorzien te zijn van linkse besturing
V344-21	Het voertuig dient voorzien te zijn van binnenverlichting in de cabine
V344-22	Het voertuig dient uitgevoerd te zijn met een automaat versnellingsbak
V344-23	Het voertuig dient voorzien te zijn van een verstelbare bestuurdersstoel en twee persoonsbank
V344-24	Het voertuig dient voorzien te zijn van een verstelbare stuurkolom
V344-25	Het voertuig dient voorzien te zijn van stuurbeheersing
V344-26	Het voertuig dient voorzien te zijn van een waarschuwingssignaal voor niet-uitgeschakelde verlichting en aangetrokken handrem
V344-27	Het voertuig dient voorzien te zijn 2-bekerhouders
V344-28	Het voertuig dient voorzien te van een handschoenkastje
V344-29	Het voertuig dient voorzien te zijn van aircopoelie of alternatief (in verband met aansluiting strooier)
V344-30	Er dient een standaard aanwezig te zijn om met een tablet te kunnen werken
V344-31	Er dient een werklamp aangebracht te worden aan de achterzijde van de cabine, locatie in nader overleg met de opdrachtgever vast te stellen.

Laadbak

Nr.	Omschrijving eis
V344-32	Het voertuig dient een laadbak te hebben met een laadlengte van maximaal 350 cm en een laadbreedte van maximaal 210 cm. De laadvloer, scharnieren en zijschotten dienen van aluminium te zijn.
V344-33	De laadvloer mag niet hoger zijn 0,90 cm, gemeten vanaf de grond
V344-34	De laadbak dient rondom aan 3-zijden neerklapbaar, waarvan de zijschotten tweedelig neerklapbaar is, te zijn en niet hoger dan 35 cm en niet lager dan 30 cm te zijn
V344-35	De vergrendeling dient horizontaal te worden afgewerkt (afbeelding ter illustratie)
V344-36	De laadvloer dient vlak en uitgevoerd in aluminium (geen traanplaat) te zijn.
V344-37	Het voertuig dient voorzien te zijn van een aluminium gereedschapskist over de gehele breedte van de auto, hoogte 48-46 schuin aflopend diepte maat 50 cm, welke



	af te sluiten is met een slot. Te plaatsen voor tegen het palenjuk. De bak dient te kunnen worden verwijderd in verband met plaatsen van de opzetstrooier.
V344-38	Het voertuig dient geleverd te worden met een afdeknet en voldoende bevestigingspunten onder de laadbak
V344-39	Het voertuig moet voorzien zijn van zij-onderrijbeveiliging aan weerszijden (afbeelding ter illustratie)
V344-40	In iedere hoek van de laadbak dient een verzonken sjoer oog aangebracht te zijn ten behoeve van bevestiging strooier (in totaal 4 stuks)

