

Aanbestedende dienst:	Gemeente Zaanstad
Aanbesteding:	Veegmachines
Betreft:	Vragen Europese aanbesteding Veegmachines ten behoeve van
Datum:	woensdag 25 februari 2026

Nummer	Perceel:	Document:	Paragraaf / Pagina	Vraag	Antwoord
1	Perceel 2: kleine straatveegmachine	Programma van Eisen	Eisen Perceel 2-Watertank	E-2.18; "Watertank bedraagt minimaal 300 liter". Mogen wij hier ook de inhoud van de recirculatietank meenemen?	Ja, de inhoud van de recirculatietank/vuilwatertank mag meegenomen worden.
2	Perceel 2: kleine straatveegmachine	Programma van Eisen	Eisen Perceel 2-Afmetingen	E-2.02; "Vuilcontainer met een netto inhoud van minimaal 1,5 m³". Kunt u deze eis aanpassen naar een netto inhoud van 1,3 m³, zoals gebruikelijk bij dit formaat machines?	Dat is akkoord. Eis E-2.02 wordt aangepast en luidt: De vuilcontainer heeft een netto inhoud van minimaal 1,2 m³ (gemeten conform NEN 15429).
3	Perceel 1: drie middelgrote Veegmachines Perceel 2: kleine straatveegmachine	Programma van Eisen	Algemene Eisen-Overbruggingsmachine	AE-146; "Inzet huurmachine voor overbruggen levertijd". Kunt u aangeven om hoeveel machines dit gaat? En is dit m.i.v. 1 juni 2026?	Perceel 1: 3 stuks Perceel 2: 1 stuks De inzet van de huurmachines gaat in vanaf startdatum overeenkomst.
4	Perceel 1: drie middelgrote Veegmachines Perceel 2: kleine straatveegmachine	Programma van Eisen	Algemene Eisen-Servicedienst	AE-132; "Servicedienst in geval van een strandgeval binnen 4 uur ter plekke". In verband met de enorme werkdruk op onze servicedienst verzoek de eis aan te passen naar 8 uur.	Uw suggestie wordt niet overgenomen. De eis blijft onverkort gehandhaafd.
5	Perceel 1: drie middelgrote Veegmachines Perceel 2: kleine straatveegmachine	Programma van Eisen	Algemene Eisen-Overige uitrusting	AE-122; "Uitspuitslang en boordgereedschap". Om lucht te genereren moet er een compressor worden geplaatst, kunt u deze eis laten vallen?	Akkoord, de eis wordt aangepast en luidt: De veegmachine is voorzien van boordgereedschap (inclusief opbergkastje).
6	Perceel 1: drie middelgrote Veegmachines Perceel 2: kleine straatveegmachine	Programma van Eisen	Algemene Eisen-Overige uitrusting	AE-121; "Schoonwater tank 10 liter". Is een schoonwatertank van 5 liter toegestaan i.v.m. de beperkte inbouwruimte bij een compacte veegmachine?	Dit is akkoord, dit eis wordt aangepast en luidt: Schoon water tank van minimaal 5 liter inhoud met aftapmogelijkheid en zeepdispenser. Het vloestofniveau van de watertank dient van buitenaf zichtbaar te zijn.
7	Perceel 2: kleine straatveegmachine	Programma van Eisen	Algemene Eisen- Hogedruk waterpomp	AE-104; "Veegmachine is voorzien van een hogedruk waterpomp 100 bar/15 liter per minuut". Onze machine is voorzien van een hogedrukpomp 68 bar/9 liter per minuut, in de praktijk werkt dit uitstekend, mogen wij dit tijdens de praktijktest tonen?	Dat is akkoord. Eis AE-104 wordt aangepast en luidt: De veegmachine is voorzien van een hogedruk waterpomp minimum 68 bar/9 liter per minuut, inclusief spuitpistool lengte 50 cm en zelfoprollend haspel van circa 10 meter. Positie na gunning in overleg bepaald.
8	Perceel 1: drie middelgrote Veegmachines Perceel 2: kleine straatveegmachine	Programma van Eisen	Algemene Eisen-Veiligheid	AE-31; "Een werklamp op de derde borstel". Is het akkoord dat deze werklamp zich op een andere positie bevindt? Graag tonen wij de verlichting tijdens de praktijktest.	Ja, dat is akkoord.
9	Perceel 2: kleine straatveegmachine	Programma van Eisen	Algemene Eisen-Borstels	AE-86; "Borstels van het getrokken principe". Is het toegestaan gestoken borstels aan te bieden?	Nee, dit is niet akkoord.
10	Perceel 2: kleine straatveegmachine	Programma van Eisen	Algemene Eisen-Vuilcontainer	AE-75; "Vuilcontainer voorzien van een inspectieluik aan de linker- en rechterzijde". Onze 2m3 machine heeft een inspectieluik aan de achterzijde, is deze positie toegestaan?	Dat is akkoord. Eis AE-75 wordt aangepast en luidt: De vuilcontainer is aan de rechterzijde en/of achterzijde voorzien van een inspectieluik met oxidatievast sluitwerk.
11	Perceel 1: drie middelgrote Veegmachines Perceel 2: kleine straatveegmachine	Programma van Eisen	Algemene Eisen	AE-15; "Camera's en monitoren van Orlaco". Is het toegestaan om voor de zuigmond- en achterzicht camera een gelijkwaardig merk te gebruiken?	Dat is akkoord.
12	Perceel 2: kleine straatveegmachine	Programma van Eisen	Algemene Eisen	AE-14; "Een knik-besturing is niet toegestaan". Met het uitsluiten van knik-besturing, sluit u onbedoeld merken uit, kunt u deze eis laten vallen?	Nee, dit is niet akkoord.
13	Perceel 1: drie middelgrote Veegmachines Perceel 2: kleine straatveegmachine	Programma van Eisen	Algemene Eisen	AE-08; "Kleur wit RAL9010" Is de kleur RAL 9016 ook toegestaan?	Dat is akkoord.
14	Perceel 1: drie middelgrote Veegmachines Perceel 2: kleine straatveegmachine	Programma van Eisen	PvE Eis AE-141	U stelt hier de eventuele genoemde kosten voor rekening zijn voor inschrijver. Mogen wij er van uitgaan dat inschrijver vooraf op de hoogte wordt gesteld en in de gelegenheid wordt gesteld om het zelf op te lossen. Graag u bevestiging in deze.	Uw suggestie wordt overgenomen.
15	Perceel 1: drie middelgrote Veegmachines Perceel 2: kleine straatveegmachine	Programma van Eisen	PvE Eis AE-149	U stelt hier dat binnen 8 werkuren na melding een garantie reparatie dient aan te vangen. Als deze melding laat in de middag komt dan bestaat er een grote mogelijkheid dat gezien de huidige monteursplanning/capaciteit dit niet altijd mogelijk is. Bij deze het verzoek om deze eis gelijk te trekken aan een niet garantiemelding, namelijk dat de reparatie uiterlijk binnen twee werkdagen aanvangt	Eis AE-127 vervalt. Wij nemen aan dat u eis AE-139 bedoelt. In dat kader is deze vraag beantwoord: Nee, dat is niet akkoord. Eis AE-139 blijft onverkort gehandhaafd.
16	Perceel 2: kleine straatveegmachine	Programma van Eisen	Bijlage 4B - Verklaring referentie Perceel 2	Bij het openen verwijst de tekst naar Perceel 1, niet naar Perceel 2. Kunt u een gecorrigeerde Bijlage 4B publiceren?	In de bijlage staat het aangepaste bestand 'Bijlage 4 B Verklaring referentie Perceel 2'.

17	Perceel 2: kleine straatveegmachine	Programma van Eisen	PvE Eis E-2.11	U eist hier een RVS, Hardox of gehard hoogwaardig stalen zuigventilator. Dit type ventilatoren worden normaler wijze toegepast bij zware veegwerken zoals, bijvoorbeeld de wegenbouw. Kleine veegmachines, als door u uitgevraagd in dit perceel zijn niet geschikt voor dit soort zwaar veegwerk en hebben een dergelijke zuigventilator dan ook niet nodig. Bent u bereid deze eis te laten vervallen.	Nee, dit is niet akkoord. De eis blijft onverkort gehandhaafd.
18	Perceel 2: kleine straatveegmachine	Programma van Eisen	PvE Eis E-2.10	U eist hier een luchtgeveerde rijdersstoel. Voor een stoel die beperkt gebruikt wordt is dit een ongebruikelijke en dure keuze. Bent u bereid een, ook qua comfort, vergelijkbare mechanisch geveerde stoel als alternatief te accepteren, indien de vering instelbaar is op het gewicht van de passagier?	Ja, dat is akkoord. De eis wordt aan gepast en luidt: De rijdersstoel is luchtgeveerd of mechanisch geveerd en minimaal voorzien van: a. Verstelling in de lengterichting b. Veiligheidsgordel.
19	Perceel 2: kleine straatveegmachine	Programma van Eisen	PvE Eis E-2.02	U vraagt hier een netto laadvolume van minimaal 1.5 m3. In ons begrip is het, in de door u uitgevraagde categorie kleine veegmachine, gebruikelijk dat de inhoud tussen de 1.2 m3 en 2 m3 netto ligt. Met de eis zoals u nu uitvraagt zijn de specificatie precies zo dat deze tussen de kleine en middelgrote veegmachines uitkomt, deze categorie veegmachine bestaat helaas niet. Bent u bereid deze eis aan te passen naar een netto container inhoud van tussen de netto 1.2m3 en 2 m3? Gebruik makende van deze eis weet u zeker dat er voldoende inschrijvers zijn om een afgewogen keuze te kunnen maken.	Zie antwoord op vraag 2.
20	Perceel 1: drie middelgrote Veegmachines Perceel 2: kleine straatveegmachine	Programma van Eisen	PvE Eis AE-122	U eist hier boordgereedschap. Wij leveren noodzakelijk boordgereedschap standaard mee. Dit is niet noodzakelijkerwijs centraal opgeborgen. Bedoeld u met "boordgereedschap" alleen het door ons meegeleverde noodzakelijke boordgereedschap? Of voeg u zelf nog gereedschap toe? Indien u zelf nog boordgereedschap toevoegt, kunt u daar dan de afmetingen van aangeven zodat de grootte van het gevraagde opbergkastje geëvalueerd kan worden?	Wij bedoelen het noodzakelijk meegeleverde boordgereedschap.
21	Perceel 1: drie middelgrote Veegmachines Perceel 2: kleine straatveegmachine	Programma van Eisen	PvE Eis AE-122	U eist hier een uitspuitslang. Wij nemen aan dat deze bedoeld is voor het uitspuiten van de cabine. Beide uitgevraagde machines zijn echter normaler wijze niet uitgerust met een luchtcompressor, waardoor de slang en het spuitje niet bruikbaar zijn op deze machines. Bent u bereid de eis voor een uitspuitslang te laten vervallen?	Zie antwoord op vraag 5.
22	Perceel 1: drie middelgrote Veegmachines Perceel 2: kleine straatveegmachine	Programma van Eisen	PvE Eis AE-121	U eist hier een schoon water tank van 10 liter. Hedendaagse veegmachines als door u uitgevraagd hebben echter weinig tot geen ruimte voor het plaatsen van de gevraagde 10 liter tank. Bent u bereid de tankinhoud voor perceel 1 te reduceren tot 5 liter en de tank voor perceel 2 te laten vervallen?	Zie antwoord op vraag 6.
23	Perceel 1: drie middelgrote Veegmachines Perceel 2: kleine straatveegmachine	Programma van Eisen	PvE Eis AE-42	Beide door u uitgevraagde type machines zijn sinds enkele jaren kentekenplichtig, zoals u zelf aangeeft in eis AE-02. Met de invoering van de kentekenplicht is de wettelijke eis van het door u gevraagde afgeknotte driehoeksbord komen te vervallen. Bent u bereid eis AE-42 te laten vervallen?	Nee, dit is niet akkoord. De eis blijft onverkort gehandhaafd.
24	Perceel 1: drie middelgrote Veegmachines Perceel 2: kleine straatveegmachine	Programma van Eisen	PvE eisen AE-36 en AE-37.	In deze 2 eisen eist u zowel een achterzichtcamera als een 360 graden systeem. Het zicht naar achter maakt ook deel uit van het 360 graden systeem. Dit maakt een aparte achterzichtcamera overbodig. Bent u bereid eis AE-36 te laten vervallen?	Nee, dit is niet akkoord. De eis blijft onverkort gehandhaafd.
25	Perceel 2: kleine straatveegmachine	Programma van Eisen	PvE Eis AE-35	U eist hier een trottoirspiegel bovenaan de deur. Bij de in perceel 2 uitgevraagde kleine veegmachine is het uitzicht dusdanig dat deze trottoirspiegels geen toegevoegde waarde hebben en het zicht eerder zullen beperken als verbeteren. Bent u bereid deze trottoirspiegel voor perceel 2 te laten vervallen en te evalueren tijdens de praktijktest?	Nee, dat is niet akkoord.

26	Perceel 1: drie middelgrote Veegmachines Perceel 2: kleine straatveegmachine	Programma van Eisen	PvE Eis AE-08	U eist hier dat cabine en container worden geleverd in de kleur RAL-9010. Onze standaard witte kleur wijkt minimaal af van RAL-9010. Bent u bereid deze standaard witte kleur als alternatief te accepteren?	Dat is akkoord.
27	Perceel 1: drie middelgrote Veegmachines Perceel 2: kleine straatveegmachine	Bijlage bij Offerteleidraad	Bijlage 3 - Volmacht	In uw formulier wordt uitgegaan van één volmachtgever. Wij verzoeken u het formulier zodanig aan te passen dat het geschikt is voor meerdere ondertekenaars.	In de bijlage staat het aangepaste bestand 'Bijlage 3 Volmacht'.
28	Perceel 2: kleine straatveegmachine	Programma van Eisen	Waterrecycling-systeem (E-2.19)	U vermeldt dat de veegmachine een waterrecycling-systeem dient te hebben. Kunt u verduidelijken of dit waterrecyclingsysteem uitgevoerd dient te zijn met een pomp, waarmee goede stofbinding wordt gerealiseerd, of dat kan worden volstaan met een passief systeem met lagere effectiviteit	De wijze van uitvoering is niet voorgeschreven. Dat is aan inschrijver te bepalen.
29	Perceel 2: kleine straatveegmachine	Programma van Eisen	Bezemsysteem (E.2.20 – 23)	U omschrijft een bezemsysteem met 3 bezems. Mag ook een variant met 2 bezems worden aangeboden waarmee hetzelfde veegbereik gerealiseerd wordt, de machinist perfecte controle en er veilig zicht op het werkgebied is?	Nee, dit is niet akkoord. De eis blijft onverkort gehandhaafd.
30	Perceel 1: drie middelgrote Veegmachines	Programma van Eisen	Veegvuilcontainer (PvE E1.13)	In de aanbestedingsstukken wordt gevraagd om een veegvuil container van roestvaststaal. Is het ook toegestaan om een functioneel gelijkwaardige vuilcontainer aan te bieden die op een andere wijze beschermd is tegen corrosie, waarbij de fabrikant een levensduur van minimaal 6 jaar garandeert?	Er wordt in de eis niet gesproken over roestvast staal, echter over oxidatievast materiaal. De eis blijft gehandhaafd i.v.m. het gebruik maken van brak water, zoals omschreven in eis AE-80.
31	Perceel 1: drie middelgrote Veegmachines Perceel 2: kleine straatveegmachine	Programma van Eisen	Uitspuitslang (PvE AE-122)	U vermeldt een uitspuitslang en boordgereedschap. Dit lijkt ons een eis overgenomen uit een bestek voor vrachtwagens. Het is in de markt van zelfrijdende veegmachines ongebruikelijk om een uitspuitslang toe te passen vanwege het ontbreken van een compressor. Bent u bereid deze eis te laten vervallen?	Zie antwoord op vraag 5.
32	Perceel 1: drie middelgrote Veegmachines Perceel 2: kleine straatveegmachine	Programma van Eisen	Coating (PvE AE-98)	U vermeldt dat de zuiglijn voorzien dient te worden van een slijtvaste coating. Dit betreft een corrigerende maatregel voor een slijtagegevoelig ontwerp van de zuiglijn dat bovendien merkspecifiek is. Een zuiglijn die nagenoeg geheel recht is uitgevoerd en die een ruime diameter heeft zal juist beperkt worden door een dergelijke coating. Want deze coating versmalt de diameter en vervuurt het oppervlak waardoor de weerstand toeneemt, de kans op verstopping juist groter wordt en het verbruik toeneemt. Bent u bereid deze slijtvaste coating te laten vervallen als de standtijd vergelijkbaar is met de vermelde coating en er geen nadeel is van afnemende zuigprestaties bij slijtage of beschadiging?	Dat is akkoord. Eis AE-98 komt te vervallen.
33	Perceel 1: drie middelgrote Veegmachines Perceel 2: kleine straatveegmachine	Programma van Eisen	Inspectieluik (PvE AE-75)	Vanuit veiligheidsoogpunt is onze veegmachine voorzien van een inspectieluik aan de chauffeurszijde (rechterzijde) / trottoirzijde van de veegmachine. Wij vragen u het inspectieluik aan de linkerzijde / straatzijde van de veegmachine te laten vervallen, kunt u hiermee akkoord gaan?	Zie antwoord op vraag 10.
34	Perceel 1: drie middelgrote Veegmachines Perceel 2: kleine straatveegmachine	Programma van Eisen	Achterzichtcamera's (PvE AE 36 en 37)	U vermeldt een achterzichtcamera en een 360gr camera. Er is dan sprake van 2 achterzichtcamera's aangezien een 360 graden camera immers standaard al voorzien is van een achterzichtcamera. (Bij inschakelen van de achteruitrijversnelling zal de monitor het achterzicht uitvergroten en de 360 in het klein weergeven.) Bent u daarom bereid de extra achterzichtcamera te laten vervallen?	Zie antwoord op vraag 24.
35	Perceel 1: drie middelgrote Veegmachines Perceel 2: kleine straatveegmachine	Programma van Eisen	Flitsers voorzijde (PvE AE-28)	U vermeldt hier diverse vormen van zichtbaarheid middels flitslampen. Het lijkt erop dat met de vermelde hoeveelheid flitsers een flitslampbalk overcompleet is en daarmee de machine onnodig duur maakt. Bent u bereid deze te laten vervallen en tijdens de demo/verificatie dit nader af te stemmen?	Nee, dit is niet akkoord. De eis blijft onverkort gehandhaafd.
36	Perceel 1: drie middelgrote Veegmachines Perceel 2: kleine straatveegmachine	Programma van Eisen	Uitlijning (PvE AE-20)	U omschrijft hier een uitlijningsrapport. MMBS machines kenmerken zich door hun langzaamverkeer uitvoering waarbij gezien de lage snelheid een uitlijningsrapport niet noodzakelijk is en zorgt voor onnodige kosten voor fabrikanten en de aanbestedende dienst. Bent u bereid deze eis te laten vervallen?	Er wordt niet gesproken over een rapport. De eis blijft onverkort gehandhaafd.
37	Perceel 1: drie middelgrote Veegmachines Perceel 2: kleine straatveegmachine	Programma van Eisen	Merk toeleveranciers (PvE AE-15)	U vermeldt een merkspecifieke uitvoering. Begrijpen wij goed dat er hier, vanuit de aanbestedingswet bezien, of gelijkwaardige kwaliteit is toegestaan? Zo niet, kunt u dit verduidelijken?	Zie antwoord op vraag 11.
38	Perceel 1: drie middelgrote Veegmachines Perceel 2: kleine straatveegmachine	Programma van Eisen	Kleur cabine (PvE AE-08)	U vermeldt dat de cabine in dezelfde kleurstelling als de vuilcontainer dient te worden uitgevoerd. Bij moderne veegmachines bestaat de cabine voor ca. 90% uit glas en hebben de stijlen een dragende functie voor het getinte glas. Deze worden daarom gebruikelijk in een bijpassende donkergrijze kleur uitgevoerd. Is het daarom toegestaan om de resterende cabinedelen in de standaard donkergrijze kleur uit te voeren?	Wat u aangeeft staat reeds omschreven in de eis. De eis blijft onverkort gehandhaafd.