

Vragen ten behoeve van de Nota van Inlichtingen EA Levering veegmachine (gemeente Smallingerland)

Vraag	Document	Pagina	Paragraaf/artikel/vraag	Vraag	Naam organisatie
1	Programma van Eisen	1	A9 Geluidsproductie	U vraagt een geluidsproductie buiten de cabine van max. 80dB(A), dit lijkt op een beschrijving. Kunt u deze eis aanpassen in 100dB(A)?	Dat klopt, de geluidsproductie dient maximaal 100 dB(A) buiten de cabine te zijn.
2	Programma van Eisen	1	A10 Kleur cabine	Uw vraagt een witte cabine uit, onze cabine is standaard licht-grijs, is dat akkoord voor u?	In het Programma van Eisen is opgenomen dat de cabine wit dient te zijn. Dit betreft een eis waaraan de inschrijving moet voldoen. Een licht-grijze cabine voldoet hier niet aan. Indien uw standaard voertuig niet in het wit wordt geleverd, dient u zelf te voorzien in een oplossing (bijvoorbeeld spuitwerk of fabrieksoptie) zodat de cabine wit wordt uitgevoerd. Alleen op die manier voldoet uw inschrijving aan de gestelde eis.
3	Programma van Eisen	2	EV8 Achterlichten	Onze achterlichten liggen verzonken in de achterbalk onder de stortgoot van de container. Achterlichten kunnen tijdens storten dus niet vuil worden. Is deze oplossing akkoord voor U?	Akkoord.
4	Programma van Eisen	2	WR 2 Hoogteregeling voorwielophanging	U vraagt een instelbare hoogteregeling van de vooras, dit is een optie die uitsluitend in het freeswerk gebruikt wordt, daarnaast leidt deze optie tot extra kosten voor onderhoud. Verzoek deze eis laten vallen zodat u niet onbewust andere merken uitsluit.	De aanbestedende dienst wil met de gestelde eisen geen merken uitsluiten. Het doel van de eis is om een praktische machine te verkrijgen, waarbij de zuigmond bij eventuele verstopping eenvoudig toegankelijk is. De instelbare hoogteregeling van de vooras is daarbij genoemd als middel om dit te bereiken. Het staat inschrijvers vrij om een gelijkwaardige oplossing aan te bieden waarmee hetzelfde doel wordt gerealiseerd.
5	Programma van Eisen	2	WR 8 Automatische handrem	"Automatische handrem indien rijrichting in neutraal". Onze machine heeft een handbediende handrem en indien de machine in de neutrale rijstand staat zal deze niet weggrollen. Is deze toepassing akkoord voor u?	De eis ziet op het voorkomen dat de machine kan weggrollen indien de rijrichting in neutraal staat, zodat de chauffeur veilig het voertuig kan verlaten. Een automatische handrem is daarbij genoemd als middel om dit doel te bereiken. De door u aangedragen oplossing met een handbediende handrem wordt als gelijkwaardig beschouwd, mits de chauffeur zonder extra handeling uit het voertuig kan stappen en de machine in neutrale rijstand niet kan weggrollen.
6	Programma van Eisen	2	WR 10 Voetbediende schakelaar	"U vraagt een voetbediende schakelaar om rijrichting tijdens veegbedrijf te wijzigen". Onze machine is uitgerust met een handbediende schakelaar in de bedieningsunit, is deze toepassing akkoord voor u?	De handbediende schakelaar is toegestaan, mits de werksnelheid en het gebruiksgemak niet negatief worden beïnvloed.
7	Programma van Eisen	3	CW 6a Afstandsbediening rooster	"U vraagt een afstandsbediening voor het neerlaten van het rooster". Onze machine is voorzien van een pomp aan de zijkant voor het laten zakken van het rooster, is deze toepassing akkoord voor u?	De aangedragen toepassing wordt niet gehonoreerd; aangezien de machinist meerdere malen per dag het rooster neerlaat, blijft de eis voor een afstandsbediening gehandhaafd.
8	Programma van Eisen	4	OV2 Omkeerbare ventilator	Onze machine is niet voorzien van een omkeerbare ventilator, onze radiator heeft geen problemen met de koeling, deze optie is dus overbodig. Kunt u deze eis laten vervallen?	De eis ziet op het schoonmaken van de radiator. Indien de radiator vóór de motor is geplaatst, blijft de eis voor een omkeerbare ventilator gehandhaafd.
9	Programma van Eisen	4	OV 5 Dubbellucht achterwielen	Onze machine is niet voorzien van dubbellucht achterwielen. Het eigen gewicht is duidelijk lager dan het door u uitgevraagde 11.990 kilo en onze machine heeft grote 19,5 inch vrachtwagenwielen met bredere banden, hierdoor wordt de wieldruk gereduceerd. Tevens is onze machine voorzien van 4-wielbesturing waardoor het "wringen" van de achterbanden minimaal is in tegen stelling tot voertuigen met dubbel lucht achterwielen. Verzoek deze eis te laten vervallen zodat u niet onbedoeld anderen aanbieders op de markt uitsluit.	Het GVW bedraagt 11.990 kg en het ledig gewicht wordt geschat op ca. 7.290 kg. 19,5 inch vrachtwagenwielen zijn akkoord. 4-wielbesturing is geen eis.
10	Programma van Eisen	5	GSL 3 98% van de onderdelen binnen	90% van de onderdelen leverbaar is de gangbare norm voor onderdelen, kunt u deze eis aanpassen naar 90%?	De uptime van de machine is voor de aanbestedende dienst een belangrijk criterium om de zorg voor de burgers te waarborgen. De eis voor onderdelenbeschikbaarheid wordt verlaagd naar 95%.
11	Programma van Eisen	4	CW 18 Container voorzien van een groot	Bedoelt u hiermee het bladrooster in de vuilcontainer?	Dat klopt.
12	Programma van Eisen	5	GSL 8 Levertijd 26 weken	Levertijd van 26 weken is erg krap. Kunt u deze aan te passen naar 30 weken?	Akkoord. De maximale levertijd betreft 30 weken.
13	Programma van Eisen	11	Data praktijktest	Hier worden strijdige data voor de praktijktest vermeld, kunt u bevestigen dat 22 en 23 oktober 2025 de correcte data zijn?	Excus, praktijktest op 22 en 23 oktober 2025 zijn correct.

14	Programma van Eisen	1	Eis A 7	U eist hier een laadvermogen van minimaal 4.700 kg. In Eis -CW 1 eist u een netto inhoud van de container van 3,5 tot 4,6 m3. De netto containerinhoud van de machines die u aangeboden gaan worden varieert tussen de 3,6 en 3,9 m3. Rivierzand / metselzand/ Speelzand weegt ca. 1400 kg/m3. (www.spaansen.nl) Groenafval weegt ca. 300 kg/m3. (www.stimular.nl) Aannemende dat u als gemeentelijke veegdienst nooit meer als 50% van de netto containerinhoud aan zand zult hebben, weegt een 50/50 mix van zand en groenafval dus ca. 850 kg/m3. Bij een maximale netto inhoud van de container, levert dit dus een maximale lading van 3315 kg op. Hier komt dan nog vocht bij. Aangezien u in Eis CW-5 een aftap eist, en dus kan worden afgetapt door de machinist, is het gewicht hiervan beperkt. Het is dus onwaarschijnlijk dat u een lading van meer dan 4000 kg mee zult nemen. In Eis A 7 eist u echter een laadvermogen van 4700 kg. Bent u bereid dit te verlagen tot 4.000 kg, als hierboven berekend? Mocht u hiertoe niet bereid zijn, dan ontvangen wij van u graag een gemotiveerde uitleg.	Het laadvermogen van 4.000 kg is akkoord. De eis voor de netto containerinhoud van 4 m³ heeft voorkeur, echter 3,9 m3 wordt door de aanbestedende dienst gehonoreerd. De aanbestedende dienst is van mening dat deze inhoud noodzakelijk is bij het gebruik voor lichte materialen (zoals blad). De berekening van maximale lading wijkt dan af van de berekening voor zand/grondstoffen.
15	Programma van Eisen	3	Eis CW 1	U eist hier een vuilcontainer met een netto inhoud van minimaal 4 m3. U geeft hier echter niet aan hoe deze gemeten dient te worden. Hierdoor kunt u de aanbieders niet objectief met elkaar vergelijken. Het is gebruikelijk de inhoud te meten conform norm NEN-EN 15429. Gemeten volgens deze norm zal geen van de aanbieders aan deze eis kunnen voldoen. De netto volumes zullen variëren tussen 3,6 en 3,9 m3. Bent u bereid deze eis te wijzigen in: "De vuilcontainer heeft een netto inhoud, gemeten volgens norm NEN-EN 15429, van minimaal 3,5 m3." ?	Zie antwoord op vraag 14. Het beoordelingsteam gaat via de praktijktest een testroute uitzetten waarin alle aangeboden testvoertuigen op dezelfde manier getest en beoordeeld worden.
16	Programma van Eisen	1	A10	Cabinekleur U vermeldt dat de cabine in de kleur wit 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. Het is daarom gebruikelijk dat deze stijlen in een bijpassende donkergrijze kleur uitgevoerd. Hierdoor ontstaat een rustige en professionele uitstraling kleuren. Is het daarom toegestaan om de resterende cabinedelen in de standaard donkergrijze kleur uit te voeren?	De resterende delen van de cabine (dak, zijpanelen e.d.) dienen in wit te worden uitgevoerd. Raamstijlen mogen in zwart of donkergrijs worden uitgevoerd.
17	Programma van Eisen	2	WR2	Merkspecifieke voorwielconstructie U vermeldt een volledig onafhankelijke voorwielophanging én automatische hoogteregeling én de mogelijkheid tot "oppompen". Met deze merkspecifieke oplossing sluit u onbedoeld partijen uit en dat kan niet de bedoeling zijn van uw aanbesteding. De hoogteregeling heeft onder andere als doel dat de borsteldruk bij toenemende belading van de vuilcontainer gelijk blijft. Onze veegmachine heeft een andere constructie van de voorwielophanging waarbij ten alle tijden de veiligheid, het comfort en de borsteldruk perfect is. Waarbij ons systeem onderhouds- en storingsvrij is. Bent u bereid deze eis te laten vervallen en dit tijdens de praktijktest te ervaren? Zo niet, kunt u dit verduidelijken?	De aanbestedende dienst wil geen merken uitsluiten. Het doel van de eis is een praktische machine waarbij de zuigmond bij eventuele verstopping eenvoudig toegankelijk is. Alternatieve oplossingen die hetzelfde doel realiseren, zijn toegestaan.
18	Programma van Eisen	3	CW4	Inspectieluik Vanuit veiligheidsoogpunt is onze veegmachine voorzien van een inspectieluik aan de chauffeurszijde (rechterzijde) / trottoirzijde van de veegmachine. Bent u bereid het inspectieluik aan de linkerzijde / straatzijde van de veegmachine te laten vervallen?	De aanbestedende dienst gaat met dit verzoek akkoord.
19	Programma van Eisen	3	CW6	Rooster bediening U vermeldt dat het rooster hydraulisch dient te zakken. Mag een functioneel gelijkwaardig systeem worden aangeboden wat onderhoudsvriendelijker is en waarbij er geen hydraulische componenten in de veegvuilcontainer nodig zijn? E.a. a. aan te tonen in de praktijktest.	De aanbestedende dienst gaat akkoord met de aangeboden gelijkwaardige oplossing; de werking dient te worden aangetoond tijdens de praktijktest.
20	Programma van Eisen	3	CW14	Vervangen waaier U vermeldt dat een waaier binnen 2 uur vervangen dient te kunnen worden. Bij kwalitatief goede veegmachines hoeft een waaier bij normaal gebruik slechts 1x gedurende de levensduur vervangen te worden en is deze eis buitenproportioneel. Bent u bereid deze eis te laten vervallen wanneer tijdens de praktijktest aangetoond kan worden dat de vervanging incidenteel is en planmatig uitgevoerd kan worden? Zo niet, kunt u dit verduidelijken?	De aanbestedende dienst wil geen buitenproportionele eisen stellen. Indien aangetoond kan worden dat de vervanging van de waaier binnen één dagdeel plaatsvindt of slechts éénmaal in de levensduur nodig is, gaat de aanbestedende dienst akkoord.

21	Programma van Eisen	4	CW17	Afsluiter zuigbuis U vermeldt hier een hydraulische afsluiter van de zuigbuis. Onze veegmachine heeft een functioneel gelijkwaardig systeem dat tijdens het rijden de zuigbuis afsluit om te voorkomen dat er bij remmen vuil verloren wordt. Bent u bereid dit functioneel gelijkwaardige systeem te accepteren? Zo niet, kunt u dit verduidelijken?	Het functioneel gelijkwaardige systeem wordt akkoord bevonden.
22	Programma van Eisen	4	C7	Bestuurderstoel U vermeldt een bestuurdersstoel met een armsteun aan de linkerkant. Dit is in de markt niet gebruikelijk. Diverse marktpartijen hebben bedieningsfuncties die onder handbereik zijn van de linker arm. Een armsteun belemmert dan de uitvoering en kan zorgen voor onveilige situaties. Bent u hierom bereid deze eis te laten vervallen? Zo niet, kunt u dit verduidelijken?	De aanbestedende dienst gaat akkoord met het vervallen van de eis voor een linker armsteun, aangezien de linkerarm/hand tijdens het vegen wordt gebruikt voor besturing en geen armsteun nodig heeft.
23	Programma van Eisen	5	Opt6	Oliespoor reinigingsunit U vermeldt een oliespoor reinigingsunit. Begrijpen wij goed dat u hiermee een hogedruk sproeibalk met toevoeging van detergent bedoeld? Zo niet, kunt u duidelijk specificeren uit welke elementen de door u gewenste oliespoor reinigingsunit dient te bestaan?	De aanbestedende dienst bedoelt met de oliespoor reinigingsunit inderdaad een hogedruk sproeibalk.
24	Programma van Eisen	5	Opt10	Speciaal overdruksysteem U vermeldt een speciaal overdruk systeem tegen schadelijke dampen conform de CROW publicatie 132. Dit is in de markt van gemeentelijke reiniging een ongebruikelijke voorziening met forse afmetingen en een aanzienlijke investering en periodieke kosten. Gebruikelijk wordt een systeem toegepast dat er met lichte overdruk in de cabine voor zorgt dat een stof en andere verontreinigen binnendringen. Kunt u verduidelijken of volstaan kan worden met het in de markt gebruikelijke systeem of dat het speciale CROW overdruksysteem aangeboden dient te worden?	De eis voor het speciale overdruksysteem conform CROW-publicatie 132 blijft gehandhaafd.
25	Programma van Eisen	2	WR10	Schakelaar U vermeldt hier een voetbediende schakelaar voor de rijrichting. Dit is een merkspecifieke oplossing. Bent u bereid een functioneel gelijkwaardige voorziening toe te staan waarbij de machinist ook ten alle tijden beide handen kan gebruiken voor de veegbediening. Zo niet, kunt u dit verduidelijken?	De handbediende schakelaar wordt toegestaan, mits de werksnelheid en bediening van de veegmachine niet negatief worden beïnvloed.
26	Programma van Eisen	3	V12	Coating zuiglijn 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 verniet 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?	De aanbestedende dienst wil een duurzame zuiglijn. Wanneer de standtijd van de zuiglijn 4 jaar bij 1.700 uur/jaar wordt gegarandeerd, gaat de aanbestedende dienst akkoord zonder slijtvaste coating.
27	Programma van Eisen	4	OV4 + C12	Meerdere camera's U vermeldt een 360 graden camera systeem bij OV4 en een achterzicht camera bij C12. Dit lijkt dubbelop en met 3 monitoren erg complex in de praktijk. Een 360 camera systeem schakelt immers de achterzicht camera automatisch in bij het selecteren van de achteruitrij versnelling. Bent u bereid C12 te laten vervallen?	De eis blijft gehandhaafd.
28	Programma van Eisen	5	GSL36	Levertijd U vermeldt een maximale levertijd van 26 weken. Begrijpen wij goed dat bij een langere levertijd de leverancier zorg dient te dragen voor gelijkwaardige vervangende veegmachines waarbij de kosten in het inschrijfbedrag dienen te zijn inbegrepen?	Zie beantwoording vraag 12, levertijd wordt verhoogd naar max 30 weken. De aanbestedende dienst verwacht binnen 30 weken levertijd, 2 nieuwe veegmachines geleverd te krijgen.
29	Programma van Eisen	5	Opt 1 t/m Opt 10	Opties U vermeldt 10 "Optioneel aan te bieden" accessoires. Kunt u verduidelijken hoe de inschrijvers hiermee dienen om te gaan? Begrijpen wij goed dat deze separaat opgegeven dienen te worden gezien het plafondbedrag?	De aanbestedende dienst bedoelt met opties 1 t/m10 intern benoemde opties, die door de machinisten als benodigd gewenst worden. Met andere woorden, het zijn eisen. Uw aanbieding dient inclusief de gevraagde opties aangeboden te worden.