



Bijlage A
Programma van eisen behorende bij de aanbesteding aanschaf 2
veegmachines inclusief
optioneel full-servicecontract en optioneel inruil van 2
veegmachines

1. PROGRAMMA VAN EISEN-veegmachine

1.1 Wettelijke bepalingen

Nr.	Eis	Ja / Nee
1.	De veegmachine dient te voldoen aan alle van toepassing zijnde Nederlandse en Europese wetgeving inzake regels en voorschriften voor verkeer, veiligheid, milieu- en arbeidsomstandigheden. Inschrijver voegt alle ter zake doende certificaten en verklaringen bij als bijlage 1.1	

1.2 Algemene eisen

2.	Configuratie van de totale veegmachine is samengesteld. Dit overzicht wordt bijgevoegd als bijlage 1.2a De leverancier treedt op als hoofdaannemer voor de complete veegmachine en is eindverantwoordelijk voor de verschillende leveranciers van componenten en begeleidt de uitvoering van de aanbesteding.	
3.	Opdrachtnemer van de in dit document omschreven veegmachine is verantwoordelijk voor de optimale keuzes alsmede een optimale afstemming van de verschillende componenten die deel uit maken van de veegmachine. Teneinde een optimale prestatie te bereiken overlegt hij daartoe met de verschillende leveranciers van de componenten. Inschrijver geeft een overzicht van de verschillende leveranciers die deel uit maken van de levering van de in dit document omschreven veegmachine. Het overzicht van leveranciers wordt bijgevoegd als bijlage 1.2b.	
4.	De aflevering van de twee veegmachine genoemd in deze aanbesteding dient zo spoedig mogelijk plaats te vinden. De snelste levering krijgt meer punten. Bij inschrijving dient de leveringsdatum opgegeven te worden. Teneinde aan de eis tot levering te kunnen voldoen, overlegt inschrijver een gedetailleerde planning vanaf het moment van gunning tot en met het moment van de aflevering van de complete veegmachine aan de opdrachtgever. Aflevering heeft niet eerder plaatsgevonden dan na volledige afname en acceptatie door, of namens opdrachtgever. Inschrijver stelt in samenspraak met de verschillende toeleveranciers van onderdelen/ componenten dan wel met onderaannemers een volledige planning op. Het planningsoverzicht wordt bijgevoegd als bijlage 1.2c.	
5.	De veegmachine dient nieuw en ongebruikt te zijn. Zij zijn van het meest actuele type en uitvoering zoals dat standaard door de fabrikant wordt geproduceerd (bewezen techniek). De veegmachines zijn 'af fabriek' voorzien van de chassisspecificaties zoals weergegeven in dit document.	

6.	De veegmachine dient voorzien te zijn van een Nederlands kenteken. Vóór aflevering aan opdrachtgever draagt inschrijver er zorg voor dat de kentekenpapieren van de veegmachine op naam staat van Opdrachtgever en dat deze als eerste eigenaar staat geregistreerd. Opdrachtnemer is verantwoordelijk voor de veegmachine tot het moment van aflevering bij opdrachtgever.	
7.	De veegmachine dient bedrijfsklaar, inclusief nulbeurt en eerste uren beurt waarbij de filters vervangen moeten worden. Deze eerste beurt zit bij de aanschafprijs ingerekend.	
8.	Waar in dit aanbestedingsdocument staat vermeld "voorzien van" houdt dit in dat alle gemonteerde componenten aangesloten en volledig functionerend dienen te zijn.	
9.	De veegmachine dient vrij van belettering of reclame van de fabrikant c.q. inschrijver te zijn, met uitzondering van aanduiding merk en type en de wettelijk verplichte bestickering.	
10.	De veegmachine is, daar waar mogelijk, voorzien van lichteenheden uitgevoerd met LED-verlichting LED ECE R65 klasse 1.	
11.	De veegmachine heeft een gegarandeerde levensduur van minimaal 10 jaar, Onderdelen dienen gedurende 20 jaar geleverd te kunnen worden.	

1.3 Algemene eigenschappen en afmetingen veegmachine

12.	De veegmachine dient een maximale rijsnelheid te hebben tussen de 40 en 43 km per uur.	
	De Lengte van de veegmachine is maximaal 5000mm, excl. 3e borstel. De breedte van de veegmachine is maximaal 1900 mm, excl. spiegels.	
13.	De veegmachine dient te zijn uitgevoerd met tweewielsbesturing.	
14.	De veegmachine voldoet ongeacht beladingsgraad aan de Nederlandse wetgeving en voorschriften met betrekking tot aslasten. Inschrijver garandeert een goede gewichtsverdeling, waardoor de veegmachine in elke beladingstoestand een goede wegligging en voertuigbesturing heeft. In elke beladingstoestand is de relatieve voorasbelasting niet lager dan 20%. Inschrijver stelt een gedetailleerde gewichtsberekening op v.w.b. aslasten in zowel beladen als onbeladen toestand als bijlage 1.3a.	
15.	De draaistraal (Dwa) excl. 3e borstel, gemeten over het voorste punt van de veegmachine tussen muren, is zo klein mogelijk. Een tekening met schematische weergave van de draaistraal (Dwa) dient bij inschrijving te worden bijgesloten als bijlage 1.3b.	
16.	Zwaarte punt van de veegmachine: wilt u in een dwarsdoorsnede aangeven hoe hoog het zwaarte punt zit. Dit bij een volle en bij een lege veegmachine Bijlage 1.3c.	
17.	Alle gebruikelijke componenten moeten voor montage in de primer gespoten zijn. Verder is de veegmachine en al zijn componenten door de keuze van het materiaal, coatingsysteem enz. zowel van binnen als van buiten duurzaam beschermt tegen corrosie. De inschrijver dient er rekening mee te houden dat de veegmachine onder hoge druk met heet water en schoonmaakmiddelen moet kunnen worden gereinigd.	

18.	Bij prijsopgave dient te worden uitgegaan van 2 kleur. Geleverd in de kleur blauw RAL 5017-GL + groen FLINT 6750 (Sikkens 438-C4) conform huisstijl zie: https://site.dijkenwaard.nl/huisstijl/middelen/ruimtelijke-middelen/voertuigen De bestickering dient te worden uitgevoerd door Squeeze (te Zwaag)	
19.	De complete veegmachine is voorzien van centrale vetsmering. Alle smeerpunten zijn aangesloten op een centraal vetsmeersysteem, Groeneveld of gelijkwaardig, vet type 2. Het systeem is geschikt voor het verpompen van het door de fabrikant voorgeschreven vet. De voorraad van het smeersysteem is dusdanig groot dat maximaal eenmaal per maand bijgevuld hoeft te worden. Indien het vetniveau een te laag niveau bereikt, wordt dit aan de gebruiker kenbaar gemaakt door een controlelamp op het dashboard.	
20.	Alle hydraulische componenten zijn zoveel als mogelijk beveiligd tegen beschadigingen, slang- of leidingbreuk. Bij tussentijdse inspectie wordt gecontroleerd of aan deze eis is voldaan. De hoeveelheid hydraulische olie is op eenvoudige wijze waarneembaar, en in de cabine zit een indicatielamp die gaat branden als het niveau	
21.	De bedieningsknoppen en signaal lampen zijn voorzien van een duidelijke onuitwisbare functieaanduiding in de Nederlandse taal, een afscherming zodat onopzettelijk bedienen onmogelijk is.	
22.	Instructies en pictogrammen ten behoeve van veiligheid en bediening dienen in de Nederlandse taal, dan wel door duidelijke en duurzame symbolen te worden weergegeven conform de geldende NEN-normeringen.	

1.4 Bedrijfseconomische eisen

23.	Bij inschrijving dient zowel het nuttig laadvermogen op kenteken als de totale hoeveelheid m3 veegvuil die in de praktijk in de veegmachine geladen kan worden te worden opgegeven als bijlage 1.4a.	
-----	--	--

1.5 Milieueisen

24.	De geluidsproductie buiten de veegmachine gemeten (volgens de laatste richtlijn) dient niet hoger te zijn dan 80 dB(A).	
25.	Het productieproces van de veegmachine is zo milieuvriendelijk mogelijk. Een beschrijving dient bij inschrijving toegevoegd te worden als bijlage 1.5a.	
26.	Wanneer de veegmachine aan het einde van de technische levensduur is dienen alle materialen, voor zover technisch mogelijk, hergebruikt of gerecycled te worden.	

1.6 Veiligheid en Arbo

27.	Achter op de veegmachine bevinden zich 2 flitslampen (LED ECE R65 klasse 1). De flitsers treden automatisch in werking zodra de veegmachine in veegwerking wordt gesteld.	
28.	Voor op de veegmachine bevinden zich 2 flitslampen (LED ECE R65 klasse 1).	
29.	De veegmachine is voorzien van een automatisch in werking tredend, akoestisch achteruitrijdsignaal.	

30.	De veegmachine is voorzien van twee flitszwaailampen (LED ECE R65 klasse 1) op de	
31.	Knipperende flits LED module links en rechts op de machine die voldoen aan LED ECE R65 klasse 1.	
32.	De veegmachine is voorzien van dag rijverlichting waarbij ook de achterlichten	
33.	De veegmachine is voorzien van een snelheidsbegrenzing van maximaal 5km/uur bij geheven en/of gekipte afvalcontainer, in de cabine is dit zichtbaar door middel van een controle lamp of akoestisch signaal.	
34.	De cabine is voorzien van een ergonomische instap.	

1.7 Spiegels, camera's en werklampen

35.	De veegmachine voldoet aan de huidige (machine)richtlijn.	
36.	Het raam bij de spiegels moet open kunnen om eventueel tijdens zonspiegeling het raam open te kunnen zetten	
37.	Alle buitenspiegels dienen voorzien te zijn van spiegelverwarming;	
38.	De veegmachine is voorzien van voldoende LED-werklampen voor met wit licht minimaal 5, op dat voldoende zicht van de chauffeur wordt gewaarborgd voor het werken met de veegmachine. Werkverlichting wordt ingeschakeld zodra de veegmachine in veegwerking wordt gesteld en gaat uit als de veegwerking uitgezet wordt. Exacte plaatsing van de lampen wordt na gunning in overleg bepaald.	
39.	Naast de werklampen voor ook twee stuks werklampen achter geschakeld bij het achteruit rijden. Bij vegen worden deze mee geschakeld via de totaal schakelaar.	
40.	Camera met monitor 360 graden zicht continu. Deze beelden moeten opgenomen kunnen worden d.m.v. een mobiele digitale recorder Plaatsing monitor in overleg, grootte van de monitor is 10 inch.	
41.	Camera met monitor voor op de zuigmond. Plaatsing monitor in overleg.	
42.	Camerasysteem van het merk Brigade, dit i.v.m. de opname functie (MDR).	

1.8 Chassis

43.	De motor en olie of elektra componenten van de gehele veegmachine zijn dusdanig dat onder geen enkele omstandigheid oververhitting optreedt bij volcontinu gebruik.	
44.	De veegmachine is voorzien van een hydraulisch rijaandrijving.	
45.	De veegsnelheid dient traploos regelbaar te zijn van 0 tot circa 15 km/uur tijdens	
46.	De veegmachine dient voorzien te zijn van een eenvoudige schakelaar om tijdens het vegen de rijrichting te wijzigen.	
47.	De banden en wielen dienen: <ul style="list-style-type: none"> • Te voldoen aan de daarvoor in Nederland geldende eisen; • Te beschikken over voldoende draagvermogen en afgestemd te zijn op de veegmachine en de inzet van de veegmachine; • Van één courant A-merk (Bridgestone, Continental, Dunlop, Goodyear, Michelin of Pirelli) en zoveel mogelijk van de dezelfde maatvoering te zijn en zonder draairichting; • Per veegmachine dient van iedere maat een reservewiel (incl. velg) los te worden 	

	bijgeleverd;	
--	--------------	--

1.9 Cabine

48.	De positie van de bestuurder is, vanuit de cabine gezien, rechts in de cabine.	
49.	De bekleding van de cabinewand is afgewerkt met textiel en geluiddempende binnenbekleding die voldoet aan de huidige geluidsnorm.	
50.	De stuurinrichting is snelheidsafhankelijk bekrachtigd en voorzien van een verstelinrichting, zowel in hoogte als in hellingshoek. Oververhitting door het vele sturen is niet mogelijk.	
51.	De cabine is voorzien van 1 "Life-hammer", gemonteerd op een voor de bestuurder goed bereikbare plaats.	
	De cabine is voorzien een schuimbrandblusser (2kg) verbanddoos, gevarendriehoek en gereedschapskist.	
52.	De cabine dient te voldoen aan de laatst geldende veiligheidseisen wat betreft inrichting, spiegels, verwarming en ventilatie.	
53.	De veegmachine is voorzien van twee volwaardige zitplaatsen die geschikt zijn voor personen met een lichaamslengte tussen de 1.60 meter en de 2.0 meter, voldoen aan NEN 5518 of een vergelijkbare Europese norm.	
54.	De digitale joystick voor bediening van de borstels en de bijbehorende armléuning dienen in meerdere richtingen verstelbaar te zijn. Plaatsing van de joystick gaat in overleg met de opdrachtgever op het moment van bestelling; in ieder geval rechts	
55.	De bestuurderstoel is lucht geveerd en minimaal voorzien van: <ul style="list-style-type: none"> • Een snel daal inrichting bij in- en uitstappen; • Verstelling in de lengterichting; • Verstelling in de verticale richting; • Hoekverstelling van de rugleuning; • Een aan de bovenbeenlengte aan te passen, verstelbaar stoelkussen; • Een geïntegreerde hoofdsteun; • Een geïntegreerde driepunt-veiligheidsgordel; • Pneumatische bediening van de lendensteun; • Ventilerende stoelhoes. • beweegt vrij van alle zaken in de cabine	
56.	De rijder stoel is minimaal voorzien van: <ul style="list-style-type: none"> • Verstelling in de lengterichting; • Hoekverstelling van de rugleuning; • Een geïntegreerde hoofdsteun; • Een geïntegreerde driepunt-veiligheidsgordel. 	
57.	Mobilfoon, deze wordt aangeleverd door de opdrachtgever en ingebouwd door opdrachtnemer.	
58.	De veegmachine is voorzien van een pollenfilter met actieve koolstof om schadelijke verkeers- en motoruitlaatgassen te reduceren.	

59.	De veegmachine is voorzien van alle doorsnee gebruiksgemakken (voor aflevering gemonteerd) zoals: <ul style="list-style-type: none"> • Radio/mp3-speler/USB-poort, DAB+ in het dashboard met combi GSM-antenne incl. carkit • Climate control of air-conditioning; • Accessoires voeding (12v/20A gezekeerd) voor o.a. telefoon/tablet opladen; USB. 	
60.	De plaats voor de bediening van radio en alle op of in te bouwen schakelaars worden in overleg bepaald.	
61.	De veegmachine is voorzien van warmte werend, zonwerend veiligheidsglas dat voldoet aan de huidige richtlijn.	
62.	Het verwarmingssysteem en aircosysteem heeft voldoende capaciteit om te zorgen dat de chauffeur in alle omstandigheden comfortabel kan werken en om de ruiten te allen tijde voldoende te ontwasemen i.v.m. de veiligheid.	
63.	De geluidproductie in de cabine (volgens richtlijn 2000/14/EC) dient niet hoger te zijn dan 80 dB(A).	

1.10 Monitoring en registratie

64.	TomTom Webfleet registratie dient te worden ingebouwd of eventueel overgebouwd uit inruil machines. Dit in opdracht van de opdrachtnemer. Hardware / abonnementskosten zijn voor de opdrachtgever.	
65.	Jewel data modem dient te worden ingebouwd of eventueel overgebouwd uit de inruil machines. Dit in opdracht van opdrachtnemer. Hardware / abonnementskosten zijn voor de opdrachtgever. De data modem moet in ieder geval uitgebouwd worden uit de inruil machines	

1.11 Algemene eisen opbouw

66.	Beschrijf het schoonmaken van de veegmachine bijlage 1.11a. (max. 2 A4tjes)	
67.	De constructie is zodanig dat eventuele dagelijkse reinigingswerkzaamheden tot een minimum worden beperkt.	
68.	De binnenzijde van de vuilcontainer dient te bestaan uit roestvrij staal en dient volledig afgelast te zijn.	
69.	De vermogensafname van de opbouw bij maximale werkdruk inclusief eventueel derde borstel is zo gering mogelijk in verband met een zo laag mogelijk brandstofverbruik.	

1.12 zuigbuis en vuilcontainer

70.	De zuigbuis dient zo recht mogelijk naar de vuilcontainer te gaan. Graag tekening bijvoegen als bijlage 1.12a.	
71.	Geef de diameter van de zuigbuis aan in mm. Bijlage 1.12b.	
72.	De stortdeur van de container dient lek- en morsvrij afgesloten te zijn.	
73.	Hoe groot is het rooster voor de uitblaas van de lucht. Graag een tekening van het rooster bijvoegen als bijlage 1.12c	

74.	De zuigmond dient voorzien te zijn van een hydraulisch bediende grofvuilklep.	
75.	De waaier is traploos regelbaar in snelheid.	
76.	De waaier en het waaierhuis dienen eenvoudig gereinigd te kunnen worden middels een waterkoppeling aan de buitenzijde.	
77.	De zuigmond dient vanuit de cabine zichtbaar te zijn via een vloerruit.	
78.	Teruglopen uit de vuilcontainer naar de zuigmond mag niet mogelijk zijn.	
79.	De roosters/filters in de vuilcontainer zijn van een oxidatie vast materiaal en eenvoudig door de chauffeur te verwijderen, te reinigen en terug te plaatsen zonder buiten proportionele krachtinspanning.	
80.	De vuilcontainer is voorzien van een hydraulisch kiepsysteem de kiphoek is zo groot mogelijk. De achterkant dient schoon te blijven tijdens het kippen.	
81.	De vuilcontainer dient voorzien te zijn van een wateraftap om overtollig water bij bijvoorbeeld een straatkolk te kunnen aflaten. Bedienbaar in de cabine.	
82.	De containerdeur dient zelfsluitend te zijn.	

1.13 borstelinrichting en watertank

83.	De borstelinrichting dient voorzien te zijn van een snelwissel systeem voor de borstels welke passend is voor de borstels zoals in gebruik bij Dijk en Waard. 3e borstel: steek 295 met 4 bouten Gootborstel: steek 482 met 4 bouten.	
84.	De borstelinrichting is vanuit de cabine te bedienen d.m.v. een zogenaamde "joystickbediening".	
85.	De veegmachine dient voorzien te zijn van een watersproei installatie op de borstels, zuigmond en zuigbuis en de veegmachine dient ten aller tijden en bij iedere snelheid zonder stofverplaatsing te kunnen vegen. De sproeier in de zuigmond dient te werken als de sproeiers van de borstels ingeschakeld zijn.	
86.	De watertank is voldoende om 2 uur bij maximaal gebruik te kunnen werken. Eventueel met een recycle systeem.	
87.	De veegmachine is geschikt voor tanken van oppervlaktewater (dus geen kraanwater)	
88.	Het waterniveau in de watertank dient in de cabine afleesbaar te zijn.	
89.	Gootverstelling voor de rechter en linker borstel.	
90.	De schoonwatertank van de veegmachine dient vervaardigd te zijn uit een corrosiebestendig materiaal.	
91.	De borstels zijn volledig onafhankelijk van elkaar te bedienen (links en rechts) verstelbaar in veegbreedte, omhoog en omlaag.	
92.	De lagers, bussen en pennen van de veegmachine dienen een zo lang mogelijke stand tijd te hebben. Met stand tijd wordt bedoeld: de periode waarin de lagers in de borstelarm gegarandeerd probleemloos kunnen functioneren onder normaal gebruik zonder vervangen of gereviseerd te worden. Een onderhoudsschema met betrekking tot de stand tijd van de lagers dient bij inschrijving te worden bijgevoegd als bijlage 1.13a.	

1.14 eisen 4m3 machine

93.	De veegmachine voldoet minimaal aan de Euro 6 norm.	
94.	Inhoud van de vuilcontainer is circa 4m3.	
95.	Trottoirspiegel links en rechts	
96.	De veegmachine dient met volle brandstoftank te worden afgeleverd.	
97.	De vuilcontainer dient voorzien te zijn van een van buitenaf bediend neerklapbaar rooster.	
98.	De luchtinlaat motor is zo geplaatst dat aanzuiging van stof minimaal is.	
99.	Het motorvermogen is ruim voldoende in een breed toerentalgebied.	
100.	Word geleverd met derde borstel (onkruid).	
101.	De 3e borstel is voldoende robuust uitgevoerd om onder andere te kunnen worden ingezet als onkruidborstel. Deze dient een effectieve werkbreedte tot minimaal 300 centimeter te hebben en is zowel aan de linker- als rechterkant van de machine inzetbaar en uitklapbaar. De 3e borstel is hydraulisch verschuifbaar in dwarsrichting, zwenken, heffen en zakken en heeft een hydraulische borstelhoekverstelling, over 2 zijden. De functies van de 3e borstel is onafhankelijk van de andere twee borstels bedienbaar. Het toerental is variabel instelbaar tijdens het rijden	
102.	De brandstoftank dient gemaakt te zijn om minimaal 9 uur te kunnen werken bij maximaal gebruik.	
103.	Indien de veegmachine is voorzien van een AdBlue-tank is de plaats van die tank is aan de kant van de brandstoftank.	
104.	De veegmachine is geschikt voor gebruik van gootborstels met een veegdiameter van 900 mm.	
105.	De achterbanden dienen te zijn uitgevoerd in enkellucht en vol geschuimd.	

1.15 Bij oplevering hoort ook de te leveren documentatie, instructie en scholing

106.	Op het moment van aflevering draagt de inschrijver zorg voor een uitgebreide instructie voor zowel de bediening als het dagelijks onderhoud van de complete veegmachine. De inschrijver verzorgt bij oplevering van de veegmachine voor Nederlandstalige documentatie met daarin: Informatie over onderhoudsintervallen gebaseerd te zijn op de levensduur van 10 jaar bij 45 bedrijfsuren per week; Instructiekaarten ten behoeve van: <ul style="list-style-type: none">• Eerstelijnsonderhoud door de chauffeur;• Overige zaken ter voorkoming van storingen;• Informatie voor te houden toolbox bijeenkomsten;	
107.	De opdrachtnemer dient tevens zorg te dragen voor scholing voor het onderhoud van de veegmachine ten behoeve van de vier monteurs en twee leerling monteurs van Dijk en Waard, binnen drie maanden na levering:	

108.	<p>De opdrachtnemer levert:</p> <p>Overzichtelijke schema's van elektronica, hydraulica en pneumatiek;</p> <p>Storingsanalyse en aanwijzingen voor het verhelpen van storingen met betrekking tot elektronische systemen;</p> <p>Tekeningen en overzichten van de componenten waaruit de veegmachine is samengesteld met afbeeldingen en artikelnummers;</p> <p>Software en toegang tot de plc om instellingen te kunnen wijzigen;</p> <p>Werkplaats handboek.</p> <p>Dit alles in de Nederlandse taal.</p>	
------	---	--

1.17 Service en onderhoud

109.	<p>Opdrachtgever wenst optioneel een full-servicecontract (preventief en correctief) af te sluiten voor de geleverde veegmachine (inclusief chassis, de opbouw) voor een gebruiksperiode van 10 jaar. Het betreft een full-service overeenkomst waarin naast het onderhoud ook het verhelpen van storingen, transport en alle verplichte ijkingen en keuringen zijn opgenomen.</p> <p>Het contract is niet van toepassing op schades aan de veegmachine of situaties die gevolg zijn van onzorgvuldig of ondeskundig gebruik door opdrachtgever. Inschrijver beschrijft gedetailleerd (o.a. responstijd na melding storing) het servicecontract op inhoud en condities in bijlage 1.17a. Hiertoe dient op het inschrijfbiljet een prijs per jaar (factuur verdeeld over 2 termijnen, februari en september) per veegmachine opgegeven te worden. De onderhoudsprijs is over de 10 jaren gelijk verdeeld.</p>	
110.	<p>Het full-servicecontract voor controle en onderhoud voorziet in minimaal 3 controle- en onderhoudsbeurten per jaar, waarvan minimaal eenmaal per jaar een grote beurt. De beurten worden uitgevoerd met betrekking op alle bewegende en hydraulische onderdelen en anderszins aan slijtage onderhevige onderdelen van de opbouw, op locatie van de opdrachtgever</p>	
111.	<p>De opgegeven prijs voor het full-servicecontract voor controle en onderhoud dient inclusief alle loon- en materiaalkosten en eventuele overige kosten te zijn.</p>	
112.	<p>Bij storingen wordt in eerste instantie telefonisch contact opgenomen met de opdrachtnemer, zodat de storing mogelijk telefonisch kan worden opgelost. De reactietijd voor telefonisch support bedraagt maximaal 1 uur. De reactietijd voor telefonisch support bedraagt maximaal 1 uur; kunt u aan geven wat de kosten zijn voor een telefonisch consult voor als er geen onderhoudscontract word aangegaan in bijlage 1.17b.</p>	
113.	<p>Geef aan wat het onderhoudsinterval is, om de hoeveel uur/ maanden in na definitieve gunning.123. Bijlage 1.17c.</p>	
114.	<p>Opdrachtnemer levert een Excel bestand met vervangingsonderdelen + nummers voor onderhoudsbeurten en slijtdelen, incl. huidige prijzen. Bijlage 1.17d.</p>	
115.	<p>Facturering in de latere onderhoudsjaren per maand als er geen onderhoudscontract wordt aangegaan.</p>	

116.	Welke soorten olie gaan waarin graag aangeven in een Excel bestand: olie, vloeistofsoorten en hoeveelheden. Bijlage 1.17 e.	
117.	De veegmachine dient op eenvoudige wijze te kunnen worden aangepast zodat deze kan worden gesleept door middel van een ander trekkend voertuig. De veegmachine dient een sleepoog voor en achter te hebben.	
118.	De opdrachtnemer geeft toestemming indien er geen onderhoudscontract word aangegaan dat de eigen monteurs die door de opdrachtnemer zijn geschoold aan de machine mogen sleutelen zonder dat daarbij de garantie in het geding komt.	
119.	De inschrijver levert 1 set diagnose apparatuur, deze diagnoseapparatuur is voorzien van software en een handleiding in het Nederlands ook is dit inclusief een evt abonnement en update voor de komende 10 jaar.	
120.	De prijs is inclusief eerste onderhoudsbeurt met de daarbij horende onderdelen.	
121.	Als de veegmachine in de garantieperiode langer dan twee dagen niet inzetbaar is zorgt de opdrachtnemer kosteloos voor een vervangende gelijkwaardige machine. Schade uitgesloten	
122.	Indien er voor normaal onderhoud speciale gereedschappen nodig zijn worden deze meegeleverd.	
123.	Terugroepacties t.b.v. modificaties zijn inbegrepen voor de komende 10 jaar.	

1.18 Levertijd en overbruggingsmachine

124	Indien de opgegeven levertijd overschreden wordt, dient opdrachtnemer kosteloos een gelijkwaardige vervangende veegmachine beschikbaar te stellen. Onder een gelijkwaardige machine wordt verstaan een diesel aangedreven veegmachine (minimaal euro 6) met een gelijke inhoud en voorzien van een derde borstel".	
125	Indien opdrachtnemer geen gelijkwaardige veegmachine kan leveren, mag de opdrachtnemer er ook voor kiezen om de huidige 2 machine, die ingeruild worden, operationeel te houden voor rekening van de opdrachtnemer.	