



Bijlage 4c - Programma van eisen Tijdelijke veegmachines

Door het invullen en ondertekenen van het Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA) gaat u akkoord met alle eisen in deze bijlage.

Inschrijver dient zich aan onderstaande voorschriften te houden. Afwijkingen van hetgeen is voorgeschreven worden niet geaccepteerd en leiden tot ongeldigheid en/of het niet (verder) in behandeling nemen van de Inschrijving.

Algemene eisen

Nr.	
1	De machine dient te voldoen aan alle Nederlandse en Europese wettelijke bepalingen, voorschriften, normen en richtlijnen, geldend op het moment van levering aan opdrachtgever.
2.	De veegmachine is voorzien van een kenteken volgens de laatste eisen voor motorvoertuigen met beperkte snelheid. (MMBS).
3.	De veegmachine voldoet aan de Machine Richtlijn 2006/42/EG, voor zover van toepassing en voorzien van een Nederlandse gebruiksaanwijzing. Het technische constructiedossier dient beschikbaar te zijn en op verzoek van de opdrachtgever te kunnen worden aangeleverd.
4.	De machine dient voorzien te zijn van de CE- markering.
5.	Alle bedieningsorganen dienen voorzien te zijn van duidelijke opschriften in Nederlandse taal en/of duidelijk herkenbare symbolen.
6.	De opdrachtgever behoudt het recht om zelf een eigen fleetmanagement systeem op de machines te installeren. De machines dienen geschikt te zijn om te worden voorzien van een fleetmanagement systeem. Bij de start van de overeenkomst dient de opdrachtnemer het aansluitschema voor inbouw fleetmanagement aan te leveren.
7.	Aan de achterzijde zijn rubberen stootbumpers gemonteerd aan beide kanten.
8.	Indien Opdrachtnemer tijdelijk machines inzet, mogen deze machines bij aanvang van deze tijdelijke inzet maximaal 4 jaar oud zijn of maximaal 4500 veeguren hebben.
9.	De machine, die tijdelijk wordt ingezet tot het moment van levering van de nieuwe machine, mag gedurende deze periode niet tussentijds door de opdrachtnemer gewisseld worden door een andere tijdelijke machine, tenzij de aanleiding van deze wisseling voortkomt uit onderhoud en reparaties zoals genoemd in de eisen onder het kopje 'onderhoud aspecten'.

Afmetingen en gewichten

Nr.	
10	Breedte: maximaal 195 cm (exclusief spiegels)
11.	Hoogte: maximaal 285 cm

Veiligheid

Nr.	
12.	De veegmachine is voorzien van oranje signaalverlichting volgens de Europese richtlijn ECE R65.
13.	De veegmachine is voorzien van een akoestische achteruitsignalering.



Nr.	
14.	De veegmachine is voorzien van een 360 graden camerasysteem.(beeld rondom is in één oogopslag te zien) beeld wordt permanent getoond op een beeldscherm. De plaats van dit beeldscherm wordt in overleg tussen opdrachtnemer en opdrachtgever bepaald.
15.	De veegmachine is voorzien van een zuigmondcamera met kleurenmonitor.

Cabine

Nr.	
16.	De veegbediening is ergonomisch en Arbo technisch verantwoord. De veegbediening is door middel van een joystick en bevindt zich aan de rechterkant van de chauffeur. De veegbediening dient aanpasbaar te zijn aan de chauffeur.
17.	Het stuur dient in hoogte en diepte verstelbaar te zijn (in een hellingshoek/ hoogte).
18.	Een luchtgeveerde stoel geschikt voor personen tot 130 kilogram. a. Verstelbaar in de lengte richting b. Verstelbaar in verticale richting c. Rugleuning verstelbaar (hoek) d. Zitkussen verstelbaar e. Instelbaar lendesteun f. Verstelbare hoofdsteen g. Hoogte verstelbaar
19.	De cabine is voorzien van een radio met bluetooth, zodat er handsfree gebeld kan worden. Automute, DAB, MP3 USB aansluiting en twee speakers. En een universele houder waar meerdere merken en maten van een smartphone inpassen. In de houder dient minimaal een i-phone 14 of gelijkwaardig te passen.

Vuilcontainer en waaier

Nr.	
20.	Na het uitschakelen van de ventilator lekt er geen water uit de vuilcontainer.
21.	De vuilcontainer is hydraulisch uitgevoerd met een kipsysteem, om de laadbak te ledigen. Kiphoogte is zodanig dat het vuil gemakkelijk lost. De vuilcontainer mag ook uitgevoerd zijn met een containerdumpsysteem, waarbij de vuilcontainer wordt geledigd door een uitdrukschot naar achteren te verplaatsen.
22.	De vuilcontainer dient voorzien te zijn van een veiligheidssteun, die de vuilcontainer vergrendeld tijdens werkzaamheden in kipstand.
23.	Waaier en waaierhuis dienen gereinigd te kunnen worden door een waterkoppeling aan de buitenzijde.
24.	De vuilcontainer is voorzien van een inspectieluik aan de zijkant van de machine.

Watertank

Nr.	
25.	De veegmachine is voorzien van een koppeling (storz) om schoon water te kunnen tanken.
26.	Met een volledig gevulde watertank moet minimaal 2,5 uur geveegd kunnen worden.



Borstels, derde borstel, zuigmond, sproeisysteem

Nr.	
27.	De machine is voorzien van een derde borstel.
28.	De veegmachine is voorzien van een snelwisselplaat voor borstels.
29.	De waterpomp en sproeiers zijn vanuit de cabine (bestuurdersplaats) handbediend aan en uit te zetten.
30.	Afmeting borstels voor breedvegen. De diameter van de veegborstels is 900mm.
31.	Bij het inschakelen van de achteruitrijversnelling dienen de borstels en zuigmond automatisch te worden geheven.

Onderhoud aspecten

Nr.	
32.	Op de locatie van de opdrachtgever is geen brug of werkplaats aanwezig. Opdrachtnemer houdt hier rekening mee bij het organiseren van het onderhoud en/of het oplossen van storingen.
33.	De veegmachine wordt geleverd inclusief een onderhoudsvriendelijk vetsmeersysteem.
34.	Het niveau van de hydraulische vloeistof is aan de buitenzijde afleesbaar en een signaal-lampje (icoontje) wordt eventueel zichtbaar in de cabine. Het is ook toegestaan als het niveau van de hydraulische olie af te lezen is aan de binnenzijde van het chassis wanneer de container omhoog staat.
35.	Bij onderhoud dat niet op deze locatie kan worden uitgevoerd wordt er een technisch gelijkwaardig vervangende machine tijdelijk geplaatst.
36.	Op reparaties en onderhoud wordt binnen 24 gereageerd.
37.	Reparaties worden binnen 48 uur gerepareerd anders zal er een vervangend voertuig worden geleverd rekening inschrijver.
38.	Transportkosten voor onderhoud zijn voor rekening van de opdrachtgever.
39.	Transportkosten voor vervangend vervoer bij schade veroorzaakt door Opdrachtgever zijn voor rekening van de Opdrachtgever.
40.	Eventuele sleepkosten door een berger van de veegmachine bij schade of defect zijn voor rekening van de opdrachtgever. Indien de schade of het defect aantoonbaar veroorzaakt is door de gebruiker, zijn de eventuele sleepkosten voor de Opdrachtgever.

Eisen ten aanzien van MVOI en ARBO

Nr.	
41.	De veegmachine voldoet minimaal aan de emissie eisen van Euro 6 en is voorzien van een gesloten zelf regenererende roetfilter en een Adblue-unit.
42.	Het veegmachine onderstel is voorzien van een deugdelijk en goed werkende vering en demping. De vering dient ook bij maximale belading een veilig weggedrag te garanderen.



Opleiding en instructie

Nr.	
43.	Voorafgaand aan de ingebruikname van de machine, dient de opdrachtnemer opleiding en (rij)instructies te verzorgen zodat het gebruik en onderhoud door aanbesteder goed opgevolgd kan worden.
44.	Opdrachtnemer dient ervoor te zorgen dat instructies ect. worden verstrekt van: a. Onderhoud dat door de chauffeur dient uitgevoerd te worden. (na of voor de rit) b. Zaken om storingen ect te voorkomen. c. Uitleg bediening d. Instructie schoonmaak e. Individuele rijtraining; minimaal 2 uur per deelnemer f. Onderhoud instructie dagelijks/wekelijks g. Dagelijkse inspectie voor en na het werk

Verzekering veegmachines

Nr.	
45.	Opdrachtnemer dient gedurende de gehele looptijd van de overeenkomst de volgende verzekeringen af te sluiten voor alle veegmachines die geleverd worden aan opdrachtgever: - een verzekering volgens de WAM (Wet Aansprakelijkheid Motorvoertuigen) voor de te gebruiken voertuigen met een verzekerd bedrag van ten minste moet zijn gesloten, bedraagt: - voor schade aan personen € 6.450.000 per gebeurtenis; - voor schade aan zaken € 1.300.000 per gebeurtenis De aansprakelijkheid van de gemeente is per gebeurtenis beperkt tot het eigen risico van maximaal € 1.000,00. - Casco (all-risk) - De aansprakelijkheid van de gemeente is per gebeurtenis beperkt tot het eigen risico van maximaal € 2.500,00 in geval van schade aan het voertuig welke onder de cascodekking valt welke niet verhaalbaar is op een derde partij. - een schadeverzekering inzittenden (SVI) voor elke veegmachine met een minimaal verzekerd bedrag van € 1.000.000,- per gebeurtenis.
46.	Eventuele schades worden apart gefactureerd na afstemming met opdrachtgever. De factuur wordt voorzien van de door de opdrachtgever opgegeven referentienummers.