

Algemene informatie

Aanbesteding: Levering Kleine Veegmachine
Aanbestedende Dienst: Gemeente Hoorn
Referentie: 2178913

Toelichting:

Vraag en antwoord

Ref.nr. 1 **Onderwerp:** Levering Kleine Veegmachine

Vraag:

WR-5 U geeft aan: "Besturing tijdens het vegen vindt plaats op alle 4 de wielen".

Sluit u hiermee een knik-besturing uit of kan de werking hiervan deze tijdens de praktijktest worden beoordeeld?

Antwoord:

We sluiten knikbesturing niet uit. De werking hiervan wordt beoordeeld tijdens de praktijktest.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Levering Kleine Veegmachine

Beantwoord op: 28 feb. 2025

Ref.nr. 2 **Onderwerp:** Hoogteregeling (PvE WR6)

Vraag:

U vermeldt hier onafhankelijke wielophanging of een vergelijkbaar systeem. Het lijkt erop dat dit uit een ander bestek is overgenomen, aangezien deze voorzieningen ongebruikelijk zijn bij veegmachine in de compacte klasse.

Bent u daarom bereid om deze eis te laten vervallen?

Antwoord:

Akkoord.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Levering Kleine Veegmachine

Beantwoord op:

21 mrt. 2025

Ref.nr.

3

Onderwerp:

Inhoud vuilcontainer (PvE VV-14)

Vraag:

U vermeldt hier abusievelijk alleen de maximale inhoud voor de vuilcontainer. Hierdoor is er geen ondergrens voor inhoud van de vuilcontainer. Begrijpen wij goed dat u een professionele veegmachine wenst uit de compacte klasse die zich kenmerkt met een netto container inhoud van minimaal 1,5 m3 inhoud conform de NEN-EN 15429?

Antwoord:

Dat is juist.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Levering Kleine Veegmachine

Beantwoord op:

21 mrt. 2025

Ref.nr.

4

Onderwerp:

Aandrijving 3e borstel (PvE VE-2)

Vraag:

U vermeldt een extra motor voor de derde borstel. Dit is een merkspecifieke eis waarmee u onbedoeld andere marktpartijen uitsluit. Bent u bereid een in de markt gebruikelijk alternatief hiervoor te accepteren waarmee een functioneel gelijkwaardig resultaat wordt bereikt en alle drie borstels onafhankelijk van elkaar goed blijven presteren tijdens de inzet? Zo niet, kunt u dit verduidelijken?

Antwoord:

Wij gaan akkoord met uw alternatief.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Levering Kleine Veegmachine

Beantwoord op:

21 mrt. 2025

Ref.nr.

5

Onderwerp:

Volgsysteem (PvE A16)

Vraag:

U vermeldt een volgsysteem voor de veegmachine. Dient dit systeem tevens te voldoen aan de in de overheidsmarkt geldende veiligheidsnorm voor informatiebeveiliging ISO 27001? Hiermee wordt aantoonbaar veilig omgegaan met uw kwetsbare persoonlijke en organisatie gegevens en voldoet u aan de wet- en regelgeving rondom informatiebeveiliging. Zo niet, kunt u dit verduidelijken?

Antwoord:

Eis komt te vervallen, wij overwegen een apart en separaat volg / GPS systeem.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Levering Kleine Veegmachine**Beantwoord op:** 21 mrt. 2025**Ref.nr.**

6

Onderwerp:

Volgsysteem (PvE A16)

Vraag:

U vermeldt een volgsysteem voor de veegmachine. Hoe dienen de inschrijvers om te gaan met eventuele data en abonnementskosten gedurende de levensduur van de machine?

Antwoord:

Idem zie antwoord op vraag 5.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Levering Kleine Veegmachine**Beantwoord op:** 21 mrt. 2025**Ref.nr.**

7

Onderwerp:

Responstijd (PvE A14)

Vraag:

U vermeldt een serviceniveau waarbij de spoedreparaties binnen 2 uur na melding aanvangen. Naast ernstige calamiteiten is dit in de praktijk niet realistisch en geeft de aanvang van werkzaamheden uw organisatie geen zekerheid wanneer uw materieel daadwerkelijk weer inzetbaar is. Bent u bereid om het serviceniveau aan te passen naar een realiseerbaar serviceniveau waarbij deze reparaties binnen 24 uur uitgevoerd zijn en uw

organisatie de machine weer kan gebruiken?

Antwoord:

Het serviceniveau van 2 uur wordt aangehouden bij spoedreparaties waarbij het voertuig niet meer zelfstandig kan rijden.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Levering Kleine Veegmachine

Beantwoord op:

21 mrt. 2025

Ref.nr.

9

Onderwerp:

Geventileerde schijfremmen (PvE WR2

Vraag:

U vermeldt geventileerde schijfremmen. Het lijkt erop dat dit uit een ander automotive bestek is overgenomen, aangezien geventileerde schijfremmen ongebruikelijk zijn bij veegmachines. De door ons aangeboden veegmachine is rondom voorzien van schijfremmen die volledig zijn afgestemd zijn op de snelheden en het maximaal toelaatbaar gewicht van de veegmachine. U bent dus te allen tijde verzekerd van een veilig werkende machine. Bent u bereid daarom deze eis aan te passen?

Antwoord:

Akkoord, de eis hierop aangepast.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Levering Kleine Veegmachine

Beantwoord op: 21 mrt. 2025

Ref.nr.
10

Onderwerp:
Storhoogte (PvE VV11)

Vraag:

U vermeldt een storhoogte van minimaal 1500 mm waarmee u onbedoeld marktpartijen mee uitsluit. Bent u bereidt hierop een marge toe te staan van 7,5% toe te staan waarbij er nog steeds in de gebruikelijke containers gestort kan worden? Zo niet, kunt u dit verduidelijken?

Antwoord:

De eis is komen te vervallen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Levering Kleine Veegmachine

Beantwoord op: 21 mrt. 2025

Ref.nr.
11

Onderwerp:
Materiaal vuilcontainer (PvE VV1)

Vraag:

U vermeldt om een vuilcontainer van roestvast staal. Mag er ook een eveneens corrosievrije vuilcontainer aangeboden worden, waarbij wij de levensduur van deze container de gehele inzetperiode garanderen? Zo niet, kunt u dit verduidelijken?

Antwoord:

Niet akkoord, wij wensen geen kunststof binnenbak.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Levering Kleine Veegmachine

Beantwoord op:

21 mrt. 2025

Ref.nr.

12

Onderwerp:

Auto inpakfunctie (PvE VE6)

Vraag:

U vraagt om een merkspecifieke bediening van de derde borstel waarmee u onbedoeld marktpartijen uitsluit. Begrijpen wij goed dat daarom ook een andere functionaliteit van het inklappen van de derde borstel mag worden aangeboden waarbij de derde borstel ook eenvoudig en snel wordt ingeklapt? Zo niet, kunt u dit dat dan verduidelijken?

Antwoord:

Wij gaan akkoord met uw alternatief.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Levering Kleine Veegmachine

Beantwoord op:

21 mrt. 2025

Ref.nr.

13

Onderwerp:

Centreerwiel (PvE V7)

Vraag:

U vermeldt een zuigmond die is voorzien van een centreerwiel. Mag een gelijkwaardige constructie aangeboden worden waarmee hetzelfde resultaat wordt bereikt als beoogd wordt met een merkspecifiek centreerwiel? Zo niet, kunt u dat dan verduidelijken?

Antwoord:

Wij gaan akkoord met uw alternatief.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Levering Kleine Veegmachine

Beantwoord op:

21 mrt. 2025

Ref.nr.

14

Onderwerp:

Kleurstelling (PvE A7)

Vraag:

U vermeldt dat veegmachine afgeleverd dient te worden in de kleur wit. Begrijpen wij goed dat u hiermee de in de markt gebruikelijke witte kleurstelling van de vuilcontainer bedoeld en dat de chassisdelen en kunststof componenten in de in de markt gebruikelijke grijze kleur RAL 7021 uitgevoerd worden?

Antwoord:

De kleurstelling betreft alleen de grote beplating.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Levering Kleine Veegmachine

Beantwoord op:

21 mrt. 2025

Ref.nr.

15

Onderwerp:

Mobiele hogedrukspuit (PvE VV14)

Vraag:

U vermeldt een mobiele hogedrukspuit. Begrijpen wij goed dat u hiermee

een geïntegreerde hogedruk watersysteem met spuitlans bedoeld? Zo niet, kunt u dit verduidelijken?

Antwoord:

Het mag ook een losse unit, vast (demontabel) aan de machine.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Levering Kleine Veegmachine

Beantwoord op:

21 mrt. 2025

Ref.nr.
16

Onderwerp:

Stoffilter (PvE V10)

Vraag:

U vermeldt stoffilters. Begrijpen wij goed dat deze kunnen vervallen wanneer de maximale score voor fijnstofuitstoot (PM 2,5 en PM10 4 sterren) zonder het toepassen van additionele onderhoudsgevoelige stoffilters wordt bereikt? Zo niet kunt u dat dan toelichten?

Antwoord:

Uw aanname is correct.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Levering Kleine Veegmachine

Beantwoord op:

21 mrt. 2025

Ref.nr.
17

Onderwerp:
Actieframe (PvE VV8)

Vraag:

U vermeldt dat de veegwagen aan de achterzijde voorzien dient te worden van een actieframe met LED flitsers. Gezien de compacte afmetingen en de hoogkiepende uitvoering van deze veegmachines is een dergelijk actieraam niet geschikt. Bent u daarom bereid deze eis aan te passen naar de, bij deze categorie veegmachines gebruikelijke, duidelijk zichtbare directionele LED balk met hoge attentiewaarde?

Antwoord:

De eis is aangepast naar: maat actieframe 800x800 mm met werk in uitvoering J 16 en onderbord Vegen!!

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Levering Kleine Veegmachine

Beantwoord op:

21 mrt. 2025

Ref.nr.
18

Onderwerp:
Klimaatregeling (PvE C5)

Vraag:

Begrijpen wij goed dat u met het beschreven systeem het, in de markt voor deze categorie veegmachines gebruikelijke, systeem met geïntegreerde airco en cabineverwarming bedoeld? Zo niet, kunt u dit verduidelijken?

Antwoord:

Dat is juist.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Levering Kleine Veegmachine

Beantwoord op:

21 mrt. 2025

Ref.nr.

19

Onderwerp:

Camerasystemen (PvE C3, C4, C11 en C12)

Vraag:

U omschrijft in deze eisen een aantal camerasystemen en beeldschermen. Vanuit de ervaring in de markt blijkt dat gebruikers de voorkeur hebben voor toegewijd scherm waar de boordcomputer de vitale functies van de veegmachine weergeeft. De camerasystemen kunnen het best weergegeven worden op een separate monitor in het blikveld van de gebruiker. Kunt u verduidelijken of het 360° camerasysteem (inclusief achterzicht) en de zuigmondcamera op 1 monitor weergegeven mogen worden? Zo niet, kunt u dit verduidelijken?

Antwoord:

Wij wensen een 360 camerasysteem op 1 beeldscherm en een camerasysteem voor de zuigmond op 1 beeldscherm. Beeld rondom moet altijd zichtbaar zijn. Gelijktijdig beeld op zuigmond.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Levering Kleine Veegmachine

Beantwoord op:

21 mrt. 2025

Ref.nr.

20

Onderwerp:

Camerasystemen (PvE C3, C4)

Vraag:

U omschrijft in deze eisen een aantal camerasystemen. Er wordt een 360° camerasysteem (C3) vermeld en tevens een achteruitrijcamera (C4). Dit lijkt ons dubbelop omdat bij een 360° camerasysteem de achterzicht-functie al

geïntegreerd is en bij achteruitrijden het zicht achter volledig op de monitor weergegeven wordt. Kan daarom de separate achteruitrijcamera vervallen?

Antwoord:

Wij wensen een 360 camerasysteem op 1 beeldscherm en een camerasysteem voor de zuigmond 1 beeldscherm.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Levering Kleine Veegmachine

Beantwoord op: 21 mrt. 2025

Ref.nr.
21

Onderwerp:

Overdrukcabine (PvE C2)

Vraag:

U beschrijft om een cabine met overdruksysteem. Bedoelt u hierbij een speciaal overdruksysteem zoals omschreven in de CROW norm 400 “Werken in of met verontreinigde grond? Of kan volstaan worden met een lichte overdruk waardoor het binnentreden van stof tegen gegaan wordt?

Antwoord:

Lichte overdruk is uitgevraagd zodat stof binnendringen wordt tegengegaan.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Levering Kleine Veegmachine

Beantwoord op: 21 mrt. 2025

Ref.nr.
22

Onderwerp:
V-13

Vraag:

U vraagt beide borstels kantelbaar. In de praktijk zien we dat een veegmachine over het algemeen aan de rechterkant van de weg rijdt. Hierdoor is één borstel kantelbaar voldoende. Kunt u deze eis aanpassen naar alleen de rechterborstel kantelbaar?

Antwoord:

Één borstel aan de rechter zijde kantelbaar is voldoende, de eis is aangepast.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Levering Kleine Veegmachine

Beantwoord op: 21 mrt. 2025

Ref.nr.
23

Onderwerp:
VE-1 3de borstel

Vraag:

In eis V-1 wordt gevraagd om een machine met twee borstels die onafhankelijk van elkaar te bedienen zijn. In eis VE-1 wordt daarnaast een derde borstel gevraagd. Onze veegmachine is leverbaar met óf een 2-borstelsysteem óf een 3-borstelsysteem, waarbij wisseling tussen deze configuraties mogelijk is. Is het mogelijk om de eis voor de derde borstel te laten vervallen of deze als optionele voorziening op te nemen?

Antwoord:

We gaan uit van twee onderborstels en derde onkruidborstel.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Levering Kleine Veegmachine

Beantwoord op:

21 mrt. 2025

Ref.nr.

24

Onderwerp:

VV-7

Vraag:

U vraagt om een afsluitbare klep voor het water. Bij onze machine komt de zuigbuis zo ver de vuilbak in dat er onmogelijk water terug komen via de zuigbuis, dit kunnen wij ook laten zien tijdens de demo. Kunt u deze eis laten vervallen?

Antwoord:

Nee, deze laten wij niet vervallen. De zuigbuis kunnen afsluiten is een harde eis.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Levering Kleine Veegmachine

Beantwoord op:

21 mrt. 2025

Ref.nr.

25

Onderwerp:

VV-14

Vraag:

U vraagt maximaal om 2.0 m3 inhoud van de vuilcontainer. Kunt u deze eis aanpassen naar maximaal 2.2 m3?

Antwoord:

Akkoord, de eis hierop aangepast.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Levering Kleine Veegmachine

Beantwoord op: 21 mrt. 2025

Ref.nr.
26

Onderwerp:

AG-1

Vraag:

U vraagt om een maximaal gewicht van 5.500 kg. Kunt u deze eis aanpassen naar max 6.000 kg? Hierdoor kan onze inhoud van de vuilcontainer optimaal benut worden.

Antwoord:

Niet akkoord.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Levering Kleine Veegmachine

Beantwoord op: 21 mrt. 2025

Ref.nr.
27

Onderwerp:

A-17

Vraag:

In de aanbesteding wordt gevraagd om een referentie van een machine die al meer dan één jaar in gebruik is. Onze elektrische machine is bewust later op de markt gebracht om optimale prestaties te garanderen. Hierdoor beschikken wij nog niet over een referentie van een klant die de machine langer dan een jaar in gebruik heeft. Wel is onze elektrische machine

gedurende langere periodes succesvol getest bij grote steden in Europa. Is het mogelijk om de referentie-eis te laten vervallen of aan te passen zodat deze ervaring ook wordt meegewogen?

Antwoord:

Nee de eis kan niet vervallen gezien onze huidige minder goede ervaringen met elektrische machines.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Levering Kleine Veegmachine

Beantwoord op: 21 mrt. 2025

Ref.nr.
28

Onderwerp:

Eis C-17 U vraagt dat de machine van binnen uit snel en gemakkelijk op slot kan worden gezet.

Vraag:

Vraagt u deze mogelijkheid om te voorkomen om buitenstaanders ongewenst kunnen indringen in de cabine?

Bent u bereid hier een alternatieve oplossing voor te accepteren?

Antwoord:

Dat is juist, wij gaan akkoord met een alternatieve oplossing

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Levering Kleine Veegmachine

Beantwoord op: 21 mrt. 2025

Ref.nr.
29

Onderwerp:
Eis C-6 U vraagt hier een zonneklep.

Vraag:
Onze machine is standaard voorzien van een neerlaatbaar zonnegordijn dat dezelfde functie heeft als een zonneklep.

Kunt u akkoord gaan met dit alternatief?

Antwoord:
Akkoord.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 Levering Kleine Veegmachine

Beantwoord op: 21 mrt. 2025

Ref.nr.
30

Onderwerp:
Eis AG-7 U vraagt een draaicirkel van max 8.400 mm.

Vraag:
Kunt u bevestigen dat u met de opgegeven waarde de Dka2 conform de DIN 15429-1 norm bedoeld?

Antwoord:
Met de genoemde maximale draaicirkel van 8.400 mm wordt bedoeld de Dka2, conform de definitie in DIN 15429-1.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Levering Kleine Veegmachine**Beantwoord op:** 21 mrt. 2025**Ref.nr.**

31

Onderwerp:

Eis VV-14 U vraagt een container inhoud van maximaal 2 m3

Vraag:

In ons begrip is het, in de door u uitgevraagde klasse van kleine veegmachine, gebruikelijk dat de inhoud tussen de 1.2 m3 en 2 m3 ligt.

Met de eis zoals u nu uitvraagt kunnen ook veegmachines aangeboden worden met bv 600 liter inhoud.

Bent u bereid deze eis aan te passen naar een container inhoud van 1.2m3 en 2 m3?

Antwoord:

Nee, dit is niet toegestaan.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 Levering Kleine Veegmachine**Beantwoord op:** 21 mrt. 2025**Ref.nr.**

32

Onderwerp:

Eis V-7 U vraagt een zuigmond breedte van minimaal 600 mm.

Vraag:

De zuigmondbreedte is volledig afgestemd op de borstelinrichting voor een optimale werking.

Bent u bereid om een smallere zuigmond te accepteren als alternatief en deze

te beoordelen bij de praktijktest?

Antwoord:

Nee, dit is niet toegestaan.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Levering Kleine Veegmachine

Beantwoord op:

21 mrt. 2025

Ref.nr.

33

Onderwerp:

Eis V-11 U vraagt een “geheugen knop”

Vraag:

Uit ervaring bij andere gebruikers is gebleken dat een “geheugen knop” gevaarlijke situaties kan veroorzaken bij het weer opstarten van de machine.

Bent u bereid deze eis te laten vervallen?

Antwoord:

Nee, niet akkoord.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 Levering Kleine Veegmachine

Beantwoord op:

21 mrt. 2025