

Bijlage 4. Programma van Eisen “Werktuigdrager met onkruidborstelarm”

Het formulier dient door de Inschrijver naar waarheid te worden ingevuld en dient te worden ondertekend door een persoon die blijkens het handelsregister of een volmacht van degene die blijkens het handelsregister bevoegd is om Inschrijver te vertegenwoordigen en om namens Inschrijver dit formulier te ondertekenen.

Conformiteitenlijst			
1.	Het indienen van een Inschrijving houdt in dat door Inschrijver onvoorwaardelijk met de bepalingen, eisen en voorwaarden van dit Beschrijvend document en de Nota van inlichtingen wordt ingestemd.	Ja ☐	Nee ☐
2.	Inschrijver verklaart kennis te hebben genomen van de procedurevoorschriften zoals opgenomen in dit Beschrijvend document en gaat met deze voorschriften onverkort akkoord.	Ja ☐	Nee ☐
3.	Inschrijver verklaart kennis te hebben genomen van de beoordelingsmethode zoals opgenomen in dit Beschrijvend document en gaat met deze procedure onverkort akkoord.	Ja ☐	Nee ☐
4.	Indien er onduidelijkheid of verschil van mening is over de uitleg van een onderwerp inzake de Raamovereenkomst, zal voor de beantwoording van het betreffende vraagstuk gekeken worden naar de volgende documenten in aflopende volgorde van belangrijkheid: • De Raamovereenkomst • De Nota van inlichtingen • Het Beschrijvend document • De Algemene voorwaarden van de gemeente Súdwest-Fryslân voor Leveringen en Diensten • De Inschrijving.	Ja ☐	Nee ☐
5.	Inschrijver verklaart zich onvoorwaardelijk akkoord met de Algemene voorwaarden van de gemeente Súdwest-Fryslân voor Leveringen en Diensten en verklaart dat de eigen voorwaarden niet van toepassing zijn.	Ja ☐	Nee ☐

Algemene eisen multifunctionele werktuigdragers met onkruidborstelarm.			
6.	Voor aflevering van de Werktuigdragers met onkruidborstelarm dient de "hoofdaannemer" zorg te dragen voor goedkeuring van de rijksdienst voor het wegverkeer en voor de juiste tenaamstelling in overleg met de Opdrachtgever.	Ja ☐	Nee ☐
7.	Zowel de Werktuigdragers alsmede de combinatie Werktuigdragers met onkruidborstelarm voldoen aan alle Nederlandse en Europese wettelijke voorschriften (wegenverkeerswet, en normen) die gelden ten tijde van de aflevering. De Werktuigdragers dienen minimaal te voldoen aan de meest recente Arbo eisen en Europese richtlijnen voor Werktuigdragers met onkruidborstelarm en dienen te zijn voorzien van een CE-certificaat, eventueel van toepassing zijnde conformiteitsverklaringen, Nederlandstalige gebruiks-, onderhoud- en veiligheidsvoorschriften en alle noodzakelijke keuringscertificaten.	Ja ☐	Nee ☐
8.	Per geleverde Werktuigdrager met onkruidborstelarm moeten er één (1) gebruikershandleiding, werkplaatshandboek en onderdelenboek in de Nederlandse taal worden meegeleverd. Zowel op schrift als digitaal. Deze leverantie is bij de prijs inbegrepen.	Ja ☐	Nee ☐
9.	De Werktuigdragers met onkruidborstelarm dienen nieuw en ongebruikt te zijn en van het meest actuele type zoals dat standaard door de fabrikant wordt geproduceerd (proven technologie).	Ja ☐	Nee ☐

10.	De Werktuigdragers met onkruidborstelarm moeten al het onkruid op klinkerbestrating e.d. met een rijsnelheid van 0 tot 15 km p/u goed verwijderen. Bij de verificatie zal dit getoetst worden d.m.v. het borstelen van een aantal straten met klinkerbestrating.	Ja ☐	Nee ☐
11.	Alle bedieningsorganen zijn voorzien van duidelijke opschriften in de Nederlandse taal en/of met duidelijk herkenbare symbolen.	Ja ☐	Nee ☐
12.	De Werktuigdragers met onkruidborstelarm mogen niet voorzien zijn van belettering of reclame van de fabrikant of leverancier, uitgezonderd merk en type (zo minimaal mogelijk).	Ja ☐	Nee ☐
13.	Alle componenten die bij de fabricage en assemblage van de Werktuigdragers met onkruidborstelarm worden gebruikt, zijn voor dat ze worden gemonteerd voorbereid met een roestwerende verflaag.	Ja ☐	Nee ☐
14.	De Werktuigdragers met onkruidborstelarm hebben een gegarandeerde technische levensduur van minimaal acht (6) jaar zonder tussentijdse revisies bij regulier gebruik waarvoor de machines zijn ontworpen en gefabriceerd.	Ja ☐	Nee ☐
15.	De Werktuigdragers met onkruidborstelarm zijn voorzien van standaard luchtbanden voor de werktuigdrager die wordt aangeboden.	Ja ☐	Nee ☐
16.	Van iedere soort en maat velg met band van de multifunctionele werktuigdrager met onkruidborstelarm wordt één (1) reservewiel (compleet) meegeleverd. Deze leverantie is bij de prijs inbegrepen.	Ja ☐	Nee ☐
17.	De Werktuigdragers met onkruidborstelarm worden volledig werkend en bedrijfsklaar opgeleverd. Alle componenten die door Opdrachtgever worden aangeleverd worden op de voorgeschreven wijze gemonteerd en aangesloten.	Ja ☐	Nee ☐
18.	Op het moment dat wordt overgeschakeld van voor- naar achteruitrijden treedt een akoestisch en optisch waarschuwingssignaal in werking.	Ja ☐	Nee ☐
19.	De Werktuigdragers met onkruidborstelarm zijn voorzien van stuurbekrachtiging en een verstelbaar stuur.	Ja ☐	Nee ☐
20.	De voorgenomen winnende Inschrijver stemt er mee in dat een verificatie van de door de Inschrijver aangeboden multifunctionele werktuigdrager met onkruidborstelarm deel uitmaakt van de aanbesteding. Deze verificatie is voor rekening en risico van Inschrijver. Indien proefondervindelijk wordt vastgesteld dat aan één of meerdere eisen uit deze aanbesteding niet wordt voldaan, dan wordt de inschrijving van verdere deelname uitgesloten.	Ja ☐	Nee ☐
21.	De Werktuigdragers met onkruidborstelarm zijn voorzien van een ruitenwisserinstallatie met twee snelheden om te wissen, een interval en een ruitensproei-installatie.	Ja ☐	Nee ☐
22.	De bediening van de borstelinrichting geschiedt door middel van een joystick met polssteun.	Ja ☐	Nee ☐
23.	De Werktuigdragers met onkruidborstelarm zijn voorzien van een veiligheidssysteem dat er voor zorgt dat de borstel stopt met draaien op het moment dat de chauffeur de cabine verlaat.	Ja ☐	Nee ☐
24.	De Werktuigdragers met onkruidborstelarm zijn voorzien van een hydraulisch kippende laadbak en zijn voorzien van een handpomp zodat bij storing de laadbak handmatig gekipt kan worden.	Ja ☐	Nee ☐
25.	De smeerpunten moeten ten alle tijden goed bereikbaar zijn. Moeilijk bereikbare smeerpunten zijn centraal op een goed bereikbare plek gebracht middels een meervoudig smeerblok.	Ja ☐	Nee ☐
26.	De Werktuigdragers met onkruidborstelarm zijn voorzien van elektrisch verwarmde buitenspiegels.	Ja ☐	Nee ☐
27.	De Werktuigdragers met onkruidborstelarm zijn voorzien van een achteruitrij camera, deze camera kan continu worden ingeschakeld.	Ja ☐	Nee ☐
28.	De vóór en achterzijde van de Werktuigdragers met onkruidborstelarm moeten worden voorzien van twee LED flitsers. De positie wordt na gunning door Opdrachtgever bepaald, de levering geschiedt door de opdrachtgever, montage is in de prijs inbegrepen.	Ja ☐	Nee ☐

29.	De voor en achterzijde van de Werktuigdragers met onkruidborstelarm dienen te zijn voorzien van twee LED werklampen, deze dienen afzonderlijk van elkaar handmatig ingeschakeld te kunnen worden, de werklampen achter dienen ook automatisch ingeschakeld te worden bij achteruitrijden. De positie wordt na gunning door Opdrachtgever bepaald, de levering en montage is in de prijs inbegrepen.	Ja ☐	Nee ☐
30.	De cabine is voorzien van één zitplaats en zodanig ontworpen en gefabriceerd dat een persoon met een lichaamslengte tussen de 1.60 meter en 2.00 meter goed kan zitten en optimaal zicht heeft.	Ja ☐	Nee ☐
31.	De chauffeursstoel is van een A-merk, uitgevoerd met stoffen bekleding. Merk en type vermeldt u op het prijsformat. Deze stoel is tenminste voorzien van: - lucht vering - automatische gewichtsinstelling - traploze hoogte instelling - langs-verstelling - verstelbare armleuningen - goedgekeurde veiligheidsgordel - lendensteun - verstelling zitdiepte en zitneiging - verwarming	Ja ☐	Nee ☐
32.	De ramen aan tenminste de rechterkant van de cabine dienen open en dicht te kunnen.	Ja ☐	Nee ☐
33.	De cabine is voorzien van een verwarming en airco opgebouwd "af fabriek".	Ja ☐	Nee ☐
34.	De cabine is voorzien van DAB+ radio met USB-poort, voorzien van een bluetooth aansluiting ten behoeve van het koppelen met een mobiele telefoon.	Ja ☐	Nee ☐
35.	De vloer van de cabine is voorzien van rubberen bescherming.	Ja ☐	Nee ☐
36.	De cabine is voorzien van een zonneklep voor bestuurder.	Ja ☐	Nee ☐
37.	In de cabine is een verbanddoos, lifehammer, gevarendriehoek en 2 kg AB schuimblusser aanwezig.	Ja ☐	Nee ☐
38.	De Werktuigdragers met onkruidborstelarm dienen te zijn voorzien van een overdruk unit, (merk BMair, type MAO-6HC) ter voorkoming van het binnendringen van stof.	Ja ☐	Nee ☐

Eisen chassis diesel uitvoering			
39.	Het geluidsniveau bedraagt niet meer dan 75 DB bij maximale belasting in de cabine op oor hoogte.	Ja ☐	Nee ☐
40.	De Werktuigdragers met onkruidborstelarm moeten tenminste uitgerust zijn met analoge of digitale meters die duidelijk de volgende informatie moeten weergeven: - hoeveelheid brandstof - draaiuren - toerentalmeter - motortemperatuur - laadstroom controle	Ja ☐	Nee ☐
41.	In de cabine dient een optische signalering aanwezig te zijn voor een tekort/storing aan: - brandstof - motorolie - hydrauliekolie - koelvloeistof - laadstroomstoring	Ja ☐	Nee ☐
42.	De twee (2) wiel aangedreven Werktuigdrager met onkruidborstelarm is volledig hydrostatisch.	Ja ☐	Nee ☐
43.	De Werktuigdragers met onkruidborstelarm zijn vóórwiel aangedreven en achterwiel-fusee gestuurd.	Ja ☐	Nee ☐
44.	De rijsnelheid vóór en achteruit is traploos te regelen door middel van een rijpedaal zowel in borstelstand als in transportstand.	Ja ☐	Nee ☐
45.	De rijsnelheid tijdens borstelen bedraagt max 20 km/h.	Ja ☐	Nee ☐
46.	De rijsnelheid tijdens transport bedraagt max 40 km/h.	Ja ☐	Nee ☐
47.	De Werktuigdrager met onkruidborstelarm is voorzien van een dieselmotor met een cilinder inhoud van ten minste 1600 cc en een minimaal vermogen van 45 pk.	Ja ☐	Nee ☐
48.	De dieselmotor voldoet minimaal aan de milieunorm "stage 5".	Ja ☐	Nee ☐
49.	De motor is geschikt voor toepassing van dieselbrandstof conform NEN-EN 590 en HVO-brandstof (HVO 100) conform NEN-EN 15940	Ja ☐	Nee ☐
50.	De inhoud van de dieseltank moet voldoende groot zijn om brandstof te kunnen bevatten om bij een normale inzet van 8 uren te kunnen borstelen zonder bij te tanken.	Ja ☐	Nee ☐
51.	Het hydraulisch systeem dient over voldoende capaciteit te beschikken voor de aandrijving van de werktuigdrager en van alle mogelijke aanbouwapparaten. De Inhoud van de hydraulische olie tank bedraagt ten minste 55 liter.	Ja ☐	Nee ☐
52.	De hefinrichting van de Werktuigdrager is voorzien van een accumulator, dit om tijdens transport piekdrukken in het hydraulisch systeem te dempen en het rijgedrag te bevorderen.		
53.	De wielbasis bedraagt niet meer dan 1600mm.	Ja ☐	Nee ☐
54.	De draaicirkel tussen de muren bedraagt niet meer dan 5300 mm	Ja ☐	Nee ☐
55.	Het gewicht van de Werktuigdrager met cabine (zonder borstelarm en overdruk unit) is niet meer dan 1500 kg.	Ja ☐	Nee ☐
56.	De breedte van de werktuigdragers (gemeten zonder spiegels en borstel) bedraagt minimaal 1300 mm en maximaal 1500 mm.	Ja ☐	Nee ☐
57.	De hoogte van de Werktuigdragers met onkruidborstelarm (zonder overdruk unit) bedragen maximaal 2200 mm.	Ja ☐	Nee ☐

Eisen aan de onkruidborstelarm			
58.	De onkruidborstelarm is middels een snelwisselsysteem aan de werktuigdrager gemonteerd, hydrauliekslangen zijn d.m.v. snelkoppelingen aangesloten.		
59.	De borstelarm dient te zijn voorzien van een snelwisselsysteem t.b.v. het wisselen van de onkruidborstels. Type snelwisselplaat: - Materiaal: staal - Maatvoering: Ø495mmxØ180mmx6mm - Bevestiging: 4xM10x30 op steekcirkel Ø237mm	Ja ☐	Nee ☐
60.	De borstelarm is van links naar rechts te verstellen vanuit de cabine d.m.v. twee (2) zwenkcilinders	Ja ☐	Nee ☐
61.	De draairichting van de borstel dient vanuit de cabine veranderd te kunnen worden. De borstelmotor is voorzien van een omloopventiel.	Ja ☐	Nee ☐
62.	De borstel is voorzien van een hydraulische snijhoekverstelling.	Ja ☐	Nee ☐
63.	Het toerental van de borstel is traploos in te stellen vanuit de cabine.	Ja ☐	Nee ☐
64.	De werkbreedte (borstelarm maximaal links/maximaal rechts) bedraagt minimaal 2500 cm.	Ja ☐	Nee ☐
65.	De borsteldruk is instelbaar en moet tijdens het slijten van de borstel nagenoeg constant blijven. (adaptieve borsteldrukregeling)	Ja ☐	Nee ☐

Eisen aan service en onderhoud			
66.	Op het moment van aflevering draagt de Opdrachtnemer zorg voor een uitgebreide instructie voor de machinist(en) voor zowel de bediening als het dagelijks onderhoud van de Werktuigdragers met onkruidborstelarm. Deze instructie is bij de prijs inbegrepen. Of de instructie voldoende is, wordt beoordeeld door de Opdrachtgever.	Ja ☐	Nee ☐
67.	De Opdrachtnemer moet, in het kader van het goed uit kunnen voeren van onderhoud en reparatie, een eenmalige dagopleiding verzorgen voor de monteur(s) van de Opdrachtgever (ca. 8 man) binnen 2 maand na aflevering. Deze opleiding is bij de prijs inbegrepen. Of de opleiding voldoende is, wordt beoordeeld door de Opdrachtgever.	Ja ☐	Nee ☐
68.	De eerste onderhoudsbeurt wordt kosteloos door Opdrachtnemer uitgevoerd. Het moment hiervoor wordt in overleg met Opdrachtnemer, door de Opdrachtgever bepaald.	Ja ☐	Nee ☐
69.	Na schriftelijke of telefonische mededeling, draagt Opdrachtnemer er zorg voor dat binnen één (1) werkdag een monteur op de gewenste locatie aanwezig is voor het direct uitvoeren van de reparatiewerkzaamheden.	Ja ☐	Nee ☐
70.	Opdrachtnemer moet binnen twee (2) uur technische service kunnen verlenen met geautoriseerd personeel waarmee in de Nederlandse taal kan worden gecommuniceerd. Een telefonische helpdesk dient tussen 07:15 uur en 17:00 uur op maandag t/m vrijdag bereikbaar te zijn, waarbij de dienstdoende medewerker van Opdrachtnemer telefonische ondersteuning in de Nederlandse taal kan verstrekken aan de onderhoudsmedewerker van de Opdrachtgever.	Ja ☐	Nee ☐
71.	In verband met uniformiteit, beschikbaarheid van onderdelen en praktische zaken zoals service, dienen alle Werktuigdragers met onkruidborstelarm uit deze aanbesteding van één en hetzelfde merk en te zijn.	Ja ☐	Nee ☐

72.	Bij de aflevering van de Werktuigdragers met onkruidborstelarm worden door Opdrachtnemer de volgende zaken aangeleverd: - een overzicht van alle benodigde inspectie- en onderhoudsbeurten van de aankomende 6 jaar.	Ja ☐	Nee ☐
73.	Inschrijver heeft een servicepunt dat vanuit de standplaats van Opdrachtgever binnen 60 minuten aan te rijden is.	Ja ☐	Nee ☐
74.	De servicedienst van de aanbieder is tijdens werkdagen bij storing/problemen altijd binnen 90 minuten ter plaatse bij de defecte Werktuigdrager met onkruidborstelarm.	Ja ☐	Nee ☐

Eisen aan garantie

75.	Opdrachtgever wenst volledige garantie op al het te leveren materieel zoals genoemd in deze aanbesteding, met uitzondering van de onderdelen die als gevolg van normale slijtage door het gebruik binnen de garantieperiode vervangen moeten worden (zgn. slijtdelen). De garantietermijn voor al het te leveren materieel zoals genoemd in deze aanbesteding bedraagt tenminste 24 maanden, ongeacht het aantal kilometers en/of draaiuren. In uw calculatie kunt u uitgaan van maximaal 1.000 motoruren per jaar. De borsteluren zullen indicatief op ca. 80% van het aantal motoruren uitkomen. Aan deze indicatie kunnen geen rechten ontleend worden.	Ja ☐	Nee ☐
76.	Opdrachtnemer voert gedurende de garantietermijn alle reparaties uit die als garantie worden aangemerkt. Gedurende de garantietermijn voert Opdrachtgever zelf reparaties en onderhoud uit die niet onder de garantie vallen, maar wel noodzakelijk zijn. Het zelf uitvoeren van reparaties en onderhoud heeft geen invloed op de garantietermijn, deze blijft gewaarborgd. Dit onder de voorwaarde dat het onderhoud en de reparaties volgens de fabrieksvoorschriften worden uitgevoerd.	Ja ☐	Nee ☐
77.	Alle kosten als gevolg van het uitvoeren van garantie en/of garantie-werkzaamheden komen voor rekening van Opdrachtnemer. Hieronder worden inbegrepen de kosten die gemaakt moeten worden voor of door derden om herstel mogelijk te maken.	Ja ☐	Nee ☐
78.	Gedurende de garantieperiode worden voor het verrichten van werkzaamheden, het leveren of verzenden van onderdelen alsmede de hieraan verbonden transportkosten, geen kosten in rekening gebracht als een en ander het gevolg is van een situatie die als garantie wordt aangemerkt.	Ja ☐	Nee ☐

Logistieke eisen

79.	De multifunctionele werktuigdrager met onkruidborstelarm moet compleet en gebruiksklaar worden afgeleverd. Dit betekent onder andere: voorzien van nieuwe borstels en alle vloeistoffen tot het maximum gevuld.	Ja ☐	Nee ☐
80.	De multifunctionele werktuigdrager met onkruidborstelarm dient volledig te zijn en geen gebreken te vertonen.	Ja ☐	Nee ☐
81.	De Werktuigdragers met onkruidborstelarm worden uiterlijk 180 kalenderdagen na opdrachtverstrekking/ gunning volgens incoterm DDP afgeleverd op een nader door de Opdrachtgever te bepalen locatie binnen gemeente Súdwest-Fryslân. Aflevering heeft niet eerder plaatsgevonden dan na volledige afname en acceptatie door, of namens Opdrachtgever.		
82.	Indien Opdrachtnemer de gestelde afleveringsdatum overschrijdt, zal de Opdrachtgever aan Opdrachtnemer een boete van € 200,00 excl. BTW per multifunctionele werktuigdrager met onkruidborstelarm opleggen per werkdag dat de levering is uitgesteld. Indien zich gedurende de leveringstermijn situaties voordoen die leiden tot vertraging, dan informeert Opdrachtnemer de gemeente hier direct over.	Ja ☐	Nee ☐

Facturatie			
83.	Onze voorkeur gaat uit naar een e-factuur. Deze kunt u sturen via het netwerk van Peppol (voorheen Simplerinvoicing). Het OIN nummer van de gemeente Súdwest-Fryslân is 00000001823288444000. Geen e-facturering? Het is ook mogelijk een factuur in PDF formaat te sturen. Deze kunt u mailen naar: facturen@sudwestfryslan.nl	Ja ☐	Nee ☐
84.	De factuur kan pas worden gestuurd na volledige acceptatie door, of namens Opdrachtgever, eenmaal per maand (verzamelfactuur).	Ja ☐	Nee ☐
85.	De factuur moet zijn voorzien van het routenummer 1904 (bij Peppol bij de tag "Orderreference"), naam van uw contactpersoon bij de gemeente en een duidelijke BTW specificatie. De factuur wordt getoetst aan de wettelijke eisen die de Belastingdienst aan een factuur stelt. Indien de factuur hier niet aan voldoet wordt de factuur geretourneerd.	Ja ☐	Nee ☐
86.	De vergoeding geschiedt overeenkomstig de door inschrijver aangeboden tarieven als opgenomen in zijn/haar Offerte.	Ja ☐	Nee ☐

De ondergetekende verklaart dat hij achter elke afzonderlijke eis die van toepassing is op het Perceel/de Percelen waarop zijn onderneming inschrijft 'ja' heeft geantwoord, dus aan alle bovenstaande eisen wordt voldaan die van toepassing zijn op het Perceel/de Percelen waarop zijn onderneming inschrijft naar waarheid, volledig en zonder voorbehoud zijn ingevuld.

Getekend voor akkoord:

Naam Inschrijver	
Naam tekenbevoegde	
Handtekening	
Datum	

