



Bijlage 1

Programma van Eisen

Europese openbare aanbesteding TN 586791

Breedspoortractor met aanbouw

Kenmerk: TN 586791

Versie: Publicatie
Datum: 07-05-2026

Auteur: Harm Wilting

In het programma van eisen zijn de uitgangspunten opgenomen waaraan moet worden voldaan. Een eis heeft een uitsluitend karakter, niet voldoen aan een eis is voor Opdrachtgever aanleiding de Inschrijving uit te sluiten van verdere beoordeling.

Koop en levering van: 1 breedspoortractor met fronthef en frontaftakas (Nominaal vermogen van minimaal 180 pk volgens de ECE R120 methode (of gelijkwaardig), excl. power boost) inclusief levering van hydraulische giek met klepelmaaier.

Functionele beschrijving 1 breedspoortractor (Nominaal vermogen van minimaal 180 pk volgens ECE R120 methode (of gelijkwaardig), excl. power boost).	
1: ALGEMEEN	
Nr.	EIS
1.1	De tractor moet uit de nieuwste serie/modellen worden geleverd, minimaal bouwjaar 2025.
1.2	De tractor voldoet aan de machinerichtlijnen en heeft een CE-markering.
1.3	Het totaal van tractor en de aanbouwmachines moet binnen het maximaal toelaatbaar gewicht blijven en geschikt zijn om op kenteken gezet te kunnen worden (RDW). Aanbouw bestaat uit: Voor: Frontklepelmaaier "Ducker UM 30" reeds <u>bij opdrachtgever aanwezig</u> . Achter: Giekenstelsel voorzien van klepelmaaier <u>beschreven in hoofdstuk 5</u> . <i>Oprachtnemer levert bij inschrijving de volgende gegevens aan:</i> <i>Eigen gewicht aangeboden tractor, maximaal toelaatbaar gewicht (volgens COC verklaring fabrikant), gewicht van de in hoofdstuk 5 beschreven giekenstelsel met klepelmaaier. De frontklepelmaaier van die bij de opdrachtgever aanwezig is weegt 1600 kg.</i>
1.4	De Opdrachtnemer zorgt voor de registratie van de tractor bij de RDW en voorziet deze van de daarbij behorende kentekenplaat.
1.5	Met gestrekte giekenstelsel en aanbouw, beschreven bij hoofdstuk 5, moet de totale combinatie stabiel zijn en mogen de wielen van de tractor niet vrij van de grond komen.
2: SPECIFICATIE TRACTOR	
2.1	Het nominaal vermogen van de tractor, dient minimaal 180 pk te zijn, gemeten volgens de ECE R120 methode (of gelijkwaardig), excl. Power boost. Inschrijver dient op te geven hoeveel nominaal vermogen (in pk), gemeten volgens de ECE R120 methode, de motor van de aangeboden tractor heeft excl. power boost functie.
2.2	De te leveren tractor dient, tenminste, te voldoen aan de Stage V emissie-eisen. Inschrijver dient bewijs aan te leveren waaruit blijkt dat de aangeboden tractor voldoet aan deze eis. Dit kan bijvoorbeeld door een afschrift van de typegoedkeuringspapieren (opvraagbaar bij de fabrikant) of een technische productbeschrijving waaruit blijkt dat aan de genoemde emissie-eisen wordt voldaan.
2.3	De motor moet geschikt zijn om te draaien op HVO-100 diesel (conform EN 15940) en de

	garantie mag hierdoor niet komen te vervallen of worden gewijzigd.
2.4	De tractor dient uitgevoerd te worden met een traploze transmissie met een topsnelheid van 40 km/u. De maximale topsnelheid moet door de opdrachtnemer elektronisch instelbaar zijn i.v.m. mogelijke kentekeneisen in de toekomst.
2.5	De tractor dient tot stilstand te kunnen komen, zonder gebruik van de rempedaal. (Actieve stilstand)
2.6	Maximale draaicirkel gemeten op de buitenkant van de buitenste voorband mag, met ingeschakelde 4 wielaandrijving, maximaal 1150 cm ¹ . Dit moet binnen alle hellingshoeken van de vooras realiseerbaar zijn. De draaicirkel mag gemeten zijn in de praktijk. Als deze niet overeenkomt met de specificaties in de folder, dient hiervan bewijs (bijvoorbeeld foto's) aangeleverd te worden. Bij het meten van de draaicirkel in de praktijk geldt dat de bandenmaat conform programma van eisen moet zijn en dat draaicirkel gehaald kan worden met de as-schommeling op de uiterste standen. Wij meten de draaicirkel ook bij aflevering. Wanneer deze dan niet voldoet aan de opgegeven draaicirkel, wordt de levering niet geaccepteerd.
2.7	De tractor is voorzien van voorasvering.
2.8	Vloeistof gekoelde motor.
2.9	Vierwiel aangedreven.
2.10	De tractor moet voorzien zijn van een cleanfix-installatie. Deze moet handmatig bedienbaar zijn.
2.11	Fronthef: <ul style="list-style-type: none"> * geïntegreerde fronthef met easyfloat of vergelijkbaar. * bediend vanuit de reeds aanwezige multihandel. * dient extern bediend te kunnen worden. * dient te beschikken over positieregeling (bodemvolgend). * positieregeling op fronthef middels draaiknop in armléuning (of op een gewenste positie op de multihandel (rijhendel) of multifunctionele joystick (hydrauliek- hendel)), continu te kunnen aanpassen * het aangrijppunt van de fronthef mag maximaal 415 cm¹ zijn, gemeten vanaf het hart van de achteras tot het hart van de kogel met de fronthef in horizontale stand. * De heflatten mogen onder geen beding worden ingekort. Dit om de juiste geometrie te behouden.
2.12	Aftakas achter: 540 – 750 – 1000 – 1000E rpm. Aftakas voor: 1000 rpm.
2.15	7-polige stekker, waarmee de verlichting op de frontklepelmaaier kan worden geschakeld, plaatsen bij fronthef.
2.16	De banden en velgen van de tractor dienen te voldoen aan de volgende eisen: <ul style="list-style-type: none"> * Breedtemaat voor: 600 mm¹. Met een minimale velginch van R28 * Breedtemaat achter: 710 mm¹. Met een minimale velginch van R38 * De aangeboden banden moeten voldoende draagkracht en comfort hebben om de druk van de

	<p>tractor met aanbouw te kunnen dragen.</p> <ul style="list-style-type: none"> * Met name de piekbelasting op de rechter achterband is belangrijk. * Vaste velgen rondom gelast. * Maximale breedte van de tractor, gemeten aan de buitenzijde van de band, mag de 270 cm¹ niet overschrijden. * Spoorbreedte voor- en achter gelijk.
2.17	<p>Spatborden dienen de gehele breedte van de band te bedekken zowel aan de voor- als achterzijde. Hierbij behoren de spatborden aan de voorzijde passend te zijn bij de bandenmaat en onafhankelijk van de wielen mee te draaien.</p>
2.18	<p>Spatlappen achter monteren, zodoende dat alle werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd zonder dat de spatlappen moeten worden verwijderd. De spatlappen moeten voldoende lengte hebben zodat deze niet door de achterbanden worden gegrepen.</p>
3: SPECIFICATIE HYDRAULIEK EN LUCHT	
3.1	<p>Achterzijde:</p> <ul style="list-style-type: none"> * 4 dubbelwerkende ventielen. * doorstroomhoeveelheid van deze ventielen moet elektrisch proportioneel bediend en traploos instelbaar zijn. * 1 drukloze retour. * 1 aanhangerremventiel. * Hydrauliekpomp met variabele opbrengst. * Load sensing hydrauliekpomp * Tweeleidingen luchtremventielen, zodat luchtgeremde aanhangers gekoppeld kunnen worden.
3.2	<p>Voorzijde:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Leidingwerk dient zoveel mogelijk met vaste leidingen te zijn uitgevoerd. * Fronthef onafhankelijk werkend. * 1 dubbelwerkend ventiel
3.3	<p>Luchtleidingen, zo veel mogelijk vaste leidingen, voorzien van 2 Oetiker veiligheidskoppelingen (DN8 serie E, aansluiting 3/8" BSP), 5 meter spiraalslang en blaaspistool.</p> <p>Veiligheidskoppeling plaatsen op de onderstaande locaties:</p> <ul style="list-style-type: none"> * tussen de treeplank aan de linkerzijde van de cabine * aan de achterzijde van de tractor
3.4	<p>Levering dient inclusief:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Vangmuil, in hoogte verstelbare van +/- 70 cm¹ tot +/- 105 cm¹ vanaf de grond gemeten. * Kipperknobbel. * Schärmullerkogel hoogte 65 cm¹; kogelmaat: K80.
4: SPECIFICATIE CABINE EN COMFORT	
4.1	<p>De tractor dient voorzien te zijn van geveerde veiligheidscabine met onderstaande voorzieningen:</p>
4.2	<p>Geluidsbelasting voor machinist, gemeten in de cabine, onder normale werkomstandigheden maximaal 78 dB (LpA geluidsniveau) af fabriek gemeten op oorhoogte.</p>
4.3	<p>Stoel:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Lucht geveerd. * Langshorizontaal geveerd.

	<ul style="list-style-type: none"> * Stoffen bekleding. * 30 graden draaibaar. * In lengte verstelbaar zitvlak. * Verstelbare armlenningen links en rechts. * Instelbare lendensteun. * Stoelverwarming.
4.4	Vlakke vloer voorzien van een originele, stoffen, vloermat.
4.5	Ruim opgezet met voldoende zicht naar rechts, niet gehinderd door consoles of monitoren die het zicht rechtsonder hinderen. Eventuele storende elementen dienen verplaatst te worden in overleg met de opdrachtgever. Dit is geen meerprijs.
4.6	Cabineramen: Alle cabineramen dienen warmte werende, getint en voor- en achterraam moeten voorzien zijn van zonnewering.
4.	Een van boven naar beneden en naar voren en naar achteren verstelbare stuur (om in- en uitstappen te vergemakkelijken).
4.8	Ruitenwisser aanwezig op: <ul style="list-style-type: none"> * voor- en achterraam. * op het voorraam uitgerust met interval en sproeier. * interval en sproeier dienen afzonderlijk van elkaar kunnen worden bediend.
4.9	Stuurwiel voorzien van een stuurwielknop
4.10	Een ontstoorde 12 volt aansluiting in de cabine
4.11	Dubbele USB-aansluiting minimaal 2.4 A, per aansluiting, in de cabine. <i>Plaatsing in overleg met Opdrachtgever.</i>
4.12	Het leveren en monteren van een drie-polige stekker, zoals onderstaand beschreven, in de cabine. Het betreft: <ul style="list-style-type: none"> * Bestelnummer Kramp: 151130JAE. <ul style="list-style-type: none"> * Pool 15/30 constant + 12 volt. * Pool 31 massa. * Pool 82 contact geschakelde + 12 volt. Opdrachtgever kiest voor dit type omdat bij storing eenvoudig de compartimenten gewisseld kunnen worden, doordat Opdrachtgever voor dit onderdeel reserveonderdelen op voorraad houdt.
4.13	Een door de Opdrachtnemer geadviseerde en door de Opdrachtgever goedgekeurde camerasysteem leveren en trillingvrij aanbrengen. Het betreft: <ul style="list-style-type: none"> * 1 camera linksvoor op de machine gemonteerd met kijkhoek 45°. * 1 camera rechtsvoor op de machine gemonteerd met kijkhoek 45°. * Beide camera's moeten demontabel, in het midden van de, in 1.3 beschreven frontklepelbak, worden gemonteerd. * 1 camera onder de rechter zwaailamp om goed zicht te hebben op de klepelmaaier in uitgeschoven stand op het talud. Kijkhoek van 45°. * 1 beeldschermen in de cabine, waarmee geschakeld kan worden tussen de camera's.

	De camera's dienen middels een waterdichte stekkerverbinding van de tractor te kunnen worden ontkoppeld. Plaatsing van de beeldscherm en camera's in overleg met de opdrachtgever.
4.14	DAB+ radio-mp3 speler met USB en geïntegreerde bluetooth telefoonverbinding. De radio en telefoon ontvangst dient in het gehele beheergebied van de Opdrachtgever ongestoord te zijn.
4.15	De werkomstandigheden in de cabine van de te leveren tractor dienen zo ideaal mogelijk te zijn. Bij zowel zomerse als winterse weersomstandigheden dient de temperatuur in de cabine comfortabel te zijn voor de tractorchauffeur. De temperatuur in de cabine moet geregeld worden middels climate control, gemonteerd af fabriek. Bij ieder weertype moet een temperatuur tussen 18 en 26 graden celsius bereikt kunnen worden. * De temperatuur in de cabine moet automatisch geregeld worden naar de ingestelde temperatuur. Bijvoorbeeld na instelling van de climate control op 21 graden moet het systeem automatisch regelen dat deze temperatuur gehaald wordt en de temperatuur op het ingestelde niveau blijft.
4.16	2 Zwaailampen voorzien van wegbreekbeveiliging. De zwaailampen mogen niet te hoog uitsteken. Onderzijde zwaailamp is maximaal bovenkant van de cabine.
4.17	Binnenspiegel rechtsboven in de cabine.
4.18	Buitenspiegels: * Geïntegreerde dodehoekspiegels. * Plaatsing aan beide zijden van de tractor. * Elektrisch bedienbaar. * Elektrisch verwarmd. * Uit- en inschuifbaar.
4.19	Werklampen allen uitgevoerd in ledverlichting, minimaal: * 2 aan de voorzijde. * 2 aan de achterzijde. * 1 aan de rechterzijde. * onafhankelijk van elkaar bedienbaar.
4.20	Afsluitbaar gereedschapskist aan de buitenzijde plaatsen.
4.21	Het monteren en aansluiten van een, door de Opdrachtgever aangeleverd, GPS-logger. Aansluitschema wordt Opdrachtgever aangeleverd.
4.22	Het monteren van een, door de Opdrachtgever aangeleverd, iPad-steun. Plaatsing i.o.m. Opdrachtgever.
4.23	Opdrachtgever wil 4 sets sleutels bijgeleverd hebben.
5: FUNCTIONELE BESCHRIJVING GIEKENSTELSEL MET KLEPELMAAIER	
5.1	Hydraulische 2-delige giekenstelsel voorzien van een hydraulisch aangedreven klepelmaaier met een werkbreedte van minimaal 275 cm ¹ , met de onderstaande specificaties:
5.2	Het geheel dient in een drie-punts uitvoering d.m.v. zware topstangen geschoord in de hefinrichting aan de achterzijde van de tractor te worden gemonteerd.

5.3	Aangrijppunt in het midden van de tractor, van waaruit de machine naar rechts in verstek werkt.
5.4	Bereik: * minimaal 700 cm ¹ tot eind klepelbak vanuit het hart van de tractor in vlakke positie. * op een talud, direct naast de tractor, variërend van 50 cm ¹ tot 400 cm ¹ . * 75 cm ¹ uit het midden van de tractor in vlakke stand achter de tractor kunnen maaien. * dit bereik dient gehaald te worden met een hoofdgiek van 300 cm ¹ en een knikgiek van 250 cm ¹ .
5.5	Hydraulisch aangedreven d.m.v. een hogedrukpomp (350 bar, 150 liter/minuut)
5.6	Hydrauliekslangen dienen zo veel mogelijk geïntegreerd te zijn in het giekenstelsel.
5.7	Hydraulisch aangedreven oliekoeler met omkeercyclus.
5.8	Load sensing pomp voor cilinderbediening en afvoerband.
5.9	Persfilter tussen load sensing pomp en stuurventiel.
5.10	Elektrisch proportionele zweefstandregeling op hefcilinder.
5.11	Proportionele 1-hendelbediening met schakelaars voor vrijstand op bakcilinder en zweefstand hefcilinder.
5.12	Display met touchscreen voor inschakelen en afstellen van meerdere functies.
5.13	Transporthaak voor veilig transport over de weg.
5.14	Gereedschapskist. Plaatsing in overleg met opdrachtgever.
5.15	Een demontabele actieframe op de achterzijde van de machine aanbrengen voorzien van de onderstaande specificaties: * Uitvoering b:100 cm ¹ x h:100 cm ¹ . * Mechanisch opklapbaar met behulp van verzwaarde gasveren. * Open structuur, zodat de machinist langs de verkeersborden zicht heeft naar achteren. * Reflecterende rood/wit banen reflectieklasse 3. * 4 Signaleringslampen met led technologie, voorzien van automatische schakeling bij het openklappen van het bord. * Ledlampen dienen multi-voltage te zijn. (12V en 24V). * Rubberen rand om de lampen voor extra bescherming tegen stoten. * Verkeersbord type RVV J16. Plaatsing in overleg met opdrachtgever.
5.16	Hydraulische aangedreven klepelmaaier met een werkbreedte van 275 cm ¹ voorzien van:
5.17	Klepelas met een diameter van 22 cm ¹ uitgevoerd met zware hamerklepels (135 mm snijkant)
5.18	Zware lageringen.

5.19	Hydraulische motor die de klepelas rechtstreeks aandrijft. (gedeeltelijk geïntegreerd).
5.20	Verstelbare looprol met een diameter van 22 cm ¹ voorzien van afstrijder.
5.21	Een, middels slotbouten, demontabel slijtvoering in de kap.
5.22	Richtklep aan de achterzijde die hydraulisch gesloten kan worden, zodat de vegetatie niet tegen de transportband komt.
5.23	Hydraulische afvoerband met de onderstaande eisen.
5.24	Afvoerband moet voorzien zijn van een V-snaar (pees).
5.25	Afvoerband dient recht, parallel, achter de klepelbak te zijn gemonteerd.
5.26	Zware uitvoering met conische lagering en hydraulische plunjermotor.
5.27	Het leveren voor een afkoppelconstructie voor aan- en afbouw.
5.28	De combinatie, giekenstelsel en klepelbak, dient qua verlichting en bestikking te voldoen aan de eisen van de RDW.
6 OVERIG	
6.1	Opdrachtnemer nodigt opdrachtgever, minimaal een week voor aflevering, uit om te checken of alle punten uit het programma van eisen zijn ingewilligd. Na de vooroplevering heeft de opdrachtnemer, indien nodig, nog de tijd om de, eventuele, gebreken te verwezenlijken. Opdrachtnemer zal de machine afnemen als aan alle punten uit het PvE wordt voldaan
6.2	Leverancier verzendt de factuur elektronisch zodat deze met inachtneming van de door Koper gegeven specificaties elektronisch kan worden ontvangen en verwerkt. Met een elektronische factuur wordt bedoeld: een UBL-factuur met PDF, waarbij de XML structuur van de e-factuur moet voldoen aan de NLCIUS standaard.
7: TRAINING EN INSTRUCTIE	
7.1	Bij de tractor dienen fysiek én digitaal een werkplaatshandboek, onderdelenboek en een dubbele gebruiksaanwijzing geleverd te worden. De aanpassingen die gedaan worden ten opzichte van de standaard tractor dienen ook beschreven te worden in het onderdelenboek en werkplaatshandboek.
7.2	Opdrachtnemer verstrekt de tractormachinist, die met de aangeboden tractor gaat werken, training/instructie over de werking en het gebruik van de tractor en aanbouwdelen, conform de omschrijving die bij inschrijving is ingediend. De instructieopleiding wordt in huis bij opdrachtnemer uitgevoerd. De prijs voor de training/instructie dient te zijn inbegrepen in de all-in aanschafprijs van de tractor bij onderdeel 1 van het Prijsblad. Er wordt dus geen aparte prijs gevraagd voor de training/instructie.
7.3	Inschrijver verstrekt de monteurs van Opdrachtgever instructie en uitleg conform de omschrijving die bij inschrijving is ingediend. Hierbij dient uitgegaan te worden van de volgende uitgangspunten: - instructie- en uitleg over de technische aandachts- en controlepunten van de tractor en de aanbouwdelen;

	<ul style="list-style-type: none"> - de instructie en uitleg dient zodanig te zijn dat ca. 80% van de mechanische en hydraulische storingen door opdrachtgever zelf kan worden opgelost. - de instructie/opleiding wordt in huis bij opdrachtgever uitgevoerd.
7.4	In het bijgeleverde gebruikersprotocol dienen overzichtelijk, alle instructies te staan die de gebruiker van de machine in acht moet nemen om brandstof te besparen. Per instructie wordt een indicatie van het effect daarvan aangegeven. Het effect wordt uitgedrukt in het percentage brandstofbesparing en liter brandstofbesparing per draaiuur bij normaal gebruik.
8: GARANTIES	
8.1	Inschrijver garandeert dat hij in staat is om de tractor en aanbouwdelen te kunnen leveren aan Opdrachtgever.
8.2	Opdrachtnemer garandeert dat de aan Opdrachtgever te leveren tractor en aanbouwdelen nieuw gefabriceerd is en samengesteld uit deugdelijke onderdelen.
8.3	Opdrachtnemer garandeert dat reserveonderdelen gedurende ten minste zeven jaren na gunning van de Opdracht leverbaar blijven.
8.4	Opdrachtnemer garandeert dat de tractor en aanbouwdelen ook door derden geleverd kan worden zodat Opdrachtgever niet uitsluitend van Opdrachtnemer afhankelijk is.
8.5	Opdrachtnemer garandeert dat er na de levering van de tractor en aanbouwdelen één vast aanspreekpunt en één vast reserve-aanspreekpunt voor Opdrachtgever is binnen zijn organisatie. Deze persoon is in staat binnen een redelijke termijn, die in onderling overleg tussen partijen wordt vastgesteld, vragen te beantwoorden.
8.6	Opdrachtnemer garandeert dat de tractor en aanbouwdelen voldoen aan de Regeling Voertuigen en dus op de openbare weg mogen rijden. Dit geldt voor de totale combinatie van tractor en aanbouwmachines.
8.7	Voor de te leveren tractor en aanbouwdelen dient een garantieperiode van minimaal 1 jaar (=12 maand) te gelden.
8.8	Er mogen geen voorrijdkosten in rekening worden gebracht voor geleverde service die onder de garantie valt. De Opdrachtnemer brengt alleen kosten voor reparatie in rekening die aantoonbaar het gevolg van verkeerd gebruik zijn binnen de garantieperiode.
8.9	Er mogen geen transportkosten in rekening worden gebracht als de tractor en aanbouwdelen binnen de garantieperiode moet worden opgehaald voor reparatie. Als het waterschap zelf het transport regelt komen de kosten voor transport tijdens de garantieperiode voor rekening van Opdrachtnemer.
8.10	De te leveren tractor en aanbouwdelen voldoet aan de geldende Europese en Nederlandse wettelijke voorschriften ten aanzien van veiligheid, milieu, en ergonomie.
8.11	Opdrachtnemer garandeert dat er tijdens kantooruren (8.00 - 16.00 uur) een telefonische helpdesk is ten behoeve van de "Werkplaats materieel" van Waterschap Hunze en Aa's.
8.12	Alle contacten tussen Opdrachtnemer en Opdrachtgever inzake levering, onderhoud, reparatie, helpdesk en overige activiteiten dienen in de Nederlandse taal plaats te vinden
8.13	Inschrijver zal Opdrachtgever voorzien van voldoende, bij voorkeur in de Nederlandse taal

	geschreven documentatie, handleidingen over eigenschappen en gebruiksmogelijkheden van de tractor. Voor technische en/of productinformatie is de Engelse taal toegestaan.
9: SERVICE EN ONDERHOUD	
9.1	Indien Opdrachtgever niet kiest voor het uitbesteden van onderhoud, zal Opdrachtgever (specialistische) service en onderhoud van de tractor en aanbouwdelen zelf uitvoeren. Echter het kan in voorkomende gevallen zo zijn dat Opdrachtgever het specialistische onderhoud uitbesteedt aan Opdrachtnemer. De specialistische service en onderhoud van de tractor en aanbouwdelen is onderdeel van de leveringsovereenkomst. Indien Opdrachtgever een storing meldt, dient op werkdagen, van 7:00 tot 16:00, binnen 1 uur na melding van een storing telefonische technische ondersteuning beschikbaar te zijn en dient binnen 4 uur na melding op locatie van Aanbestedende dienst aangevangen te zijn met de werkzaamheden om de storing te verhelpen.
9.2	Opdrachtnemer is tijdens de garantieperiode te allen tijde verantwoordelijk voor verplichte inspecties, reparaties en (specialistisch) onderhoud.
9.3	Opdrachtnemer gaat akkoord dat hij t.b.v. het uitvoeren van reparatie en onderhoud door Opdrachtgever desgevraagd zal ondersteunen en adviseren, technische trainingen, technische ondersteuning, leveren werkplaatscirculaires en het beschikbaar zal stellen en/of merk gebonden uitleesapparatuur, software en/of speciaal gereedschap zal leveren.
10: LEVERING	
10.1	Na afloop van de Alcateltermijn (dus van definitieve gunning) dient al direct een bestelling te kunnen worden geplaatst.
10.2	De tractor, inclusief alle toebehoren, dient voor 01-12-2026 geleverd te worden.
10.3	Voor het overschrijden van levertijd zoals overeengekomen door Opdrachtnemer en Opdrachtgever brengt Opdrachtgever een boete in rekening van € 500,= ex btw per werkdag dat de afgesproken leveringsdatum wordt overschreden, met een maximum van € 10.000,= zegge tienduizend euro. Een werkdag is een kalenderdag, behoudens weekenden en algemeen erkende feestdagen, waarop de werkzaamheden zullen worden verricht. Een deel van een werkdag zal beschouwd worden als een gehele werkdag. Voorwaarde is dat het niet-behalen van de afleveringsdatum niet is ontstaan door oorzaken die aantoonbaar buiten de macht van de Opdrachtnemer liggen (m.u.v. foutieve opgave van levertijd), maar uitsluitend te wijten is aan toerekenbare tekortschietsing van de Opdrachtnemer.
10.4	Afleverplaats: Werkplaats Veele, Wedderstraat 39, 5441 ED Veele
10.5	Ten behoeve van de koopovereenkomst zal de door Opdrachtnemer opgegeven levertijd als uitgangspunt genomen worden, mits deze levertijd vóór 01-12-2026 ligt (dus ook voor het te laat afleveren en het toepassen van de boeteclausule).