

Vragen gegadigden

5e nota van inlichtingen dd. 30-09-2025				
	Inschrijffase	Bestekspost 881020	In de 4e nota van inlichtingen geeft u aan dat de klasse van de grond is toegevoegd als "onbekende milieuhygiënische kwaliteit". Hiermee is de kwaliteit van de grond niet bekend en is niet duidelijk waar wij vanuit mogen gaan in de prijsvorming. Om die reden dient u in het bestek hiervoor een kwaliteit (landbouw/natuur, wonen of industrie) op te nemen als uitgangspunt waarmee het level-playing-field voor alle inschrijvers is gewaarborgd en kunt u hierin niet volstaan met een uitgangspunt "onbekende milieuhygiënische kwaliteit". Wij verzoeken u dit alsnog aan te passen.	De bestekspost 881020 wordt gesplitst in 3 bestekposten: grond vervoeren met klasse Achtergrond waarde, grond vervoeren met klasse Wonen en grond vervoeren met klasse industrie. Daarnaast wordt een post grond vervoeren naar Depot Nieuwe Achtste Heide toegevoegd.

Vragen gegadigden

4e nota van inlichtingen dd. 23-09-2025				
Ref. Nr.	Fase	Onderwerp	Vraag	Antwoord
	Inschrijffase	RSX	Daar wij niet meer en mogen en kunnen een nsx in te lezen vraag ik u om een aangepaste RSX waarin de vragen van de nota zijn opgenomen.	Nee, de opdrachtgever verstrekt geen aangepaste RSX, zie beschrijvend document.
	Inschrijffase	Bestek	De posten bevatten bomen inclusief 3 jaar nazorg. Nu vragen wij ons af wanneer deze posten afgerekend worden, want in principe hebben we pas na drie jaar aan de resultaatsverplichting voldaan	Deze posten worden door de opdrachtgever op voorhand verrekend. De posten die vallen onder 101 t/m 104 worden verrekend in termijn 1 na realisatie en goedkeuring van de groeiplaatsen. De posten die vallen onder 105 t/m 107 worden verrekend in termijn 1 na aanplant en goedkeuring van de boom.
	Inschrijffase	Schoon en emissieloos bouwen	Wij waarderen het toevoegen van het watergeven als ZE criterium, alleen hebben wij onze vraagtekens bij de weegfactor op basis van piekinzet. Op basis van het aantal bomen en de verwachte frequentie van watergeven kan er met de inzet van twee trekkers met waterwagens worden volstaan. Met deze twee trekkers worden dan de meeste uren gemaakt en bij een piekmoment zal er dan tijdelijk worden opgeschaald. Als we twee ZE-trekkers inzetten en daarmee het watergeven voor 90% ZE uitvoeren staat hier dan nu maar 30% van de fictieve meerwaarde tegenover. Hierdoor worden de meerkosten bij lange na niet gedekt. Wij verzoeken u het ZE watergeven derhalve in uren te waarderen zodat dit voor de inschrijvers ook een meerwaarde oplevert.	Ja, we hebben het gunningscriterium aangepast.
	Inschrijffase	Schoon en emissieloos bouwen	Uw antwoord op vraag 73 roept bij ons de vragen op. U antwoordt 'ja' op de vraag of onze veronderstelling juist is maar geeft vervolgens aan dat het transport van de productielocatie naar een tussendepot niet wordt meegerekend. Hoe dient hierbij het criterium 'levering substraten naar depot' dan ingevuld te worden als een inschrijver geen gebruik maakt van de depots van de gemeente Eindhoven maar rechtstreeks vanuit het tussendepot het materiaal naar de werklocatie aanvoert? Mag dan een inschrijver bij dit onderdeel invullen dat de levering substraten naar depot ZE worden uitgevoerd terwijl hier geen enkele ZE inzet aan te pas komt of het materiaal op het depot voor de vorm een keer ZE wordt verplaatst? Hiermee ontbreekt dan een level-playing-field ten opzichte van de inschrijvers die het materiaal tegen hogere kosten vanaf de productielocatie ZE naar de door de gemeente aangegeven depots vervoert. Wij verzoeken u dit te heroverwegen en alsnog te stellen dat het transport vanaf de productielocatie naar de depots ZE dient plaats te vinden om de fictieve meerwaarde te behalen.	Substraten dienen ten allertijde geleverd te worden vanuit leverancier of vanuit hub van leverancier naar een depot. Dit depot dient vooraf te zijn aangemeld bij de Odzob: het kan 1 van de 4 gemeente depots locaties zijn of een depot op projectlocatie. Om de kwaliteit van de substraten te waarborgen is het niet toegestaan om buiten een depot te leveren/ op te slaan. Daarmee zijn er altijd transport bewegingen naar het depot en van het depot naar de verwerkingslocatie.

Opmerkingen Oprachtgever d.d. 23-09-2025				
	Inschrijffase	Beschrijvend document		Bij de 2e nota van inlichtingen is het verkeerde Beschrijvend Document toegevoegd. Bij deze nota van inlichtingen is het juiste Beschrijvend Document gevoegd.
	Inschrijffase	Beschrijvend document	paragraaf 3.3 en paragraaf 5.2.2.1	De verwijzingen naar de bepalingen van de Standaard 2020 zijn niet juist, deze zijn aangepast
	Inschrijffase	Beschrijvend document		Tekst is toegevoegd aan het Beschrijvend Document met betrekking tot verrekening nazorg posten.
	Inschrijffase	Invulformulier Schoon en Emissieloos Bouwen		De waardering op ZE is verlaagd. In de eerste publicatie was de te behalen meerwaarde bepaald op een percentage van de totale opdrachtwaarde. In de aanbesteding wordt ZE alleen beoordeeld en gewaardeerd op machine- en transportbewegingen, vandaar dat de te behalen meerwaarde opnieuw is bepaald in verhouding tot deze bewegingen.
	Inschrijffase	Bestek deel 2.2	Besteksposten H1 en H4	Klismelding is uit de koptekst in H1 en H4 gehaald en is in een aparte bestekspost geplaatst
	Inschrijffase	Bestek deel 2.2	Besteksposten H1 en H4	Opsporen kabels en leidingen is uit de koptekst in H1 en H4 gehaald en is in de posten uit deze hoofdstukken verwerkt in aparte besteksposten.
	Inschrijffase	Bestek deel 2.2	Besteksposten H1 en H4	Verkeersmaatregelen zijn uit de koptekst in H1 en H4 gehaald en zijn in aparte besteksposten geplaatst
	Inschrijffase	Bestek deel 2.2	Bestekspost 811050 - 811070	Onderscheid gemaakt tussen verschillende typen meldingen
	Inschrijffase	Bestek algemeen	Bestek algemeen	Alle graaf-, spit, aanplant en overige grondwerkzaamheden worden uitgevoerd in een grondslag van leemig zand tot leem.
	Inschrijffase	Bestek deel 2.2	Bestekspost 881020	Klasse grond is toegevoegd "onbekende milieuhygiënische kwaliteit"

	Inschrijffase	Bestek deel 3	Bepalingen 01.17.01 & 51.02.01	Besteksposten H1 en H4 zijn aangepast, de tekst "aannemer wordt eigenaar van de vrijgekomen materialen" is toegevoegd en de tekst "Vrijgekomen materiaal wordt geacht voor de opdrachtgever geen waarde te hebben." is komen te vervallen.
	Inschrijffase	Bestek deel 3	Bepaling 01.21.09	Bepaling is komen te vervallen
	Inschrijffase	Bestek deel 3	Bepaling 51.05.04	Lid 10 is aangepast en lid 11 is toegevoegd.
	Inschrijffase	Bestek deel 3	Bepaling 51.06.04, 51.06.06, 51.06.08 en 51.06.09	Bepalingen zijn aangepast.

3e nota van inlichtingen dd. 15-09-2025				
Uitstel aanbesteding				

2e nota van inlichtingen dd. 10-09-2025				
Uitstel aanbesteding				

1e nota van inlichtingen dd. 01-09-2025				
Ref. Nr.	Fase	Onderwerp	Vraag	Antwoord
1	Inschrijffase	Bestek H 1 en 4	Bij bestekspostnummer 1 en 4 staat vermeld dat het uitgangspunt is dat bij ieder vak K&L aanwezig zullen zijn en alle acties en werkzaamheden die nodig zijn om schade te voorkomen in de prijs per eenheid dienen te worden opgenomen. Op basis van de Wet Informatie-uitwisseling ondergrondse netten (WION) kan hier niet mee worden volstaan. Wij verwijzen u hiervoor naar de richtlijn zorgvuldig grondroeren van initiatief- tot gebruiksfase (CROW-publicatie 500). Op basis van de informatieplicht van de netbeheerders enerzijds en de zorgvuldigheidsplicht voor de grondroerder en diens opdrachtgever beperkt de reikwijdte van de richtlijn zich niet tot het grondroeren zelf, maar omvat het gehele proces van een project, vanaf initiatief tot en met de gebruiksfase. Conform de richtlijn dient in de ontwerpfase door initiatiefnemer de ligging van kabels- en of leidingen inzichtelijk gemaakt te worden. Indien er in de ontwerpfase voor gekozen wordt om geen proefsleuven te graven om de ligging van K&L te inventariseren en dit in de werkvoorbereidingsfase door de aannemer uitgevoerd dient te worden dan dient u hiervoor een verrekenbare bestekspost op te nemen.	Aangezien we op geen locatie voor 100% kunnen garanderen dat er kabels of leidingen zitten, dient er bij alle locaties te worden gegraven alsof er kabels of leidingen zitten. Deze kosten dienen in de eenheidsprijs worden gediscnteerd.
2	Inschrijffase	Bestek H 1	Op basis van een raamovereenkomst met fictieve hoeveelheden is op voorhand niet te beoordelen met hoeveel klic-meldingen de inschrijvers rekening dienen te houden. Hiervoor dient u in de raamovereenkomst een aparte verrekenbare bestekspost op te nemen.	U kunt in de aanbiedeing uitgaan van 350st Klic meldingen en die dienen verrekend te zijn in de prijs per eenheid
3	Inschrijffase	Bestekspost 4011	Onder bestekspost 4011 geeft u aan dat voorzichtigheid geboden is in verband met kabels en leidingen. Ook hier geldt dat u hierin op basis van de richtlijn zorgvuldig graven in de ontwerpfase vanuit uw zorgvuldigheidsplicht zult moeten onderzoeken op welke wijze deze werkzaamheden in overleg met de netbeheerders kunnen worden uitgevoerd zonder schade te veroorzaken. Als de methode 'stobben rooien' niet mogelijk is dan zal hiervoor in de ontwerpfase een andere maatregel gekozen moeten worden.	Deze situatie komt weinig voor. Binnen de raamovereenkomst worden weinig stobben gerooid. Mocht deze situatie voorkomen, dan zal overleg plaatst vinden tussen OG en ON over de te hanteren methode en verrekening
4	Inschrijffase	Bestek H 1 en 4	In verschillende besteksposten is het spitten met een tandenbak opgenomen. Bij aanwezigheid van kabels en leidingen is dit op basis van de richtlijn zorgvuldig grondroeren nadrukkelijk niet toegestaan. Het is aan de initiatiefnemer om vooraf te onderzoeken of op deze locaties kabels en leidingen aanwezig zijn en als dit het geval is hier de uitvoeringswijze of het ontwerp op aan te passen.	Het graven dient niet te worden uitgevoerd met de tandenbak, alleen het doorspitten van de onderste laag. Besteksposten zijn aangepast
5	Inschrijffase	Bestek H 1 en 4	Bij bestekspostnummer 1 en 4 staat vermeld dat de afvoer van vrijkomende materialen in de prijs per eenheid opgenomen dienen te worden. Dit is tegenstrijdig met besteksposten waarin wordt verwezen naar een separate bestekspost zoals bestekspost 881020.	Tekst bestekspost aangepast
6	Inschrijffase	Bestek H 1 en 4	Bij bestekspostnummer 1 en 4 vermeld u dat de eventuele verkeersmaatregelen in de prijs per eenheid dienen te worden opgenomen. In een raamovereenkomst is dit niet af te prijzen omdat hiervoor de benodigde informatie om hier een goede inschatting van te maken ontbreekt. U geeft zelf al aan dat het om 'eventuele' verkeersmaatregelen gaat waarmee het dus niet duidelijk is wanneer deze eventueel benodigd zijn. Met het ontbreken van deze informatie ontbreekt voor inschrijvers ook het level-playing-field en dit is in strijd met de Aanbestedingswet. Wij verzoeken u derhalve voor de eventueel te treffen verkeersvoorzieningen separate verrekenbare besteksposten op te nemen in de raamovereenkomst, met daarbij een duidelijk onderscheid in de eventueel voor het werk benodigde verkeersvoorzieningen op basis van kostenhomogeniteit. (rijdende afzetting, inzet van verkeersregelaars, wegafsluitingen, rijstrookafzettingen, omleidingen, enz.)	Tijdelijke en rijdende afzetten dienen te zijn ingebegrepen in H1 en H4. De opdrachtgever mag buiten spits 2 uur per locatie aan het werk zijn met een rijdende afzetting (zie bereikbaarheidsvoorwaardenkaart H2.1). Overige verkeersmaatregelen komen niet heel vaak voor en zullen projectmatig of locatiemati worden afgeprijsd. Tekst besteksposten zijn aangepast
7	Inschrijffase	Bestek	In het bestek zijn geen besteksposten opgenomen voor het toepassen van rijplaten. Bij een raamovereenkomst is hier door inschrijvers met behoud van kostenhomogeniteit en het level-playing-field op voorhand geen reële inschatting van te maken en dienen hier af te prijzen besteksposten voor opgenomen te worden.	Bestekspost worden toegevoegd

8	Inschrijffase	Bestekspost 88 10 20	Wat is de milieuhygiënische kwaliteit van de bij bestekspost 881020 vrijkomende grond?	Milieuhygiënische kwaliteit is niet bekend, daar de locaties nog niet bekend zijn en verspreid liggen over geheel Eindhoven. Grond dient na aanname bij Erkende Verwerker te worden gekeurd.
9	Inschrijffase	Bestekspost 103	Onder bestekspost 103 wordt in verschillende besteksposten vermeld '50% van de locaties'. Vanwege de fictieve hoeveelheden in een raamovereenkomst en het verstrekken van deelopdrachten is het zeer onwaarschijnlijk dat er consequent sprake is van 50% van de locaties. Wij verzoeken u daarom voor deze 50% van de locaties op voorhand aparte besteksposten op te nemen om te voorkomen dat hiervoor mogelijk bij iedere deelopdracht een bestekswijziging doorgevoerd moet worden.	De gemeente heeft de voorkeur om deze kosten zo te verreken want ons inziens zijn de kosten voor deze 2 handelingen vrijwel gelijk.
10	Inschrijffase	Bestek	Kunt u aangeven hoeveel deelopdrachten er per jaar verstrekt worden en worden de deelopdrachten door opdrachtgever opgesteld? Indien de deelopdrachten door opdrachtnemer opgesteld moeten worden dan verzoeken wij u hiervoor besteksposten op te nemen.	Deelopdrachten worden door de opdrachtgever verstrekt. Bestaande uit een RAW tekening of shape files en een inschrijfstaat met daarin de bp uit het raamovereenkomst. De afgelopen jaren zijn er gemiddeld de 50 deelopdrachten verstrekt.
11	Inschrijffase	Bestek	Kunnen wij ervan uitgaan dat alle werkzaamheden aaneengesloten uitgevoerd kunnen worden? Zo niet, dan verzoeken wij u op basis van de RAW-systematiek besteksposten voor de aan- en afvoer van materieel in de raamovereenkomst op te nemen.	Werkzaamheden kunnen zoveel mogelijk aaneengesloten worden uitgevoerd.
12	Inschrijffase	Bestekspost 81 10 20	Graag bij bestekspost 811020 de eenheid aanpassen naar een tijdsduur (dagen of weken) zodat alle inschrijvers hier hetzelfde uitgangspunt kunnen hanteren. Nu is het instandhouden van het depot fictief feitelijk maar voor 4 dagen opgenomen.	BP is aangepast
13	Inschrijffase	Invulformulier Schoon en Emissieloos Bouwen	In het invulformulier Schoon en Emissieloos Bouwen wordt bij het grondwerk '500 locaties per jaar' vermeld. Is onze veronderstelling juist dat een locatie hier hetzelfde is als één groeiplaats, bedoeld om één boom te planten?	Ja deze veronderstelling is juist.
14	Inschrijffase	Invulformulier Schoon en Emissieloos Bouwen	In het invulformulier Schoon en Emissieloos Bouwen vermeld u bij nazorg 100 transporten per jaar. Wat is hier de definitie van een 'transport'?	Bij het transport voor nazorg verwachten wij 100 dagen inzet van materieel: we verstaan onder 1 transport, 1 dag met alle rijbeweging en van en naar boomlocaties. Alle transportmiddelen die voor 100 dagen nazorg (exclusief watergeven) benodigd zijn, dienen te worden opgegeven in het invulformulier.
15	Inschrijffase	Invulformulier Schoon en Emissieloos Bouwen	In het invulformulier Schoon en Emissieloos Bouwen vermeld u bij nazorg exclusief watergeven. Het watergeven is een activiteit die we met een elektrische trekker goed kunnen invullen en wat voor een lange periode en vanwege het aantal rondes aanzienlijk bijdraagt aan minder uitstoot en geluidsoverlast. Wij zouden u daarom willen vragen juist voor het watergeven een fictieve korting van minimaal 80K toe te kennen om juist ook hier een ZE-invulling aan te kunnen geven. Het watergeven is niet in aantal transporten aan te geven, logischer is hierbij een inzet op basis van de begroting waarbij inschrijvers dan kunnen aangeven hoeveel uur ZE al dan niet wordt ingezet.	Opdrachtgever gaat akkoord met het toevoegen van Watergeven in de Nazorg onder het gunningscriterium Schoon- en Emissieloos Bouwen. De volgende aanbestedingsstukken zijn hierop aangepast: Bijlage Schoon- en Emissieloos Bouwen en Invulformulier Schoon- en Emissieloos Bouwen.
16	Inschrijffase	Invulformulier Schoon en Emissieloos Bouwen	In het invulformulier zijn de eisen voor de werktuigen gebaseerd op de Europese Stage-norm. Voor de tractoren hanteert u de Amerikaanse Tier-norm. Wat is de reden hiervoor? Is het niet logischer om voor beide de Stage-norm te hanteren?	Dit is aangepast in het invulformulier naar: Stage V of Tier V als eis.
17	Inschrijffase	Bestek bepaling 01 13 06 lid 8	Voor bepaling 01 13 06 lid 8 is geen bestekspost opgenomen, op basis van een raamovereenkomst kunnen wij hier vooraf geen inschatting van maken. Als dit een verantwoordelijkheid van inschrijver is dan dient hier een bestekspost voor te worden opgenomen.	De Opdrachtnemer dient er vanuit te gaan dat er gewerkt wordt tussen 7:00 en 19:00u en er worden geen nachtelijke werkzaamheden uitgevoerd.
18	Inschrijffase	Bestek bepaling 22 03 11	In bepaling 22 03 11 wordt gesproken over een stortlocatie grond, is dit relevant? In het bestek is namelijk opgenomen dat de grond naar een erkende verwerkingsinrichting afgevoerd dient te worden en de acceptatiekosten in de prijs per eenheid in de eenheidsprijs dient te zijn inbegrepen	De bepaling is vervallen.
19	Inschrijffase	Bestek bepaling 22 07 05	Bepaling 22 07 05 als algemene bepaling is niet realistisch. Voor de groenproducten ligt het soortelijk gewicht aanzienlijk lager. Wij verzoeken u hier in het bestek op voorhand rekening mee te houden en deze bepaling aan te passen. Dit voorkomt onnodige kosten en afwijkingen c.q. bestekswijzigingen op basis van lid 2 van deze bepaling.	De bepaling heeft betrekking tot de (gebiedseigen) grond. De soortelijke gewichten van substraten en meststoffen staan in de betreffende besteksposten
20	Inschrijffase	Invulformulier Schoon en Emissieloos Bouwen	In het invulformulier Schoon en Emissieloos Bouwen wordt voor het grondwerk bij 500 locaties per jaar de maximale korting behaald. Welke besteksposten vallen hier onder de definitie van 'grondwerk'?	Het grondwerk uit Hoofdstuk 1 en Hoofdstuk 4
21	Inschrijffase	Invulformulier schoon en emissieloos bouwen	Kan er voor HVO100 ook een weegfactor worden opgenomen, hoger dan 0, in de scoringsmatrix in de eerste twee jaar? Gezien de beschikbaarheid van het elektrisch materieel in de markt icm de levertijd van aanschaf is het realistisch in de eerste twee jaar van de raamovereenkomst hier een waarde aan toe te kennen.	HVO 100 is de minimumeis en het inzetten van traditionele diesel is niet toegestaan. Het inzetten van emissieloos materieel (waaronder elektrisch materieel) is geen minimumeis, maar wordt wel beloond middels het gunningscriterium.
22	Inschrijffase	Beschrijvend document 4.4.2.	Kan naast de eis van VCA**, ook VCA* worden opgenomen in de uitvraag? VCA** is geen toevoeging op basis van kwaliteit, maar gericht op de organisatie.	De eis is aangepast van VCA** naar VCA*.

23	Inschrijffase	Schoon en emissieloos bouwen	Opdrachtgever wenst jaarlijks 1500-2000 bomen te planten. Inclusief grondwerk is hier een behoorlijke capaciteit aan elektrisch materieel voor nodig. In het geval dat er onvoldoende laadmogelijkheden beschikbaar zijn, mogen de aanvullende kosten van transport dan aan opdrachtgever worden doorgerekend?	Het inzetten van emissieloos materieel (waaronder elektrisch materieel) is niet verplicht noch een minimumeis, maar wordt wel beloond middels het gunningscriterium. De aanvullende kosten voor het inzetten en opladen van het materieel dient in de prijs per eenheid te zijn opgenomen bij inschrijving.
24	Inschrijffase	51.05.04 lid 9	Kan er een aanvullende bestekpost worden opgenomen voor de registratie/verwerking van de gewenste gegevens in Geovisia?	Is momenteel nog niet van toepassing. Kan later aan het contract worden toegevoegd.
25	Inschrijffase	Aanbestedingsleidraad	In aanbestedingsleidraad staat dat bij 2.3.3 "Bij inboet van de bomen begint de groeigarantie opnieuw met een periode van 3 jaar met een maximum van 3x inboeten van de bomen." Hoe gaat opdrachtgever om met de situatie dat er indien standplaats/omgeving zodanig slecht is dat de boom daaraan afsterft?	We streven ernaar bomen te planten in goede groeiplaatsen. Bij de aannemer ligt de verantwoordelijkheid om een groeiplaatsen te controleren en te accepteren of af te wijzen voor aanplant. We streven er daarom naar om deze discussie te voeren voor aanplant van de boom.
26	Inschrijffase	Posten planten bomen	Opdrachtgever geeft aan dat in de bestekpost de benodigde verkeersmaatregelen dienen worden opgenomen. Echter daar in een raambestek pas bij daadwerkelijke deelopdracht de werkelijke locatie bekend worden, kan vooraf geen inschatting gemaakt worden van benodigde verkeersmaatregelen. Kan opdrachtgever een stelpost verkeersmaatregelen opnemen in het beste? Of voor de meest voorkomende situaties een aantal standaard CROW posten opnemen?	Zie antwoord vraag 6
27	Inschrijffase	Posten 4720	De vaste planten en bosplantsoen moet alleen geplant worden. Worden deze planten door opdrachtgever ter beschikking gesteld? Kan opdrachtgever een post opnemen voor het laden en lossen op de werkplek en wellicht transport vanaf afgiftedepot?	Aangezien het jaarlijks en per project verschilt welke soorten planten, hoe en waar deze dienen te worden geleverd, wordt dit zijn worden dit apart afgeprijsd tussen OG en ON
28	Inschrijffase	Algemeen	Er zijn geen posten opgenomen voor bijv. werkzaamheden mbt Borg 3; coordinatie overleggen ed. Waar dient inschrijver deze kosten mee te nemen?	Deze kosten dienen te zijn verwerkt in de staartposten
29	Inschrijffase	Post 881020	In de post worden aangegeven dat de acceptatiekosten in de prijs dienen te zijn inbegrepen. Echter zonder een partijkeuring of AP04 is de bodemkwaliteit niet bekend. Kan opdrachtgever aangeven van welke bodemkwaliteit (Landbouw Natuur; Wonen; Industrie) inschrijver mag uitgaan?	Zie antwoord vraag 8
30	Inschrijffase	Bestekpost 471010	Bij het verplanten van bomen zegt het bestek dat de nazorg conform hoofdstuk 1 moet zijn. Betekent dit dat de opdrachtnemer ook verantwoordelijk is voor de uitval/ inboet van de boom? Zoja, Welke maat boom moet er dan ingeboet worden? Een boom met diameter van 25 cm heeft een omtrek van bijna 80 cm. Als dezelfde maat boom terug moet komen te staan kan dit niet kostenhomogeen afgeprijsd worden op een nazorgpost van hoofdstuk 1.	Nee, het verplanten is exclusief inboetverplichting/groeigarantie.
31	Inschrijffase	Bestek	Is het bestek zijn geen wortelschermen (geleiding/ wering) opgenomen. Past opdrachtgever deze niet toe bij het planten van bomen?	Jawel, maar weinig bij bomen die in gras of beplanting worden geplant. De meeste wortelschermen worden aangebracht bij groeiplaatsen in verharding in (civiele) projecten.
32	Inschrijffase	Bestek deel 3 51 04 11 lid 3	Hoe wordt er omgegaan met ziekten en plagen die preventief behandeld moeten worden, zoals Eikenspintkever?	Het is de verantwoordelijkheid van de opdrachtnemer dat de bomen vrij van ziekten en plagen te worden geleverd.
33	Inschrijffase	Bestek deel 3 51 03 03	Hoe kan er bij de sportparken water getapt worden? Is dat een open water waar we uit kunnen zuigen met de watertank?	Tanken kunnen worden aangesloten via slang en standaard koppeling. De watergeefpunten zitten weggewerkt in een kasten die goed bereikbaar zijn. Opdrachtnemer krijgt hiervan de sleutels. Wagen wordt volgepompt door pomp gemeente.
34	Inschrijffase	Bestek deel 3 51 02 17	In dit artikel staat dat er een I Am Green logo in de gietranden moet komen. Dit staat niet in deel 2.2. Moeten de gietranden voorzien worden van dit logo?	Nee. Bestekpost is aangepast
35	Inschrijffase	Bestek deel 3 01 14 06 lid 6	Opdrachtnemer moet grond aan- en afvoer meldingen verzorgen. Kan opdrachtgever hiervoor posten opnemen in het bestek?	Deze kosten dienen te zijn verwerkt in de staartposten
36	Inschrijffase	Bestek, deel 3 01 12 01	Hierin staat opgenomen dat bewonersbrieven verspreid moeten worden. Kan hiervoor een bestekpost opgenomen worden?	Bestekpost is verwijderd. Communicatie naar derden gaat vanuit gemeente
37	Inschrijffase	Bestek 4750	Met welke maat planten moeten we in deze paragraaf rekenen? Betreft dit aanplant als onderbegroeiing bij bomen of kan dit ook aanplant van complete plantvakken in een straat zijn, bijvoorbeeld bij een renovatie/ nieuwe aanleg?	Bestekposten zijn aangepast. Dit betreft zowel aanvullen als de aanplant van nieuwe vakken.
38	Inschrijffase	Bestek 4740	Met welke maat planten moeten we in deze paragraaf rekenen? Betreft dit aanplant als onderbegroeiing bij bomen of kan dit ook aanplant van complete plantvakken in een straat zijn, bijvoorbeeld bij een renovatie/ nieuwe aanleg?	Bestekposten zijn aangepast. Dit betreft zowel aanvullen als de aanplant van nieuwe vakken.
39	Inschrijffase	Bestek 4730	Met welke maat planten moeten we in deze paragraaf rekenen? Betreft dit aanplant als onderbegroeiing bij bomen of kan dit ook aanplant van complete plantvakken in een straat zijn, bijvoorbeeld bij een renovatie/ nieuwe aanleg?	Bestekposten zijn aangepast. Dit betreft zowel aanvullen als de aanplant van nieuwe vakken.
40	Inschrijffase	Bestek 4720	Met welke maat planten moeten we in deze paragraaf rekenen? Betreft dit aanplant als onderbegroeiing bij bomen of kan dit ook aanplant van complete plantvakken in een straat zijn, bijvoorbeeld bij een renovatie/ nieuwe aanleg?	Bestekposten zijn aangepast. Dit betreft zowel aanvullen als de aanplant van nieuwe vakken.
41	Inschrijffase	Bestek	Wie levert de planten van paragraaf 4720 + 4730 + 4740 + 4750?	Zie antwoord vraag 27

42	Inschrijffase	Bestek	Voor het maken van plantplaatsen van bomen in gras staat dat de graszoden afroven en afgevoerd moeten worden. Dit is in de post van het planten van bomen omschreven, bijvoorbeeld postnummer 101011. Postnummer 431610 betreft het verwijderen van graszoden. Moeten de kosten voor het verwijderen van graszoden in de planten van bomen posten zitten of wordt dit verrekend op postnummer 431610?	Binnen post 101011 dienen de kosten voor het verwijderen en afvoeren van de graszoden te zijn opgenomen per groeiplaats. Post 431610 bevat inderdaad ook het verwijderen en afvoeren van graszoden, bij extra werkzaamheden als bijvoorbeeld renovaties van grasvelden of het omvormen naar bloemen mengsels.
43	Inschrijffase	Bestek 1060	Wie maakt de boomgaten voor de bomen in gras? Aangezien er ook post voor grondwissel in het bestek zitten	Middels dit contract worden de meeste groeiplaatsen in gras gemaakt. Het kan voorkomen dat derden deze maken in (civiele) projecten
44	Inschrijffase	Bestek 1050	Wie maakt de boomgaten voor de bomen in bomengrond? Aangezien er ook post voor grondwissel in het bestek zitten	Middels dit contract worden groeiplaatsen van bomengrond gemaakt. Daarnaast worden deze groeiplaatsen ook gemaakt door derden in (civiele) projecten
45	Inschrijffase	Bestek 1070	Zijn de boomvakken volledig granulaat of is er rondom de stam een x aantal liter/ m3 bomengrond o.i.d. aanwezig?	Volledig van granulaat. Afgewerkt tot straatniveau.
46	Inschrijffase	Bestek 1070	In de ze posten voor het planten van bomen in granulaat staan dezelfde palen voorgeschreven als bij bomen in gras en beplanting. Onze ervaring is dat de palen niet meer in bomengranulaat gedrukt kunnen worden. Wil opdrachtgever vasthouden aan deze verankeringsmethode? Zoja, kunnen de palen bij het aanbrengen van de granulaat dan al aangebracht worden?	De opdrachtgever wil vasthouden aan deze methode. De palen dienen te worden aangebracht bij aanplant boom.
47	Inschrijffase	Bestek 1030	In de posten voor het maken van plantgaten in beplanting zit tevens het verwijderen, opkuisen en terugplanten van onderbeplanting. In de nazorg bomen zit ook het watergeven van (op)nieuw geplante beplanting voor 1 jaar. Moet de aannemer ook garant staan voor de uitval van beplanting? Zoja, met welke plantsoorten, stuks per m2 en conditie van beplanting moet gerekend worden?	Nee, op de verplante beplanting zit geen inboet- of garantieverplichting
48	Inschrijffase	Bestek 1030	In de posten voor het maken van plantgaten in beplanting zit tevens het verwijderen, opkuisen en terugplanten van onderbeplanting. Wat voor beplanting betreft dit? Hoeveel stuks per m2?	Het gaat om verschillende soorten onder en haag beplanting. Uitgaande van gemiddeld 5st per m2
49	Inschrijffase	Bestekpost 301130 tot 303570	Conform welke post moeten deze bomen in de maat 18-20 geplant worden? In de besteksposten voor het planten staan enkel bomen in de maat 20-25.	Besteksposten aanplanten zijn aangepast
50	Inschrijffase	Bestek	In het bestek zijn er verschillende posten opgenomen voor bomen planten inclusief het maken van grondwerk in dezelfde post. Hoe gaat opdrachtgever om met de verrekening als boomgaten in april gemaakt worden en de bomen in november geplant worden? Tevens is nazorg in de posten opgenomen. Hoe gaat opdrachtgever om met de afrekening van nazorg? Krijgt de aannemer deze volledig betaald bij afrekening na aanplant of wordt de nazorg per jaar betaald?	Binnen dit raamcontract worden groeiplaatsen vanaf september gemaakt. Na realisatie van de groeiplaatsen kunnen deze worden verrekend. Nazorg wordt verrekend in de posten in hoofdstuk 1, na aanplant.
51	Inschrijffase	Bestek	Nazorg bomen. Moeten we in deze bestekpost ook de inboet meenemen ?	Ja, de betreffende besteksposten zijn aangepast
52	Inschrijffase	Bestek	Posten voor nazorg bomen; hoe worden deze posten verrekend? Is dit jaarlijks 1/3?	De nazorg wordt verrekend in de posten in de combinatiepost hoofdstuk 1
53	Inschrijffase	Bestek	Bij het planten van bomen staat dat klic-meldingen en verkeersmaatregelen in de betreffende plantposten opgenomen zijn. Dit is echter niet kostenhomogeen af te prijzen. Er is op voorhand niet bekend hoeveel bomen er bij elkaar komen te staan, m.a.w. hoeveel bomen er op één klic-melding passen. Tevens is de prijs voor verkeersmaatregelen afhankelijk van de locatie waar de bomen geplant moeten worden; de verkeersmaatregelen voor bomen planten in een woonerf zijn veel anders dan die voor het planten van bomen langs een Boschdijk / J.F. Kennedylaan. Kan opdrachtgever voor klic meldingen en verkeersmaatregelen aparte besteksposten opnemen?	Zie antwoord vraag 6 en vraag 2
54	Inschrijffase	Bestek	De soortelijk gewichten van de producten kunnen variëren. Een vaste prijs per ton geven is dus lastig, wat moeten we aanhouden ?	Zie antwoord vraag 19
55	Inschrijffase	Platen bomen en ondergrondse infra, zie post 51 02 15	Waar de plantgaten komen is hier een vooronderzoek geweest mbt bestaande aanwezige infra . Hoe om te gaan als plantgaten worden gemaakt en er kan geen boom komen, door aanwezigheid van ondergrondse infra	De opdrachtgever baseert de plantgaten op basis van de Klic. Echter dit geeft dit geen 100% garantie. In dit scenario wordt de locatie verschoven / wordt er een alternatieve locatie gezocht
56	Inschrijffase	Maken plantgaten	Is er een gemiddelde bekend van de te maken boom gaten. ? De voorgeschreven maten zullen wel afwijken of er op de bestaande locatie wel genoeg ruimte ervoor is	Er is geen gemiddelde bekend.
57	Inschrijffase	post 81 depots	Mogen de depots groter dan 80 m2 gemaakt worden , ivm opslag substraten buiten de emissie loze zone	Nee dat is niet mogelijk
58	Inschrijffase	post 8810 afvoeren grond	Mag de vrijkomende grond ook afgevoerd worden naar een erkend verwerkings bedrijf in de regio.	Ja, deze gaat niet naar de Nieuwe Achtse Heide
59	Inschrijffase	post 4910 te leveren substraten	Dient de te leveren substraten naar de depots ook elektrisch te worden aangeleverd vanaf de leverancier ?	Zie antwoord vraag 23
60	Inschrijffase	Post 4720	Zijn de te planten, bosplantsoen , kruidachtigen en vaste planten een directie levering ? Worden deze dan aangeleverd in de 4 depots .	Zie antwoord vraag 27
61	Inschrijffase	Post 4313	Dient de te leveren bodemverbeteraar naar de depots ook geleverd te worden met elektrisch vervoer	Zie antwoord vraag 23
62	Inschrijffase	Transport bomen	Dienen de bomen vanaf de kweker naar het depot van de bomen ook met elektrisch vervoer / vrachtwagen geleverd worden ?	Nee

63	Inschrijffase	Bomen planten	De raamovereenkomst gaat in 13-10-2025 t/m 9-10-2026. Worden in deze raamovereenkomst alle bomen gepland die in dit bestek staan ?	Nee. Niet alle soorten bomen zullen ieder jaar aangeplant worden
64	Inschrijffase	Bomen planten emissie zone	Worden alle bomen gepland in de emissie zone in Eindhoven ?	Nee, de bomen worden door de gehele stad aangeplant. De huidige zero-emissie zone en de regels uit de bijlage Schoon- en Emissieloos Bouwen gelden. Mochten wet- en regelgeving tussentijds veranderen, dan zal de impact hiervan met opdrachtnemer worden besproken.
65	Inschrijffase	Klikmeldingen	Kunt u aangeven er hoeveel klikmeldingen er noodzakelijk zijn. ? het kan zijn dat op 1 klikmelding 15 boomlocaties zijn . Dit met de grote / afmeting van de klikmelding .	Zie antwoord vraag 2
66	Inschrijffase	Post 2	Zijn de locaties van de te planten bomen beschikbaar van de totale hoeveelheid bomen in het bestek die er te planten zijn. Graag zouden we deze dan ontvangen.	Nee deze locaties zijn nu niet beschikbaar, maar liggen verspreid over geheel eindhoven
67	Inschrijffase	Bepalingen 22 03 11	Zijn aan het storten op de grondbank storkosten aan verbonden ?	Bestekspost wordt aangepast. Grond dient te worden afgevoerd naar erkende verwerker.
68	Inschrijffase	Bepalingen 22 03 11	Mag de vrijkomende grond ook afgevoerd worden naar een locale erkende verwerker in de omgeving eindhoven ?	Zie antwoord vraag 67
69	Inschrijffase	Bepaling 51 06 06	Schimmelhumus (Bepaling 51 06 06) De opgegeven eis voor magnesium (MgO) bedraagt <70 mg/L substraat. Dit is in de praktijk volgens onze leveranciers niet haalbaar. Daarnaast is dit geen parameter die zij eenvoudig kunnen aanpassen. Kunt u hiervoor een gangbare range opnemen van 3,0-6,0 g/kg droge stof, wat overeenkomt met 375-750 mg/L substraat. Deze waarden sluiten aan bij de gangbare praktijk. De grenswaarde van <70 mg/L substraat kunnen wij moeilijk verklaren.	Mogelijk wordt dit verschil veroorzaakt door verschil in extractiemethode. Aangezien het gehalte Mg niet eenvoudig kan worden beïnvloed in het proces komt de eis voor het gehalte Mg te vervallen.
70	Inschrijffase	Bepaling 51 06 08	Houtcompost (51 06 08) U vraagt hier om een fractie van 20-40 mm. Voor houtcompost lijkt het ons logischer om te kiezen voor een fractie 0-15 mm. Een grovere fractie wordt in de praktijk niet toegepast als compost, maar vooral als afdek materiaal/mulch. Hiervoor is in het bestek al houtmulch conform bepaling 51 06 07 en Bladmulch opgenomen conform bepaling 51 06 09.	Fractiegrootte van 20-40 mm blijft gehandhaafd.
71	Inschrijffase	•Eiffelgold (Gesteentemeel)	Kan het gesteentemeel niet beter op voorhand al bij de compost gemengd worden? Dit zorgt voor een hogere homogeniteit en een betere verdeling van het materiaal in de bodem.	De opdrachtgever ziet dit ook als een mogelijkheid. Echter hanteren we de uitraag zoals beschreven in de raamovereenkomst.
72	Inschrijffase	Bestekspost H 49	•In het bestek zijn aparte posten opgenomen voor de levering van de substraten onder bestekspostnummer 49. In de besteksposten 101010 t/m 101310, 103010 t/m 103310 voor het planten van de bomen vanaf hoofdstuk 1 is de levering van deze materialen ook opgenomen in de bestekspost?	Binnen post 101011 dienen de kosten voor het leveren en aanbrengen van de groeiplaats verbeteraards te zijn verdisconteerd per groeiplaats. Posten in H49 bevatten losse posten voor wanneer bijvoorbeeld een plantvak dient te worden gemaakt of uitgebreid.
73	Inschrijffase	Invalformulier Schoon en Emissieloos Bouwen	In het invalformulier Schoon en emissieloos bouwen is een onderdeel 'Levering substraten transport naar depot' opgenomen. Is onze veronderstelling juist dat hierin het transport vanaf de productielocatie van de leverancier (waar de substraten daadwerkelijk worden geproduceerd) naar de in het bestek opgenomen depots bedoeld wordt? Als onze veronderstelling correct is dan nemen wij aan het niet is toegestaan om vanuit een tussendepot c.q. hub het materieel eerst grotendeels traditioneel te vervoeren en alleen de laatste kilometers tot het depot ZE uit te voeren en dit in het invalformulier als ZE transport op te nemen?	Ja dit staan wij toe als volgt: de categorie 'Levering substraten transport naar depot' mag op twee manieren worden ingevuld. Optie 1. Van productielocatie direct naar de depots van gemeente Eindhoven. Optie 2: van tussendepot (hub leverancier) de naar depots van gemeente Eindhoven. Wij accepteren bij optie 2 dat het transport van productielocatie naar tussendepot niet wordt meegerekend.
74	Inschrijffase	Invalformulier Schoon en Emissieloos Bouwen	In het invalformulier Schoon en emissieloos bouwen is een onderdeel 'afvoer reststromen transport naar verwerker' opgenomen. Is onze veronderstelling juist dat hierin het transport vanaf het depot naar de daadwerkelijk eindverwerker bedoeld wordt? Als onze veronderstelling correct is dan nemen wij aan het niet is toegestaan om het materieel ZE naar een tussendepot c.q. hub te vervoeren om het daarna traditioneel te vervoeren naar de daadwerkelijke eindverwerker en dit in het invalformulier als ZE transport op te nemen?	De categorie 'Afvoer reststromen transport naar verwerker' betreffen de transporten van de 4 depot locaties of projectmatige depots tot aan eindverwerker.
75	Inschrijffase	inschrijfstaat	1. Als men over de grote van een groeiplaats spreekt wordt er altijd gesproken in volume en wordt de eenheid uitgedrukt in kuub. Zo staan in dit bestek ook alle hoeveelheden bodemverbeteraars welke geleverd moeten worden in kuub vermeld. Om deze reden is het niet logisch dat in de inschrijfstaat de bodemverbeteraars per ton vermeld dienen te worden. Wij verzoeken u daarom de eenheden voor de levering van de substraten op de inschrijfstaat aan te passen naar kuub zoals ook in de rest van het bestek vermeld staat.	De eenheid van de bodemverbeteraars wordt niet aangepast.
76	Inschrijffase	inschrijfstaat	2. Bodemverbeteraars zijn natuurlijke producten en binnen de bandbreedte van de gestelde eisen kan het soortelijk gewicht van de verschillende producten behoorlijk afwijken. Omdat het volume bepalend is voor hoeveel er nodig is, is het niet passend om de tarieven per ton op te geven. Wij verzoeken u daarom de eenheden voor de levering van de substraten op de inschrijfstaat aan te passen naar kuub zoals ook in de rest van het bestek vermeld staat.	Zie antwoord vraag 75

77	Inschrijffase	inschrijfstaat	Om het mogelijke financiële effect van afwijkende soortelijke gewichten duidelijk te krijgen hierbij een voorbeeld: Als het soortelijk gewicht van een product volgens de standaard 1200 kg is en het tarief € 50 per m3 is het tarief € 41,66 (50/1200x1000) per ton. Als het product op enig moment 20% lichter is wordt het tarief (50/(1200-20%)x1000) € 52,08 per ton. Wij verzoeken u daarom de eenheden voor de leverantie van de substraten op de inschrijfstaat aan te passen naar kuub zoals ook in de rest van het bestek vermeld staat.	De eenheid van de bodemverberaars wordt niet aangepast.
----	---------------	----------------	---	---

Aanpassing opdrachtgever

		Bestekspost 811040 & 811050		Onderscheid gemaakt tussen 1 Jaarlijkse melding omgevingsdienst voor werkzaamheden en depots voor vervanging van verwijderde bomen (herplant van bomen) en het inboeten van bomen. Per project dient aparte melding te worden gemaakt wanneer omvang meldplicht overschrijd. Bestekspost toegevoegd voor projectmatige melding
		Bestek 2.1 paragraaf 3		SG1 en SG2 zijn aangepast.

Opgesteld	Vrijgegeven
M. Custers V. Smulders L. Vriens B. Donkers	K. Verheijden 