

**2e Nota van Inlichtingen d.d. 30-05-2023 in het kader van de aanbesteding
Raamovereenkomst “Kap en herplant bomen en bijbehorende werkzaamheden”
met projectnummer 29107332**

Ingekomen vragen:

Nr.:	Label	Onderwerp	Vraag	Antwoord
De vragen 1 tot en met 49 zijn reeds beantwoord in de 1e Nota van Inlichtingen d.d. 12-05-2023.				
De mededeling van de Aanbestedende dienst A is reeds opgenomen in de 1e Nota van Inlichtingen d.d. 12-05-2023				
50	Inhoud	Antwoord vraag 12	SC.3 Meldingen en communicatie. U benoemt communicatie met de opdrachtgever. Met wie of welke functionarissen vanuit de gemeente dienen wij te communiceren?	Opdrachtnemer communiceert op regelmatige basis met een contractmanager voor dit project, een kwaliteitsmedewerker welke de controles doet en een adviseur groen- en boombeheer. Daarnaast voor escalatie met de gedelegeerd ambtelijk opdrachtgever en af en toe met de specialisten Bouw en reststoffen, Verkeer e.d..
51	Inhoud	Antwoord vraag 12	SC.2 Wanneer is een risico volgens u goed beschreven en krijgen wij het maximaal aantal punten?	Het risico dient minimaal een realistisch karakter te hebben en een logische oorzaak en gevolg te kennen.

**2e Nota van Inlichtingen d.d. 30-05-2023 in het kader van de aanbesteding
Raamovereenkomst “Kap en herplant bomen en bijbehorende werkzaamheden”
met projectnummer 29107332**

52	Inhoud	Antwoord vraag 12	"Om al de antwoorden binnen het maximumaantal bladzijdes te krijgen is vooral de invulling geven aan SC.1 uitdagend. Om de processen goed te beschrijven vragen wij nog nadere toelichting omtrent het punt hoe de werkzaamheden juist (en real time) worden verwerkt in het beheersysteem van de gemeente Tilburg. * Wat is realtime? Is dat dat er na afronding van een deelopdracht de mutaties in het beheersysteem van de gemeente Tilburg worden doorgevoerd zoals verwijderde bomen, geplante bomen etc? Of wil de opdrachtgever in het eigen beheersysteem de voortgang van de werkzaamheden willen bijhouden (bijv. boom gerooid, grondwerk gemaakt, boom geplant, gietrand gezet, aantal keren watergegeven etc.)? Indien ja, is dat mogelijk binnen het systeem? * Is het ook mogelijk dat opdrachtnemer in een eigen GIS omgeving werkt waarvan opdrachtgever toegang krijgt om de voortgang en procesborging bij te houden en dat vervolgens na afronding van een deelopdracht de mutaties in het beheersysteem van de gemeente Tilburg worden vewerkt? * Indien bovenstaande een ""ja"" is; kan dit door middel van het uitwisselen van Shapefile bestanden? "	Real time betekent dat de informatie, genomen acties en notities direct (in het veld) door Opdrachtgever en Opdrachtnemer in het systeem verwerkt worden. Het volledige proces van kap en herplant is geborgd in verschillende velden in het systeem, van Opdrachtnemer wordt verwacht de betreffende gerealiseerde werkzaamheden te registreren. Het is niet toegestaan om in een eigen GIS omgeving te werken, de omgeving van Tilburg is ingericht op gebruik door de Aannemer. Mocht Opdrachtnemer verbeteringen zien om zijn werk handiger te organiseren dan kan het systeem hierop in overleg aangepast worden.
53	Inhoud	Antwoord vraag 12	Om al de antwoorden binnen het maximumaantal bladzijdes te krijgen is vooral de invulling geven aan SC.1 uitdagend. Processen beschrijven neemt namelijk veel ruimte in. Wij zullen keuzes moeten maken wat we summier en wat we wat uitgebreider gaan beschrijven. Wij maken hierin graag de keuze die het best aansluit bij opdrachtgever. Welke van de vijf beschreven bullets hecht u de meeste waarde aan, zodat wij hier de benodigde ruimte voor nemen?	Inschrijver mag zelf een keus maken hoeveel aandacht elke bullet krijgt.
54	Inhoud	Antwoord vraag 28 en 42	Ons inziens spreken de antwoorden van vragen 28 en 42 elkaar tegen. Wat is het juiste antwoord?	Het antwoord op zowel vraag 28 als vraag 42 van de 1e Nota van Inlichtingen dient te zijn: In bestekspost 421230 dient de eenheid m2 gelezen te worden als m3.

**2e Nota van Inlichtingen d.d. 30-05-2023 in het kader van de aanbesteding
Raamovereenkomst “Kap en herplant bomen en bijbehorende werkzaamheden”
met projectnummer 29107332**

55	Inhoud	Antwoord vraag 37 en 39	Naar aanleiding van de onbevredigende antwoorden op vraag 37 en 39 hebben wij de casus voorgelegd aan CROW. Zij geven aan dat de posten 621010 t./m. 623070 (naplant bomen) niet voldoen aan de RAW systematiek omdat de kostenhomogeniteit niet gewaarborgd is. De nazorg is immers opgenomen in 1 post, zonder rekening te houden met onderverdeling naar diktematen en de soort bomen. (Bij het planten van de bomen is bijvoorbeeld wel rekening gehouden met het onderscheid in diktematen, zodat daar de kostenhomogeniteit is gewaarborgd.) Wat nu als de opdrachtgever besluit meer van de grote maat bomen te zetten en minder van de kleinere maat bomen? Deze zijn duurder in de nazorg en hergroeigarantie maar kan niet verrekend worden in postnr. 680010. En de soort bomen is vooraf niet bekend en worden op stelpost verrekend. Echter, dit kunnen zeer dure bomen zijn waardoor de heraanschaf bij uitval (welke de aannemer dan moet betalen) duur is. Tevens zijn bepaalde soort bomen moeilijker om aan te laten groeien. Het overlaten aan de inschatting van de aannemer op basis van ervaring levert appels en peren op en dus geen gelijk speelveld. Los nog van het feit dat een dergelijk antwoord strijdig is met het RAW beginsel dat de aanbestedende dienst duidelijk en eenduidig de resultaatsverplichting moet beschrijven, met inachtneming van kostenhomogeniteit. Het verzoek is dan ook bij de nazorg / garantie onderscheid te maken naar diktematen en soort. Dit geldt ook voor de posten 762310 t./m. 762340 (nazorg / garantie beplanting)	De bestekspost voor nazorg en hergroeigarantie van bomen is een bestekspost met een vrije hoofdcode (99). Het doel van deze bestekspost is dat de Aannemer de te planten bomen met behulp van goede nazorg goed laat aanslaan, conform hoofdstuk 7 van Handboek Bomen 2022. Omdat de nadruk ligt op goede nazorg, zal het uitvalpercentage minimaal moeten zijn. De kosten voor het eventueel leveren van een klein percentage nieuwe bomen als inboet (garantie), zal dan ten opzichte van de nazorgkosten in verhouding minimaal zijn. Wij zien dan ook niet de (praktische) noodzaak om deze post op te splitsen in talloze besteksposten voor nog onbekende soorten en maten, maar ook andere kostenfactoren zoals hoeveelheden, inboetlocaties (rijafstand, bereikbaarheid, verharding, groeimedum, etc.). De genoemde indicatieve hoeveelheden te planten bomen hebben wij per plantmaat in verhouding tot elkaar geprobeerd weer te geven (hieraan kunnen echter geen rechten worden ontleend). Bestekspost 680010 wordt op dit punt niet gewijzigd. Hetzelfde geldt voor besteksposten 762310 t/m 762340. NB. In de 1e Nota van Inlichtingen zijn voor besteksposten 762310 t/m 762340 maximale plantmaten weergegeven.
----	--------	-------------------------	---	---

**2e Nota van Inlichtingen d.d. 30-05-2023 in het kader van de aanbesteding
Raamovereenkomst “Kap en herplant bomen en bijbehorende werkzaamheden”
met projectnummer 29107332**

56	Inhoud	Antwoord vraag 12	Voor de vraag bij SC 3 om helder te communiceren met OG betreft frequentie, methode, wie met wie en meldingen van afwijkingen, is het noodzakelijk om inzicht te hebben in de interne projectorganisatie van de Gemeente. Met name bij de vraag “wie bij wie” is het noodzakelijk de functionarissen te kennen met de bijbehorende verantwoordelijkheden en bevoegdheden. Kunt ons deze informatie verschaffen?	Zie het antwoord op vraag 50.
57	Contract	Betreft postnummer 751110	Met welk formaat dienen de inschrijvers bij inschrijving rekening te houden?	Gemiddeld 1.5 x 1.5 meter
58	Contract	Betreft postnummer 751120	Met welk formaat dienen de inschrijvers bij inschrijving rekening te houden?	Zie het antwoord op vraag 45 van de 1e Nota van Inlichtingen.
59	Contract	Betreft postnummer 751110	Met welk formaat dienen de inschrijvers bij inschrijving rekening te houden?	Zie het antwoord op vraag 57.
60	Contract	Bestek Postnr. 741010	In de aanbesteder zich ervan bewust dat wanneer inschrijver hier op basis van hun ervaring zelf een inschatting dienen te maken er hierin geen 'level playing field' is en ervaringen tussen inschrijvers aanzienlijk kunnen verschillen. En is de aanbesteder zich er van bewust dat met dit antwoord de inschatting van inschrijver leidend is en wanneer deze in een deelopdracht niet blijkt overeen te komen inschrijver dan recht heeft op een gewijzigde verrekenprijs?	De Aanbestedende dienst gaat ervan uit dat de betreffende bestekspost duidelijk is (het opstellen van een ecologisch werkprotocol conform de gedragscode soortenbescherming gemeenten van Stadswerk) en verwacht derhalve geen wijzigingen van de verrekenprijs gedurende het werk. Het antwoord op vraag 41 van de 1e Nota van Inlichtingen blijft van kracht.
61	Contract	Bestek Postnr. 741020	"Het voorkomen van schade aan bodem kan ook het toepassen van rijplaten betekenen. Dit is geen relatief eenvoudige maatregel en het is niet vooraf in te schatten wanneer dit van toepassing kan zijn en welke gemiddelde kosten we hiervoor moeten meenemen. Hetzelfde geldt voor etc. in het verlengde van dit voorbeeld. Voor rijplaten is een bestekspost opgenomen, wij gaan er dan ook vanuit dat deze op deze post verrekend kunnen worden als het ecologisch werkprotocol dit vereist."	Voor het gebruik van rijplaten is inderdaad een aparte post opgenomen. Let wel: voor het gebruik van rijplaten is wel toestemming nodig van de Opdrachtgever (zie bestekspost 77).

**2e Nota van Inlichtingen d.d. 30-05-2023 in het kader van de aanbesteding
Raamovereenkomst “Kap en herplant bomen en bijbehorende werkzaamheden”
met projectnummer 29107332**

62	Contract	Bestek Postnummers 7623	In de aanbesteder zich ervan bewust dat wanneer inschrijver hier op basis van hun ervaring zelf een inschatting dienen te maken er hierin geen 'level playing field' is en ervaringen tussen inschrijvers aanzienlijk kunnen verschillen. En is de aanbesteder zich er van bewust dat met dit antwoord de inschatting van inschrijver leidend is en wanneer deze in een deelopdracht niet blijkt overeen te komen inschrijver dan recht heeft op een gewijzigde verrekenprijs?	In de antwoorden op de vragen 21 t/m 24 van de 1e Nota van Inlichtingen is de maximale maatvoering van de beplanting opgenomen. Mocht dit tijdens de uitvoering van de werkzaamheden afwijken, dan heeft de Aannemer inderdaad recht op een andere verrekenprijs.
63	Contract	Bestek Postnr. 680010	In de aanbesteder zich ervan bewust dat wanneer inschrijver hier op basis van hun ervaring zelf een inschatting dienen te maken er hierin geen 'level playing field' is en ervaringen tussen inschrijvers aanzienlijk kunnen verschillen. En is de aanbesteder zich er van bewust dat met dit antwoord de inschatting van inschrijver leidend is en wanneer deze in een deelopdracht niet blijkt overeen te komen inschrijver dan recht heeft op een gewijzigde verrekenprijs?	Zie het antwoord op vraag 55. Handboek Bomen 2022 is van toepassing. De Aanbestedende dienst verwacht geen wijzigingen van de verrekenprijs gedurende het werk.
64	Contract	Bestek Postnr. 621010 en 623010	Bij hoeveel plantgaten dienen inschrijvers rekening te houden met storende lagen bij inschrijving?	De Aanbestedende dienst kan op dit moment geen concrete hoeveelheden noemen. In veruit de meeste gevallen wordt voor het planten van de bomen de groeiplaats ingericht door de Aannemer volgens besteksposten 42. Derhalve verwacht de Aanbestedende dienst een minimale hoeveelheid storende lagen.
65	Contract	Posten grondverbetering omschreven in: 4212 / 4214 / 4215 / 4216.	Van hoeveel bomen of hoeveel m3 per boom dienen de inschrijvers bij inschrijving uit te gaan?	De Inschrijver dient bij Inschrijving uit te gaan van de indicatieve hoeveelheden zoals genoemd in de besteksposten. De redelijkerwijs te verwachten omzet staat genoemd in artikel 01 21 02 in deel 3 van het Bestek.

**2e Nota van Inlichtingen d.d. 30-05-2023 in het kader van de aanbesteding
Raamovereenkomst “Kap en herplant bomen en bijbehorende werkzaamheden”
met projectnummer 29107332**

66	Contract	Posten 721020 + 721030 Graven proefsleuven.	In de aanbesteder zich ervan bewust dat wanneer inschrijver hier op basis van hun ervaring zelf een inschatting dienen te maken er hierin geen 'level playing field' is en ervaringen tussen inschrijvers aanzienlijk kunnen verschillen. En is de aanbesteder zich er van bewust dat met dit antwoord de inschatting van inschrijver leidend is en wanneer deze in een deelopdracht niet blijkt overeen te komen inschrijver dan recht heeft op een gewijzigde verrekenprijs?	Gezien de scope van de werkzaamheden in dit Bestek (kap en herplant bomen, inclusief groeiplaatsinrichting) verwacht de Opdrachtgever dat de gemoeide kosten voor het graven van proefsleuven door de Inschrijver goed te zijn in te schatten. Derhalve verwacht de Opdrachtgever geen wijzigingen van de verrekenprijs gedurende het werk. Het antwoord op vraag 27 van de 1e Nota van Inlichtingen blijft van kracht.
67	Contract	deel 3 artikel 51.57.02 lid 02.	in paragraaf 12.16 (handboek bomen)wordt gesproken over diameter op maaiveldniveau (diameter stobbe conform het Handboek bomen). Deze waarde wordt niet gegeven. Hoe vertalen we dit naar de juiste afmeting ?	Zoals omschreven in het artikel 51.57.02 lid 01 en 02: de diameter(klasse) van de stobbe wordt gelijkgesteld aan de diameter(klasse) van de stam van de te verwijderen boom. Dit is in afwijking op Handboek Bomen en is gedaan om overbodige administratie, controle en (achteraf) discussies te voorkomen. Het Bestek wordt op dit punt niet gewijzigd.
68	Contract	besteksposten 751110 t/m 753230	Van welke oppervlakte dienen de inschrijvers bij inschrijving uit te gaan?	De exacte oppervlakten zijn op dit moment onbekend. Het betreft relatief kleine oppervlakten in relatie tot de scope van de werkzaamheden van het Bestek (kap en herplant bomen, inclusief groeiplaatsinrichting). De gegevens worden per locatie in een vooropname bepaald.
69	Contract	Bepaling 22 02 01, kabels en leidingen	"In het kader van onze meldingsplicht en bijdragen aan 'better performance' in dit contract wijzen wij u er nogmaals op de verplichtingen van opdrachtgever vanuit de richtlijn zorgvuldig graven conform CROW publicatie 500. Voor meer informatie zie https://www.kabelenleidingoverleg.nl/wet-en-regelgeving/crow-500/ "	Het antwoord op vraag 5 van de 1e Nota van Inlichtingen blijft ongewijzigd.

**2e Nota van Inlichtingen d.d. 30-05-2023 in het kader van de aanbesteding
Raamovereenkomst “Kap en herplant bomen en bijbehorende werkzaamheden”
met projectnummer 29107332**

70	Contract	Bestekspost 680010	In de aanbesteder zich ervan bewust dat wanneer inschrijver hier op basis van hun ervaring zelf een inschatting dienen te maken er hierin geen 'level playing field' is en ervaringen tussen inschrijvers aanzienlijk kunnen verschillen. En is de aanbesteder zich er van bewust dat met dit antwoord de inschatting van inschrijver leidend is en wanneer deze in een deelopdracht niet blijkt overeen te komen inschrijver dan recht heeft op een gewijzigde verrekenprijs?	Zie het antwoord op vraag 55. Handboek Bomen 2022 is van toepassing. De Aanbestedende dienst verwacht geen wijzigingen van de verrekenprijs gedurende het werk.
71	Contract	Bestekspost 761110 t/m 762110"	Van welke oppervlakte dienen de inschrijvers bij inschrijving uit te gaan?	Het betreft relatief kleine oppervlakten van gemiddeld 25 m2 en maximaal 1000 m2 per plantlocatie.