

Nota van Inlichtingen 1

Nader onderzoek bomen

9-jul-25

Voor akkoord:

B. Hamers
Afdelingshoofd Stadsbeheer

Ref. Nr.	Onderwerp	Vraag	Antwoord
1	Beschrijvend document	Hoe wordt de data/informatie van de nader te onderzoeken bomen aangeleverd (welk format)?	Rapportages moeten digitaal verwerkt worden in Geovisia en in pdf aanleveren. Zie bestekpost 130010.
2	Beschrijvend document	Hoe dienen de rapportages van de onderzoeken te worden aangeleverd. Aparte (losse) rapportages in pdf format of rapportages gelijk digitaal verwerken in GeoVisia?	Zie vraag 1
3	Bijlage 2 Concept Raamovereenkomst Nader onderzoek bomen Eindhoven	Artikel 4.4 verwijst voor indexering naar bepaling 01 21 12 in het bestek. Deze bepaling lijkt echter te ontbreken. Kunt u aangeven of, en zo ja hoe, indexering is toegestaan?	Bijgaand is een nieuwe bijlage 2 concept raamovereenkomst opgenomen. Daarin is de indexering beschreven in artikel 4 lid 4 beschreven.
4	Beschrijvend document	Volgens de tekst dient een presentatie van 55 minuten te worden gegeven. Het moment waarop deze presentatie plaatsvindt is ons echter niet volledig duidelijk. Vindt de presentatie plaats vóór of ná de voorgenomen gunning? En geldt deze presentatie ook als verificatiegesprek, of wordt dat afzonderlijk gevoerd?	De presentatie vindt plaats vóór openen van de prijskluis en vóór de voorlopige gunning. Het is bedoeld als toelichting op uw ingeleverde pdf. Pas na openen van de prijskluis kan besloten worden een verificatiegesprek te houden.
5	Raamovk801020 - Ter beschikking stellen grondzuiger en Airspade	Kunt u toelichten wat de "Hollandse arm" is, waarom u waarde hecht aan dit type grondzuiger en of hiervan mag worden afgeweken mits de grondzuigtechniek wordt toegepast die gelijkwaardige resultaten oplevert?	Een gelijkwaardige oplossing is ook toegestaan. Een Hollandse arm heeft een grote reikwijdte, daarmee dient u rekening te houden.
6	Raamovk 130010 - Opstellen en uitvoeren standaard rapportage	U wijst op het verwerken van rapportages in GeoVisia. Heeft u ervaring met het invoeren van dergelijke gegevens door de aannemer, ofwel zijn uw systemen hier reeds goed op ingericht?	Jazeker, daar is de gemeente op ingericht.
7	Raamovk 130010 - Opstellen en uitvoeren standaard rapportage	U wijst op het verwerken van rapportages in GeoVisia. Kunt u aangeven welke resultaten u precies verwerkt wilt hebben?	In de 2e nota van inlichtingen wordt hierop teruggekomen.
8	Raamovk 121280 - Toepassen inclinometing	In het bestek wordt verwezen naar het uitvoeren van nader onderzoek met een inclinometer. Kunt u aangeven of de opdrachtgever hierin openstaat voor gelijkwaardige meetmethoden voor het vaststellen van kantelbewegingen, mits deze aantoonbaar valide en reproduceerbare meetresultaten opleveren?	Doel is het uitvoeren van de methodiek die is beschreven in handboek bomen 11.17 punt h.
9	BD 5.2.1.1.1 Bullet 8	Uw wensen op het gebied van beheer monumentale bomen spreken elkaar tegen, namelijk door nader onderzoek uit te voeren kunnen bomen langer behouden blijven. Juist door praktisch boombeheer (snoeimaatregel of kap) wordt onnodig onderzoek vermeden. Kunt u verduidelijking geven van uw visie op dit gebied?	In de vragen die bij de ambitie tot behouden van de bomen horen is het antwoord te vinden. Snoeien en kap zijn enkele maatregelen, maar hoe kunt u verder bijdragen met uw adviezen aan boombehoud.

10	BD 5.2.1.1.1 Bullet 5	Kunt u uw wensen op dit gebied verduidelijken?	"innovatie en kennis ontwikkeling binnen het bedrijf" geeft aan dat Opdrachtgever zoekt naar bedrijven die nader onderzoek mogelijk kunnen uit (gaan) voeren met nieuwe technieken. Opdrachtgever is benieuwd hoe u zich daar in ontwikkelt.
11	BD 5.2.1.1.1 Bullet 2	Kunt u uw visie op dit gebied verduidelijken?	"Duurzaam behoud in relatie tot omgevingsrisico en maximaal in te zetten op ecosysteemdiensten" houdt in dat u kijkt hoe een boom zonder risico voor de omgeving nog te behouden is. Verder is ook van belang of dat zonder schade voor de lokale ecologie kan gebeuren.
12	BD 5.2.1.1.1 Algemeen	Er worden een aantal kwaliteitscriteria genoemd waaruit lijkt of de opdrachtnemer een gesprekspartner vormt voor advies met betrekking tot ecologisch verantwoord boombeheer. De opdrachten waar directe financiële compensatie tegenover staat richt zich echter op het onderzoeken van veiligheid van bomen. Waar ligt het zwaartepunt binnen deze samenwerking volgens u?	Het zwaartepunt ligt op het nader onderzoeken van de boomveiligheid. Maar het advies is input voor het ecologisch verantwoord boombeheer.
13	Algemeen	In de aanbestedingsstukken wordt benoemd dat de opdrachtgever waarde hecht aan een sparringspartnerrol van de inschrijver op het gebied van boombeheer. Wij denken hier graag in mee. Kunt u toelichten hoe de opdrachtgever verwacht dat deze rol tijdens de opdracht wordt ingevuld, en op welke wijze dit onderdeel wordt meegewogen in de beoordeling, terwijl hiervoor geen afzonderlijke inschrijf- of prijsruimte is opgenomen?	Dit kunt u meenemen in de kwaliteitscriteria, het plan van aanpak waarde verhogend beheer. Opdrachtgever verwacht dat het advies integraal onderdeel uitmaakt van de aanbidding.
14	Indexatie	Indexering wordt niet benoemd in het bestek of beschrijvend document, hoe wordt hier binnen het contract mee omgegaan?	Zie vraag 3
15	Raamovereenkomst besteksport 130010	<p>In bestekspost 130010 wordt gesproken over: "Opstellen en uitvoeren standaard rapportage. Verwerken rapportage in GeoVisia, e.e.a. conform ingediend plan van aanpak. Aanleveren rapportage in pdf-formaat aan de directie binnen 10 werkdagen." Kunt u toelichten wat u exact verstaat onder:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Verwerken rapportage in GeoVisia" – betreft dit het invoeren van resultaten in Geovisia, en zo ja, dienen hierin enkel de gegevens zoals voorgeschreven in het handboek bomen H11 opgenomen te worden? Zo niet, wat wordt er bedoeld met verwerken rapportage in Geovisia? 2. Aanleveren rapportage in pdf-formaat aan de directie" – betreft dit een samenvattende eindrapportage op basis van de ingevoerde gegevens, of een losstaand document dat onafhankelijk van de verwerking in GeoVisia wordt opgesteld? 3. Wordt bovenstaande verwacht per boom, gezien de hoeveelheden, bij zowel de vooropname als separaat voor het eventuele nader technisch onderzoek per boom? <p>Daarnaast vernemen wij graag of er specifieke eisen zijn aan de inhoud, structuur of opmaak van de PDF-rapportage en of hiervoor een sjabloon beschikbaar is.</p>	In de 2e nota van inlichtingen wordt hierop teruggekomen.
16	Raamovereenkomst	Er wordt gebruik gemaakt van Geovisia. Kunt u toelichten welke versie van Geovisia wordt gebruikt? Is dit een Field of Online versie en verstrekt opdrachtgever een licentie of toegang tot Geovisia?	In de 2e nota van inlichtingen wordt hierop teruggekomen.

17	Raamovereenkomst besteksport 121250 en 121260	<p>In bestekspost 121250 en 121260 wordt gesproken over: “prikken/kloppen op hoogte”. Enkel het verschil is dat bij bestekspost 121260 inclusief hoogwerker is en tot een hoogte van ca.20m.</p> <p>Kunt u toelichten wat u bij bestekpost 121250 verwacht?</p> <p>Zijn dit bomen die voor een hoogwerker niet bereikbaar zijn? zo ja, Zijn de hoeveelheden dan wel proportioneel?</p>	<p>Wij gaan ervanuit dat u de posten 240 en 250 bedoeld. Post 240 is bedoeld voor een hoogte tot 2 meter en post 250 tussen 2 en 20 meter.</p>
18	Raamovereenkomst deel 3	<p>In bestek deel 3 onder 51 03 11 wordt gesteld dat de werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd door een European Tree Technician (ETT) gecertificeerd persoon. Tegelijkertijd is er sprake van een SROI-verplichting, waarbij het de bedoeling is een kandidaat met afstand tot de arbeidsmarkt in te zetten.</p> <p>Kunt u toelichten hoe deze twee vereisten zich tot elkaar verhouden?</p> <p>Onze zorg is dat het voldoen aan de ETT-certificeringseis niet verenigbaar is met het bieden van een kans aan een SROI-kandidaat, aangezien deze doorgaans (nog) niet beschikt over dit specialistische certificaat.</p> <p>Is het bijvoorbeeld toegestaan dat de ETT-gecertificeerde medewerker de werkzaamheden begeleidt en zijn inhoudelijke kennis inzet voor de onderzoeksresultaten, terwijl de SROI-kandidaat ondersteunende werkzaamheden verricht onder supervisie van de ETT-er?</p> <p>Wij verzoeken u om verduidelijking zodat wij zowel aan de kwaliteitseisen als aan de sociale doelstellingen kunnen voldoen.</p>	<p>Het beperkt (1%) aantal in te zetten SROI medewerkers hoeven geen ETT certificaat te hebben. Ze dienen wel hun ondersteunende werkzaamheden te verrichten onder leiding van een ETT gecertificeerde medewerker.</p>
19	Beschrijvend document	<p>In het beschrijvend document wordt onder 4.4.2 gesproken over dat de inschrijver, de inschrijver in het bezit moet zijn van het European Tree Technician certificaat. Dit is een persoonsgebonden certificaat een geen bedrijfsgebonden certificering.</p> <p>Om de kwaliteit wel als bedrijf te waarborgen kunt u bijvoorbeeld BRL Groenkeur Boomverzorging opnemen. Kunt u 4.4.2 lid A aanpassen?</p>	<p>BD paragraaf 4.4.2 lid A wordt niet aangepast. Het is de bedoeling dat de medewerkers beschikken over het ETT certificaat. Dit met uitzondering van de SROI medewerkers met begeleiding van een ETT gecertificeerde medewerker. U kunt een geldig anoniem gemaakt certificaat overleggen als bewijsstuk. Tijdens uitvoering kan om een certificaat worden gevraagd.</p>
20	Raamovereenkomst deel 3	<p>U beschrijft onder 51 03 10 dat de bomen aan de werkvoorraad in GeoVisia worden toegevoegd. Kunt u verder toelichten in welke fase van opdrachtverlening van een deelopdracht dit gebeurd? Kunnen er bijvoorbeeld bomen extra toegevoegd worden tijdens een deelopdracht en zo ja, hoe wordt dat duidelijk gemaakt richting de opdrachtnemer?</p>	<p>In de 2e nota van inlichtingen wordt hierop teruggekomen.</p>
21	Raamovereenkomst bestekspost 130010	<p>In bestekspost 130010 wordt gesproken over verwerken in GeoVisia. Kunt u bevestigen dat het boompaspoort volledig conform Hoofdstuk 11 van het handboek bomen is ingericht?</p>	<p>In de 2e nota van inlichtingen wordt hierop teruggekomen.</p>
22	Beschrijvend document	<p>Uit de stukken blijkt niet of er een uniform format is (bijvoorbeeld aantal pagina's en randvoorwaarden als lettertype) waaraan de presentatie dient te voldoen. Om een level playing field te creëren zou het fijn zijn als er kaders gesteld worden. Is het voor u mogelijk de kaders alsnog vast te stellen?</p>	<p>Dat is nogal lastig op te geven voor een (Powerpoint) presentatie. De te houden presentatie mag maximaal 20 minuten duren. Daar kunt u het op afstemmen.</p>
23	Inschrijvingsleidraad 4.4.1.	<p>Kan de opdrachtgever een nadere toelichting geven welke sensoren bedoeld worden? Tree Motion Sensoren of sensoren in combinatie met het fysiek trekken aan bomen?</p>	<p>Tree Motion Sensoren of gelijkwaardig</p>

24	Inschrijvingsleidraad 4.4.2.	Inschrijver duidt op de rechtspersoon. Bedoelt de opdrachtgever hier ook daadwerkelijk de rechtspersoon of betreft het de persoonlijke certificering van de medewerkers die de opdracht uit gaan voeren?	Bedoeld wordt de persoonlijke certificering, zie vraag 19.
25	Inschrijvingsleidraad 4.4.2.	Welk certificaat ziet u als gelijkwaardig aan ETT-certificaat?	Opdrachtgever gaat uit van ETT certificering van medewerkers. Gelijkwaardigheid moet voldoen aan de eisen gesteld in het Beschrijvend Document.
26	Raamovereenkomst post 100010 BVC CONTROLE BOMEN	Vraag: tot welke hoogte betreft deze vooropname? Enkel vanaf de grond en dus exclusief gebruik klimtechniek of ladder?	De vooropname is bedoeld enkel vanaf de grond.
27	Raamovereenkomst posten 120 Groeiplateaasonderzoek	Indien een profielkuil en boring gedaan moet worden tot 150 cm, mogen de posten 120120, 120130 en 120140 dan gestapeld worden?	Nee, dat mag niet gestapeld worden. Post 120140 geldt dan alleen.
28	Raamovereenkomst post 121220	Inzet resistograaf of picus geluidstomograaf? Twee methoden voor hetzelfde type onderzoek. Welke methode heeft prioriteit 1?	Indien voor uw inschrijving uit te gaan van de resistograaf.
29	Raamovereenkomst post 130010	Wordt hier bedoeld 10 werkdagen na schriftelijke opdracht? Mogen wij er daarbij vanuit gaan dat de 10 dagen ingaan vanaf het moment van schriftelijke opdracht, inclusief alle benodigde informatie die nodig is voor het opstarten van de werkzaamheden?	In de 2e nota van inlichtingen wordt hierop teruggekomen.
30	Raamovereenkomst post 130010	Zijn er locaties waarbij het nodig is om vergunningen aan te vragen? Bijvoorbeeld voor het afzetten van wegen ten behoeve van boomtrekproeven? In dat geval is aanvraag vergunning, uitvoering en oplevering binnen 10 dagen niet realistisch.	Waar een aantoonbare langere periode nodig is zal de benodigde periode in overleg met u worden afgestemd.
31	Inschrijvingsleidraad 4.4.2.	Valt niveau 3 ook onder BBL in het kader van SROI?	Nee, zie vraag 18.