

Gemeente Son en Breugel
Raadhuisplein 1
5691 AL Son

Offertenummer: 1
Offertedatum: 10 maart 2025
Referentie: 70121.25.01

**Betreft: Offerte – Inmeten bomen, bomeninventarisatie en Bomen
Effect Analyse Breekker – Son**

Beste heer/mevrouw,

Hierbij ontvangt u op verzoek van FAAM Architects onze offerte voor het inmeten van de bomen, en het uitvoeren van een bomeninventarisatie en Bomen Effect Analyse (BEA) aan de Lupinestraat e.o. in Son en Breugel. U ontvangt deze offerte naar aanleiding van uw aanvraag per mail op 4 februari 2025.

Aanleiding voor het onderzoek is de voorgenomen herontwikkeling van het plangebied. In de winter van 2023/2024 is door Van Helvoirt Groenprojecten een ecologische visie opgesteld. Daarbij is onder andere de ecologische kwaliteit van het plangebied in kaart gebracht. Uit deze analyse is naar voren gekomen dat de verbindende groenstructuren in de wijk (zowel op gemeentelijk terrein als op terrein van de woonstichting) van grote waarde zijn.

Voordat de stedenbouwkundig architect aan de slag gaat met de uitwerking van de bouwplots is een verdiepingsslag op de ecologische visie gewenst. Aan Van Helvoirt Groenprojecten is gevraagd om de groenstructuren (contouren kroonprojectie + puntlocatie bomen) in kaart te brengen en de kwaliteit daarvan verder uit te werken, door onder andere te kijken naar soortenverdeling, variatie, (ecologische) meerwaarde en kansen en bedreigingen. Daarnaast wordt middels een Bomen Effect Analyse (BEA) onderzoek gedaan naar het bewortelingspatroon van de bomen. Aan de hand van dit onderzoek kan worden bepaald wat de mogelijke effecten van ruimtelijke ingrepen zijn op de bomen. Op basis daarvan worden ook adviezen uitgebracht ten aanzien van de positionering van bouwplots en de gewenste minimale afstand tot de bomen. Aanvullend daarop wordt een



advies uitgebracht over beschermende maatregelen tijdens de bouwperiode en over het eventueel (ecologisch) opwaarderen van de groenstructuren.

Het volgende bieden wij u aan:

Offerte

1. Inmeten groenstructuren en boompunten

Nr.	Omschrijving	Bedrag (excl. btw)
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
	Totaal inmeten groenstructuren en boompunten (excl. btw)	

2. BEA vooronderzoek

Nr.	Omschrijving	Bedrag (excl. btw)
1.		
2.		
	Totaal BEA vooronderzoek (excl. btw)	

3. Bomen Effect Analyse (BEA-definitief)

De in post 1 en 2 vergaarde data vormt de basis voor de BEA. De BEA bestaat uit de volgende onderdelen:

Nr.	Omschrijving	Bedrag (excl. btw)
1.		
2.		

5.		
6.		
7.		
8.		
	Totaal omgevingstool (excl. btw)	

Kostenoverzicht

Een totaal kostenoverzicht is opgenomen in de onderstaande tabel.

NO.	OMSCHRIJVING	Bedrag
1.	Inmeten groenstructuren en boompunten	
2.	BEA vooronderzoek	
3.	BEA	
	Algemene kosten, winst en risico (12%)	
	Totaal (excl. btw)	
	Btw (21%)	
	Totaal (incl. btw)	
4.	<i>*OPTIONEEL * GAES omgevingstool</i>	

Expertise

De werkzaamheden worden uitgevoerd door een ecologisch adviseur die voldoet aan de deskundigheidseisen van het RVO en tevens in bezit is van een ETT (European Tree Technician) certificaat.

Planning

Oplevering in overleg met opdrachtgever.

Opmerkingen:

- *Werkterrein is volledig en obstakelvrij ter beschikking tenzij anders is overeengekomen.*
- *In de offerte zijn verkeersmaatregelen en boomwaardebepaling van de bomen niet opgenomen*

- *Het aanvragen van de benodigde vergunningen en meldingen worden volledig door de opdrachtgever verzorgd. Indien wij hierin iets voor de opdrachtgever op verzoek verzorgen dan tegen een vergoeding van de gemaakte kosten. Voorbeelden van dergelijke vergunningen zijn: parkeervergunning, vergunning voor verkeersmaatregelen, KLIC-melding etc.*
- *Bij niet vooraf in te schatten onvoorziene omstandigheden wordt contact opgenomen met de opdrachtgever en zal in overleg worden besloten hoe te handelen en eventueel te verrekenen.*
- *De Business-to-Business voorwaarden van 1 januari 2019 voor de leden van de branchevereniging VHG zijn op deze overeenkomst van toepassing.*
- *Het kan voorkomen dat gedurende de opdracht voor een andere aanpak wordt gekozen. Van Helvoirt Groenprojecten is gewend om proactief met de opdrachtgever te communiceren over meer- en minderwerk om discussie achteraf te voorkomen. Meer- en minderwerk vindt enkel plaats na goedkeuring van de opdrachtgever. Het meer- en minderwerk wordt o.b.v. de volgende uurtarieven (excl. btw) berekend: ecologisch adviseur: [REDACTED] DATA en IOT-specialist: [REDACTED] Dronepiloot: [REDACTED].*
- *Facturering volgt na afronding van elke afzonderlijke post.*
- *De geldigheid van de offerte bedraagt één jaar na afgifte.*

Ik hoop u hiermee een passende aanbieding te hebben gedaan.

Met hartelijke groet,

[REDACTED]

Adviseur bomen, natuur en groene leefomgeving



Oisterwijksebaan 8A, 5056 RD Berkel-Enschot

T 013 - [REDACTED]

M 06 - [REDACTED]

E [REDACTED]@vanhelvoirtgroenprojecten.nl

Bijlagen

- Opdrachtbevestiging
- Aansprakelijkheid bij advieswerkzaamheden



BIJLAGEN

1. OPDRACHTBEVESTIGING

Hierbij bevestigt ondergetekende over te gaan tot verlening van de opdracht conform offerte d.d. 10 maart 2025, met aanvraagnummer 70121.25.01.

Wij kunnen de werkzaamheden voor u uitvoeren voor een bedrag van [redacted] (excl. btw). De btw bedraagt 21%.

Indien u gebruik wenst te maken van de aangeboden optie voor het inrichten van een omgevingstool à [redacted] (excl. btw) gelieve dat hier aan te geven. O

De business tot business voorwaarden van 1 januari 2019 voor de leden van de branchevereniging VHG zijn op deze overeenkomst van toepassing. Met bijlage "Aansprakelijkheid bij advieswerkzaamheden" ter vervanging van artikel 17 van de bijgeleverde algemene voorwaarden. Ondergetekende verklaart een exemplaar van de algemene voorwaarden bij de offerteaanbieding te hebben ontvangen.

Facturatie kan plaatsvinden op onderstaande adresgegevens. Indien het factuuradres afwijkend is van onderstaand adres, willen wij u vriendelijk verzoeken het juiste factuuradres hierna te vermelden.

Factuuradres:	
Gemeente Son en Breugel Raadhuisplein 1 5691 AL Son	

Indien u een kenmerk, projectnummer etc. op de factuur vermeld wilt zien, gelieve deze hierna te noteren.

Kenmerk :

Datum :

Plaats :

Naam :

Handtekening:

Gelieve deze opdrachtbevestiging retour te sturen per email of per post. (Indien door u zelf, c.q. uw organisatie, standaard een opdrachtbevestiging aan ons toegestuurd wordt, hoeft bovenstaande uiteraard niet ingevuld te worden).

2. AANSPRAKELIJKHEID BIJ ADVIESWERKZAAMHEDEN

1. Van Helvoirt Groenprojecten B.V. zal zich inspannen de overeengekomen werkzaamheden naar beste inzicht en vermogen overeenkomstig de eisen van goed vakmanschap te verrichten; dit overeenkomstig hetgeen in het kader van de aan Van Helvoirt Groenprojecten B.V. opgedragen taak mag worden verwacht. Deze verplichting heeft het karakter van een inspanningsverplichting, omdat geen garantie gegeven wordt met betrekking tot het resultaat van de door Van Helvoirt Groenprojecten B.V. geleverde dienst.
2. De opdrachtgever staat in voor de deugdelijkheid en volledigheid van de aan Van Helvoirt Groenprojecten B.V. ter beschikking gestelde gegevens. Van Helvoirt Groenprojecten B.V. is niet aansprakelijk voor schade veroorzaakt door onvolledigheid van of gebrekkigheid in de door of namens de opdrachtgever verstrekte informatie.
3. Van Helvoirt Groenprojecten B.V. is jegens haar opdrachtgever slechts aansprakelijk voor schade, welke het rechtstreekse gevolg is van een aan Van Helvoirt Groenprojecten B.V. toe te rekenen tekortkoming in de nakoming van de overeenkomst, indien en voor zover de schade bij normale vakkennis en ervaring en met inachtneming van normale oplettendheid en wijze van beroepsuitoefening had kunnen worden vermeden.
4. De maximale aansprakelijkheid van Van Helvoirt Groenprojecten B.V. kan nimmer meer bedragen dan het honorarium exclusief BTW van de betreffende opdracht. Voorts is iedere aansprakelijkheid van Van Helvoirt Groenprojecten B.V. beperkt tot het bedrag dat in het desbetreffende geval krachtens de beroepsaansprakelijkheidsverzekering van Van Helvoirt Groenprojecten B.V. ter zake van de schadeveroorzakende gebeurtenis zal worden uitgekeerd, te verminderen met het voor Van Helvoirt Groenprojecten B.V. geldende eigen risico.
5. In afwijking van hetgeen hierboven in lid 4 is bepaald, wordt bij een opdracht met een langere looptijd dan 4 maanden de aansprakelijkheid verder beperkt tot het over de laatste 2 maanden verschuldigde honorariumgedeelte.

