Casus 800 bomenplan

Bestek:	*800 bomenplan gemeente Noordwijk*
Besteksnr.:	*24-557*
Datum:	*14-10-2024*

De onderstaande casus is onderdeel van de inschrijvingsleidraad behorende bij de aanbesteding van de RAW-raamovereenkomst met kenmerk 22-557.

De gemeente Noordwijk ervaart het aanplanten en onderhouden van bomen in bebouwd gebied dicht bij de kust als uitdagend. Klimaatomstandigheden, grondslag, waterhuishouding, zilte zeewind, etc., zijn allemaal factoren welke het niet altijd eenvoudig maken om op dergelijke locaties een gezond en duurzaam bomenbestand te creëren. Wij vragen u een fictieve casus uit te werken waarin u onderbouwde voorstellen doet voor o.a. soortkeuze, groeiplaatsinrichting, nazorg, onderhoud, etc. Kortom alles wat in uw ogen de beste garantie geeft op een duurzaam te behouden boom op die locatie en vergelijkbare locaties.

De casus is bedoeld om uw inzicht, kennis en inleving in de opdracht in beeld te brengen. En kan u maximaal 20 punten opleveren in het Plan van Aanpak

De opgave van deze **fictieve** casus is als volgt:

- Plant rondom het Wantveld 34 bomen van minimaal de 2e grootte aan binnen de geest van de taakstelling van het 800 bomenplan.

Hierbij moet het volgende zijn uitgewerkt en onderbouwd:

- Soortkeuze(s) boomsortiment.
- Omvang en soort groeiplaatsmedium/groeiplaatsinrichting.
- Geadviseerde aantal jaren nazorg.
- De geraamde kosten voor uitvoering van uw voorstel uitgesplitst in:
    - Kosten voor aanleg in de onderdelen:
        - Verhardingen
        - Inrichting groeiplaats
        - Leverantie bomen
        - Aanplantwerkzaamheden
        - Nazorg en onderhoud
        - Overige kosten en staartkosten
- Eventuele andere mogelijkheden die u ziet binnen deze casus op deze locatie.
- De wijze waarop u dit werk gaat uitvoeren gezien de drukte op de locatie.

U mag in uw uitwerking van de casus verwijzen naar andere punten in uw plan van aanpak.

Voor de casus is de volgende informatie en het uitgangspunt voor uw uitwerking.

- De aanwezige verharding en het gebruik blijft gelijk.
- De grondsoort bestaat uit zand (duinzand), is licht verzilt en bevat nagenoeg geen organische stof.
- De vrijgekomen grond kan op het terrein in depot worden gereden. Afvoer van de grond wordt door de opdrachtgever gedaan.
- De gemiddeld grondwaterstand ligt op ca. 3,15 m onder maaiveld. De laagste gemeten grondwaterstand is 3,76 m, de hoogste 2,53 m onder maaiveld.
- Binnen het werkterrein liggen slechts enkele kabels en leidingen die het gebied doorkruisen.



Figuur 1: Indicatie locaties te planten bomen.



Figuur 2: Locaties aan te planten bomen.