

Vragen- en antwoordenlijst bij de Nota van Inlichtingen				
PROJECTTITEL		Schiphol Trade Park - Bomenaanplant Logistieke Kernzone (Nvl)		
Opdrachtgever:		GEM A4 Zone West C.V.		
Opsteller:		Arcadis Nederland BV (R. Straathof)		
Projectleider:		Arcadis Nederland BV (D. Stoop)		
Vrijgegeven:		R. van Ravesteijn		
Overeenkomstnummer:		ARC-2022-062		
Datum:		29-11-2022		
Versie + status		1, definitief		
Vraagnr.	Vraag m.b.t.	Onderwerp	Vraag Inschrijver	Antwoord Opdrachtgever
1	Algemeen	Betalingsregelingen: declaraties paragraaf 01 06 01	Kunt u een indexatie opnemen in het bestek, daar er 3 jaar nazorg op het werk zit?	Voor indexaties is de risicoregeling van toepassing verklaard. Het percentage van elektrisch materieel ten opzichte van de aannemingssom is op voorhand niet in te schatten. Elektrisch materieel valt wel onder de risicoregeling, indien sprake is van indexering wordt dit gedaan o.b.v. het daadwerkelijk door de Opdrachtnemer ingezette elektrisch materieel. Indien elektrisch materieel wordt ingezet leidt dat tot verlaging van de procentuele verrekening brandstof in categorie 01 'Gasolie met hoog accijs'.
2	Algemeen	indexering/risicoregeling	U stelt geen risicoregeling en/of indexering voor. Als gevolg door Covid 19 in combinatie met de situatie in de Oekraïne, is het inmiddels in de sector bekend dat prijzen blijven stijgen (soms dagprijzen) en er een schaarste aan materialen kan ontstaan waardoor de planning onder druk komt te staan door leveringsproblemen. Zie bijvoorbeeld berichten in de CoBouw, Economisch Instituut voor de Bouw en actuele berichten van de Koninklijke Bouwend Nederland. Deze aspecten vormen voor zowel opdrachtgever als inschrijver een groot risico. Mag inschrijver erop vertrouwen dat in een dergelijk voorkomend geval opdrachtgever op basis van redelijkheid en billijkheid met aannemer naar die situatie kijkt waarbij het beginsel van proportionaliteit als uitgangspunt wordt genomen?	Zie de beantwoording bij vraag 1.
3	Algemeen	indexering brandstof en elektra	Kunt u bij de indexering van loon-, brandstof- en algemene kosten het onderdeel elektra (ivm inzet elektrisch materieel) toevoegen bij de componenten waarop indexering plaats kan vinden?	Zie de beantwoording bij vraag 1.
4	Algemeen	digitale ondertekening	Mag er daar waar gevraagd ondertekend worden door middel van een 'gekwaliceerde elektronische handtekening met beveiligingsniveau IV (PKIoverheid certificaat of EU Qualified certificaat)'?	Het ondertekenen door middel van een 'gekwaliceerde elektronische handtekening met beveiligingsniveau IV (PKI Overheid certificaat of EU Qualified certificaat' is toegestaan.
5	Bestek deel 1	Bestek ARC-2022-062 - H1.06	Omschrijft een onderhoudstermijn van 6 maanden. Verderop in het bestek en in de omschrijving van de werkzaamheden wordt 3 jaar onderhoudstermijn aangehouden. Welke onderhoudstermijn moet hier worden aangehouden?	Dit is een verschil tussen onderhoudstermijn zoals gespecificeerd vanuit de UAV (6 maanden) en de nazorgperiode waarvan in het bestek de activiteiten zijn opgenomen.
6	Bestek deel 2.2	bestekspostnummer 650010	Kan opdrachtgever hiervan een detailtekening aanleveren inclusief wijze van bevestiging?	Een fotobijlage van het eindresultaat is toegevoegd aan het bestek.
7	Bestek deel 2.2	bestekspostnummer 682010	Is deze post ook van toepassing als er kokosmatten in de boomspiegels worden toegepast?	Ja, in de praktijk groeit onkruid ook langs de kokosmat.
8	Bestek deel 2.2	bestekspostnummer 631013	De leverantie van de beluchtingskanalen en deksels ontbreken, kan opdrachtgever deze toevoegen?	De post is inclusief beluchtingskanalen. De leveranties van koppelstukken en deksels is toegevoegd aan de bestekspost.
9	Bestek deel 2.2	bestekspostnummer 631013	Kan opdrachtgever de bijbehorende deksel nader technisch beschrijven waar deze aan moet voldoen?	De deksel is een geperforeerde eindkap voor drainage welke met een kliksysteem op het bestaande beluchtskanaal kan worden geschoven. Bestekspost is hierop aangepast.
10	Bestek deel 2.2	bestekspostnummer 631013	Kan opdrachtgever de beluchtingskanalen verder technisch omschrijven waar deze aan moeten voldoen?	Het beluchtingssysteem bestaat uit een drainageleiding welke in een cirkel rondom de onderkant van de boomkluit wordt aangebracht. De beluchtingskanalen bestaan uit dezelfde niet omhulde drainbuis 80 mm en worden op 2 plekken met T-stukken op de cirkeldrainageleiding aangebracht.
11	Bestek deel 2.2	Bestekspost 631013	Voor de beluchting staat dat er 815 meter drainbuis geleverd moet worden. Maar voor alle hulpstukken, koppelstukken en roosters staat niet of deze geleverd moeten worden. Of worden deze ter beschikking gesteld?	Zie de beantwoording bij vraag 8.
12	Bestek deel 2.2	bestekspostnummer 611040	Resultaatsverplichting in de post betreft 1 keer en is verrekenbaar. Bedoeld opdrachtgever een prijs voor het voeren van 1 boom of 1 partij bomen? En hoe groot moet/mag die partij dan zijn, wie bepaald dit?	De post is gewijzigd in stuks. De post bestaat uit het transport van al het plantmateriaal vanaf de inkuilplaats naar de plantplaats. Opdrachtnemer is verantwoordelijk voor de organisatie en bijbehorende uitvoeringfasering.
13	Bestek deel 2.2	bestekspostnummer 631014	Kan opdrachtgever de kokosmatten nader definiëren waar deze aan moeten voldoen en welke afmeting hebben deze matten?	De kokosmat moet de ruimte binnen de gietrand aangebracht bij bestekspostnr.: 631014 volledig bedekken. De mat zelf moet ademend, waterdoorlatend en tenminste 0,5 cm dik zijn.

Vraagnr.	Vraag m.b.t.	Onderwerp	Vraag Inschrijver	Antwoord Opdrachtgever
14	Bestek deel 2.2	bestekspostnummer 640010	Er worden boompalen gevraagd van 4 m1 lang met een diameter van 0,12 m, voor de verankering van een 18-20 boom is dit erg fors. Welke reden heeft de opdrachtgever voor deze keus? Wij adviseren de toepassing van een 3 m1 lange boompaal met een diameter van 0,08 m en vuren hout. De boompalen komen dan 1 meter boven de grond uit en dit is afdoende. Tevens is deze optie ook goedkoper.	De boompalen uit het bestek blijven gehandhaafd. Deze lengte en diameter is onder andere tot stand gekomen na eerdere ervaringen binnen het project en de uitdagende terreinomstandigheden.
15	Bestek deel 2.2	bestekspostnummer 640010	Er worden boompalen gevraagd van 3,5 m1 lang met een diameter van 0,12 m, voor de verankering van een 18-20 boom is dit erg fors. Welke reden heeft de opdrachtgever voor deze keus? Wij adviseren de toepassing van een 2,5 m1 lange boompaal met een diameter van 0,08 m en vuren hout. De boompalen komen dan 1 meter boven de grond uit en dit is afdoende. Tevens is deze optie 5 keer goedkoper.	Zie de beantwoording bij vraag 14.
16	Bestek deel 2.2	Bestekspost 640010	Deze post bevat de verankering met 3 boompalen van 3,5 meter en een deel 4,0 meter en 2 meter boven de grond. Mogen dit ook palen van 2,50 meter worden waarbij ze voor 1 meter de grond ingaan en 1,5 meter boven de grond uitkomen ? Dit is ook gebruikelijk.	Zie de beantwoording bij vraag 14.
17	Bestek deel 2.2	Bestekspost 640010	Palen zijn 3,5 meter lang en 4 meter lang. Welke lengte dient de paal boven het maaiveld te hebben na plaatsing? Vanwaar deze grootte palen?	Zie de beantwoording bij vraag 14.
18	Bestek deel 2.2	Bestekspost 611020	De aannemer moet tekenen dat hij akkoord is met de kwaliteit van de bomen en dat de kluiten goed doorworteld zijn. Hoe kan de aannemer dit waarnemen als deze ingepakt zitten met een draadkluit?	De kluit dient inclusief juten en draadkorf geplant te worden. Deze voor aanplant verwijderen kan leiden tot schade aan de boomkluit. Zodoende beperkt de keuring op de boomkluit zich tot een visuele inspectie. De post is hierop aangepast. De bomen zelf zijn meerdere keren verplant op de kwekerij: - plantmaat 18-20 en meerstammig 200-250 (3 x verplant) - plantmaat 20-30, 30-35 en meerstammig 350-400 (4 x verplant)
19	Bestek deel 2.2	Bestekspost 611030	De kluiten moeten worden afgedekt met 240 m3 zand. Wat is de functie van dit zand? Tevens, moet dit zand afgevoerd worden na gebruik? Is het ook mogelijk om de kluiten tegen elkaar aan te zetten en de boven- en zijanten af te dekken met jute of snippers wat een stuk voordeliger is?	Het zand is ter voorkoming van uitdroging of verdrinken van de kluit. De voorgestelde materialen zijn hiervoor ongeschikt. De post is gehandhaafd.
20	Bestek deel 2.2	Bestekspost 660030	Kunnen de gedeeltes 'xxxxxxx' vervangen worden voor omschrijvende tekst?	Het mengsel wordt bekend gemaakt na gunning.
21	Bestek deel 3	Bestek ARC-2022-062 - 51 52 25 lid 1 en 2	Kunnen we er van uit gaan dat dit alleen de snoeiwerkzaamheden en controle bij de bomen betreft?	In Lid 1 en 2 van bepaling 51 52 25 is gespecificeerd welke posten door (of in aanwezigheid van) een ETW-er uitgevoerd moeten worden.