

Contactpersoon Adri Verkerk
Datum 12 april 2023
Kenmerk N007-1321998AJV-V01
Bestek T002-1321998AJV (fase 1)

Nota van Inlichtingen (T02- 1)

Nr.	Deel	Hoofdstuk	Paragraaf/lid	Vraag / Opmerking	Antwoord / Wijziging
1	2. Beschrijving	2.1 Algemene beschrijving	01 Tekeningen	Verstrekke gegevens zijn niet volledig. Graag alle genoemde documenten verstrekken	Het geactualiseerde pakket tekeningen (nrs. 101 t/m 108) wordt 12 april 2023 verstrekt
2	2. Beschrijving	2.1 Algemene beschrijving	03 Bijlagen	Verstrekke gegevens zijn niet volledig. Graag alle genoemde documenten verstrekken	Het pakket bijlagen wordt aan de Nota toegevoegd.
3	Algemeen			De opgedragen voorwaarden omtrent kortingen/boetes zijn dikwijls niet reeel vanwege de korte doorlooptijd tot start van de werkzaamheden en de mate waarin planningstechnisch iets wel of niet volledig door de aannemer beheerst kan worden. Daarom het verzoek nog eens goed naar de kortingen/boetes te kijken en deze waar mogelijk te schrappen	Boetes blijven uit principe staan (zie ook vraag 21 t/m 24). Staan er niet voor niets in.
4	Algemeen			Graag voor alle kortingen/boetes indien alsnog van toepassing een maximaal bedrag op te nemen.	Boetes zijn afhankelijk van handelen aannemer en in sommige gevallen gelimiteerd tot 0,05% van de aanneemsom
5	Algemeen			Zoals eerder met Ron besproken: Attero dient Boskalis/Trisoplast/Cofra/NTP te vrijwaarden voor enige aansprakelijkheid als gevolg van stagnatie door weersomstandigheden (niemand heeft het weer in de hand en dit uitgangspunt komt ook terug in de offertes van onze onderaannemers. Met het oog op de vele kortingen/boetes die in het bestek zijn opgenomen is het niet reeel om deze op te leggen als het weer de oorzaak van de stagnatie is.	Overeenkomstig de UAV 2012, § 8, lid 2, worden werkdagen, respectievelijk halve werkdagen, als onwerkbaar beschouwd, wanneer daarop door omstandigheden buiten de aansprakelijkheid van de aannemer gedurende ten minste vijf uren, respectievelijk ten minste twee uren, door het grootste deel van de arbeiders of machines niet kon worden gewerkt. Voor het aanbrengen van Trisoplast en verleggen van folie kunnen andere normen gelden als voor grondwerk, waarop een dag als onwerkbaar kan worden beschouwd (wind, temperatuur, regen). Deze normen dienen vastgelegd te worden in de afzonderlijke werkplannen/kwaliteitsplannen.
6	Bestek	Bestekspost 1 Opruim- werkzaamheden		Wat is de te verwachten waterkwaliteit en volume van het water? Waar kan het naar toe? Kan hier een post voor worden opgenomen?	Attero draagt zorg voor het leegpompen van de waterbassins en het wegpompen van vallende neerslag, die een belemmering kan vormen voor de voortgang van de uitvoering,
7	Bestek	Bestekspost 1 Opruim- werkzaamheden		Is het niet handiger dit bij Attero te laten? Boskalis pakt alleen water om te sproeien, Attero doet de rest?	Zie vraag 6
8	Bestek	Bestekspost 101010		Verwerkingskosten vrijkomende folies	101010, Toevoegen: Inclusief afvoeren naar inzamellocatie Attero. Verwerkingskosten voor rekening Attero
9	Bestek	Bestekpost 202110 Grond zeven		Het zeven zou toch door Attero worden uitgevoerd? Evenals het doormengen van compost?	Post 202110 blijft staan omwille van de volledigheid van het bestek. Boskalis gaat er in haar aanbieding vanuit dat dit door Attero wordt verzorgd (prijs per eenheid EUR 0,00).
10	Bestek	Bestekpost 202110 Grond zeven		Dient het restmateriaal van het zeven (5%) niet te worden opgeladen / getransporteerd / verwerkt? Indien ja hier gaarne een bestekspost voor opnemen.	Zie vraag 9
11	Bestek	Bestekpost 2022 Grond vervoeren		Zijn de opgegeven volumes incl. of excl. de doorgemengde compost?? Is het volume vastgesteld o.b.v. oppervlakte x laagdikte? Dit om eventuele hoeveelheid overschrijdingen al vooraf te signaleren.	Volume inclusief doorgemengde compost Betreft oppervlakte (veelal) taluds x laagdikte.
12	Bestek	Bestekpost 202220		Grond vervoeren, afdekgrond (bovenlaag max. 0,70 m)	202220, laagdikte van 0,70 naar 0,75 m => 64.500 m3
13	Bestek	Bestekpost 202230 Grond vervoeren		Ligt de grond klasse industrie en klasse wonen apart van elkaar opgeslagen? Zou opdrachtgever een kaartje met depotlocaties kunnen overleggen?	Partijen liggen apart van elkaar en worden door Attero gemarkeerd.
14	Bestek	Bestekpost 202320 en 202340		Het verzoek om de toleranties voor het grondwerk te verruimen tot -5/+5 cm (dat blijkt in de praktijk het hoogst haalbare met GPS aangestuurd materieel)	Toegestane positieve en negatieve afwijking 0,05 m 202320 / 202340, Wijziging: Dikte max. 0,75 m => 64.500 m3 / 7.500 m3

15	Bestek	Bestekpost 202400 en 202410		Hoeveelheidsbepaling door meting in profiel verwerken / vaststellen van theoretisch profiel van verwerken komen niet overeen. Graag eenduidige hoeveelheidsbepaling hanteren. Moet deze grond ook over de weegbrug?	202400, Wijziging: Hoeveelheidsbepaling door vaststelling van het theoretisch profiel van verwerking volgens bestekspostnr. 202410. Ja, alle grond moet over weegbrug
16	Bestek	Bestekpost 202510		Afvoer/storten vrijkomende materialen door Attero zoals uitgangspunt eerdere calculatie?	202510, Toevoegen: Inclusief afvoeren naar inzamellocatie Attero. Verwerkingskosten voor rekening Attero
17	Bestek	Bestekpost 801010		Er dient een losse unit ingezet/ingericht te worden als directieverblijf? Is hier geen ruimte voor in een bestaand gebouw? Bijv. naast het kantoor van Harrold?	801010, Vervalt: Directieruimte wordt door Attero beschikbaar gesteld.
18	3. Bepalingen	01 01 13 Overige algemene bepalingen	10	Hier worden andere items/hulpmiddelen beschreven dan in het bestek (801021). Welke dienen te worden aangehouden?	Hulpmiddelen onder 801021 zijn maatgevend. 01.12.06, lid 01 afgestemd op 801021
19	3. Bepalingen	01 08 01 Bijdrage RAW Systematiek		Kan hier een bestekpost voor op worden genomen?	960010 staat wel op inschrijfstaat. Is weggefallen in pdf van deel 2.2
20	3. Bepalingen	01 09 04 Verplichtingen Aannemer	03 en 05	Gaarne hier een bestekpost voor op te nemen.	Valt onder post 939990, Algemene kosten
21	3. Bepalingen	01 12 06 Schade aan verhardingen		Het verzoek om deze eis te laten vallen, aangezien de aannemer geen vrijheid heeft in rijroutes (worden door OG bepaald).	01.12.06, lid 01 vervalt
22	3. Bepalingen	01 13 02 Kwaliteitsplan	05 en 06	De opgegeven korting is niet reeel in relatie tot de beoogde gunning en starttijd. Verzoek om deze korting te laten vervallen.	Aanlevering Kwaliteitsplan 10 dagen na opdracht blijft staan.
23	3. Bepalingen	01 13 03 Acceptatie kwaliteitsplan	Lid 05	De opgegeven korting is niet reeel in relatie tot de beoogde gunning en starttijd. Verzoek om deze korting te laten vervallen.	01.13.03, lid 05: handhaven Betreft een korting voor het geval het kwaliteitsplan niet wordt geaccepteerd
24	3. Bepalingen	01 13 03 Acceptatie kwaliteitsplan	Lid 06	Het verzoek om deze eis (bindend oordeel certificerende instelling) te laten vervallen.	01.13.03, lid 06: handhaven Betreft procedure en kostenverdeling voor het geval het kwaliteitsplan niet wordt geaccepteerd
25	3. Bepalingen	01 13 07 Gedetailleerd werkplan		Gaarne hier een bestekpost voor op te nemen.	Boskalis mag een post (910070) toevoegen onder eenmalige kosten
26	3. Bepalingen	01 17 07 Plan vrijkomende materialen		Gaarne hier een bestekpost voor op te nemen.	Boskalis mag een post (910080) toevoegen onder eenmalige kosten
27	3. Bepalingen	01 17 09 Stortkosten		Stortkosten zijn voor rekening van de aannemer. Is het niet goedkoper dit door Attero te laten verzorgen zoals uitgangspunt in eerdere calculatie?	Boskalis gaat er in haar aanbieding vanuit dat dit door Attero wordt verzorgt.
28	3. Bepalingen	01 20 02 Kwaliteitplan		Gaarne hier een bestekpost voor op te nemen.	De kosten maken deel uit van post 910060 (eenmalige kosten) Kwaliteitsborging
29	3. Bepalingen	01 20 02 Kwaliteitsplan	Lid 04, 06 en 07	De documentplanning is niet reeel voor de doorlooptijd van dit bestek. Het kwaliteitplan dient uiterlijk 10 dagen na opdracht in definitieve vorm te worden aangeleverd. Aangezien de startdatum van het werk vast staat (starten over 4 weken) en we nog bezig zijn met het uitwerken van een aanbieding en jullie als opdrachtgever mogelijk nog opmerkingen hebben of aanpassingen doorvoeren, is het beschikbare tijdspad veel te krap voor het gevraagde tijdspad in het bestek. Daarom het verzoek de "plichten" m.b.t. aanleveren plannen aan te passen in een "streven" met de vermelding dat er tijdens het beoordelen of het uitblijven van commentaar van Attero/Directievoerder wel gestart kan worden (om vertraging te beperken). Dit geldt in algemene zin ook voor overige plannen zoals inleveren algemeen tijdschema uiterlijk 10 dagen na opdracht, QHSE plan 10 dagen voor uitvoering en definitieve versie uiterlijk 10 dagen na opdracht, legplan van Cofra uiterlijk 2 weken voor start werkzaamheden en aanleveren meetplan voorafgaand aan de aanvulling.	Het Kwaliteitsplan dient uiterlijk 10 dagen na opdracht in concept aangeleverd te worden. De bepalingen m.b.t. de overige plannen blijven ongewijzigd.
30	3. Bepalingen	01 26 01 Digitale Revisiemetingen	Lid 11	Uiterlijk 8 weken na oplevering dient de aannemer een samenhangend en overzichtelijk kwaliteitsdossier (in definitieve vorm) aan te leveren. Trisoplast heeft het streven om binnen 60 dagen na oplevering de kwaliteitsrapportage aan te leveren. 60 dagen is langer dan 8 weken en wellicht dat Boskalis ook de gegevens van Trisoplast nog moet verwerken. Het verzoek om de hiermee gepaarde korting/boete (Lid 12) te schrappen/laten vervallen.	Trisoplast moet voor de bouwvak (eind juli) gereed zijn. Einde werk is gesteld op 1 september. Daarmee is er tijd genoeg om de K-waardes van Trisoplast te doorlopen

31	3. Bepalingen	01 26 01 Digitale Revisiemetingen	Lid 11	Er dienen digitale revisietekeningen per constructielaag te worden aangeleverd. Volstaat hier een digitale uitwerking van de (o.b.v. een meetwiel ingemeten) banen folie/drainagemat/trisoplast met daarbij de laagdiktes aangebrachte grond (ongezeefde laag ingemeten met een duimstok, bovenlaag ingemeten met bijv. GPS)? Of dient alles met GPS te worden vastgelegd (gevolg is dan dat er de hele dag iemand met een meetstok bijstaat...)	In principe moet alles overeenkomstig bestek inmeten worden. Laagdiktes tijdens aanleg m.b.v. GPS op de kraan, regelmatig te controleren met GPS-meetstok
32	3. Bepalingen	01 26 01 Digitale Revisiemetingen	Lid 04	Het verzoek om het format voor revisietekeningen z.s.m. te verstrekken.	Attero zal de OrgSit digitaal beschikbaar stellen. TAUW verstrekt de bestekstekeningen digitaal. Uiteindelijk moeten de revisiegegevens op de OrgSit terecht komen
33	3. Bepalingen	01 27 04 Beheersing van water(overlast)		Het verzoek deze werkzaamheden bij Attero te laten. Indien de wens is dat Boskalis dit uitvoert ontvangen we graag gegevens m.b.t. oppervlakte/fasering, lozingslocaties, voorbeelden van benodigde voorzieningen waar we rekening mee dienen te houden, waar er run-off water opgevangen dient te worden en hoe dit moet worden vormgegeven etc.	Attero draagt zorg voor het wegpompen van vallende neerslag, die een belemmering kan vormen voor de voortgang van de uitvoering,
34	3. Bepalingen	01 99 01 Aanvullingen / wijzigingen UAV 2012		Wat is het maximale korting bedrag?	Zoals gesteld: maximaal 0,05 % van de aanneemsom
35	3. Bepalingen	01 99 01 Aanvullingen / wijzigingen UAV 2012		Wat verstaat opdrachtgever onder nalatig, een verboden handeling en een verboden werk?	Zie UAV 2012, § 6, lid 8 en 9
36	3. Bepalingen	17 52 07 PE-HD folie	Lid 04	Het verzorgen van voldoende ruimte om de drainagemat aan te brengen en de grond aan te brengen nu blijkt dat de keuringsresultaten van de lassen pas de volgende dag beschikbaar zijn (meer ruimte opnemen om folie en drainagemat geballast "open" te laten liggen). Er mogen max. 2 dagproducties folie niet met een drainagemat <u>en</u> afdekgrond worden afgedekt. Het verzoek dit tijdgat te verruimen op basis van het wachten op de lab resultaten van de lassen en slechte weersomstandigheden t.b.v. het aanbrengen van drainagemat en/of afwerklaag. Dit is niet direct van negatieve invloed op de kwaliteit zoals QS aangeeft.	In aansluiting op de Protocollen Geomembranen mogen max. 3 dagproducties folie niet met een drainagemat en afdekgrond worden afgedekt
37	3. Bepalingen	22 06 04 Zand klei en grond	Lid 02	Moet rekening worden gehouden met aanlevering van 1 monster per 500m3 geleverd zand (grondstof voor Trisoplast)? Dit kan uiteraard niet telkens 5 dagen voor levering. Het verzoek om deze eis te schrappen.	Dit betreft zand voor cunet van het fietspad. Monsters zijn bedoeld voor controle analyses. Als Boskalis een productcertificaat van het zand aanlevert is dit voldoende.
38	3. Bepalingen	51 22 01 Zaaian en bezoden algemeen		Het verzoek om de boete te laten vervallen (materiaal en weer hebben we niet zelf in de hand)	Zie vraag 5. Het is van belang dat, als het weer het toelaat, zo snel mogelijk wordt ingezaaid.
39	3. Bepalingen	51 26 05 Graszaadmengsel / 21 26 09 Hydroseeding		Wat dient er te worden afgeprijsd? Regulier zaaiwerk of Hydroseeding? Hier dan als zodanig posten voor opnemen in het bestek.	601010, aangepast: 860 are 601020, toegevoegd: 100 are d.m.v. Hydroseeding (strook 5 m aan weersijden fietspad)