



Nota van Inlichtingen

Realisatie bouwrijp woonwijk Bentwijck te Benthuizen

projectnummer 0459671.101
definitief
22 maart 2023

Nota van Inlichtingen inschrijvingsfase

projectnummer 0459671.101

22 maart 2023

datum vrijgave
22-03-2023

beschrijving revisie
definitief

gecontroleerd
Johan Darwinkel



vrijgave
Michiel Vinckers



Inhoudsopgave

Blz.

1	Algemene Inlichtingen	1
2	Gestelde vragen	1
2.1	Gestelde vragen op TenderNed met antwoorden	1
3	Bijlagen	15

1 Algemene Inlichtingen

n.v.t.

2 Gestelde vragen

2.1 Gestelde vragen op TenderNed met antwoorden

Ref. nr.	Label	Onderwerp	Vraag	Ontvangen op	Antwoord
1	Contract	bestek, hoofdstuk 324, bladnr. 72	OG praat hier over Hoofdstuk 19 Technische eisen DALI gemeente Alphen aan de Rijn. Klopt het dat dit niet aan de aanbestedingsdocumenten is toegevoegd? Wij verzoeken OG hier op korte termijn duidelijkheid over te verschaffen, zodat tijdig aanvragen naar onderaannemers/leveranciers uitgezet kunnen worden.	8-3-2023	Hoofdstuk 19 technische eisen DALI is toegevoegd onder Bijlage b20-01 t/m b20-13
2	Juridisch	inschrijvingleidendraad	onder 4.3.2 wordt als geschiktheidseis gesteld een bouwrijp werk in een woonwijk te hebben gemaakt. Kan dit ook plaats hebben gehad op een gelijkwaardige werk maar dan op een industrieterrein.	8-3-2023	Ja, indien dit bouwrijpmaken betreft van een industrieterrein.
3	Inhoud	UEA	Er lijkt geen UEA aan de documenten toegevoegd te zijn. Zou u een UEA kunnen toevoegen aan de documenten?	13-3-2023	De UEA is toegevoegd in de Nvl.
4	Contract	algemeen	heeft u voor ons het PVE van de Gemeente Alphen aan den Rijn, hoofdstuk 19 technische eisen Dali)	14-3-2023	Hoofdstuk 19 technische eisen DALI is toegevoegd onder Bijlage b20-01 t/m b20-13
5	Contract	deel 3	81 Bitumineuze verharding. Vriendelijk verzoek deze paragraaf te laten vervallen, er zit geen bitumineuze verharding aanbrengen in het bestek	14-3-2023	Hoofdstuk 81 Bitumineuze verharding, paragrafen welke niet van toepassing zijn op het bouwrijpmaken zijn vervallen
6	Contract	deel 3	51 Groenvoorziening er is geen groenvoorziening in dit bestek benoemd, graag deze paragraaf laten vervallen	14-3-2023	Hoofdstuk 51 Groenvoorziening, paragrafen welke niet van toepassing zijn op het bouwrijpmaken zijn vervallen
7	Contract	deel 3	32.Verkeers- en straatnaamborden, markering etc, Vriendelijk verzoek deze paragraaf te laten vervallen	14-3-2023	Hoofdstuk 32 Verkeers- en straatnaamborden, markering , paragrafen welke niet van toepassing zijn op het bouwrijpmaken zijn vervallen

8	Contract	deel 3	25.12.05 toepassen zettingsmof: dit opnemen in het bestek. Daar staat nu niets over vermeld	14-3-2023	Besteksposten 341210, 341230, 341240, 341250, 341270. 341280, 341290 zijn aangevuld met Knevelinlaat met zettingsmof 50 mm + Zettingsmof mof/spie zetting 80 mm
9	Contract	deel 3	22.03.14 Grondwerk i.r.t. duizendknoop: is er reeds onderzoek gedaan?	14-3-2023	Nee
10	Contract	deel 3	21.12.04 u stelt dat er max 19.700 m3 water onttrokken mag worden. Wat als het meer is? Wij kunnen niet in een bol kijken en zeggen dat is toereikend....	14-3-2023	De aannemer dient zijn werkwijze af te stemmen op een minimale grondwater onttrekking en heeft een signaleringsfunctie m.b.t. overschrijding t.b.v. herzien van de beschikbare meldingen c.q. vergunningen. Stagnatie c.q. stilleggen door bevoegd gezag door overschrijding onttrekken grondwater geeft géén recht op vergoeding, indien niet wordt voldaan aan de signaleringsfunctie.
11	Contract	deel 3	"01.27.01 Social Return:De opdrachtnemer aan wie de opdracht zal worden gegund is verplicht minimaal 5% van de loonsom in te zetten ten behoeve van Social Return. Kunt u het vereiste percentage voor deze opdracht verlagen naar 2%? Paragraaf 3.5.6 van de Gids Proportionaliteit stelt: 'De criteria met betrekking tot duurzaamheid waaronder sociale voorwaarden dienen enerzijds in redelijke verhouding te staan tot de aard en omvang van de opdracht, maar dienen anderzijds te worden afgestemd op hetgeen de relevante markt kan bieden.' De Social Return-bepaling is naar onze mening niet in redelijke verhouding tot de aard en omvang van de opdracht en tot hetgeen de markt biedt. Wij verrichten veelal technische werkzaamheden, waarvoor specialistische kennis en ervaring vereist is. Uit ervaring weten wij dat daarvoor nauwelijks geschikte kandidaten te vinden zijn, waardoor het moeilijk/onmogelijk is aan de gestelde eis te voldoen."	14-3-2023	Het percentage van 5% van de loonsom blijft gehandhaafd.
12	Contract	deel 3	01.26.03 bouwboard: hier graag een bestekspost voor opnemen zodat we dit kunnen afprijzen	14-3-2023	Toepassen projectinformatieboard is opgenomen onder bestekspost 890010, inclusief verwijzing naar Deel 3 01.26.03.
13	Contract	deel 3	01.14.01 ter beschikking stelling. Is het juist dat de verwijzing naar de besteksposten NIET juist is.	14-3-2023	De verwijzing in deel 3 01.14.01 is gewijzigd. De ter beschikking gestelde betonnen inspectieputten, aangebracht volgens besteksposten 323110, 323120, 353210

Nota van Inlichtingen

Realisatie bouwrijp woonwijk Bentwijck te Benthuizen
 projectnummer 0459671.101
 22 maart 2023



14	Contract	deel 3	01,11.01 Werken die in elkander grijpen: is er reeds een planning beschikbaar van de werkzaamheden derden	14-3-2023	Nee, dit dient de aannemer na gunning te inventariseren i.o.m. de directie.
15	Contract	deel 3	01.12.03 en 01.12.06 bereikbaarheid: vriendelijk verzoek hier een bestekspost voor op te nemen in het bestek, zodat we hier een prijs voor kunnen maken	14-3-2023	Dit is onderdeel van de verplichtingen vanuit het BLVC plan volgens bestekspost 850010
16	Contract	bestek	hoofdstuk 7, engineering: dit zijn NIET verrekenbare posten. Hoe gaat u om met wijzigingen die n.a.v. van opmerkingen financiële gevolgen heeft.	14-3-2023	Bruggen 1 t/m 6 zijn vervallen (bestekspost 71, 710 t/m 717)
17	Contract	bestek	Is het juist dat er GEEN verharding wordt aangebracht, alleen een fundering van menggranulaat	14-3-2023	Opbreken- en aanbrengen rioolsleuf persleiding in De Bentlanden is toegevoegd aan het bestek
18	Contract	bestek	371 persleiding/gestuurde boring: u stelt hier spiegel-las of electrolasmof. Aangezien hier een groot prijsverschil in zit vriendelijk verzoek om 1 van de 2 als uitgangspunt te noemen om zo en gelijkwaardige aanbieding te krijgen	14-3-2023	Dat is juist, voor nieuwe leidingen is gesteld "spiegellassen", voor aansluiting op in gebruik zijnde leidingen (in het maaiveld) zijn electrolasmoffen toegestaan.
19	Contract	bestek	2611 uitvoeren AP04, kunt u aangeven of er ook op PFAS en Asbest gekeurd moet worden	14-3-2023	Analyse pakket NEN5740 is aangevuld met PFAS voor bestekspost 261110, 261210, 261220, 261230. Asbest analyse is alleen van toepassing op partijen volgens bestekspost 261230. Bestekspost 261110, 261210, 261220 is aangevuld met PFAS
20	Contract	bestek	151 verwijderen bomen; is het juist dat er 28 bomen worden verwijderd en maar 13 stobben?	14-3-2023	Bestekspost 151120 en 151130 is gewijzigd in inclusief stobben tot 0,50m-mv
21	Contract	algemeen	Worden er vanuit de (omgevings)vergunning nog specifieke uitvoeringsvoorwaarden gesteld? Zo ja, kunt u deze dan delen in de NvI?	14-3-2023	De vergunning verlening is een formalliteit, de afschrift van de Omgevingsvergunning is nog niet ontvangen. De Omgevingsvergunning wordt in de 1e bouwvergadering beschikbaar gesteld. Specifieke uitvoeringsvoorwaarden zijn reeds opgenomen in de besteksposten.
22	Contract	algemeen	par 07 03 altijd 1 rijstrook open. Hoe heeft u dat in de ontwerp fase bedacht?	14-3-2023	Dit heeft betrekking op de aansluiting van de persleiding door De Bentlanden. Verkeer dient vrije doorgang te hebben tijdens de werkzaamheden.
23	Contract	planning	par 05 boete bij te laat € 1.000 euro per dag. Dit is onszien buitenproportioneel, graag verlagen tot 500 per dag en het recht op schadevergoeding te schrappen.	14-3-2023	De boete-clausule is herleid uit verplichtingen die na het Bouwrijp-maken volgen, o.a. start bouwphase en opleveringsdata woningen en blijft gehandhaafd

Nota van Inlichtingen

Realisatie bouwrijp woonwijk Bentwijck te Benthuizen

projectnummer 0459671.101

22 maart 2023

24	Contract	algemeen	kunt u een gewijzigde inschrijfstaat bij de nota van inlichtingen geven met de daarin aangebrachte wijzigingen	14-3-2023	Ja, deze is toegevoegd.
25	Contract	algemeen	kunt u bij de nota het gewijzigde .nsx bestand aanleveren met de daarin verwerkte nota van inlichtingen	14-3-2023	Ja, deze is toegevoegd. De NSX heeft géén status, het bestek inclusief 1e Nvl in RSX is leidend.
26	Contract	algemeen	is het mogelijk om de .dwg tekeningen te ontvangen	14-3-2023	De bestekstekeningen die benodigd zijn voor de scope bouwrijp-maken worden na gunning aan de aannemer verstrekt.
27	Contract	bestek	Aanbrengen leuningen Klopt het dat het om stalen leuningen gaat, die zijn geschoopeerd en gepoedercoat?	14-3-2023	Bruggen 1 t/m 6 zijn vervallen (bestekspost 71, 710 t/m 717)
28	Contract	bestek	Aanbrengen leuningen De leuningen zijn niet gespecificeerd. Kan opdrachtgever een specificatie geven van de toe te passen koker-, buisprofielen, inclusief hart-op-hart afstanden en hoeveelheden van de spijlen.	14-3-2023	Bruggen 1 t/m 6 zijn vervallen (bestekspost 71, 710 t/m 717)
29	Contract	deel 3	Vormgeving bruggen 3, 5 en 6 Is het toegestaan om brug 3, 5 en 6 ook met een rechthoekige vormgeving uit te voeren, conform de andere bruggen.	14-3-2023	Bruggen 1 t/m 6 zijn vervallen (bestekspost 71, 710 t/m 717)
30	Contract	bestek	7100 Engineering Klopt het dat de maximale doorbuiging van de liggers/brugdek ten gevolge van de belastingen 1/200 bedraagt?	14-3-2023	Bruggen 1 t/m 6 zijn vervallen (bestekspost 71, 710 t/m 717)
31	Contract	bestek	7100 Engineering Klopt het dat we uit kunnen gaan van een leuningbelasting van 80 kg/m1?	14-3-2023	Bruggen 1 t/m 6 zijn vervallen (bestekspost 71, 710 t/m 717)
32	Contract	deel 3	7100 engineering Klopt het dat brug 1 t/m 6 enkel geschikt zijn voor voetgangers en/of fietsers? 5kN/m2 + 7kN Zo niet, kan opdrachtgever per brug aangeven welke belastingen op de brug van toepassing zijn?	14-3-2023	Bruggen 1 t/m 6 zijn vervallen (bestekspost 71, 710 t/m 717)

33	Juridisch	Geschiktheidseisen	In de inschrijvingsleidraad heeft u de navolgende geschiktheidseisen opgenomen: 'De inschrijver dient in de laatste 3 afgesloten boekjaren voorafgaand aan de datum van aanmelding voor deze selectie een gemiddelde jaaromzet van tenminste € 7.000.000,- in de GWW sector hebben bereikt'. In de gids proportionaliteit onder paragraaf 3.5.2.1, staat vermeldt staat dat de geschiktheidseisen m.b.t. financiële en economische draagkracht geen betrekking mogen hebben op de hoogte van de totale omzet en de omzet van de bedrijfsactiviteit, tenzij de aanbestedende dienst dit met zwaarwegende argumenten motiveert in de aanbestedingsstukken. Daarnaast mag op dat moment de omzet eis niet meer zijn dan de 3 maal de geraamde opdrachtwaarde. Wij willen u dan ook vragen de eis omtrent jaaromzet te laten vervallen, dan wel naar beneden bij te stellen.	14-3-2023	Omzeteis 7.000.000,-- blijft gehandhaafd.
34	Contract	Documenten, tekeningen en bijlagen	Bij deze aanbesteding zijn documenten toegevoegd die geen onderdeel zijn van de werkzaamheden beschreven in bestek 22016 R4.0 van 24-02-2023. Welke van deze documenten worden straks onderdeel van een eventuele aannemingsovereenkomst? Wij ontvangen graag een lijst met de documenten die deel gaan uitmaken van de mogelijke overeenkomst.	15-3-2023	Dat is juist. Voor de bijlagen en tekeningen is een toelichting opgenomen in het bestek: "De tekeningen betreffen de uitwerking voor het Bouwrijpmaken en Woonrijpmaken, de besteksposten zijn leidend voor uit te voeren werkzaamheden. In het startoverleg zal een "warme"overdracht plaatsvinden om dit toe te lichten"
35	Inhoud	bestek, bladnr. 30, post 142210	De aangegeven hoeveelheid bij de gemiddelde dikte is niet juist. Hiermee is de hoeveelheid in bestekspost 191050 ook onjuist. Wij verzoeken OG dit te controleren.	15-3-2023	Bestekspost betreft variabele dikte, geen gemiddelde dikte. Besteksposten 142210 en 191050 blijven gehandhaafd.
36	Inhoud	bestek, bladnr. 31, post 142250	De aangegeven hoeveelheid bij de aangegeven dikte is niet juist. Hiermee is de hoeveelheid in bestekspost 191070 ook onjuist. Wij verzoeken OG dit te controleren.	15-3-2023	De hoeveelheid ter inlichtingen bestekspost 142250 en 191070 is herzien. Hoeveelheid "I " 9,0 m3 wijzigen in "6,0 m3".
37	Inhoud	bestek, bladnr. 38, post 191060	Wij verzoeken OG deze post te splitsen in opgebroken teervrij asfalt en gefreesd teervrij asfalt, omdat de kosten voor het verwerken hiervan niet gelijk zijn (niet kostenhomogeen).	15-3-2023	Acceptatiekosten voor brokken en gefreesd asfalt zijn gescheiden. Bestekspost 191060 is gesplitst in 191060 en 191120.

38	Inhoud	bestek, bladnr. 40, post 201110	Laatste - frequentie inmeten zakbaken(s): "...tot einde werk/in gebruikname, 1x per maand...". Welke periode het aantal maanden, dient de inschrijver aan te houden?	15-3-2023	Voor einde werk dient gelezen te worden de opleverdata van de bouwfase 1, 2 en 3 conform Deel 1 paragraaf 05 van dit bestek. Deze verwijzing is toegevoegd aan bestekspost 201110.
39	Inhoud	bestek, bladnr. 41, post 210110	Na hoeveel dagen mogen de peilbuizen worden verwijderd?	15-3-2023	Bestekspost 210110 tekstueel aanvullen met: De peilbuis maximaal 2 dag voorafgaand aan het ontgraven van het betreffende segment behorend bij de peilbuis van de watergang verwijderen Start ontgraven betreffende segment ná controle op afdichting door de directie Aantoonbaar maken afdichting door 2,0 m2 ontgraven op de locatie van de peilbuis tot toekomstig waterbodemp in het bijzijn van de directie
40	Inhoud	bestek, bladnr. 41, post 211110	Post omschrijft "Situering zie tekeningen." Welke tekeningnummers worden hier bedoeld? Wat zijn de van/tot breedtes van de ontgraving(en)?	15-3-2023	De ontgraving en aanvalbreedte-, hoogte en oppervlakten zijn variabel (huidig maaiveld versus toekomstig maaiveld minus verhardingsconstructies c.q. grondverbetering groenvakken.) Dit is weergegeven op de bijgevoegde grondwerktekening tekeningnr. 0459671.101-GW-2-0001 t/m 0004 met bijbehorende grondwerk tabellen (bijlage b21-1 t/m b21-15).
41	Inhoud	bestek, bladnr. 41, post 211120	Post omschrijft "Situering zie tekeningen." Welke tekeningnummers worden hier bedoeld? Wat zijn de van/tot breedtes van de ontgraving(en)?	15-3-2023	De ontgraving en aanvalbreedte-, hoogte en oppervlakten zijn variabel (huidig maaiveld versus toekomstig maaiveld minus verhardingsconstructies c.q. grondverbetering groenvakken.) Dit is weergegeven op de bijgevoegde grondwerktekening tekeningnr. 0459671.101-GW-2-0001 t/m 0004 met bijbehorende grondwerk tabellen (bijlage b21-1 t/m b21-15).
42	Inhoud	bestek, bladnr. 41, post 211130	Post omschrijft "Situering zie tekeningen." Welke tekeningnummers worden hier bedoeld? Wat zijn de van/tot breedtes van de ontgraving(en)?	15-3-2023	De ontgraving en aanvalbreedte-, hoogte en oppervlakten zijn variabel (huidig maaiveld versus toekomstig maaiveld minus verhardingsconstructies c.q. grondverbetering groenvakken.) Dit is weergegeven op de bijgevoegde grondwerktekening tekeningnr. 0459671.101-GW-2-0001 t/m 0004 met bijbehorende grondwerk tabellen (bijlage b21-1 t/m b21-15).
43	Inhoud	bestek, bladnr. 41, post 211140	Post omschrijft "Situering zie tekeningen." Welke tekeningnummers worden hier bedoeld? Wat zijn de van/tot breedtes van de ontgraving(en)?	15-3-2023	De ontgraving en aanvalbreedte-, hoogte en oppervlakten zijn variabel (huidig maaiveld versus toekomstig maaiveld minus verhardingsconstructies c.q. grondverbetering groenvakken.) Dit is weergegeven op de bijgevoegde grondwerktekening tekeningnr. 0459671.101-GW-2-0001 t/m 0004 met bijbehorende grondwerk tabellen (bijlage b21-1 t/m b21-15).

44	Inhoud	bestek, bladnr. 41, post 211160	Post omschrijft "Situering zie tekeningen." Welke tekeningnummers worden hier bedoeld? Wat zijn de van/tot breedtes van de ontgraving(en)?	15-3-2023	De ontgraving en aanvulbreedte-, hoogte en oppervlakten zijn variabel (huidig maaiveld versus toekomstig maaiveld minus verhardingsconstructies c.q. grondverbetering groenvakken.) Dit is weergegeven op de bijgevoegde grondwerktekening tekeningnr. 0459671.101-GW-2-0001 t/m 0004 met bijbehorende grondwerk tabellen (bijlage b21-1 t/m b21-15).
45	Inhoud	bestek, bladnr. 55, post 231110	"Om een eenheidsprijs te kunnen berekenen is het volgende nodig: 1. Wat zijn de van/tot breedtes van het aanbrengen? 2. In welke hoogte/dikte dient de grond aangebracht te worden?"	15-3-2023	De ontgraving en aanvulbreedte-, hoogte en oppervlakten zijn variabel (huidig maaiveld versus toekomstig maaiveld minus verhardingsconstructies c.q. grondverbetering groenvakken.) Dit is weergegeven op de bijgevoegde grondwerktekening tekeningnr. 0459671.101-GW-2-0001 t/m 0004 met bijbehorende grondwerk tabellen (bijlage b21-1 t/m b21-15).
46	Inhoud	bestek, bladnr. 56, post 231510	Volstaat hier een GPS-model / GPS-resultaten van de inmetingen en de ontgravingen aan de hand van het GPS-model?	15-3-2023	Nee, in- en uitmetingen dienen uitgewerkt te worden in dwarsprofielen.
47	Inhoud	bestek, bladnr. 57, post 232110	"Om een eenheidsprijs te kunnen berekenen is het volgende nodig: 1. Wat zijn de van/tot breedtes van het aanbrengen?"	15-3-2023	De ontgraving en aanvulbreedte-, hoogte en oppervlakten zijn variabel (huidig maaiveld versus toekomstig maaiveld minus verhardingsconstructies c.q. grondverbetering groenvakken.) Dit is weergegeven op de bijgevoegde grondwerktekening tekeningnr. 0459671.101-GW-2-0001 t/m 0004 met bijbehorende grondwerk tabellen (bijlage b21-1 t/m b21-15).
48	Inhoud	bestek, bladnr. 58, post 232310	Wat zijn de van/tot breedtes van het aanbrengen?	15-3-2023	De ontgraving en aanvulbreedte-, hoogte en oppervlakten zijn variabel (huidig maaiveld versus toekomstig maaiveld minus verhardingsconstructies c.q. grondverbetering groenvakken.) Dit is weergegeven op de bijgevoegde grondwerktekening tekeningnr. 0459671.101-GW-2-0001 t/m 0004 met bijbehorende grondwerk tabellen (bijlage b21-1 t/m b21-15).
49	Inhoud	bestek, bladnr. 59, post 232410	Wat zijn de van/tot breedtes van het aanbrengen?	15-3-2023	De ontgraving en aanvulbreedte-, hoogte en oppervlakten zijn variabel (huidig maaiveld versus toekomstig maaiveld minus verhardingsconstructies c.q. grondverbetering groenvakken.) Dit is weergegeven op de bijgevoegde grondwerktekening tekeningnr. 0459671.101-GW-2-0001 t/m 0004 met bijbehorende grondwerk tabellen (bijlage b21-1 t/m b21-15).
50	Inhoud	bestek, bladnr. 59, post 232430	Wat zijn de van/tot breedtes van het aanbrengen?	15-3-2023	De ontgraving en aanvulbreedte-, hoogte en oppervlakten zijn variabel (huidig maaiveld versus toekomstig maaiveld minus verhardingsconstructies c.q. grondverbetering groenvakken.) Dit is weergegeven op de bijgevoegde grondwerktekening tekeningnr. 0459671.101-GW-2-0001 t/m 0004 met bijbehorende grondwerk tabellen (bijlage b21-1 t/m b21-15).

51	Inhoud	bestek, bladnr. 59, post 232440	Wat zijn de van/tot breedtes van het aanbrengen?	15-3-2023	De ontgraving en aanvulbreedte-, hoogte en oppervlakten zijn variabel (huidig maaiveld versus toekomstig maaiveld minus verhardingsconstructies c.q. grondverbetering groenvakken.) Dit is weergegeven op de bijgevoegde grondwerktekening tekeningnr. 0459671.101-GW-2-0001 t/m 0004 met bijbehorende grondwerk tabellen (bijlage b21-1 t/m b21-15).
52	Inhoud	bestek, bladnr. 77, post 3322	Tijdens de aanleg van de kolkaansluitingen, liggen de kabels en leidingen dan al in het nutssleuf?	15-3-2023	Ja, de Nuts tracés worden eerder aangelegd.
53	Inhoud	bestek, bladnr. 86, post 343310	Volgens welk detail op welke tekening dient de eindbuis gemaakt te worden?	15-3-2023	Eindbuizen door houten beschoeiing/damwand zijn niet opgenomen op een detail tekening. Situering zie tekening 459671.101-RP-2-0001 t/m 0004.
54	Inhoud	bestek, bladnr. 86, post 343320	Volgens welk detail op welke tekening dient de eindbuis gemaakt te worden?	15-3-2023	Eindbuizen door stalen damwand zijn niet opgenomen op een detail tekening. Situering zie tekening 459671.101-RP-2-0001 t/m 0004.
55	Inhoud	bestek, bladnr. 91, post 353210	Kloppen de "L" en de "T" in de kolom hoeveelheid ter inlichting?	15-3-2023	Kegelstuk met mangatsparing "L" dient te zijn "T". Bestekspost 353210 is herzien.
56	Inhoud	bestek, bladnr. 98, post 381131	Klopt de "L" in de kolom hoeveelheid ter inlichting en wat dient er dan geleverd te worden?	15-3-2023	Grond ontgraven m3 "L" dient te zijn "I". Bestekspost 381131 is herzien.
57	Inhoud	bestek, bladnr. 100, post 381171	Klopt de "L" in de kolom hoeveelheid ter inlichting en wat dient er dan geleverd te worden?	15-3-2023	Grond ontgraven m3 "L" dient te zijn "I". Bestekspost 381171 is herzien.
58	Inhoud	bestek, bladnr. 109, post 446310	Staat OG toe dat er 2e hands platen worden geleverd?	15-3-2023	Ja, 2e hands is toegestaan mits breuk en schade vrij.
59	Inhoud	bestek, bladnr. 113, post 711410	Er is onvoldoende informatie om hier een prijs voor te calculeren. Wij ontvangen graag voldoende aanvullende informatie om hier een prijs voor te kunnen bepalen of u neemt hier een stelpost voor op.	15-3-2023	Bruggen 1 t/m 6 zijn vervallen (bestekspost 71, 710 t/m 717)
60	Inhoud	bestek, bladnr. 116, post 712410	Er is onvoldoende informatie om hier een prijs voor te calculeren. Wij ontvangen graag voldoende aanvullende informatie om hier een prijs voor te kunnen bepalen of u neemt hier een stelpost voor op.	15-3-2023	Bruggen 1 t/m 6 zijn vervallen (bestekspost 71, 710 t/m 717)
61	Inhoud	bestek, bladnr. 120, post 713410	Er is onvoldoende informatie om hier een prijs voor te calculeren. Wij ontvangen graag voldoende aanvullende informatie om hier een prijs voor te kunnen bepalen of u neemt hier een stelpost voor op.	15-3-2023	Bruggen 1 t/m 6 zijn vervallen (bestekspost 71, 710 t/m 717)

Nota van Inlichtingen

Realisatie bouwrijp woonwijk Bentwijck te Benthuizen

projectnummer 0459671.101

22 maart 2023

62	Inhoud	bestek, bladnr. 123, post 714410	Er is onvoldoende informatie om hier een prijs voor te calculeren. Wij ontvangen graag voldoende aanvullende informatie om hier een prijs voor te kunnen bepalen of u neemt hier een stelpost voor op.	15-3-2023	Bruggen 1 t/m 6 zijn vervallen (bestekspost 71, 710 t/m 717)
63	Inhoud	bestek, bladnr. 127, post 715410	Er is onvoldoende informatie om hier een prijs voor te calculeren. Wij ontvangen graag voldoende aanvullende informatie om hier een prijs voor te kunnen bepalen of u neemt hier een stelpost voor op.	15-3-2023	Bruggen 1 t/m 6 zijn vervallen (bestekspost 71, 710 t/m 717)
64	Inhoud	bestek, bladnr. 131, post 716410	Er is onvoldoende informatie om hier een prijs voor te calculeren. Wij ontvangen graag voldoende aanvullende informatie om hier een prijs voor te kunnen bepalen of u neemt hier een stelpost voor op.	15-3-2023	Bruggen 1 t/m 6 zijn vervallen (bestekspost 71, 710 t/m 717)
65	Inhoud	bestek, bladnr. 143, post 730011 en verder	In deze dunne diameter zijn er geen ronde palen. Wij verzoeken OG de diameter aan te passen of vierkante palen toe te passen.	15-3-2023	Bestekspost 730011, ronde palen 60mm zijn gewijzigd in vierkant 60x60 mm
66	Inhoud	bestek, bladnr. 143, post 752020 en verder	De gordingmaat 80x120mm is geen handelsmaat. Wij verzoeken u dit te wijzigen in 80x100mm of 80x150.	15-3-2023	Bestekspost 752020, gordingmaat 80x120mm is gewijzigd in gordingmaat 80x150mm.
67	Inhoud	bestek, bladnr. 141, post 724010	Er is onvoldoende informatie om hier een prijs voor te calculeren. Wij ontvangen graag voldoende aanvullende informatie om hier een prijs voor te kunnen bepalen of u neemt hier een stelpost voor op.	15-3-2023	Bruggen 1 t/m 6 zijn vervallen (bestekspost 71, 710 t/m 717)
68	Inhoud	bestek, bladnr. 157, post 840010	Interpreteren wij het correct dat deze post is voor hetgeen in post 161 en post 80 wordt beschreven? Zo niet, verzoeken wij u hiervoor posten voor op te nemen.	15-3-2023	Nee, de coördinatie verplichting werkzaamheden derden heeft betrekking op álle in bestekspost 840010 omschreven werkzaamheden.
69	Inhoud	bestek, bladnr. 157, post 840010	"Vertraging, aangepaste...zijn inbegrepen". De inschrijver kan op basis hiervan niet de consequenties en dus geen kosten bepalen. Dit is onredelijk om bij deze post in te rekenen. Wij verzoeken dit te laten vervallen en de post te herzien.	15-3-2023	Dit risico is calculeerbaar. Bij een goede (up to date) uitvoeringsplanning en tijdige coördinatie met directie en derden behoeft dit geen groot risico te vormen.

70	Inhoud	bestek, bladnr. 158, post 850010 en BLVC-plan	Het BLVC-plan komt qua werkzaamheden en tijdsbepaling niet overeen met hetgeen is beschreven in het bestek 22016 R4.0. Het BLVC-plan is geschreven op de gehele ontwikkeling van het project en niet op de werkzaamheden zoals beshreven in het onderhavige bestek. Hoe dient de inschrijver op basis hiervan kosten op te nemen in bestekspost 850010. Wij stellen voor post 850010 te splitsen in duidelijke omschreven calculeerbare besteksposten (waarvoor de RAW is bedoeld en niet te gebruiken zoals het de OG het beste uitkomt), geënt op de werkzaamheden van de civiele aannemer beschreven in het bestek. Tevens kunt u overwegen om hier stelposten voor op te nemen of hetgeen dat is omschreven in post 850010 onder te brengen bij de bouwkundig aannemer.	15-3-2023	In deze post dienen alle kosten te zijn opgenomen betreffende het opstellen van plannen en de uitvoering van deze plannen, inclusief de benodigde materialen en vervoer hiervan voor de werkzaamheden binnen de scope van het Bouwrijpmaken
71	Inhoud	bestek, bladnr. 163, post 881110 en bladnr. 167, post 884040	Volgens onze interpretatie omschrijven beide posten dezelfde werkzaamheden. Hoe ziet de OG dit?	15-3-2023	Bestekspost 884440 is samengevoegd met post 884040. Bestekspost 884040 is vervallen.
72	Inhoud	bestek, bladnr. 165, post 882030	Er komen geen werkzaamheden voor die hier betrekking op hebben of zien wij iets over het hoofd? Graag verzoeken wij om verduidelijking wat hier wordt bedoeld.	15-3-2023	Werkplan geotextiel en roosters, bestekspost 882030 is vervallen.
73	Inhoud	bestek, bladnr. 166, post 882040	In post 372110 wordt om een boorplan voor de gestuurde boringen verlangd. Met welk doel dient het hier verlangde boorplan opgesteld te worden?	15-3-2023	Bestekspost 372110 is vervallen. In bestekspost 882040 is een verwijzing opgenomen naar aanbrengen gestuurde boringen volgens bestekspost 372210
74	Inhoud	bestek, bladnr. 166, post 882110	Voor welke werkzaamheden dient dit "Stortplan schraal beton" te worden opgesteld? Wat is het doel van deze post?	15-3-2023	Werkplan Schraalbeton, bestekspost 882110 is vervallen.
75	Inhoud	bestek, bladnr. 166, post 882120 en bladnr. 883030	Volgens onze interpretatie omschrijven beide plannen hetzelfde. Hoe ziet de OG dit?	15-3-2023	Nee, bestekspost 882120 verwijst naar de Standaard 81.13.02 werkplan vrijgekomen asfalt. Bestekspost 883030 verwijst naar Deel 3 81.12.03 wijze van opbreken bitumineuze verhardingen. Verwijzing bestekspost 883030 naar Deel 3 81.12.02 is gewijzigd in Deel 3 81.12.03.
76	Inhoud	bestek, bladnr. 167, post 883040	Waarom dient er een PvA Exoten opgesteld te worden?	15-3-2023	Ter voorkoming van verspreiding binnen het project door grondverzet.

77	Inhoud	bestek, bladnr. 168, post 890010	Klopt het dat het bord tot medio Q4 2026 dient te blijven staan. Volgens uw planning zijn de werkzaamheden medio Q4 2025 afgerond.	15-3-2023	Ja, het projectbord instandhouden tot/met einde bouwfasen.
78	Inhoud	bestek, Deel 3	In deel 3 van het bestek zijn paragrafen opgenomen waar kosten mee zijn gemoeid en die in een bestekspost gecalculeerd dienen te worden. Volgens de RAW dienen de kosten gecalculeerd te worden daar waar ze horen. Zijn voor de activiteiten beschreven in deel 3 hier besteksposten voor opgenomen?	15-3-2023	De aannemer dient kosten voortvloeiend uit deel 3 van dit bestek op te nemen in de aannemingssom. De aannemer kan deze, als de kosten niet separaat zijn benoemd in deel 2.2, opnemen bij de eenmalige kosten onder bestekspost 91
79	Inhoud	bestek, Deel 3	In deel 3 van het bestek zijn paragrafen opgenomen voor activiteiten die niet in deel 2.2. zijn opgenomen (o.a. 01 13 06 lid 03). Hoe ziet de OG dit?	15-3-2023	De aannemer dient kosten voortvloeiend uit deel 3 van dit bestek op te nemen in de aannemingssom. De aannemer kan deze, als de kosten niet separaat zijn benoemd in deel 2.2, opnemen bij de eenmalige kosten onder bestekspost 91
80	Inhoud	bestek, bladnr. 183, par. 01 14 01 lid 04	Hier worden de niet in het bestek opgenomen besteksposten 233110 en 233120 genoemd. Wat bedoeld OG hier mee?	15-3-2023	De ter beschikking gestelde betonnen inspectieputten, aangebracht volgens besteksposten 323110, 323120, 353210. De verwijzing in Deel 3 01.14.01 is gewijzigd
81	Inhoud	bestek en bestekstekeningen	Wij willen u erop wijzen dat de gegeven informatie in het bestek en de informatie gegeven op de bestekstekeningen niet 1:1 met elkaar overeenkomen.	15-3-2023	Dat is juist. Voor de bijlagen en tekeningen is daarom een toelichting opgenomen in het bestek: "De tekeningen betreffen de uitwerking voor het Bouwrijpmaken en Woonrijpmaken, de besteksposten zijn leidend voor uit te voeren werkzaamheden. In het startoverleg zal een "warme"overdracht plaatsvinden om dit toe te lichten"
82	Inhoud	bestek, bladnr. 113 en verder, post 711310 en verder (brugdekken)	U laat in het bestek de materialisatie vrij aan de ON. Op de tekeningen staat dat materiaal ter keuze OG is. Beseft u zich dat hout een veel lagere levensduurverwachting heeft dan bijvoorbeeld kunststof of staal? En hout goedkoper is dan staal of kunststof? Hiermee wordt geen gelijk speelveld gecreeërd en worden appels met peren vergeleken. Wij verzoeken OG een gelijk speelveld te creeëren voor de inschrijvers.	15-3-2023	Bruggen 1 t/m 6 zijn vervallen (bestekspost 71, 710 t/m 717)
83	Inhoud	Bestek BP 711320 en vergelijkbare	Wat is de materialisatie en de eventuele behandeling?	15-3-2023	Bruggen 1 t/m 6 zijn vervallen (bestekspost 71, 710 t/m 717)
84	Inhoud	bestek, bladnr. 52, post 221230	Kloppen de m3's van genoemde posten 711030 t/m 716040 en zijn deze posten niet dubbel? Kunt u een en ander verifiëren en/of corrigeren?	15-3-2023	Verwijzing naar bestekspost 711030, 712030, 713040, 714030, 714030, 715040, 716040 zijn vervallen Hoeveelheid bestekspost 221230 "4.826 m3" is gewijzigd in "4.780 m3"

85	Inhoud	bestek, bladnr. 54, post 223130	De tekstregel van de inschrijfstaat zegt Achtergrond Waarde, terwijl de bestekspost uit gaat van Wonen. Wat is juist?	15-3-2023	Bodemkwaliteit Wonen is juist. De tekstregel bestekspost 223130 is gewijzigd in Wonen.
86	Contract	Bestek	Dient de bouwweg naar de school apart te worden afgesloten door middel van bouwhekken? Zo ja, zou u hier posten voor willen opnemen?	15-3-2023	Gedurende de bouwfase van de school is dit niet van toepassing. Afsluiting van het projectgebied nabij de rotonde voldoet.
87	Contract	Bestek	Dient het werkterrein te worden afgesloten door derden? Indien dit niet het geval is, zou u een post willen opnemen voor het aanbrengen, in stand houden en verwijderen van bouwhekken?	15-3-2023	Het werkterrein is door de opdrachtgever afgesloten d.m.v. bouwhekken.
88	Contract	Bestek 22016 R4.0 - Tekeningen	In de aanbestedingsstukken zijn tekeningen opgenomen voor het aanbrengen van beplantingen incl. grondverbetering. Klopt het dat deze tekeningen geen onderdeel uitmaken van de uit te voeren werkzaamheden?	15-3-2023	Dat is juist. Voor de bijlagen en tekeningen is een toelichting opgenomen in het bestek: "De tekeningen betreffen de uitwerking voor het Bouwrijpmaken en Woonrijpmaken, de besteksposten zijn leidend voor uit te voeren werkzaamheden. In het startoverleg zal een "warme"overdracht plaatsvinden om dit toe te lichten"
89	Contract	Bestek 22016 R4.0 - Tekeningen	In de aanbestedingsstukken zijn tekeningen opgenomen voor het plaatsen van speeltoestellen, valondergronden en kunstgrasvelden. Klopt het dat deze tekeningen geen onderdeel uitmaken van de uit te voeren werkzaamheden?	15-3-2023	Dat is juist. Voor de bijlagen en tekeningen is een toelichting opgenomen in het bestek: "De tekeningen betreffen de uitwerking voor het Bouwrijpmaken en Woonrijpmaken, de besteksposten zijn leidend voor uit te voeren werkzaamheden. In het startoverleg zal een "warme"overdracht plaatsvinden om dit toe te lichten"
90	Contract	Bestek deel 3: 01 26 03	Kunt u een post toevoegen voor het leveren en aanbrengen van een bouwboard zoals in deel 3 van het bestek omschreven?	15-3-2023	Toepassen projectinformatieboard is opgenomen onder bestekspost 890010, inclusief verwijzing naar Deel 3 01.26.03.
91	Contract	Bestekspost 80 openbare verlichting	Omdat is bestek niet voorziet in het aanbrengen van openbare verlichting is deze passage ons inziens overbodig?	15-3-2023	Alle werkzaamheden aan openbare verlichting dient te worden uitgevoerd via de raamovereenkomst van de gemeente Alphen. Verplaatsen door derden in overleg met directie, coördinatie door ON. Aanbrengen tijdelijke verlichting langs toegangsweg school in overleg met directie, coördinatie door ON. Tekst bestekspost 80 blijft gehandhaafd.
92	Contract	Bestekspost 324210	Zou u het document "Technische eisen DALI gemeente Alphen aan den Rijn, Water en Rioleringsplan" willen delen?	15-3-2023	Hoofdstuk 19 technische eisen DALI is toegevoegd onder Bijlage b20-01 t/m b20-13

93	Contract	Bestekspost 223110 / 261210 / 261220 / 261230	Waarom dienen de partijkeuringen maximaal ca. 1.850 ton te zijn en wordt niet de max. partijgrootte van 10.000 ton conform regelgeving voor standaard analysepakket aangehouden?	15-3-2023	De partij grootte is gewijzigd in maximaal 10.000 ton. Kleinere deelpartijen in verband met fasering en beschikbare depotruimte in overleg met de directie toegestaan.
94	Contract	Bestekspost 201110	Kunt u de totale monitoringsduur (in weken) van de zakbakken aangeven?	15-3-2023	Voor einde werk dient gelezen te worden de opleverdata van de bouwphase 1, 2 en 3 conform Deel 1 paragraaf 05 van dit bestek. Deze verwijzing is toegevoegd aan bestekspost 201110.
95	Contract	Inschrijvingsleidraad (H2: planning)	Kunt u ten behoeve van de kwaliteit van de aanbesteding een extra mogelijkheid geven tot het stellen van vragen? (NVI 2)	15-3-2023	De aanbestedingsperiode is met 7 kalenderdagen verlengd. De aanbestedingsdatum is vastgesteld op 05 april 2023.
96	Contract	Inschrijvingsleidraad (H2: planning)	Kunt u ten behoeve van de kwaliteit van de aanbesteding de uiterlijke inschrijfdatum met minimaal 10 werkdagen naar achteren verplaatsen?	15-3-2023	De aanbestedingsperiode is met 7 kalenderdagen verlengd. De aanbestedingsdatum is vastgesteld op 05 april 2023.
97	Inhoud	bestek, bladnr. 72, post 324	Om het gemaal te kunnen calculeren hebben we de volgende vragen: 1. Het gemaal moet voldoen aan de specificatie hoofdstuk 19 technische eisen DALI gemeente Alphen aan den IJssel. Wij kunnen dit document in de bijlage niet vinden kan deze opgestuurd worden? We beschikken wel over PvE Hoofdgemalen gemeent Alphen aan den Rijn d.d. 25-062015 kan deze aangehouden worden? 2. Graag ontvangen wij de statische opvoerhoogte zodat er een leiding berekening kunnen maken. 3. We gaan uit van de volgende persleiding 325 m HDPE 90 mm, 5 m HDPE 110 mm, 675 m HDPE 125 mm. Klopt deze aanname? Zo niet dan ontvangen we graag de gegevens van de persleiding tot aan de vrijvervallozing.	15-3-2023	1.Hoofdstuk 19 technische eisen DALI is toegevoegd onder Bijlage b20-01 t/m b20-13 2.De statische opvoerhoogte is meegeleverd met het rioolplan in bijlage 3 - P20010-mem-001 Bentwijck persleidingen v03.pdf 3.Ja, dat is juist.
98	Proces	Doorlooptijd aanbestedingsperiode	Graag willen wij u verzoeken i.v.m. de grote inspanning om tot de juiste prijsvorming te komen de aanbestedingsperiode met minimaal 2 weken te verlengen?	15-3-2023	De aanbestedingsperiode is met 7 kalenderdagen verlengd. De aanbestedingsdatum is vastgesteld op 05 april 2023.
99	Inhoud	Bestekspost 883040 - Aziatische duizenknoop/exoten	Kan opdrachtnemer er in de aan te bieden besteksposten geen rekening hoeft te worden gehouden met aanwezigheid van aziatische duizenknoop?	15-3-2023	Dat is juist.

Nota van Inlichtingen

Realisatie bouwrijp woonwijk Bentwijk te Benthuizen

projectnummer 0459671.101

22 maart 2023

100	Inhoud	Bestekspost 882110	Het is onduidelijk wat met deze post wordt bedoeld. Kan opdrachtgever toelichten welk schraal beton dit betreft?	15-3-2023	Werkplan Schraalbeton bestekspost 882110 is vervallen.
101	Inhoud	Bestekspost 761120 - optrekken houten damwanden	Kan opdrachtgever ervanuit gaan dat er geen inboet voor beschadigde damwanden hoeft te worden aangeboden?	15-3-2023	Ja, bij de juiste technische uitvoering behoeft er géén schade aan de damwandplanken te ontstaan. De aannemer dient zijn werkwijze hierop in te richten.
102	Inhoud	Leuning op brugdekken	Van welk materiaal dienen de leuning op het brugdek te worden gemaakt?	15-3-2023	Bruggen 1 t/m 6 zijn vervallen (bestekspost 71, 710 t/m 717)
103	Inhoud	Besteksposten 135 - Verwijderen/inkorten leidingen	Kunnen wij ervanuit gaan dat de leidingen drukloos zijn wanneer wij onze werkzaamheden uitvoeren?	15-3-2023	Nee, de leidingen zijn in gebruik. Drukloos maken door derden, afstemming in overleg met de directie.
104	Inhoud	Bestekspost 123010	Wat voor materiaal betreft het zwerv-grofvuil?	15-3-2023	Diverse materialen zijnde géén steenachtige materialen.
105	Inhoud	bestek, bladnr. 61, post 26	Dienen de keuringen tevens op PFAS uitgevoerd te worden?	15-3-2023	Analyse pakket NEN5740 is aangevuld met PFAS voor bestekspost 261110, 261210, 261220, 261230. Asbest is alleen van toepassing op partijen volgens bestekspost 261230. Bestekspost 261110, 261210, 261220 is aangevuld met PFAS

106	Juridisch	Omzeteis	De Stichting Aanbestedingsinstituut Bouw & Infra, kortweg het Aanbestedingsinstituut, is in het leven geroepen door Bouwend Nederland en heeft als taak de kwaliteit van aanbestedingen van werken te bewaken. Wij zijn bevoegd namens de sector vragen om inlichtingen te stellen en waar nodig een klacht in te dienen. Verzoek om inlichtingen: Omzeteis Gevraagd resultaat: Schrappen of motiveren De Aanbestedingswet en het ARW 2016 staan het stellen van een omzeteis alleen maar toe als dit wordt gemotiveerd met zwaarwegende argumenten. Wij treffen wel een omzeteis, maar deze is niet voorzien van een motivering met zwaarwegende argumenten. Wij verzoeken u de omzeteis te schrappen. Het gaat om een relatief eenvoudige opdracht. Het voorschrift dat de inschrijver, die in aanmerking komt voor de gunning van de opdracht, een bereidverklaring moet aanreiken van een borginstelling of een bank inzake het verlenen van een bankgarantie, zegt voldoende over de financiële draagkracht van de ondernemer.	15-3-2023	De omzeteis is reeds gemotiveerd in de Leidraad: In verband met verwachte risico's voor wat betreft de beschikbare capaciteit aan personeel en materieel ten behoeve van een tijdige, correcte oplevering van de opdracht
107	Juridisch	Geschillenbeslechting	Verzoek om inlichtingen: Geschillenregeling Gevraagd resultaat: Bevestigen Het komt zelden voor dat het voorschrift dat geschillen inzake de gunningsbeslissing dienen te worden voorgelegd bij de Raad van Arbitrage. Wij verzoeken u deze keuze te bevestigen of zo nodig te herzien. Omdat u hiermee afwijkt van het ARW 2016 dient deze keuze ook gemotiveerd te worden. Het is van belang dat inschrijvers precies weten welke procedure zij moeten instellen als zij bezwaar willen maken tegen de voorgenomen gunningsbeslissing. Uw voorschrift is op dat punt weinig concreet en dat kan leiden tot onnodige vertraging.	15-3-2023	Geschillenregeling is gewijzigd in Burgelijke rechter conform de ARW 2016.

Nota van Inlichtingen

Realisatie bouwrijp woonwijk Bentwijck te Benthuizen

projectnummer 0459671.101

22 maart 2023

108	Juridisch	Prijsverhogingen en leverantieproblemen	Verzoek om aanpassing: Prijsverhogingen en leverantieproblemen Gevraagd resultaat: Regeling toepassen In de Intentieverklaring Samen Doorbouwen In Onzekere Tijden, die door alle koepels van overheidsdiensten en brancheverenigingen wordt ondersteund, onderkennen opdrachtgevers en opdrachtnemers van bouwprojecten dat het aanbieden en accepteren van offertes en sluiten van nieuwe contracten door de oorlog in Oekraïne voor zowel opdrachtgevers als opdrachtnemers risicovoller en onzekerder is geworden. Om die reden is het van belang dat aanbestedings- en contractdocumenten een evenwichtige regeling bevatten voor de risico's van prijsstijgingen en leveringsproblemen. In uw bestek is een indexeringsregeling opgenomen, maar deze gaat pas in bij de eerste maand van het tweede jaar na ondertekening van de aannemingsovereenkomst. Voor deze opdracht bedraagt de looptijd minder dan een jaar. Deze indexeringsregeling biedt dus geen soelaas. Wij verzoeken u een passende regeling in uw bestek op te nemen.	15-3-2023	Indexeringsregeling is niet van toepassing i.v.m. doorlooptijd < 1 jaar

3 Bijlagen

Er zijn geen nieuwe bijlagen toegevoegd.

Copyright © 2016

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar worden gemaakt door middel van druk, fotokopie, elektronisch of op welke wijze dan ook, zonder schriftelijke toestemming van de auteurs.

Over Antea Group

Antea Group is het thuis van 1500 trotse ingenieurs en adviseurs. Samen bouwen wij elke dag aan een veilige, gezonde en toekomstbestendige leefomgeving. Je vindt bij ons de allerbeste vakspecialisten van Nederland, maar ook innovatieve oplossingen op het gebied van data, sensing en IT. Hiermee dragen wij bij aan de ontwikkeling van infra, woonwijken of waterwerken. Maar ook aan vraagstukken rondom klimaatadaptatie, energietransitie en de vervangingsopgave. Van onderzoek tot ontwerp, van realisatie tot beheer: voor elke opgave brengen wij de juiste kennis aan tafel. Wij denken kritisch mee en altijd vanuit de mindset om samen voor het beste resultaat te gaan. Op deze manier anticiperen wij op de vragen van vandaag en de oplossingen voor morgen. Al 70 jaar.

Contactgegevens

Tolhuisweg 57
8443 DV HEERENVEEN
Postbus 24
8440 AA HEERENVEEN

E. michiel.vinckers@anteagroup.nl

www.anteagroup.nl