

Algemene informatie

Aanbesteding: 31204979 Onderhoudscontract Verdiepte ligging Groningen 2026 - 2031
Aanbestedende Dienst: Rijkswaterstaat Programma's, Projecten en Onderhoud
Referentie: 31204979

Toelichting:

Vraag en antwoord

Ref.nr. 2
Onderwerp: VSE Eis: TTI.Fm4.11

Vraag:

In deze eis wordt gesteld dat ON de TTS omgeving dient te onderhouden. Kunt u aangeven waaruit deze omgeving bestaat? En wat bedoeld u met “up-to-date”?

Antwoord:

Dit betreft de simulatie-omgeving (PLC / Soltegro / SCADA)

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31204979 Onderhoudscontract Verdiepte ligging Groningen 2026 - 2031

Beantwoord op:

16 jan 2026

Ref.nr. 3
Onderwerp: VSE: Eis: TTI.Fm4.10

Vraag:

In deze eis wordt gesteld dat ON de OTO omgeving dient te onderhouden. Kunt u aangeven waaruit deze omgeving bestaat? En wat bedoeld u met “up-to-date”?

Antwoord:

Het betreft een OTO-systeem, ondergebracht in het pand van VC-NON in Wolfheze. Deze bestaat uit een bediendesk, beeldschermen en een laptop met simulatiesoftware. Het up-to-date houden betreft met name het bijwerken van de simulatiesoftware in het geval van een wijziging aan de bediening van de VDL-G, zodat de OTO omgeving gelijk blijft aan de echte bedienplek. Tevens dienen er periodiek updates en beveiligingspatches te worden geïnstalleerd conform de vigerende cybersecurity richtlijnen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31204979 Onderhoudscontract Verdiepte ligging Groningen 2026 - 2031

Beantwoord op:

16 jan 2026

Ref.nr.

4

Onderwerp:

opleidingssysteem

Vraag:

Het opleidingssysteem kan alleen door Soltegro worden verzorgd, kunt u bevestigen dat Soltegro gezien kan worden als een voorgeschreven leverancier zoals bepaald in UAV-GC 2025

Antwoord:

Dit is correct.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31204979 Onderhoudscontract Verdiepte ligging Groningen 2026 - 2031

Beantwoord op: 16 jan 2026

Ref.nr.

5

Onderwerp:

Bijlage A 3.2 Sato 80/81/83

Vraag:

In de omschrijving wordt alleen een inspectie gevaagd op de koppelvlak PLC. Hoe zit het met de 5 andere PLC besturingskasten?

Antwoord:

De inspectie betreft alle besturingscomponenten.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31204979 Onderhoudscontract Verdiepte ligging Groningen 2026 - 2031

Beantwoord op: 16 jan 2026

Ref.nr.

6

Onderwerp:

Bijlage A 3.2 Sato 80/81/83

Vraag:

In deze omschrijvingen wordt gesproken over software conf. Management, beheer softwarekluis en onderhoud op PLC's/Remote IO. De Sattline regels zijn niet van toepassing. Klopt het dat de aanwezige Scada systemen buiten het contract vallen?

Antwoord:

De bediening en besturing vallen binnen het contract.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31204979 Onderhoudscontract Verdiepte ligging Groningen 2026 - 2031

Beantwoord op:

16 jan 2026

Ref.nr.

7

Onderwerp:

SOS-systeem

Vraag:

Het SOS-systeem kan alleen door Ave worden onderhouden, kunt u bevestigen dat Ave gezien kan worden als een voorgeschreven leverancier zoals bepaald in UAV-GC 2025

Antwoord:

Dit is correct.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31204979 Onderhoudscontract Verdiepte ligging Groningen 2026 - 2031

Beantwoord op:

16 jan 2026

Ref.nr.

8

Onderwerp:

Basisovereenkomst

Vraag:

Kunt u bevestigen dat de transitieperiode van 4 maanden wordt gehandhaafd ook al mocht een eventuele gunning volgens planning vertraging oplopen?

Antwoord:

De startdatum van 01 september 2026 en daarmee de transitieperiode blijven vooralsnog gehandhaafd. Aanbesteder gaat niet uit van verdere vertraging.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31204979 Onderhoudscontract Verdiepte ligging
Groningen 2026 - 2031

Beantwoord op:

16 jan 2026

Ref.nr.

9

Onderwerp:

Leidraad 6.1

Vraag:

In de Leidraad 6.1 staat dat er een bankgarantie verstrekt moet worden. In het concept basisovereenkomst staat dat er geen bankgarantie wordt vereist. Wat is juist?

Antwoord:

De bankgarantie is wel van toepassing.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31204979 Onderhoudscontract Verdiepte ligging
Groningen 2026 - 2031

Beantwoord op:

16 jan 2026

Ref.nr.

10

Onderwerp:

Bijlage T, eis 1.3.11t

Vraag:

In Bijlage T, eis 1.3.11t wordt tussen haakjes verwezen naar "reguliere

tunnelsluitingen (20 keer per jaar VDL)".

1. Kunt u bevestigen of dit aantal van 20 sluitingen per jaar een vastgesteld regime betreft (bijvoorbeeld vaste onderhoudsnachten in een jaarrooster) dat dwingend door de Opdrachtgever wordt opgelegd en waarop de inschrijving gebaseerd moet worden?

2. Indien de Opdrachtnemer door optimalisatie van het onderhoudsconcept met minder dan 20 sluitingen kan volstaan, is dit dan toegestaan, of geldt er een minimale afnameverplichting van 20 nachten i.v.m. inspecties/bezoek door derden?

3. Indien de Opdrachtnemer voor het uitvoeren van het noodzakelijk onderhoud meer dan 20 sluitingen nodig acht, worden de kosten voor de verkeersmaatregelen van deze extra sluitingen dan separaat vergoed, of dient de Opdrachtnemer dit risico in de vaste som mee te nemen?

Antwoord:

1. Heeft betrekking op buiten de reguliere tunnelsluitingen.

2. Uitgangspunt is minimaal 20 sluitingen.

3. Dit risico dient de opdrachtnemer in de vaste som mee te nemen.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31204979 Onderhoudscontract Verdiepte ligging Groningen 2026 - 2031

Beantwoord op:

16 jan 2026

Ref.nr.

11

Onderwerp:

Basisovereenkomst artikel 2 lid 1

Vraag:

In Basisovereenkomst artikel 2 lid 1 staat in de tekst dat de opdracht een periode van 'vijf jaren' betreft. De tabel in datzelfde artikel toont echter een looptijd van 3 jaar (tot 31-08-2029) met een optionele verlenging. Artikel 2 lid 11 bevestigt een reguliere termijn van 3 jaar. Kunt u bevestigen dat de Inschrijfsom (zoals bedoeld in Artikel 2 lid 5 en Bijlage I) gebaseerd dient te zijn op de initiële looptijd van 3 jaar, en dat de kosten voor de optionele verlenging (2 jaar) buiten de inschrijfsom vallen?

Antwoord:

De inschrijfsom dient gebaseerd te zijn op de reguliere looptijd van 3 jaar.
De 2 optionele verlengingen van beiden 1 jaar, vallen buiten deze inschrijfsom.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31204979 Onderhoudscontract Verdiepte ligging
Groningen 2026 - 2031

Beantwoord op:

16 jan 2026

Ref.nr.

12

Onderwerp:

VS Proces VE100

Vraag:

VS Proces VE100 stelt dat Opdrachtnemer alle vergunningen op eigen naam moet aanvragen. Annex I en VS Proces FF040 verwijzen echter naar een bestaande 'Ontheffing houtopstanden' van Rijkswaterstaat. Geldt de eis uit VE100 ook voor kapactiviteiten, of mag Opdrachtnemer voor groenonderhoud gebruikmaken van de reeds verleende ontheffing uit Annex I?

Antwoord:

Houtopstanden en kap zijn niet van toepassing.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31204979 Onderhoudscontract Verdiepte ligging
Groningen 2026 - 2031

Beantwoord op:

16 jan 2026

Ref.nr.
13

Onderwerp:
VS Proces VC030 en VC040

Vraag:

In VS Proces VC030 en VC040 wordt geëist dat Opdrachtnemer de bediening overneemt en de opleiding 'Wegverkeersleider' volgt. Kunt u bevestigen dat hier daadwerkelijk de volledige functie en bevoegdheid van een Wegverkeersleider (conform RWS-kaders) wordt bedoeld, of volstaat de rol van 'Bedienaar Technische Installaties' of 'Leider Werkplek'? De opleiding tot Wegverkeersleider is immers specifiek gericht op RWS-personeel.

Antwoord:

ON kan niet dezelfde systemen besturen als de verkeerscentrale. Om deze reden wordt de besturing niet door ON van de verkeerscentrale overgenomen. Wel dient er nauw te worden samengewerkt met de verkeerscentrale.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 31204979 Onderhoudscontract Verdiepte ligging Groningen 2026 - 2031

Beantwoord op: 16 jan 2026

Ref.nr.
14

Onderwerp:
VS Proces UT930

Vraag:

In VS Proces UT930 wordt gesteld dat Opdrachtnemer onderhoud uitvoert aan civiele constructies van de tunnel. Echter, Annex VI vermeldt een 'Prestatiecontract Civiel' voor vast onderhoud aan kunstwerken in de gehele regio. Kunt u een exacte demarcatie geven (bijvoorbeeld op basis van decompositie) van welke civiele elementen door Opdrachtnemer onderhouden moeten worden en welke onder het regionale contract vallen?

Antwoord:

De tekeningen met demarcatie zijn bijgevoegd middels deze nota.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31204979 Onderhoudscontract Verdiepte ligging
Groningen 2026 - 2031

Beantwoord op:

16 jan 2026

Ref.nr.

15

Onderwerp:

Vraagspecificatie Eisen AR.As.En.VH.01

Vraag:

In Vraagspecificatie Eisen AR.As.En.VH.01 worden harde frequenties geëist (bijv. 3x reinigen barriers). In Bijlage A 3.2 wordt [vul in wat er in de csv staat, bijv. 1x of --] vermeld. Kunt u bevestigen dat voor de vaste som de frequenties uit de Vraagspecificatie Eisen leidend zijn en dat Bijlage A 3.2 hierin ondergeschikt is?

Antwoord:

Dit is correct.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31204979 Onderhoudscontract Verdiepte ligging
Groningen 2026 - 2031

Beantwoord op:

16 jan 2026

Ref.nr.

16

Onderwerp:

VS Proces B-UT555

Vraag:

In VS Proces B-UT555 staat dat kosten voor herstel van NEN3140 afkeerpunten in de opdrachtsom zitten. Echter, de huidige staat en het laatste inspectierapport zijn niet beschikbaar (Bijlage A, A.3.1). Kunt u bevestigen dat herstelwerkzaamheden voortkomend uit 'achterstallig onderhoud' of gebreken die reeds aanwezig waren bij aanvang contract (de nul-situatie), worden verrekend als Verrekenbaar Werk of onder een stelpost vallen?

Antwoord:

Herstelwerkzaamheden voortkomend uit "achterstallig onderhoud " of gebreken die reeds aanwezig waren bij aanvang contract (nul-situatie) zullen worden afgehandeld als verrekenbare kosten.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31204979 Onderhoudscontract Verdiepte ligging Groningen 2026 - 2031

Beantwoord op:

16 jan 2026

Ref.nr.

17

Onderwerp:

Bijlage C (C.2.7 lid 4)

Vraag:

In Bijlage C (C.2.7 lid 4) wordt geëist dat Opdrachtnemer te allen tijde 5 personen (4 algemeen + 1 monteur) beschikbaar houdt voor calamiteiten. Bijlage R voorziet enkel in vergoeding bij daadwerkelijke inzet (per uur /keer). Kunt u bevestigen dat de kosten voor de 24/7 beschikbaarheid (waakdienstvergoeding) van deze personen geacht worden te zijn inbegrepen in de vaste inschrijfsom voor Meerjarig Onderhoud (Artikel 2 lid 5a Basisovereenkomst), en niet separaat verrekenbaar zijn?

Antwoord:

Dit is correct.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31204979 Onderhoudscontract Verdiepte ligging
Groningen 2026 - 2031

Beantwoord op:

16 jan 2026

Ref.nr.

18

Onderwerp:

VS Proces US435 en CY740

Vraag:

VS Proces US435 en CY740 leggen de verantwoordelijkheid voor softwarewijzigingen en patching bij Opdrachtnemer. Annex VI belegt onderhoud aan Verkeerscentrale-systemen bij RWS CIV. Kunt u de demarcatie aangeven voor de tunnelbesturingssoftware (bijv. 3B)? Is Opdrachtnemer gemachtigd om zelfstandig wijzigingen/patches door te voeren in software die communiceert met de VC, of ligt het primair beheer hiervan bij CIV?

Antwoord:

Iedere wijziging en/of patch dient voorafgaand aan OG te worden voorgelegd ter akkoord. CIV beheert het netwerk en bijhorende hardware tot aan de poort. Dus: een netwerkswitch valt binnen het areaal van CIV, een netwerkkabel valt binnen het areaal van ON.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31204979 Onderhoudscontract Verdiepte ligging
Groningen 2026 - 2031

Beantwoord op:

16 jan 2026

Ref.nr.

19

Onderwerp:

VSP

Vraag:

In Vraagspecificatie Proces eisen US1500 en US1510 wordt gesteld dat de Opdrachtnemer gladheidsbestrijding dient uit te voeren. Echter, in Bijlage T (Tabel T.2.2) en Annex VI staat vermeld dat 'Gladheidsbestrijding toeleidende wegen en wegen in de tunnel zelf' door een nevenopdrachtnemer (derde) wordt uitgevoerd.

Kunt u bevestigen dat eisen US1500 en US1510 komen te vervallen en dat de verplichting van de Opdrachtnemer zich beperkt tot de coördinatie met deze nevenopdrachtnemer?

Antwoord:

Gladheidsbestrijding toeleidende wegen en wegen in de tunnel worden door een nevenopdrachtnemer uitgevoerd. Waarbij de Opdrachtnemer de coördinatieverplichting heeft met de nevenopdrachtnemer.

Gladheidsbestrijding van de trappen in het talud en de inspectiepaden is verantwoordelijkheid Opdrachtnemer.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31204979 Onderhoudscontract Verdiepte ligging Groningen 2026 - 2031

Beantwoord op:

16 jan 2026

Ref.nr.
20

Onderwerp:
VSP

Vraag:

Zowel in Proces §5.4.12 (storingen) als in §5.4.1-3 (monitoring en risico's) wordt melding en rapportage geëist, zonder eenduidige koppeling tussen meldingskanalen, frequentie en inhoud.

Vraag: Kan opdrachtgever bevestigen of storingen, gebreken en risico's via één geïntegreerde rapportagestructuur moeten worden gemeld? Zo ja, welke tool (bijv. VISI, Excel)?

Antwoord:

Storingen dienen in Ultimo te worden vastgelegd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31204979 Onderhoudscontract Verdiepte ligging
Groningen 2026 - 2031

Beantwoord op:

16 jan 2026

Ref.nr.
21

Onderwerp:

VSP

Vraag:

In VS Proces §3.5.2.4 wordt verwezen naar een “doorgeefverplichting (kettingbeding)” bij onderaanneming, zonder voorbeeldformulering of concrete eisen.

Vraag: Kan opdrachtgever een standaardtekst of modelbeding aanleveren voor het kettingbeding dat aan onderaannemers moet worden opgelegd?

Antwoord:

De Opdrachtgever (RWS) heeft hiervoor geen standaardmodel beschikbaar. Het is de verantwoordelijkheid van de Opdrachtnemer om de desbetreffende arbeidsvoorwaardelijke bepalingen (AB) onverkort door te leggen aan alle zelfstandige hulppersonen. De eisen in de paragrafen betreffende de arbeidsvoorwaardelijke bepalingen (AB) dienen zonodig aangepast en gespecificeerd te worden in de inkoopopdrachten van de Opdrachtnemer richting haar zelfstandige hulppersonen. Op deze wijze kan de Opdrachtgever de ‘keten’ controleren.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31204979 Onderhoudscontract Verdiepte ligging
Groningen 2026 - 2031

Beantwoord op: 16 jan 2026

Ref.nr.
22

Onderwerp:
VSP

Vraag:

In VS Proces §5.5.2 worden “Optionele Activiteiten” genoemd, maar zonder nadere omschrijving of volume.

Vraag: Kan opdrachtgever een overzicht geven van de mogelijke optionele activiteiten inclusief bandbreedte in hoeveelheid en omvang?

Antwoord:

Momenteel zijn er geen optionele Activiteiten.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31204979 Onderhoudscontract Verdiepte ligging Groningen 2026 - 2031

Beantwoord op: 16 jan 2026

Ref.nr.
23

Onderwerp:
Areaal

Vraag:

Kunt bevestigen dat het huidige areaal voldoet aan de CSIR 2.4

Antwoord:

Nog niet volledig. De delta-analyse hierover zal worden verstrekt na gunning.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 31204979 Onderhoudscontract Verdiepte ligging Groningen 2026 - 2031

Beantwoord op: 16 jan 2026

Ref.nr.
24

Onderwerp:
VSE

Vraag:

In diverse delen van de documenten worden rapportagevormen en frequenties genoemd (dagelijkse meldingen, wekelijkse rapportage, maandrapportages), maar er is geen uniform overzicht.

Vraag: Kan opdrachtgever een integraal overzicht geven van alle rapportages, inclusief frequentie, vorm (VISI, PDF, etc.) en ontvanger?

Antwoord:

Hier is geen integraal overzicht van beschikbaar.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 31204979 Onderhoudscontract Verdiepte ligging Groningen 2026 - 2031

Beantwoord op: 16 jan 2026

Ref.nr.
25

Onderwerp:
VSP

Vraag:

Er zijn eisen opgenomen in zowel Bijlage V – Cybersecurity Implementatierichtlijn als in Vraagspecificatie Proces, §5.13 over cyber security en IA. De afbakening van verantwoordelijkheden en raakvlakken is niet helder.

Vraag: Kan opdrachtgever de afbakening verduidelijken tussen eisen vanuit bijlage V en §5.13 m.b.t. cybersecurity en IA? Graag met verwijzing naar

beheergrens en scope.

Antwoord:

Artikel 3 lid 2 van de basisovereenkomst bepaalt de rangorde van de documenten.

In de VS Eisen paragraaf 1.2 beschrijft de hiërarchie en opbouw van de eisen aan het Werk en het Meerjarig Onderhoud moeten voldoen.

In de VS Eisen paragraaf 2.1 is de scope en objectenboom beschreven en wordt in de bullits verwezen naar Bijlagen bij de Vraagspecificatie A 2 Kwantitatieve beschrijving Areaal en onderliggende paragrafen.

Vanuit de VS proces wordt in paragraaf 5.13 verwezen naar bijlage V waarin beschreven is welke specifieke eisen er gelden voor het uitvoeren van het Meerjarig Onderhoud aangaande cybersecurity. Zoals bijvoorbeeld het voeren van wachtwoordbeheer: ‘De Opdrachtnemer dient te handelen conform bijlage CSR 7 “Wachtwoorden” opgenomen in Bijlage V bij de Vraagspecificatie.’

U dient alle onderhoudswerkzaamheden mee te nemen in uw Aanbieding. Echter, de cybersecurityrichtlijn geeft bijvoorbeeld een minimale wachtwoordlengte aan. U mag aannemen dat het systeem hieraan voldoet. Het Systeem is gebouwd volgens Cybersecurity richtlijn. Mocht de wachtwoordlengte niet voldoen dan dient u dit aan te geven aan de Opdrachtgever ‘de toestand van het Areaal voldoet niet aan de eisen voor functioneren en presteren’. Het eventueel wijzigen van de wachtwoordlengte zal een aanvullende opdracht zijn. De overige eisen aan wachtwoordbeheer worden van u verwacht. Bijvoorbeeld wachtwoord veranderen na een bepaald aantal dagen maar ook de eisen waaraan een sterk wachtwoord.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31204979 Onderhoudscontract Verdiepte ligging Groningen 2026 - 2031

Beantwoord op:

16 jan 2026

Ref.nr.
26

Onderwerp:
VSA

Vraag:

In Vraagspecificatie Algemeen, §4.3.5 en Proceshoofdstuk 5.5 worden “Verrekenbare Werkzaamheden” genoemd, maar niet nader gespecificeerd in type of volume.

Vraag: Kan opdrachtgever een overzicht geven van de verwachte aard, volume en verdeling van Verrekenbare Werkzaamheden? Zo niet, is een stelpost toegestaan?

Antwoord:

Momenteel zijn deze werkzaamheden niet aan de orde en is er dus geen overzicht van beschikbaar.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31204979 Onderhoudscontract Verdiepte ligging Groningen 2026 - 2031

Beantwoord op:

16 jan 2026

Ref.nr.
27

Onderwerp:
VSP

Vraag:

Volgens Vraagspecificatie Proces, §1.4 worden sommige documenten “slechts ter kennis” gebracht indien ze niet in Annex III of IV zijn benoemd. Echter, diverse documenten (zoals het Transitieplan) worden in Annex III Acceptatieplan wel degelijk ter acceptatie opgevoerd.

Vraag: Kan opdrachtgever bevestigen welke documenten verplicht ter acceptatie moeten worden aangeboden en welke slechts ter kennis worden gebracht? Graag een geactualiseerde lijst als bijlage.

Antwoord:

Zie Annex III en IV.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 31204979 Onderhoudscontract Verdiepte ligging Groningen 2026 - 2031

Beantwoord op: 16 jan 2026

Ref.nr.
28

Onderwerp:
VSE

Vraag:

In Vraagspecificatie Eisen, §2.1 wordt vermeld dat ook objecten “buiten de grenzen van het areaal” tot de scope kunnen behoren als deze worden gevoed of bestuurd vanuit het VDL-systeem.
Kan opdrachtgever bevestigen dat ook areaaldelen buiten het geografisch begrensde areaal, maar gekoppeld aan het systeem, binnen de onderhoudsverantwoordelijkheid vallen? Kan hiervan een overzicht worden verstrekt?

Antwoord:

De OTO-ruimte binnen VC-NON bevindt zich buiten het geografisch begrensde areaal maar valt binnen de scope van dit contract.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 31204979 Onderhoudscontract Verdiepte ligging Groningen 2026 - 2031

Beantwoord op: 16 jan 2026

Ref.nr.
29

Onderwerp:
VSP

Vraag:

Buiten de in VS Proces §6.5 genoemde partij (Conclusion B.V.), zijn er nog

andere door Opdrachtgever voorgeschreven leveranciers of onderaannemers?

Antwoord:

Dit zijn Soltegro en Ave.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31204979 Onderhoudscontract Verdiepte ligging
Groningen 2026 - 2031

Beantwoord op:

16 jan 2026

Ref.nr.

30

Onderwerp:

Bijlage A3.3

Vraag:

In Bijlage A3.3 wordt verwezen naar de generieke LTS faaldefinities.
Tevens is 'Bijlage AG Objectspecifieke faaldefinities' toegevoegd. Kunt u
aangeven welke rangorde geldt indien deze documenten tegenstrijdig zijn?

Antwoord:

Objectspecifieke faaldefinities gaan voor op generieke LTS faaldefinities.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31204979 Onderhoudscontract Verdiepte ligging
Groningen 2026 - 2031

Beantwoord op:

16 jan 2026

Ref.nr.
31

Onderwerp:
bijlage A3.3

Vraag:

Op de informatie dag is aangegeven dat deze aanbesteding qua opzet gelijk is aan de aanbesteding van KWAŠTT. Bij KWAŠT was er document A3.3 verstrekt. Er zijn doelstellingen, maar geen prestatie-eisen geformuleerd. (bijlage A3.3 ontbreekt in de stukken)

Antwoord:

Bijlage A3.3 Prestatie eisen Verdiepte Ligging Groningen is middels deze nota bijgevoegd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31204979 Onderhoudscontract Verdiepte ligging Groningen 2026 - 2031

Beantwoord op:

16 jan 2026

Ref.nr.
32

Onderwerp:

Bijlage A 3.2 Generieke maatregelen VDL-G

Vraag:

In “Bijlage A 3.2 Generieke maatregelen VDL-G” staan in de kolom Freq bij een aantal onderdelen --, mogen wij dit lezen dat deze werkzaamheden niet binnen dit contract moeten worden uitgevoerd.

Antwoord:

Dit is correct.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 31204979 Onderhoudscontract Verdiepte ligging Groningen 2026 - 2031

Beantwoord op: 16 jan 2026

Ref.nr.
33

Onderwerp:
Aanbestedingsleidraad Bijlage I Format concept staat van ontleding van de inschrijvingssom

Vraag:
In “Aanbestedingsleidraad Bijlage I Format concept staat van ontleding van de inschrijvingssom” staan een aantal dubbele omschrijvingen met verschillende nummers, kunt u uitleggen wat de verschillen zijn tussen tussen deze nummers/omschrijvingen (bijv. Hemelwaterafvoer (HWA), nrs.: 109 en 214)

Antwoord:
De SATO codering 109 heeft betrekking op de inspectie van het HWA. En SATO codering 214 op het reinigen van het HWA.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 31204979 Onderhoudscontract Verdiepte ligging Groningen 2026 - 2031

Beantwoord op: 16 jan 2026

Ref.nr.
34

Onderwerp:
Aanbestedingsleidraad Bijlage I Format concept staat van ontleding van de inschrijvingssom

Vraag:
In “Aanbestedingsleidraad Bijlage I Format concept staat van ontleding van de inschrijvingssom” staat onder SATO 206 omschreven dat er Inspectie asfaltverharding moet worden uitgevoerd. Kunt u omschrijven waar deze inspectie aan moet voldoen of conform welke methodiek de inspectie moet

worden uitgevoerd

Antwoord:

Zie de reeds in het contract vermeldde bijlage J “Schadebeoordeling- en Meetmethoden Bovenbouw” van document VDL-G 31204979 - Bijlagen Vraagspecificatie v1.0.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31204979 Onderhoudscontract Verdiepte ligging Groningen 2026 - 2031

Beantwoord op:

16 jan 2026

Ref.nr.

35

Onderwerp:

Bijlage A 3.2 Generieke maatregelen VDL-G”

Vraag:

In “Bijlage A 3.2 Generieke maatregelen VDL-G” staan in de kolom nadere toelichting heel opmerkingen, zoals bijv. dubbele post, --, N.v.t., onbekend, etc., graag ontvangen wij een opgeschoonde versie van dit bestand, zodat het voor iedere inschrijver mogelijk is om te bepalen of de omschreven onderdelen wel of niet moeten worden uitgevoerd of aanwezig zijn.

Antwoord:

Bijlage A 3.2 Generieke maatregelen VDL-G is aangepast en als nieuwe versie V2.0 beschikbaar gesteld.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 31204979 Onderhoudscontract Verdiepte ligging Groningen 2026 - 2031

Beantwoord op: 16 jan 2026

Ref.nr.
36

Onderwerp:
Bijlage A5.1 Onderhoudsplan Verdiepte Ligging Groningen

Vraag:
Maken de werkzaamheden, welke staan beschreven in Bijlage I van “Bijlage A5.1 Onderhoudsplan Verdiepte Ligging Groningen”, deel uit van de uit te voeren werkzaamheden binnen deze aanbesteding

Antwoord:
Dit is correct.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:
Inschrijfronde 1

Vragenronde:
Vragenronde 1

Percelen: P1 31204979 Onderhoudscontract Verdiepte ligging Groningen 2026 - 2031

Beantwoord op: 16 jan 2026

Ref.nr.
37

Onderwerp:
Bijlage A 3.2 Generieke maatregelen VDL-G

Vraag:
Kunt u bevestigen dat alle werkzaamheden die uitgevoerd dienen te worden staan beschreven in “Bijlage A 3.2 Generieke maatregelen VDL-G”

Antwoord:
Dit is correct. Variabele onderhoudsmaatregelen vallen tevens binen het contract.

Fase:
Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 31204979 Onderhoudscontract Verdiepte ligging
Groningen 2026 - 2031

Beantwoord op: 16 jan 2026

Ref.nr.

38

Onderwerp:

Bijlage A3.2 VDL plattegrond groenvoorzieningen

Vraag:

Wij hebben van u een bijlage “Bijlage A3.2 VDL plattegrond groenvoorzieningen” ontvangen, echter ook op deze tekening mist een werkgrens. Graag aangeven welke delen binnen het groenonderhoud van dit contractvallen.

Antwoord:

De tekeningen met demarcatie zijn bijgevoegd middels deze nota.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 31204979 Onderhoudscontract Verdiepte ligging
Groningen 2026 - 2031

Beantwoord op: 16 jan 2026

Ref.nr.

39

Onderwerp:

Werkgrens project VDL-Groningen

Vraag:

De werkgrens van het project is niet duidelijk, graag ontvangen wij van u demarcatietekening met werkgrens

Antwoord:

De tekeningen met demarcatie zijn bijgevoegd middels deze nota.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31204979 Onderhoudscontract Verdiepte ligging
Groningen 2026 - 2031

Beantwoord op:

16 jan 2026

Ref.nr.

40

Onderwerp:

MJO-taken 51, TP-INS-51-01

Vraag:

Conform NEN-1594, dient naast de jaarlijkse inspectie van de brandblusleiding ook de verplichte 5-jaarlijkse druktest te worden uitgevoerd (vanaf installatiedatum 2022). Deze ontbreekt in het MJO-takenoverzicht. Wil OG deze alsnog toevoegen?

Antwoord:

Deze 5-jaarlijkse druktest dient ook te worden uitgevoerd (vanaf installatiedatum 2022) en zal in het MJO-overzicht worden toegevoegd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31204979 Onderhoudscontract Verdiepte ligging
Groningen 2026 - 2031

Beantwoord op:

16 jan 2026

Ref.nr.

41

Onderwerp:

Licenties & broncodes B&B TTI/verkeersinstallaties

Vraag:

Zijn de bijbehorende softwaresleutels, licenties en (indien van toepassing) broncodes inclusief overdrachtsrechten beschikbaar voor de opdrachtnemer?

Antwoord:

Ja. Deze worden na gunning aangeleverd door de OG.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31204979 Onderhoudscontract Verdiepte ligging Groningen 2026 - 2031

Beantwoord op:

16 jan 2026

Ref.nr.

42

Onderwerp:

VSP eis B-OP240 Conditiemetingen NEN-2767

Vraag:

Aan het einde van het contract dient ON een NEN 2767 conditiemetingen te hebben uitgevoerd. Kan OG bevestigen dat de huidige onderhoudsaannemer deze via OG tijdens transitperiode aan de nieuwe aannemer ter beschikking stelt?

Antwoord:

Dit is correct.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31204979 Onderhoudscontract Verdiepte ligging Groningen 2026 - 2031

Beantwoord op: 16 jan 2026

Ref.nr.

43

Onderwerp:

VSP eis UT950 Groenbeheerplan

Vraag:

Kader Beheer Groenvoorzieningen 2022 is onderdeel van het contract (Bijlage AA), echter is de regelgeving ons inziens gewijzigd op enkele onderdelen met een vernieuwd protocol 2025. Past OG hierop nog de Groenbeheerplannen en groen-onderhoudstaken aan?

Antwoord:

Het protocol 2025 is van toepassing.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31204979 Onderhoudscontract Verdiepte ligging Groningen 2026 - 2031

Beantwoord op: 16 jan 2026

Ref.nr.

44

Onderwerp:

VSP 5.13 Cybersecurity (CS)

Vraag:

De gevraagde CS-eisen zijn bekend voor onderhoud en vragen een grote inspanning voor de nieuwe onderhoudsaannemer indien deze weer opnieuw dienen te worden opgesteld. Kan OG bevestigen dat de huidige onderhoudsaannemer de algemene procesdocumenten CS voor o.a. logische en fysieke toegangs- en beveiligingshuisregels e.d. deze via OG tijdens transitperiode aan de nieuwe aannemer ter beschikking stelt?

Antwoord:

De beschikbare documenten worden tijdens de transitieperiode gedeeld.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31204979 Onderhoudscontract Verdiepte ligging
Groningen 2026 - 2031

Beantwoord op:

16 jan 2026

Ref.nr.

45

Onderwerp:

VSP eis CY805 Cybersecurity (CS) - GAP-analyse CS

Vraag:

De Opdrachtnemer dient voor iedere Tunnel eenmalig in het eerste jaar van de Meerjarig Onderhoudsperiode een Gap Analyse op te stellen conform implementatierichtlijn. Is deze GAP-analyse nog steeds benodigd of is er reeds een GAP-analyse door de huidige onderhoudsaannemer uitgevoerd en wordt deze ter beschikking gesteld?

Antwoord:

Na gunning wordt de huidige GAP-analyse ter beschikking gesteld.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31204979 Onderhoudscontract Verdiepte ligging
Groningen 2026 - 2031

Beantwoord op:

16 jan 2026

Ref.nr.

46

Onderwerp:

Bijlage A 3.2 Generieke maatregelen VDL-G - Preventieve vervangingen

Vraag:

Preventieve vervangingen/revisies maken vooralsnog geen deel uit van de preventieve onderhoudstaken welke dienen te worden overgenomen. Gezien

de openstelling in 2022 is dit mogelijk wel gewenst. Kan ON ervanuit gaan dat gezien de beperkte technische informatie dit mogelijk onderdeel wordt van de binnen 6 maanden op te stellen nieuwe onderhoudsregime en geen deel uit kan maken van de inschrijving?

Antwoord:

Dit is correct.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 31204979 Onderhoudscontract Verdiepte ligging Groningen 2026 - 2031

Beantwoord op: 16 jan 2026

Ref.nr.

47

Onderwerp:

VSP eis IV094 NEN-3140/3840 inspectie

Vraag:

Gezien het jaar van oplevering 2022 (NEN-inspectie rapportage onvolledig) is het verplicht om na 4-5 jaar een herkeuring uit te voeren, welke dus plaats moet vinden in 2026/2027. Kan OG aangeven of deze nog in 2026 door de huidige aannemer wordt uitgevoerd of dat deze door de nieuwe gegadigde dient te worden opgenomen?

Antwoord:

Dit dient door de nieuwe ON te worden uitgevoerd.

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen: P1 31204979 Onderhoudscontract Verdiepte ligging

Groningen 2026 - 2031

Beantwoord op: 16 jan 2026

Ref.nr.
48

Onderwerp:
VSP eis IV094 NEN-3140/3840 inspectie

Vraag:

Is het aanvullend inspectiekader van RWS voor NEN-3140/3840 inspectie van toepassing op dit object?

Antwoord:

Voor alle ET installaties van RWS is de BEI NEN 3140/3840 van toepassing dus inclusief werkplannen vanuit de ON.

Zie hiervoor o.a. de handleiding BEI 2.0 (Bijlage AM) en Veiligheidshandboeken (Bijlage AK).

Fase:

Inschrijffase

Inschrijfronde:

Inschrijfronde 1

Vragenronde:

Vragenronde 1

Percelen:

P1 31204979 Onderhoudscontract Verdiepte ligging Groningen 2026 - 2031

Beantwoord op: 16 jan 2026