

1^e Nota van Inlichtingen Inschrijvingsfase

Europese openbare procedure

Elektrotechnisch Partner Contract 03
Provinciale wegen Noord-Brabant

Behorend bij:
contractnr. PW.EPC.03 (C2316318)

Provincie Noord-Brabant

INHOUDSOPGAVE

1	Algemene opmerkingen	3
2	Beantwoording van vragen	4
3	Mededelingen van de Aanbesteder	30
4	Bijlagen bij deze Nota van Inlichtingen	31
5	Wijzigingen inschrijvingsleidraad	32
6	Wijzigingen basisovereenkomst	37
7	Wijzigingen vraagspecificatie deel 0	38
8	Wijzigingen vraagspecificatie deel 1	39
9	Wijzigingen vraagspecificatie deel 2	41
10	Wijzigingen annexen	44

1 Algemene opmerkingen

Deze 1^e **Nota van Inlichtingen** maakt onderdeel uit van de aanbestedingsprocedure van het Elektrotechnisch Partner Contract (EPC) 03 Provinciale wegen Noord-Brabant met contractnummer PW.EPC.03.

Deze Nota bestaat uit de beantwoording van door ondernemers gestelde vragen en enkele algemene mededelingen van de Aanbesteder inclusief Addendum met de wijzigingen op het Aanbestedingsdossier en een aantal bijlagen.

Contractnummer: PW.EPC.03 (C2316318)

Elektrotechnisch Partner Contract (EPC) 03
Provinciale wegen Noord-Brabant

2 Beantwoording van vragen

In onderstaande tabel zijn de via TenderNed gestelde vragen opgenomen en beantwoord. Alle vragen van gegadigden zijn geanonimiseerd opgenomen en apart beantwoord.

Volgnr.	Betreft	Vraag	Antwoord
1	UEA Bijlage 2 Inschrijvingsleidraad	De link in deze bijlage resulteert in een blanco Uniform Europees Aanbestedingsdocument. Door de opdrachtgever/aanbestedende dienst dient een gedeelte van de voorpagina, deel I, deel III, deel V en deel VI ingevuld te zijn alvorens de inschrijvende partij het formulier kan complementeren. Wij willen u verzoeken om een juist document (deels ingevuld) ter beschikking te stellen.	Op 18 oktober is een door Aanbesteder ingevuld UEA formulier aan de documenten op TenderNed toegevoegd, voorzien van een bericht met een toelichting op welke wijze het UEA formulier geopend dient te worden.
2	Bijlagen Inschrijvingsleidraad	Kunt u de bijlagen 3 t/m 8, 12 t/m 15 van inschrijvingsleidraad, welke door de inschrijver ingevuld dienen te worden, in een bewerkbaar document (Word of Excel) ter beschikking stellen?	De bewerkbare versies van de bijlagen bij de inschrijvingsleidraad zijn op 18 oktober aan de documenten op TenderNed toegevoegd.
3	Inschrijvingsleidraad PW.EPC03 D1.0, Bijlage 2 Eigen Verklaring (UEA)	U verwijst hier naar het document "Uniform Europees Aanbestedingsdocument" op de website van Pianoo. Inschrijver verzoekt u om het UEA document zelf aan Inschrijvers beschikbaar te stellen, gezien Aanbestedende dienst in Deel III: Uitsluitingsgronden de van toepassing zijnde uitsluitingsgronden moet aanvinken. Tevens dient Deel I door u te worden ingevuld	Zie antwoord op vraag 1.
4	Inschrijvingsleidraad PW.EPC03 D1.0, Bijlagen	Inschrijver verzoekt u om de Bijlagen 3, 4A, 4B, 5, 6, 7, 8, 12, 13, en 16 als losse bewerkbare (Word) documenten aan Inschrijvers beschikbaar te stellen, zodat deze ingevuld kunnen worden. Gaat u hier mee akkoord?	Zie antwoord op vraag 2.
5	Inschrijvingsleidraad PW.EPC03 D1.0, Bijlage 1 Checklist overzicht in te dienen documenten	Hier staat in de derde tabel: 1. Checklist overzicht in te dienen documenten ingevuld. Inschrijver treft in Bijlage 1 Checklist overzicht in te dienen documenten geen invulvelden aan. Kunt u aangeven wat er precies ingevuld moet worden?	Het betreft een checklist die u kunt gebruiken om te controleren of u compleet bent m.b.t. in te dienen documenten; deze hoeft niet ingevuld te worden.

Contractnummer: PW.EPC.03 (C2316318)

Elektrotechnisch Partner Contract (EPC) 03

Provinciale wegen Noord-Brabant

Volgnr.	Betreft	Vraag	Antwoord
6	Vraagspecificatie deel 1	2.1.3 Functie 02 Regelen afwikkelen verkeer a. VSE-0164 Alle functionaliteiten dienen te zijn gehandhaafd. Vraag: wat wordt hiermee bedoeld? b. VSE-0203: De opdrachtnemer borgt de verkeerskundige functionele werking. b1. Vraag: hoe is of wordt bepaald in hoeverre de huidige regeling/situatie hier wel of niet aan voldoet? b2. Hoe wordt de 0-situatie gemeten of meegegeven?	a. Eis VSE-0164 is de bovenliggende topeis en is verder uitgewerkt in de onderliggende eisen F02-1.1 tot en met F02-1.9. Opdrachtnemer dient na opdracht de topeisen op basis van zijn aanpak verder te decompeneren. Voor alle functies en aspecten zijn in de Vraagspecificatie deel 1 - Producteisen topeisen geformuleerd; daar waar de topeisen ontbreken, zijn deze toegevoegd in deze nota, zie hoofdstuk 8 van deze Nota van Inlichtingen. b1. de bepaling of de huidige regeling/situatie voldoet aan de doelstellingen bepaalt u zelf en volgens de inhoud van eis VSE-0203. b2. de 0-situatie wordt niet meegegeven. Het is aan de inschrijver om een aanpak te bedenken hoe aan eis VSE-0203 wordt voldaan.
7	Vraagspecificatie deel 2	6.7 verkeersregelininstallaties In dit hoofdstuk worden eisen gesteld aan aantallen of keren dat bijvoorbeeld quickscans of evaluaties worden uitgevoerd. De gevraagde termijnen lopen niet parallel met de uitvoering van het contract. Hoe moeten we dit interpreteren?	De inschrijver dient zelf een jaarlijkse planning van de quickscans op te stellen en voor te leggen aan Opdrachtgever ter afstemming, waarbij rekening wordt gehouden met o.a. de datum van inbedrijfstelling van een (i)VRI en de aangegeven minimaal aantal uit te voeren quickscans. De data van inbedrijfstelling zijn bijgevoegd in bijlage 12.
8	Bijlage 8 Inschrijvingsleidraad	Onder hoofdstuk 900 worden 2 posten (910 en 920) opgegeven. Eis FM-310 uit de VSP geeft aan 0,15% t.b.v. post 910 in de ontleiding van de inschrijfstaat. In eis FM-320 wordt geen percentage genoemd m.b.t. de bijdrage. Dient de inschrijver een percentage van 0,15% te gebruiken voor de bijdrage Fysieke Leefomgeving?	Ja, zie toegevoegde eis FM-330.
9	Par 4.5.1.2. K1 - Plan van Aanpak Onderhoud	In de contractdoelstelling Efficiency beschrijft u een te verwachten schaarste qua personele inzet, middelen en grondstoffen. Wij herkennen de algemene problematiek rondom personeel, toelevering etc. Ziet u specifieke aandachtsgebieden/ kunt u aangeven waar uw zorgen zich expliciet op richten?	De te verwachten opgave is in het algemeen om met minder mensen, minder middelen en minder grondstoffen toch de kernopdracht uit te kunnen voeren. Dat geldt voor onderhavige EPC overeenkomst, voor de OPC overeenkomst, realisatiecontracten maar ook voor onze interne organisatie. Dit vraagt een ketengedachte waarbij partijen verder kijken dan hun eigen opgave en beoordelen wat zij, binnen de scope van deze overeenkomst, zelf kunnen doen om efficiënter te werken zonder dat dit elders in de keten aanvullende inspanningen of inzet vraagt en hoe die efficiencywinst dan optimaal in de keten meerwaarde oplevert.
10	Par 4.5.1.2. K1 - Plan van Aanpak Onderhoud	U beschrijft, in het licht van datagedreven werken, dat u verwacht dat u van ON een actieve bijdrage verwacht aan de ontwikkeling naar een data gedreven assetmanagementproces en geeft een tweetal suggesties van bijdragen. Kunt u toelichten wat u bedoelt met: "bijdragen aan het verifiëren van eisen uit deze Overeenkomst..."	Het traceerbaar en herleidbaar vastleggen van de verificatie en validatie van de eisen uit de Overeenkomst. Bijvoorbeeld het gebruik van systemen waarmee de afhandeltijd van storingen wordt vastgelegd en hoe vervolgens daarmee een analyse kan worden gedaan of die afhandelingsstijd binnen de eisen valt.

Contractnummer: PW.EPC.03 (C2316318)

Elektrotechnisch Partner Contract (EPC) 03

Provinciale wegen Noord-Brabant

Volgnr.	Betreft	Vraag	Antwoord
11	Par 4.5.1.2. K1 - Plan van Aanpak Onderhoud	U beschrijft dat uw assetmanagementproces uitgewerkt wordt en dat u de organisatie en het proces verder aan het aan het professionaliseren bent. Kunt u aangeven wat uw organisatie reeds heeft doorgemaakt rond het professionaliseren van het assetmanagement proces. Hoe ver bent u gevorderd?	We hebben inmiddels een volledig herschreven Strategisch Assetmanagementplan. De procesbeschrijvingen van de processen monitoren en analyseren, evalueren en bijsturen, beleid en strategie en beheren en programmeren zijn gereed en worden nu na 0,5 tot 1 jaar werken geëvalueerd. Voor de processen plannen en voorbereiden en bouwen en onderhouden bestonden al lijnprocessen die vooral de werkzaamheden van onze interne service providers (projectteams Integrale Projecten en Team Onderhoud) beschreven. Die worden nog aangevuld met taken in deze stappen vanuit de assetmanager rol. Onderliggende werkinstructies en formats rondom de processen worden gaandeweg aangevuld en verbeterd. Hieronder vallen bijvoorbeeld de processen rondom het in- en uit areaal halen van installaties. Verder wordt gewerkt aan het beschikbaar krijgen van data voor dashboards. Qua datamanagement hebben we nu praktisch in beeld welke informatie we willen aanvullen bij verschillende objecten in Obsurv en zijn de eerste versies van mutatieprotocollen beschikbaar voor het aanpassen van data. De context van deze stappen wordt beschreven in het Tactisch Assetmanagementplan waar nu aan wordt gewerkt. Planning is om dat voor 1 mei beschikbaar te hebben.
13	Par 4.4.4. inschrijvingsvereisten	U beschrijft in de inschrijvingsvereisten dat de kwalitatieve documenten geanonimiseerd moeten worden ingediend. Is het toegestaan om te refereren naar projecten, in algemene termen qua omvang, scope en andere algemene kenmerken. NB zonder hierbij in te gaan op naar inschrijver herleidbare kenmerken zoals u beschrijft: "...bedrijfsnamen, logo's, productnamen, technische termen, materiaalbeschrijvingen, referentienamen, namen van personen of anderszins in het document mogen worden vermeld waardoor Inschrijver kan worden herkend."	Anonimiteitseis vervalt, zie ook vraag en antwoord 106 en 107.
14	TM-420 i.r.t. Kwalitatieve Documenten	In eis TM420 beschrijft u dat ON een "Plan Verlagen emissies" dient op te stellen dat aan verschillende punten dient te voldoen. Kunt u toelichten wat u bedoelt met het zesde punt uit deze vereisten (06 - De relatie met de bij inschrijving aangeboden EMVI-plannen)? Welke relatie tussen emissieverlaging en de EMVI-plannen bijv. het plan Circulariteit ziet u?	Indien er bij het onderdeel K2 - circulariteit maatregelen worden aangeboden, zoals: hergebruik van materialen, biobased toepassingen of beperking van fossiele materialen, kunnen deze tevens leiden tot emissiereductie. Als een maatregel in het kader van circulariteit bij het onderdeel K2 wordt opgenomen die tevens leidt tot emissiereductie, dient deze relatie in het Plan Verlagen Emissies omschreven te worden.

Contractnummer: PW.EPC.03 (C2316318)

Elektrotechnisch Partner Contract (EPC) 03

Provinciale wegen Noord-Brabant

Volgnr.	Betreft	Vraag	Antwoord
15	Par 4.5.1.2. K2 - Circulariteit	In de toelichting op het Plan van aanpak Circulariteit beschrijft u: "Aanbesteder vraagt Inschrijvers daarnaast om middels een Plan van Aanpak Circulariteit te beschrijven op welke wijze omgegaan zal worden met het bijdragen aan de circulariteitsdoelstellingen, zie hoofdstuk 4 van de Vraagspecificatie deel 0 - Algemeen". In dit hoofdstuk staan meerdere doelstellingen beschreven kunt u aangeven op welke van deze doelstellingen u met "de circulariteitsdoelstellingen" doelt?	De circulariteitsdoelstellingen worden omschreven in Hoofdstuk 4 onderdeel b en onderdeel c: • We beschermen materiaalvoorraden door gebruik van primaire grondstoffen te minimaliseren; • We beschermen de bestaande waarde van onze assets en; • we beschermen het milieu en mensen van toxische invloeden. • In 2030 gebruiken we 50% minder primaire grondstoffen. • In 2050 beheren we het areaal volledig circulair; • het benutten van kansen voor biobased toepassingen om daarmee de afhankelijkheid van fossiele materialen te beperken, het gebruik van primaire grondstoffen te beperken en de CO2-footprint te verkleinen.
16	Par 2.9.3. VSO	In de "in/uit Scope tabel" op pagina 25 van de VS0 geeft u aan dat de noodzakelijke updates van 46 iVRI Architectuur om compliant te blijven met de landelijke iVRI standaarden in Scope voor een vaste prijs zijn. Het moment, de frequentie, de omvang en de kosten van deze updates zijn momenteel nog niet in te schatten. Bent u daarom bereid deze updates, in scope te houden maar, op te nemen als stelpost?	Nee.
17	Par 5.5 VS2	"Inschrijver gaat ervan uit dat inschrijver geen risico draagt in het wel of niet verkrijgen van een schadevergoeding voor de in par. 5.5 van de vraagspecificatie deel 2 genoemde schades. Kan opdrachtgever dat bevestigen?"	Ja. Inschrijver draagt dit risico niet. Met het voldoen aan de eisen op dit onderdeel heeft Inschrijver in de basis zijn bijdrage geleverd, mits daarbij de geleverde informatie van voldoende kwaliteit is en/of voldoende onderbouwd is.
18	SA-060 VS2	"Kan opdrachtgever bevestigen dat opdrachtnemer in het kader van SA-060 van de vraagspecificatie deel 2 alleen verantwoordelijk is voor het doen van de aangifte en de aansprakelijkstelling door opdrachtgever wordt gedaan?"	Nee. Conform SA-60 is ON verantwoordelijk voor aangifte en aansprakelijkheidsstelling. De verdere juridische afhandeling na aansprakelijkheidsstelling valt buiten het Onderhoud. Eventuele aanvullende inzet van Opdrachtnemer is verrekenbaar op de stelpost Calamiteiten.

Contractnummer: PW.EPC.03 (C2316318)

Elektrotechnisch Partner Contract (EPC) 03

Provinciale wegen Noord-Brabant

Volgnr.	Betreft	Vraag	Antwoord
19	Par 1.7.2. VS0	"In par. 1.7.2 van de Vraagspecificatie deel 0 is beschreven dat opdrachtnemer moet voldoen aan de 'Gedragscode Provinciale infrastructuur – Bestemd voor bestendig beheer en onderhoud en kleinschalige ruimtelijke ingrepen - Wet natuurbescherming; versie feb. 2021 RVO/ROW'. In par. 1.5.2 is beschreven dat opdrachtnemer moet voldoen aan de Wet Natuurbescherming. Kan opdrachtgever bevestigen dat opdrachtnemer ervan uit mag gaan de in 1.7.2 genoemde gedragscode voldoet aan de Wet Natuurbescherming? "	Ja. De betreffende gedragscode is getoetst door RVO namens het ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit en voldoet daarmee aan de Wet Natuurbescherming. Het is aan Opdrachtnemer om te beoordelen of geplande werkzaamheden binnen de reikwijdte van deze gedragscode vallen en in welke gevallen aanvullend een melding en/of vergunning aangevraagd dient te worden. In voorkomende gevallen kan ook gebruik gemaakt worden van een andere gedragscode als aantoonbaar beter aansluit qua geplande werkzaamheden. Deze afwegingen dient Opdrachtnemer in zijn plannen vast te leggen.
20	Annex XIII en par 1.7 VS0	"In Annex XIII en par. 1.7 van de Vraagspecificatie deel 0 is beschreven dat als de opdrachtnemer niet (tijdig) waarschuwt voor onjuistheden in de verstrekte informatie die hij redelijkerwijs had moeten ontdekken en constateren, de opdrachtgever niet aansprakelijk is. Inschrijver gaat ervan dat hiermee geen verruiming is beoogd van de regeling van par. 4 lid 7 UAV-GC 2005 en opdrachtnemer in een dergelijk geval alleen aansprakelijk is voor de gevolgen als gevolg van de schending van een waarschuwingplicht (en dus niet voor de kosten die opdrachtgever ook had gehad als wel tijdig was gewaarschuwd). Kan opdrachtgever dit bevestigen? "	Ja.

Contractnummer: PW.EPC.03 (C2316318)

Elektrotechnisch Partner Contract (EPC) 03
Provinciale wegen Noord-Brabant

Volgnr.	Betreft	Vraag	Antwoord
21	Annex XVI	"In annex XVI wordt gesproken over de situatie dat naar het oordeel van de Opdrachtgever sprake zou zijn van een tekortkoming, die kan worden hersteld of op andere wijze worden opgelost. Er kan zich de omstandigheid voordoen dat de opdrachtgever van oordeel is dat sprake is van een tekortkoming, maar daar geen sprake van is. Wij gaan ervan uit dat met 'op andere wijze afdoende is opgelost' ook wordt bedoeld dat opdrachtnemer kan uitleggen waarom geen sprake is van een tekortkoming en de opdrachtgever met die uitleg mee gaat?"	Wat hier bedoeld wordt, is dat er situaties denkbaar zijn waarbij een tekortkoming wordt opgelost na overeenstemming over een wijziging van eisen, c.q. een andere invulling van eisen die maakt dat hetzelfde resultaat bereikt wordt.
22	Annex XV	"Kan opdrachtgever bevestigen dat de oplevering van een object – in lijn met Annex XV - wordt gezien als deeloplevering / aanvaarding in de zin van par. 28 UAV-GC 2005?"	Ja
23	Basisovereenkomst	"Is opdrachtgever bereid om tijdens de uitvoeringsfase de aansprakelijkheid van opdrachtnemer te beperken, tot bijvoorbeeld de directe kosten en een bedrag van € 100.000,-?"	Nee
24	"2.3 Leidraad en 2 lid 7 BO"	"In par. 2.3 van de Inschrijvingsleidraad en art. 2 lid 7 Basisovereenkomst staat dat verlengen zal plaatsvinden na onderlinge afstemming. Wordt daarmee bedoeld dat alleen zal worden verlengd met wederzijdse instemming?"	Nee, er staat: "De Overeenkomst wordt aangegaan voor een periode van vier jaar, en treedt in werking op 01-05-2024. Bij het verstrijken van deze periode kan de Overeenkomst door de Opdrachtgever worden verlengd (<u>Opdrachtnemer stemt ermee in dat de keuze hiertoe bij Opdrachtgever ligt</u> . Uiteraard zal hier afstemming over plaatsvinden.) met een periode van nog eens vier jaar tot 30-04-2032, mede afhankelijk van de uitkomst van de in artikel 2 lid 8 van de Basisovereenkomst bedoelde evaluaties en het politiek – bestuurlijk klimaat waarin de Opdrachtgever verkeert. De Overeenkomst wordt na afloop van de vier jaar onder gelijkblijvende voorwaarden verlengd." Verlenging van de Overeenkomst zal eenzijdig plaatsvinden vanuit de Opdrachtgever.
25	ID 46 Vraagspecificatie 1	Op dit ogenblik wordt de OVL installatie VerLed, hierbij wordt gebruik gemaakt van 2-zijdige communicatie. Zijn de aangebrachte onderdelen geschikt voor IPv6?	Nee, onderdelen zijn geschikt voor IPv4.
26	ID 44 Vraagspecificatie 1	Kunt u verduidelijken wat u bedoelt met "binnen de invloedssfeer"?	Eis vervalt. De hersteltermijnen voor storingen staan vermeld in eis TM-199 van de Vraagspecificatie deel 2 - proces.

Contractnummer: PW.EPC.03 (C2316318)

Elektrotechnisch Partner Contract (EPC) 03

Provinciale wegen Noord-Brabant

Volgnr.	Betreft	Vraag	Antwoord
27	ID 29 Vraagspecificatie 1	Geldt dit enkel voor de nieuwe armaturen of alle aanwezige armaturen?	Dit geldt vanaf 1 januari 2025 voor 5500 van de 9900 armaturen. Voor de periode 1 mei 2024 tot en met 31 december 2024 geldt dat dit gefaseerd moet gebeuren voor 5500 armaturen. Opdrachtnemer is niet verantwoordelijk voor het realiseren van verbindingen met OVL armaturen die nog geen verbinding hebben.
28	ID 70 Vraagspecificatie 1	Kunt u de aftellers in de gele aspecten uitsluiten van deze eis, de aftellers zijn namelijk niet genormeerd conform de NEN 3322:2010NL.	De aftellers zijn inderdaad niet genormeerd conform de NEN 3322:2010NL, de aftellers dienen te voldoen aan de eisen in PvE iVRI, zie bijlage 15.
29	Paragraaf 2.9.6 Vraagspecificatie 0	"inzet als gevolg van excessen, bijvoorbeeld extreme weersomstandigheden die de afgelopen 10 jaar niet zijn voorgekomen." De afgelopen jaren is de bandbreedte van voorgekomen omstandigheden erg groot geworden. Kunt u verduidelijken wat er nu wel verrekend kan worden, er zijn immers de afgelopen 10 jaar vele verschillende weersomstandigheden langsgekomen, zoals overstromingen, (hagel)stormen, windhozen.	Het is aan Opdrachtnemer aan te tonen dat sprake is van een excès. In overleg tussen Opdrachtgever en Opdrachtnemer wordt besproken wat redelijk en billijk is.
30	Paragraaf 2.1 Vraagspecificatie 0	"De onderhoud situatie is overwegend goed, met uitzondering van de Openbare Verlichting (OVL). Daarbij wordt opgemerkt dat de provincie werkt aan het "verLEDden" van alle Openbare Verlichting op de provinciale wegen." Vraag: kunt u aangeven welke percentage van de OVL installatie reeds is verLED? Of dient de inschrijver als uitgangspunt te nemen dat de gehele OVL installatie is verLED?	Per 1-5-2024 is de verwachting dat 2500 armaturen zijn vervangen door het LED-project. In de 2e Nvl kunnen we hier met meer zekerheid iets over zeggen.
31	ID 70 Vraagspecificatie 1	Worden hiermee ook de DRIP's en GRIP bedoeld daar enkel het onderhoud van de voedingen in scope zit? Het onderhoud van de DRIP's en GRIP is namelijk ondergebracht in het ketencontract van RWS.	De DRIP's en GRIP zijn afgebakend in VS 0, ID 70 geldt hierdoor niet voor de DRIP's en GRIP.
32	ID 42 Vraagspecificatie 1	In de toelichting wordt aangegeven dat de opdrachtnemer courante materialen kosteloos dient te vervangen, leest de inschrijver het goed dat dit enkel betrekking heeft op materialen die de opdrachtnemer levert en niet op materialen die reeds in het Systeem E-intallaties zijn verwerkt?	Ja, alleen de materialen die de Opdrachtnemer levert.

Contractnummer: PW.EPC.03 (C2316318)

Elektrotechnisch Partner Contract (EPC) 03

Provinciale wegen Noord-Brabant

Volgnr.	Betreft	Vraag	Antwoord
33	Paragraaf 2.9.3 Vraagspecificatie 0	"U geeft het volgende aan: De volgende specifieke aandachtspunten gelden voor het Onderhoud van het Areaal: 1. Tot de scope van het Technisch beheer en onderhoud van Openbare Verlichting behoren ook de NBd-masten, de energievoorziening en de verlichte wegwijzers. In de bijlage 1 Areaalgegevens geeft u aan dat er geen verlichte wegwijzers in het areaal aanwezig zijn. Kunt u verduidelijken waarom er verlichte wegwijzers in het beheer en onderhoud zijn beschreven?"	Het aantal verlichte wegwijzers is aangegeven in een nieuwe versie van bijlage 1 die bij deze nota is vertrekt.
34	Paragraaf 2.9.3 Vraagspecificatie 0	In paragraaf 2.9.3 in lid 7 geeft de OG aan dat bij een calamiteit de kosten van het materiaal boven de € 1.500,00 wordt vergoed op stelpost. In Annex VIII wordt gesteld dat alle kosten (loon, materiaal, materiaal, onderaanneming) boven de € 1.500,00 per calamiteit worden vergoed op stelpost. Dit is tegenstrijdig, kunt u verduidelijken wat er daadwerkelijk op de stelpost vergoed wordt?	Bij het herstellen van calamiteiten, niet zijnde als gevolg van vertraging of uitblijven van het basisonderhoud en inspecties, zijn de specifieke aan die calamiteit toe te wijzen (uitvoerings-)kosten boven een grensbedrag per calamiteit verrekenbaar. Dit kan breder zijn dan materiaal, mits aantoonbaar dat bijvoorbeeld de uren specifiek aan een betreffende calamiteit zijn besteed. Zie hiervoor verder Annex VIII, stelpost Calamiteiten boven de € 1.500,-.
35	TM-199 Vraagspecificatie 2	De opgegeven hersteltijden suggereren dat alle storingen met een hoge urgentie dienen te worden opgepakt. Toch is de impact niet bij elke storing even groot. Bent u bereid ook een storingscategorie met een lagere urgentie toe te voegen? (dit ook in kader van duurzaamheid en reisebewegingen)	Nee, door de differentiaties in de hersteltijden is al een onderscheid in urgentie gemaakt.
36	IC-100 Vraagspecificatie 2	In het huidige EPC contract is een responstijd voor calamiteiten 2 uur opgegeven. Deze tijd is nu verkort naar 1 uur. Kunt u verduidelijken wat de reden is om de responstijd te halveren?	Opdrachtgever wil hiermee zorgen dat een maximale invulling geven wordt aan de doelstelling veiligheid.
37	IC-100 Vraagspecificatie 2	In 01 en 02 dient de calamiteiten coördinator van de opdrachtnemer op locatie te zijn. In 01 dient deze binnen 60 minuten op locatie te zijn en in 02 dient deze gemiddeld binnen 30 minuten aanwezig te zijn. Kunt u verduidelijken wat de verwachting is van een calamiteitencoördinator?	Bij meldingen van calamiteiten zal een calamiteitencoördinator bij de ene melding dichter bij de locatie zijn dan bij de andere melding. Waar de calamiteitencoördinator zich ook bevindt o.v. de locatie, hij/zij dient zo spoedig mogelijk, maar uiterlijk binnen 60 min op de locatie te zijn. Alle meldingen/calamiteiten bij elkaar opgeteld, dient de calamiteitencoördinator gemiddeld met 30 min op de locatie aanwezig te zijn. De calamiteitencoördinator zorgt o.a. voor de veiligstelling van de Elektrotechnische installaties (zie ook VS0 2.9.4)
38	IC-100 Vraagspecificatie 2	In 01 en 02 dient de calamiteiten coördinator van de opdrachtnemer op locatie te zijn. In 01 dient deze binnen 60 minuten op locatie te zijn en in 02 dient deze gemiddeld binnen 30 minuten aanwezig te zijn. Kunt u verduidelijken wat u bedoelt met 01 en 02?	Zie antwoord op vraag 37

Contractnummer: PW.EPC.03 (C2316318)

Elektrotechnisch Partner Contract (EPC) 03

Provinciale wegen Noord-Brabant

Volgnr.	Betreft	Vraag	Antwoord
39	IK-210 Vraagspecificatie 2	Wij nemen aan dat hier de aanneemsom exclusief de stelposten bedoeld wordt? Is deze aanname correct?	Ja
40	VSE-0117 vraagspecificatie 1	U geeft aan dat de de ON dient te voldoen aan de eisen opgenomen in het PvE iVRI. Geldt dit enkel voor nieuwe VRI installaties of dient de ON er zorg voor te dragen dat alle VRI installaties omgebouwd worden naar iVRI installaties?	De eis geldt voor de (Leeftijds)vervanging van: - de VRA's van een nader te bepalen aantal (i)VRI's inclusief verkeerslantaarns - een nader te bepalen aantal complete (i)VRI's vervangingsopgave (i)VRI's. Eisen voor verkeerskundig/functioneel beheer en onderhoud uit het [PvE iVRI] gelden voor alle (i)VRI's.
41	Artikel 6 Basisovereenkomst	Kunt u aangeven welke vergunningen, ontheffingen, beschikkingen en toestemmingen benodigd zijn vanuit de opdrachtgever?	Nee, zie ook antwoord op vraag 68.
42	Belangenverstrengeling	Welke partijen hebben meegewerkt aan de totstandkoming van de uitvraag/ hebben voorkennis en/ of belangenverstrengeling en zijn daarmee uitgesloten om in te schrijven?	De partijen die betrokken waren bij de voorbereiding van de opdracht zijn Sweco en DTV. Sweco is betrokken bij de voorbereiding van het project, de voorbereiding van de aanbesteding en bij de beoordeling. Daarmee ontstaat door de inzet bij de aanbesteding van Sweco een onweerlegbaar vermoeden van vervalsing van de mededinging. DTV was betrokken bij de voorbereiding van het project en de voorbereiding van de aanbesteding. Het is aan de gegadigden om te voorkomen dat door inzet van deze partij een situatie ontstaat die leidt tot vervalsing van de mededinging zoals bedoeld in de Nota scheiding van belang uit 2007. Dit zal door de aanbestedende dienst worden getoetst.
43	Bijlage 15 PvE iVRI 4.2.31	Wat is de gedachte achter 'Bij realisatie van zowel een nieuwe solitaire iVRI als een streng van nieuwe iVRI's levert de TLC-fabrikant zijn eigen ITS-applicatie. Indien de TLC-fabrikant zelf geen ITS-applicatie levert, mag in onderaanneming van de TLC-fabrikant mag deze een eigen ITS-applicatie kiezen.' Waarom wordt de TLC fabrikant als preferred supplier geëist? Een van de voordelen van de iVRI is dat alle gecertificeerde ITS applicaties op alle iVRI gecertificeerde TLC's kunnen functioneren. Met de TLC fabrikant als preferred supplier loopt opdrachtgever het risico om niet de best prijs-kwaliteit in te kopen en licht gedwongen winkelnering in het verschiet.	De eis 4.2.31 uit Bijlage 15 PvE iVRI wordt als volgt gewijzigd: "Bij realisatie van zowel een nieuwe solitaire iVRI als een (deel van een) streng van nieuwe iVRI's zijn de verkeersregelautomaten voorzien van (gekoppelde) ITS-applicaties. Het is toegestaan bestaande ITS-applicaties in een streng te handhaven, zolang de bestaande en nieuwe ITS-applicaties altijd verkeerskundig aan elkaar gekoppeld zijn."
44	Bijlage 15 PvE iVRI 3.10.1	Dienen de ITF bestanden zo volledig mogelijk opgesteld te worden, zodat het ITF ook bruikbaar is voor bijvoorbeeld Verkeer.nu? Op basis van de bekende Noord Holland specificaties (inclusief sensorlist, in- en outputlist/ detectielussendata)?	Nee, de Opdrachtgever stelt hier geen specifieke eisen aan. In het PvE iVRI is hierover opgenomen: Het ITF-bestand voldoet aan de eisen die gesteld worden door de inpassing in de systeemarchitectuur.
45	Bijlage 15 PvE iVRI 3.5.7 & 3.7.1	Is de opdrachtgever genegen om ook andere (micro)simulatiepakketten toe te staan, die in tegenstelling tot VISSIM wel voorzien zijn van een gestandaardiseerde TLC-fi en Ris-fi?	Bijlage 15, PvE iVRI: de eisen 3.5.7 en 3.7.1 worden gewijzigd. Er wordt geen type microsimulatie meer voorgeschreven, geen verplichting meer om VISSIM te gebruiken.

Contractnummer: PW.EPC.03 (C2316318)

Elektrotechnisch Partner Contract (EPC) 03
Provinciale wegen Noord-Brabant

Volgnr.	Betreft	Vraag	Antwoord
46	Bijlage 15 PvE iVRI 3.5.7 & 3.7.1	Is de opdrachtgever zich er van bewust dat er binnen de Vissim simulatie software een officiële uniforme ITS app interface (zowel RIS-fi als TLC-fi) ontbreekt? Door het ontbreken van dergelijke gestandaardiseerde iVRI interfaces loopt de opdrachtgever het risico dat simulaties van verschillende leveranciers niet hetzelfde doen met de aangereikte data / alle data op de juiste manier gebruiken als input voor de ITS app.	Ja, de Opdrachtgever is zich daarvan bewust.
47	Bijlage 15 PvE iVRI 3.5.7 & 3.7.1	Waarom wordt VISSIM specifiek geëist als simulatiepakket en niet functioneel uitgevraagd als zijnde dat het Uitvoeringsontwerp is voorzien van een simulatie?	Bijlage 15, PvE iVRI: de eisen 3.5.7 en 3.7.1 worden gewijzigd. Er wordt geen type microsimulatie meer voorgeschreven, geen verplichting meer om VISSIM te gebruiken
48	Bijlage 15 PvE iVRI 4.1.57	Deze eis is niet niet consistent met de omschrijving bij paragraaf 9.2 uit Bijlage 17. Wij nemen aan dat de eis zoals beschreven in Bijlage 15 leidend is, is dat juist?	Ja, eis 4.1.57 uit Bijlage 15 is leidend.
49	Onderaanneming	Is het geoorloofd om als onderaannemer/ consortiumpartner meerdere malen in te schrijven als deelnemer van verschillende consortia?	Ja, dit is geoorloofd.
50	Contractverlenging	Hoe verloopt de verlenging van de looptijd van het partnerschap? In 'Inschrijvingsleidraad PW.EPC03 D1.0' wordt op pagina 5 gesproken over "een looptijd van 4 jaar met een optie tot éénmalig verlengen met 4 jaar". In andere documenten zoals 'TN424745 - EF16 Aankondiging van een opdracht - algemene richtlijn, standaardregeling 20231003114518' pagina 1 wordt gesproken over 'Het beheer en onderhoud aan alle elektrotechnische installaties binnen het areaal van de provincie Noord-Brabant voor de periode 2024-2028. Hierna bestaat de mogelijkheid om de overeenkomst met 2 maal 2 jaar te verlengen."	Dit staat onjuist in de Aankondiging. Looptijd is vier jaar met eenmalige optie tot verlengen met 4 jaar.
51	Annex XII - Wijzigingen UAV-GC 2005	In aanvulling op § 44 en § 45 wordt voor indirecte kosten, alsmede een redelijke opslag voor algemene kosten, winst en risico het volgende bepaald: a. Algemene kosten 8% b. Winst 3% c. Risico 2% U gaat hiermee voorbij aan de marktwerking welke heeft plaatsgevonden bij inschrijving. Tevens kunnen partijen kosten op deze wijze niet opnemen daar waar ze horen conform de UAV-GC methodiek. Wij verzoeken u dit artikel aan te passen.	De indeling van de indirecte kosten is gebaseerd op de SSK-methodiek; Aanbesteder is niet bekend met een kostenindeling conform de UAV-gc methodiek. Artikel blijft gehandhaafd.
52	Leidraad Bijlage 8	Kunt u bevestigen dat voor de contractverlenging van 4 jaar indirecte kosten zoals ingediend middels bijlage 8 van toepassing zijn?	Nee. Dat is aan Inschrijver. Inschrijver kan er voor kiezen om dezelfde indirecte kosten voor de contractverlenging van 4 jaar mee te nemen in de aanbiedingsprijs voor de volgende vier jaar of een ander bedrag. Zie in dit kader ook het antwoord op vraag 111.

Contractnummer: PW.EPC.03 (C2316318)

Elektrotechnisch Partner Contract (EPC) 03

Provinciale wegen Noord-Brabant

Volgnr.	Betreft	Vraag	Antwoord
53	F00-3 Beeldkwaliteit Areaal	"De beeldkwaliteit van het Areaal dient te voldoen aan minimaal niveau B. Kunt u bevestigen dat onderdelen welke bij aanvang niet voldoen aan het vereiste beeldniveau B als meerwerk worden hersteld of worden vrijgesteld van deze eis."	Zie VS-0 2.8 Beeldkwaliteit niveau B is een dynamische werkelijkheid die dagelijks onder invloed van omstandigheden (verkeer / weer) logischerwijs veranderd. Het behouden van een goede werkende staat en een acceptabel onderhoudsniveau is wat we in deze overeenkomst vragen en dus niet kan worden gezien als meerwerk.
54	Annex II - Planning	Kunt u bevestigen dat inschrijver voor het uitvoeren van een nulinspectie de verlichting kan inschakelen?	Ja.
55	Annex II - Planning	In de planning ontbreekt een transitieperiode waarin opdrachtnemer een nulmeeting kan uitvoeren en het onderhoud van de installaties kan overnemen. Wij verzoeken u hiertoe een periode van 6 maanden op te nemen?	Er kan sprake zijn van een transitieperiode, maar tijdens die transitieperiode moet het Onderhoud wel worden uitgevoerd conform de Overeenkomst. Het kan niet zo zijn dat er een transitieperiode is waarin Opdrachtnemer geen Onderhoud uitvoert; het Onderhoud gaat in per 1 mei 2024. Als Opdrachtnemer bij storingen aannemelijk kan maken dat een storing of gebrek al voor 1 mei 2024 aanwezig was, is dit verrekenbaar. Zie ook vraag 113.
56	Annex VI - Overzicht van werkzaamheden die door Nevenopdrachtnemers worden verricht alsmede van de tijdstippen waarop zij worden uitgevoerd	"Het project VerLEDding: heeft een mogelijk onbekende uitloopt. Inschrijver kan hier geen rekening mee houden in haar inschrijving. Kunt u bevestigen dat wij uit mogen gaan van een voltooid project in december 2024? Kunt u tevens aangeven welke armaturen vervangen zullen zijn bij aanvang van de overeenkomst. Zo kan inschrijver een inschatting maken van te verwachte storingen van de nog niet vervangen armaturen?"	Nee, dat kunnen we nog niet bevestigen. Per 1 mei 2024 is de verwachting dat 2500 armaturen zijn vervangen door het project verLEDding. In de 2e Nvl kunnen we hier met meer zekerheid iets over zeggen.
57	Bijlage 01 Areaal EPC	Kunt u aangeven op welke wijze inschrijvers worden geacht rekening te houden met de aantallen zoals genoemd op pagina 2 van Bijlage 01 Areaal EPC	Op pagina 2 van bijlage 01 is een planning opgenomen voor o.a. programmering Leefijdvervangingen iVRI's en verwachte wijziging van het areaal (i)VRI. Voor het Onderhoud van de (i)VRI's is het aantal zoals genoemd op pagina 1 leidend.
58	Bijlage 01 Areaal EPC	Bij het aantal geeft u +/- 5%. Voor inschrijving dienen partijen van een aantal uit te gaan Hierin een verloop van 10% is een groot risico voor partijen. Kunt u bevestigen dat wij uit mogen gaan van het aantal in de kolom Aantal?	Nee, u dient rekening te houden met de marge van +/- 5%.
59	Bijlage 01 Areaal EPC	Kunt u toelichten waarvoor "dgD BGT" code staat.	dg Dialog Basisregistratie Grootchalige Topografie. Ieder object in de openbare ruimte heeft zijn eigen dgD BGT-nummer (bijvoorbeeld nummer 82 voor Verkeersregelinstallatiekast) met een eigen laagnummer in het dgD BGT (bij het voorbeeld van de Verkeersregelinstallatiekast is dat code 837).
60	Leidraad Bijlage 1 Checklist overzicht in te dienen documenten	Op welke wijze dient de checklist overzicht in te dienen documenten te worden ingevuld of volstaat hier deze te ondertekenen?	Zie antwoord op vraag 5.
61	Leidraad 4.4.4	Mogen de drie onderdelen t.b.v. de kwaliteit elk worden voorzien van een voorblad en inhoudsopgave aanvullend op het genoemde aantal pagina's	Ja

Contractnummer: PW.EPC.03 (C2316318)

Elektrotechnisch Partner Contract (EPC) 03

Provinciale wegen Noord-Brabant

Volgnr.	Betreft	Vraag	Antwoord
62	Annex VIII - Stelposten	"In de annex staat het volgende omschreven: ""Op de stelpost worden verrekend de uitgaven ten behoeve van grote Calamiteiten. Dit zijn Calamiteiten met kosten die uitkomen boven de € 1.500,-. Alleen de kosten die uitkomen boven de € 1.500,- kunnen verrekend worden."" In VS0, par. 2.9.3, staat het onderstaande omschreven: Bij het herstellen van storingen, gebreken en schades zijn alleen de materiaalkosten boven een grensbedrag per storing, gebrek of schade verrekenbaar. Zie hiervoor Annex VIII, stelpost Calamiteiten boven de € 1.500,-." Vraag: Kunt u bevestigen dat alle kosten boven de 1.500 EUR verrekend zullen worden? "	Ja, alle (uitvoerings)kosten voor het betreffende incident boven de € 1.500,- zijn verrekenbaar op de stelpost. Zie ook antwoord op vraag 34.
63	VS0, par. 2.9.3	Voor de dataoverdracht van Elektrotechnische Installaties geldt dat de kosten voor abonnementen en dataoverdracht voor rekening van de Opdrachtnemer zijn. Kunt u aangeven welke en hoeveel verbindingen het hier betreft?	Inschrijver kan uitgaan van de volgende verbindingen: - VRI's: 56 - OVL: per 1 mei 2024: 120 en per 1 januari 2025: 220 - Pompgemalen: 16 - Energieopwekkingsystemen: 5 - Wilddetectiesystemen: 1 Alle aantallen hebben een afwijking van +/- 5%.
64	VS0, blz. 23	"Daarnaast is sprake van enkele kleinere objecten, zoals kasten van installaties buiten de grens uit de BGT. Deze objecten zijn niet altijd opgenomen in Obsurv, maar vallen binnen de scope van het contract. Vraag: Zijn deze objecten wel opgenomen in het areaal zoals verstrekt in bijlage 1"	Ja.
65	VS0, blz 25	"Opdrachtnemer dient alle kosten met betrekking tot topologiebestanden (ITF) voor zijn rekening te nemen. Vraag: Worden hier de kosten bedoeld m.b.t. de levering van de nieuwe IVRI's, of dient de opdrachtnemer ook de oude versie te upgraden?"	Het betreft zowel alle kosten voor ITF voor nieuwe iVRI's als alle kosten voor upgrade ITF die onderdeel uitmaken van 'Noodzakelijke updates van 46 iVRI Architectuur om compliant te blijven met de landelijke iVRI standaarden.', zie scope tabel in paragraaf 2.9.3 in Vraagspecificatie deel 0.
66	Annex IX Bankgarantie	Banken hanteren vrijwel altijd een eigen format t.b.v. bankgaranties. Wij verzoeken u te bevestigen dat een eigen format van onze bank zal worden toegestaan i.p.v. het format zoals gegeven in Annex IX?	Dit is toegestaan

Contractnummer: PW.EPC.03 (C2316318)

Elektrotechnisch Partner Contract (EPC) 03
Provinciale wegen Noord-Brabant

Volgnr.	Betreft	Vraag	Antwoord
67	Annex XI	" Er wordt aangegeven dat de coördinatieovereenkomst pas bij voorlopige gunning beschikbaar is. Deze moet opdrachtnemer mede ondertekenen. Passages met verplichtingen waarvan Opdrachtnemer kan onderbouwen dat deze niet aansluiten bij de verwachting die op basis van de bij deze uitvraag behorende contractstukken bij inschrijving te voorzien waren, kunnen daarbij uitgesloten worden. De totstandkoming van een overeenkomst betreft meer dan alleen het uitsluiten van passages. Ook aanpassingen in definities, aanpassingen in zinsopbouw of concrete tekstvoorstellen moeten mogelijk zijn. Graag vernemen wij van aanbestedende dienst hoe zij het proces van totstandkoming van een coördinatie overeenkomst voor zich zien. "	De tekst van coördinatieovereenkomst wordt in de periode december-januari met de beoogde contractpartner voor het OPC uitgewerkt, zal gebaseerd zijn op de teksten zoals opgenomen in Annex VI en zal slechts betrekking hebben op het bereiken van de genoemde doelen. Qua termen en definities zal zoveel als mogelijk aangesloten worden bij termen en definities zoals die binnen het OPC/EPC zijn gebruikt. Deze coördinatieovereenkomst zal gedurende de gehele looptijd van het OPC.03 contract lopen en bij nieuwe realisatiecontracten worden bijgetekend door de nieuwe Opdrachtnemers. Geen van deze partijen zal de mogelijkheid krijgen om breed op deze overeenkomst te reageren omdat die dan al is ondertekend door meer partijen. Essentiële gewenste aanpassingen van een nieuwe contractpartner waar deze coördinatieovereenkomst niet bij de contractstukken zat (waaronder EPC.03), worden bij de passage voor het medeondertekenen vastgelegd. Dit met uitzondering van de in Annex 3 opgenomen eisen en toelichtende passages over de inhoud van het planningsoverleg en de verantwoordelijkheid en aansprakelijkheid voor de veiligheid voor (weg)gebruikers van het provinciale areaal. Het is niet toegestaan om die te schrappen.
68	Annex 1 Vergunningen	Kunt u een lijst verstrekken van de benodigde vergunningen?	Nee, dat is aan ON.
69	Artikel 16 Basisovereenkomst	Lid 5 Hoe gaat de aanbestedende dienst bepalen wat de hoogte is van 'de door opdrachtnemer gerealiseerde waarde tijdens de uitvoering van de werkzaamheden' is?	Op dat moment wordt gekeken wat de toegekende waarde zou zijn geweest indien de ontbrekende of verminderde prestatie tijdens inschrijving geen onderdeel van de aanbidding zou zijn geweest. Deze waarde is dan de feitelijk door Opdrachtnemer gerealiseerde waarde tijdens de uitvoering van de Werkzaamheden.
70	Artikel 16 Basisovereenkomst	Lid 2 Er wordt aangegeven dat indien het totaalbedrag aan opgelegde boetes het genoemde maximum overschrijdt, opdrachtgever het recht heeft om de overeenkomst met onmiddellijke ingang te ontbinden zonder dat een ingebrekestelling is vereist. Wij verzoeken u aan te geven naar welk maximum hier wordt verwezen. Betreft dit het in lid 3 genoemde percentage van 2%	Ja
71	Artikel 16 Basisovereenkomst	Lid 1 De boete op social return is 150% van het niet gerealiseerde bedrag. De boete staat niet in verhouding tot de geleden schade door de opdrachtgever, immers de geleden schade is het bedrag van de niet gerealiseerde SROI. Wij verzoeken u deze te wijzigen naar het niet 100% van het niet gerealiseerde bedrag.	In de Arbeidsmarktregio Noordoost-Brabant hanteren 17 gemeenten, woningbouwverenigingen, sociale werkbedrijven en de provincie Noord-Brabant 150% boete, zoals gezamenlijk afgesproken. Dit percentage blijft gehandhaafd.

Contractnummer: PW.EPC.03 (C2316318)

Elektrotechnisch Partner Contract (EPC) 03

Provinciale wegen Noord-Brabant

Volgnr.	Betreft	Vraag	Antwoord
72	Artikel 13 Basisovereenkomst	In artikel 13 van de basisovereenkomst is een omgekeerde bewijslast opgenomen ten aanzien van een aantal gebreken in het meerjarig onderhoud. Kunt u verduidelijken wat er wordt verstaan onder (c) nieuwe objecten die gedurende de looptijd worden toegevoegd? Hierbij merken wij op dat het onredelijk is dat de bewijslast voor gebreken aan nieuwe objecten bij opdrachtnemer neer te leggen indien deze niet zijn gerealiseerd door opdrachtnemer, maar door een derde.	Betreft door ON in het kader van EPC.03 gerealiseerde nieuwe objecten.
73	Inschrijvingsleidraad 2.3 en basisovereenkomst 2 lid 7	In de leidraad is aangegeven dat de overeenkomst wordt aangegaan voor de duur van 4 jaar. De overeenkomst kan door opdrachtgever worden verlengd. Opdrachtnemer stemt er volgens de inschrijvingsleidraad mee in dat de keuze hiertoe bij opdrachtgever ligt, maar hier zal wel afstemming over plaatsvinden. Op grond van deze paragraaf in de leidraad en bepaling in de basisovereenkomst is het onduidelijk of het hier een eenzijdige verlenging vanuit opdrachtgever is, of een verlenging met instemming van zowel opdrachtgever en opdrachtnemer. Wij verzoeken u dit te verduidelijken.	Zie vraag en antwoord 24
74	Annex VI Artikel 3 Coördinatieverplichting	Van inschrijver wordt verwacht dat zij Coördinatieovereenkomst medeondertekend. Op welke wijze worden wijzigingsvoorstellen door inschrijver in deze overeenkomst opgenomen?	Zie antwoord op vraag 67
75	Annex VI Artikel 3 Coördinatieverplichting	Het is voor inschrijver niet in te schatten welke verplichtingen en werkzaamheden uit de nog op te stellen coördinatieovereenkomst voortkomen. Hoe wordt ermee omgegaan indien deze afwijken van hetgeen waar inschrijver in haar aanbieding van is uitgegaan.	Zie antwoord op vraag 67
76	Vraagspecificatie 0 Afwijkende onderhoudsafspraken	"U geeft aan dat het enig zoekwerk vergt naar de exacte onderhoudsafspraken. Wij verzoeken u aan te geven welke afspraken dit betreft en op welke wijze opdrachtnemer invulling kan geven aan het hier genoemde zoekwerk?"	Het is niet mogelijk om de onderhoudsafspraken aan te leveren omdat deze in een groot aantal overeenkomsten met nevenoverheden zijn vastgelegd. In het geval van het EPC contract zou het bijv. kunnen gaan om afspraken over onderhoud van lussen bij een enkele verkeersregelinstallatie, over de voeding van extra installaties die zelf bij deze andere overheden in onderhoud zijn, over onderhoud aan tegelplateaus rondom kasten die verder van onze weg staan (het onderhoud moet dan nog ondergebracht worden bij OPC). Voor het EPC contract kan Inschrijver er vanuit gaan dat het zoekwerk naar de exacte afspraken door Opdrachtgever wordt uitgevoerd.

Contractnummer: PW.EPC.03 (C2316318)

Elektrotechnisch Partner Contract (EPC) 03

Provinciale wegen Noord-Brabant

Volgnr.	Betreft	Vraag	Antwoord
77	Vraagspecificatie 0 Afwijkende onderhoudsafspraken	"U geeft aan dat het enig zoekwerk vergt naar de exacte onderhoudsafspraken. Wij verzoeken u aan te geven welke afspraken dit betreft en op welke wijze opdrachtnemer invulling kan geven aan het hier genoemde zoekwerk?"	Zie antwoord op vraag 76
78	Vraagspecificatie 0 2.9.2 Het areaal (fysieke scope)	Om te komen tot een aanbieding voor het onderhoud hebben partijen areaalinformatie nodig. Deze ontbreekt op een summiere opsomming na. Graag ontvangen wij uw volledige gedetailleerde areaalgegevens en de storingshistorie in excel format?	In (de bij deze nota aangevulde) bijlage 01 heeft Aanbesteder de Areaalinformatie ter beschikking gesteld. In bijlage 07 zijn alle historische gegevens (storingsmeldingen, schademeldingen en omgevingsmeldingen) ter beschikking gesteld. De informatie die geleverd is acht Aanbesteder voldoende om Inschrijvers een passende aanbieding te kunnen laten doen.
79	Bijlage 16 Tarievenlijst EPC	Bij de aanbesteding is de tarievenlijst EPC toegevoegd. Wij verzoeken u toe te lichten op welke wijze deze lijst meeweegt in de gunning?	De tarievenlijst weegt niet mee in de beoordeling, maar wordt wel op marktconformiteit beoordeeld en kan leiden tot uitsluiting conform paragraaf 4.4.5 Ad c.) lid 3 van de inschrijvingsleidraad.
80	Basisovereenkomst Art. 17 Zekerheidsstelling	Kunt u bevestigen dat de bankgarantie gegeven dient te worden over Deel I, II en III van de inschrijfsom?	De bankgarantie moet eigenlijk afgegeven worden over de gehele inschrijfsom echter we begrijpen uw voorstel om de stelposten hierop in mindering te brengen. De bankgarantie moet dus worden afgegeven over deel I, II, III en IV van de inschrijving.
81	Annex VIII - Stelposten	U geeft aan dat stelposten betaalbaar worden gesteld indien zij 100% gereed zijn. Om te voorkomen dat opdrachtnemer langdurig materialen of werkzaamheden voorfinanciert verzoeken wij u dit aan te passen voor langlopende stelposten (langer dan 2 maanden) en voor stelposten waarbij de materialen een groot deel van de opdrachtsom vormen (>40%).	Het is beleid van de provincie om niet voor te financieren. Activiteiten die ten laste komen van de stelposten, worden in beginsel betaalbaar gesteld wanneer de werkzaamheden 100% gereed zijn of wanneer er een afgebakende tussentijdse prestatie is geleverd.
82	Basisovereenkomst artikel 6 Vergunningen, ontheffingen, beschikkingen en toestemmingen	Het is voor inschrijvers vooraf niet in te schatten welke kosten bijgaande met zich mee brengt. Met namen kosten voor RWS e.d. Wij verzoeken u deze op stelpost te mogen verrekenen?	Aanbesteder is op zoek naar een Opdrachtnemer die expert is in het vakgebied en gaat ervan uit dat ON weet welke vergunningen, ontheffingen, beschikkingen en toestemmingen verkregen moeten worden om het gevraagde Onderhoud uit te voeren, inclusief de daarmee gemoeide kosten.
83	Leidraad 3.3 aanbestedingsplanning	Conform de planning wordt de 2e NVI op 22 december gepubliceerd. Dit is de vrijdag voor kerst. In de periode tijdens en na kerst zijn veel bedrijven 2 weken gesloten en veel medewerkers vrij. Hiermee is de tijd rondom deze NVI erg kort. Wij verzoeken u deze aan het begin van de week, 18 december, te publiceren?	Aanbesteder heeft in de aanbestedingsplanning de publicatie van de 2e Nvl op 22 december; dit is echter afhankelijk van de hoeveelheid en complexiteit van de vragen. De datum van 22 december wordt als uiterste datum gehanteerd, waarbij Aanbesteder zich zal inspannen om de 2e Nvl zo vroeg mogelijk te publiceren.
84	Leidraad Bijlage 8	Kunt u aangeven op welke wijze de stelposten mee wordt gerekend in de aanbiedingsprijs voor 8 jaar?	In bijlage 8 - staat van ontleding dient hetzelfde bedrag aan stelposten (totaalbedrag onderdeel V van de staat van ontleding) opgenomen te worden in de aanbiedingsprijs voor de volgende 4 jaar.

Contractnummer: PW.EPC.03 (C2316318)

Elektrotechnisch Partner Contract (EPC) 03

Provinciale wegen Noord-Brabant

Volgnr.	Betreft	Vraag	Antwoord
85	Leidraad Bijlage 8	Wij verzoeken u de ontleding van de inschrijfsom als excel te verstrekken met daarin de juiste formules om te komen tot de inschrijfsom zoals bedoelt bij "TOTAAL AANBIEDINGSPRIJS excl. BTW voor 8 jaar"	De ontleding van de inschrijfsom wordt niet in excel ter beschikking gesteld. De ontleding van de inschrijfsom (bijlage 8 van de inschrijvingsleidraad) is op 18 oktober in word formaat gepubliceerd op Tendered, zie ook antwoord op vraag 2. Inschrijver is zelf verantwoordelijk voor het juist invullen van de ontleding van de inschrijfsom.
86	Leidraad Bijlage 1	Wij verzoeken u de door inschrijver in te dienen documenten in bewerkbaar formaat ter beschikking te stellen?	Zie antwoord op vraag 2.
87	Leidraad Bijlage 2	De UEA met de door opdrachtgever ingevulde deel 3 uitsluitingsgronden ontbreekt. Wij verzoeken u deze te verstrekken	Zie antwoord op vraag 1.
88	Vraagspecificatie 0 - 2.9.2 Het Areaal (fysieke scope)	"Pagina 21 van de vraagspecificatie 0 geeft aan dat het Remondis beheersysteem ter beschikking wordt gesteld, echter in de toelichting staat het volgende: "De contracten met Remondis voor het beheersysteem van pompgemalen zullen door Opdrachtnemer worden gecontinueerd". Kunt u bevestigen dat de u met ter beschikking stellen bedoelt dat de kosten voor het Remondis beheersysteem bij de opdrachtgever liggen?	Ja, de kosten voor het Remondis beheersysteem zijn voor de Opdrachtgever
89	Social Return	Kunt u aangeven of HBO-stageplaatsen ook worden meegeteld als Social Return?	Nee. Personen die opgeleid worden tot en met MBO-niveau 2 behoren tot de doelgroep "afstand tot de arbeidsmarkt".
90	Bijlage 15 Wachtkamerovereenkomst, art. 2 lid 3 en 4	Lid 3 "OPDRACHTNEMER houdt zijn Inschrijving gedurende de eerste twee (2) jaar van de Overeenkomst gestand, welke termijn aanvangt op de dag van Inschrijving. De in de Overeenkomst toegestane indexeringen mogen in overleg en na goedkeuring van de aanbestedende dienst worden doorgevoerd." Lid 4 "OPDRACHTNEMER is bereid om de Wachtkamerovereenkomst uit te voeren, maar behoudt zich het recht voor om daar vanaf het tweede jaar na de dag van inschrijving van af te zien." Wij verzoeken u om dit te maximaliseren naar 1 jaar in verband met beschikbaar houden van personeel	Akkoord.

Contractnummer: PW.EPC.03 (C2316318)

Elektrotechnisch Partner Contract (EPC) 03

Provinciale wegen Noord-Brabant

Volgnr.	Betreft	Vraag	Antwoord
91	Inschrijvingsleidraad, par. 3.4.3. lid 5 sub c	De Inschrijver dient in het bezit te zijn van een geldig certificaat ten aanzien van de door Stichting Klimaatvriendelijk Aanbesteden & Ondernemen (SKAO) ontwikkelde CO2-prestatieladder waaruit blijkt dat Inschrijver trede 5 heeft behaald.....' Ingeval van een Combinatie dient de Combinatie als geheel of iedere Combinant afzonderlijk in het bezit te zijn van dit certificaat. In onze combinatie beschikt 1 van de combinanten over een lagere trede op de CO2 prestatieladder. De overige combinanten beschikken wel over trede 5. Wij verzoeken u om de eis aan te passen dat in geval van Combinatie minimaal 1 combinant in bezit moet zijn van het CO2-prestatieladder trede 5 certificaat.	In dat geval dient inschrijver bij inschrijving aan te geven dat het Onderhoud op ambitieniveau trede 5 zal worden uitgevoerd. Dit ambitieniveau moet binnen een jaar na gunning aangetoond worden door middel van een volledig project specifieke projectverklaring op ambitieniveau trede 5. Opdrachtnemer moet gedurende de looptijd van de Overeenkomst vervolgens jaarlijks aantonen dat bij de uitvoering van het Onderhoud is voldaan aan het aangeboden ambitieniveau en de onderliggende niveaus.
92	Inschrijvingsleidraad 4.5.1.2 Kwaliteit	U geeft aan dat inschrijvers lettertype Futura Book dienen te hanteren. Echter, in MS Word (2016) en MS Office 365 is dit geen standaard lettertype. Inschrijver stelt dan ook voor om een gangbaar lettertype te hanteren, zoals Arial of Calibri. Gaat u hiermee akkoord?	Ja, keuze voor lettertype Arial is akkoord.
93	Inschrijvingsleidraad, par. 3.4.3 Geschiktheidseisen, pagina 9 en 10	In par. 3.4.3. lid 5 sub c. van de leidraad is bepaald dat iedere combinant afzonderlijk moet beschikken over het certificaat ten aanzien van de door Stichting Klimaatvriendelijk Aanbesteden & Ondernemen (SKAO) ontwikkelde CO2-prestatieladder. Deze eis is strijdig met aanbestedingswetgeving en ook de rechtspraak, waaruit volgt dat een beroep mag worden gedaan op een certificaat van een derde zolang in de praktijk daadwerkelijk over de bekwaamheden van die derde kan worden beschikt. Dit geldt volgens de rechtspraak ook als het gaat om een kwaliteitscertificaat. Binnen een Combinatie staat per definitie vast dat in de praktijk daadwerkelijk de beschikking bestaat over de bekwaamheden van de Combinant. Wij verzoeken de aanbestedende dienst dan ook om de eis in artikel 3.4.3 lid 5 sub c. aan te passen in die zin dat het niet verplicht is dat iedere Combinant dient te beschikken over een certificaat ten aanzien van de door Stichting Klimaatvriendelijk Aanbesteden & Ondernemen (SKAO) ontwikkelde CO2-prestatieladder, zolang een beroep kan worden gedaan binnen de Combinatie op een certificaat van een van de Combinanten "	Zie antwoord op vraag 91.

Contractnummer: PW.EPC.03 (C2316318)

Elektrotechnisch Partner Contract (EPC) 03

Provinciale wegen Noord-Brabant

Volgnr.	Betreft	Vraag	Antwoord
94	Basisovereenkomst PW.EPC.01D1.0_DS - Artikel 13	Wij verzoeken u vriendelijk om niet af te wijken van het bepaalde in par. 32 lid 1 sub (a) UAV-GC 2005, maar de oorspronkelijke bepaling te handhaven. Gaat u hiermee akkoord? Zo niet, dan vernemen wij graag gemotiveerd waarom niet.	Deze bewijslastverdeling is ingegeven door de omstandigheid dat het de Opdrachtnemer is die beschikt over gegevens met betrekking tot de werkzaamheden; de Opdrachtgever heeft die gegevens niet of slechts in beperkte mate. Geïntegreerde contracten hebben immers als kenmerk dat niet voortdurend toezicht wordt gehouden op de werkzaamheden. Met deze regeling wordt dan ook een bewijslastverdeling bewerkstelligd die recht doet aan de bewijspositie van partijen.
95	Inschrijvingsleidraad, Bijlage 13	Hier staat onderaan Bijlage 13 het volgende: 'Deze verklaring dient digitaal te worden ondertekend conform paragraaf 4.4.1 lid 8.' In paragraaf 4.4.1 lid 8 staat niets over digitale ondertekening. Ook niet in andere paragrafen van de Inschrijvingsleidraad. Kunt u toelichten om welke reden Bijlage 13 digitaal ondertekend dient te worden, wat de richtlijnen zijn en of dit ook van toepassing is op de andere te ondertekenen documenten?	De eis m.b.f. digitale ondertekening van bijlage 13 komt te vervallen.
96	Inschrijvingsleidraad, 4.4.1 Inschrijvingsvereisten, eis 2	Hier staat: Alle bij de Inschrijving te verstrekken documenten (zie bijlage 1) dienen rechtsgeldig te zijn ondertekend door een daartoe bevoegde vertegenwoordiger van Inschrijver, zoals blijkt uit het uittreksel van Kamer van Koophandel of verstrekte mandaat/volmacht. Dient ondertekening met een natte handtekening plaats te vinden of mag dit ook een digitale handtekening zijn?	Beide mogelijkheden zijn toegestaan.
97	Inschrijvingsleidraad 4.5.1.1	U geeft in paragraaf 4.5.1.1 een fictieve inschrijfsom aan van 3 inschrijvers. Zijn die getallen indicatief of zijn dit puur fictieve getallen?	Fictieve getallen.
98	Bijlage 17	U geeft in paragraaf 9.1 een toekomstbeeld aan. U geeft aan dat er een raamovereenkomst is voor de aankomende 7.5 jaar, met een partner die nieuwe iVRI's levert én het technisch en functioneel onderhoud uitvoert voor deze iVRI's. Kunt u verduidelijken of u doelt op opdrachtnemer van deze opdracht in deze paragraaf, en of vervangen van de iVRI's in scope zit van deze opdracht? Zo niet, wat is de relatie tussen deze opdracht en hetgeen u beschrijft in paragraaf 9.1?	In paragraaf 9.1 van Bijlage 17 is de toekomstvisie beschreven zoals die bestond in Q4-2021. Het betreft dus niet de Opdrachtnemer van de huidige EPC-aanbesteding. Voor wat in scope is verwijs ik u naar de tabel in paragraaf 2.9.3 opgenomen in de Vraagspecificatie deel 0. <u>In scope:</u> '(Leeftijds)vervanging van: - de VRA's van een nader te bepalen aantal (i)VRI's inclusief verkeerslantaarns - een nader te bepalen aantal complete (i)VRI's' <u>Niet in scope:</u> 'Nieuwbouw: ontwerpen, leveren, plaatsen en inbedrijfstellen van nieuwe (i)VRI's'
99	Bijlage 17	U geeft in paragraaf 7.2 de vervangingswaarde aan, echter deze waarde is niet ingevuld. Is dit getal onbekend of heeft u deze per ongeluk niet ingevuld? Kunt u de vervangingswaarde bekend maken?	Nee, de vervangingswaarde wordt niet bekend gemaakt.

Contractnummer: PW.EPC.03 (C2316318)

Elektrotechnisch Partner Contract (EPC) 03

Provinciale wegen Noord-Brabant

Volgnr.	Betreft	Vraag	Antwoord
100	Inschrijvingsleidraad 4.5.1.2 Kwaliteit	U geeft aan dat de bijlagen op A4 formaat dienen te zijn. Echter, uit ervaring weet inschrijver dat bijlagen in plannen als deze beter tot hun recht komen op A3 formaat. Gaat u akkoord met het halveren van het aantal pagina's voor de bijlagen, maar dat deze dan op A3 uitgewerkt mogen worden?	De indieningsvereisten van de plannen en casussen zijn aangepast, waarbij een maximaal aantal A4 of A3 pagina's inclusief bijlagen wordt gesteld. Het is Inschrijver vrij hoe de formaten van de pagina's worden verdeeld, waarbij geldt dat één A3 pagina telt als twee A4 pagina's.
101	Inschrijvingsleidraad 4.5.2	U geeft aan dat de beoordelingscommissie uit 3 tot 5 personen bestaat. Dit zijn ter zake kundige personen. Kunt u toelichten wat hun functies of verantwoordelijkheden zijn in hun dagelijks werk?	We kiezen er voor om op dit moment niet de exacte functies en verantwoordelijkheden bekend te maken. In de beoordelingscommissie zitten personen met diverse expertises op het gebied van technisch management, technische specialisaties, duurzaamheid, contract management en asset management.
102	Inschrijvingsleidraad 4.5.1.2 Kwaliteit	U geeft aan: Maatregelen die al in de Vraagspecificatie worden geëist, worden als matig beoordeeld, deze hebben geen meerwaarde. Maatregelen die strijdig zijn met de contracteisen worden niet meegenomen in de beoordeling en kunnen leiden tot uitsluiting. Interpreteert inschrijver juist dat wij enkel in dienen te gaan op zaken die NIET in de Vraagspecificatie worden geëist?	Nee. In de vraagspecificatie is gedefinieerd WAT Opdrachtnemer moet doen en is getracht de wijze waarop Opdrachtnemer dit moet uitvoeren, het HOE, zoveel mogelijk vrij te laten. Van Inschrijver wordt verwacht dat hij ingaat op alle relevante aspecten, waarbij het kan voorkomen dat maatregelen al worden geëist in de vraagspecificatie, maar dat de kwaliteit van de maatregel uitstijgt boven de kwaliteit die in de Vraagspecificatie minimaal wordt geëist.
103	Inschrijvingsleidraad 4.5.1.2 Kwaliteit	Om een Uitstekend te scoren dient de aanpak volledig 'integraal' beschreven te zijn. Kunt u toelichten wat u exact bedoelt met en verstaat onder integraal?	Onder een integrale beschrijving wordt een allesomvattende beschrijving verstaan die alle noodzakelijke maatregelen omvat om invulling te geven aan de contractdoelstellingen, waarbij de maatregelen in samenhang met elkaar zijn beschreven.
104	Inschrijvingsleidraad 4.5.1.2 Kwaliteit	Uit ervaring weet inschrijver dat onderscheid tussen pagina's voor de reguliere uitwerking én pagina's voor de reguliere uitwerking verwarend werkt. Immers, een tekstvak waarin uitleg gegeven wordt in een bijlage, geldt dat nog als visuele toelichting? Daarover valt te twisten. Om verwarring en onduidelijkheden te voorkomen, stelt inschrijver voor om simpelweg één maximaal aantal A4 te hanteren per kwaliteitscriterium, waarbij inschrijvers zelf mogen bepalen of zij deze A4 gebruiken voor reguliere uitwerking of visuele ondersteuning. Gaat u hiermee akkoord?	Zie het antwoord op vraag 100.
105	Inschrijvingsleidraad 4.5.1.2 Kwaliteit	U geeft aan dat het Plan van Aanpak maximaal 5 bijlagen A4 formaat mag bevatten. Interpreteert inschrijver juist dat de 5 bijlagen in totaal 5 A4 mag zijn? En daarnaast, mag hier enkel beeldmateriaal of andere visuele toelichting gegeven worden?	Zie het antwoord op vraag 100.

Contractnummer: PW.EPC.03 (C2316318)

Elektrotechnisch Partner Contract (EPC) 03
Provinciale wegen Noord-Brabant

Volgnr.	Betreft	Vraag	Antwoord
106	Inschrijvingsleidraad, 4.4.4	U geeft op pagina 18 en 19 vier bulletpoints aan waar bij de beoordeling ook op gelet wordt. Dit zijn onder andere de juiste expertise en mensen. Echter, bij een anonieme inschrijving mag inschrijver deze expertise en mensen niet concreet maken, aangezien dat herleidbaar is naar de inschrijver. Wij verzoeken u dan ook om de anonimiteitseis te laten vervallen. Gaat u hiermee akkoord? Indien niet, kunt u dan toelichten hoe u deze bulletpoint meeneemt in de beoordeling?	Anonimiteitseis vervalt.
107	Inschrijvingsleidraad, 4.4.4	U geeft aan dat de kwalitatieve documenten geanonimiseerd dienen te zijn. Dit houdt in dat er geen zaken benoemd mogen worden waardoor inschrijver herkend kan worden. Vanwege het specialistische karakter van deze dienstverlening en het feit dat de kwalitatieve uitwerking aantoonbare meerwaarde dient te bevatten voor maximale score, is het belangrijk dat inschrijvers de mogelijkheid hebben om te refereren naar vergelijkbare ervaringen en bewezen oplossingen bij andere opdrachtgevers. In uw huidige anonimiteitseis kan dit niet. Dit beperkt inschrijvers in het tonen en beschrijven van meerwaarde. Inschrijver verzoekt u dan ook de anonimiteitseis te laten vervallen. Gaat u hiermee akkoord? Indien niet, kunt u dan motiveren waarom niet?	Anonimiteitseis vervalt.
108	Vraagspecificatie deel 2 - processen IK-200 pag 29	Kunnen we verduidelijking krijgen over het SROI -beleid? We hebben gemerkt dat het momenteel wordt berekend als 2% van de aanneemsom, maar zou het logischer zijn om, gezien de aard van de specialistische werkzaamheden, 2% van de loonsom te hanteren? Daarnaast zouden we graag willen weten of het mogelijk is om de invulling hiervan buiten de scope van deze opdracht te mogen doen.	Gezien de aard van de opdracht hebben wij gekozen voor 2% van de aanneemsom. De invulling mag plaatsvinden zowel binnen als in relatie tot de gegunde opdracht (zie Uitvoeringsregels 2022, art. 20).
109	Basisovereenkomst Art 13 lid 1 pag 9	We hebben een vraag met betrekking tot de afwijking in de bewijslast volgens UAV-Artikel 32 in vergelijking met BO Artikel 13, en we zouden graag de motivatie achter deze afwijking begrijpen. Na afloop van de Meerjarige Onderhoudsperiode (MJOH) hebben we geen zicht meer op wat er in het gebied gebeurt, en het lijkt daarom onterecht om de bewijslast om te keren. Onze enige aansprakelijkheid lijkt te gelden met betrekking tot garantie na afloop van MJOH. Kunt u dit verder toelichten?	De omgekeerde bewijslast heeft alleen betrekking op de objecten die in het kader van het EPC door Opdrachtnemer vervangen en nieuw gerealiseerd en opgeleverd worden. Zie ook de antwoorden op de vragen 72 en 94.

Contractnummer: PW.EPC.03 (C2316318)

Elektrotechnisch Partner Contract (EPC) 03

Provinciale wegen Noord-Brabant

Volgnr.	Betreft	Vraag	Antwoord
110	Annex VII pag 21	Vanwege de verstoringen in de wereldhandel als gevolg van COVID en de situatie in Oekraïne, willen we graag verduidelijking vragen over de impact van deze verstoringen op de contractuele bepalingen met betrekking tot 'onvoorziene/extreme omstandigheden', zelfs als deze niet expliciet vermeld staan in Annex VII en met betrekking tot indexatie. Kunt u toelichten hoe deze verstoringen van invloed zijn op de bepalingen met betrekking tot financiële compensatie en tijdslijnen?	Dit is verwerkt in de prijsindexcijfers zoals beschreven in Annex VII. Wanneer Opdrachtnemer meent dat de toepassing van de indexatie regels naar maatstaven van redelijkheid en billijkheid onaanvaardbaar zijn, dan dient hij dit aannemelijk te maken.
111	Annex XII Wijzigingen UAV-GC 2005 pag 31	In lijn met onze bedrijfsvoering, waarbij de dekking planmatig wordt vastgesteld en niet per project, stellen we vast dat er momenteel een verplichte AKWR (Aanvullende Kosten en Winst & Risico) van in totaal 13% wordt voorgeschreven volgens Annex XII. We zijn ervan overtuigd dat ons eigen voorstel voor de AK en WR beter aansluit bij onze zakelijke behoeften en optimaliseert voor succes. Daarom zouden we graag willen weten of we, in lijn met onze bedrijfsvoering, de vrijheid hebben om op basis van ons eigen voorstel te bepalen welke AK en WR we hanteren, in plaats van de verplichte 13% die wordt opgelegd door Annex XII. Kan dit worden gerealiseerd?	Dat kan worden gerealiseerd in de ontleding van de inschrijfsom (bijlage 8 inschrijvingsleidraad). De voorgeschreven percentages AKWR in Annex XII betreffen maximale percentages en gelden voor werkzaamheden die worden verrekend op de stelposten en/of in het kader van VTW's met financiële consequenties.
112	Inschrijvingsleidraad Bijlage 8 39 Verbeterbudget	Moet de inschrijver rekening houden met dit budget voor alle verbeteringen en verbetervoorstellen binnen dit contract?	Zie Annex VIII, artikel 6.
113	Annex III Het acceptatieplan	De termijnen voor het inrichten van een dergelijk project, met bijbehorende mijlpalen voor het indienen van projectdocumenten (PKP / Cybersecurityplan / Verzekeringen / Bankgarantie / plannen voor Omgevingsmanagement), worden niet als realistisch gezien. Naast capaciteit van Opdrachtgever, vraagt het een flinke inspanning van Opdrachtgever om deze documenten op het juiste niveau in 1 keer goed afgestemd in te richten. Hoe staat de Opdrachtgever tegenover het opnemen van een transitietermijn van 3 maanden?	Zie antwoord op vraag 55.
114	Vraagspecificatie deel 0 – Algemeen 1.3	Figuur 1 in de VS0 geeft een weergave van contractdocumenten, met daaronder een toelichting. De hiërarchie van de documenten blijkt uit de BOK artikel 3 lid 2, maar is niet overeenkomstig met deze figuur 1, de tekst eronder, de VS 2 figuur 1 bij de Inleiding (H1) en de VS1 figuur 1 bij de	De hiërarchie van de documenten blijkt uit de Basisovereenkomst. Figuur 1 in VS0 geeft een overzicht van de documenten waaruit de Overeenkomst, c.q. het contract is opgebouwd en zeggen niets over de hiërarchie. Hetzelfde geldt voor de figuren in de VS1 en VS2: deze geven de documentenstructuur weer van de

Contractnummer: PW.EPC.03 (C2316318)

 Elektrotechnisch Partner Contract (EPC) 03
 Provinciale wegen Noord-Brabant

Volgnr.	Betreft	Vraag	Antwoord
		inleiding. Kunt u de status van de figuren omtrent de contractdocumentatie in de VS0/1/2 toelichten?	Vraagspecificatie en de verbanden met de Basisovereenkomst en de Annexen.
115	Basisovereenkomst art 6	Opdrachtnemer zorgt voor alle benodigde vergunningen, ontheffingen, beschikkingen en toestemmingen die nodig zijn of die hij wenst voor de realisatie van de uitvoering. Kan de Opdrachtgever aangeven welke specifieke vergunningen de Opdrachtnemer in overweging moet nemen?	Zie antwoord op vraag 82.
116	Inschrijvingsleidraad bijlage 16 pag 1	In bijlage 16 wordt gevraagd om de prijs voor "Algemeen projectmanagement" per stuk op te geven. We hebben echter bedenkingen bij de logica hiervan en willen graag verifiëren of dit correct is.	Nee, dat is niet correct; opgave projectmanagement conform ontleding van de inschrijfsom (bijlage 8 Inschrijvingsleidraad).
117	Inschrijvingsleidraad Bijlage 8 pag 38	Kunt u aangeven of het contract inhoudt dat de gegadigde zelf verantwoordelijk is voor het sluiten van onderhoudsovereenkomsten met onderaannemers, en of Luminex en Remondis als voorgeschreven onderaannemers vallen?	Ja, u bent zelf verantwoordelijk voor het afsluiten van (onderhouds)overeenkomsten met onderaannemers. Voor Remondis en Luminex geldt een uitzondering, de kosten van deze beheertools zijn voor rekening van Opdrachtgever. De beheertools Luminex, Remondis en Obsurv zijn dus voorgeschreven om toe te passen.
118	Vraagspecificatie deel 2 - 3.8 bewijs van verzekering	U vraagt om een verzekeringspolis. We willen benadrukken dat het in strijd is met ons verzekeringsbeleid om de polis op te sturen. Aan de hand van het verzekeringscertificaat kunnen we echter aantonen dat we voldoen aan alle vereiste verzekeringsvoorwaarden. Daarom vragen we ons af welke extra waarde het overhandigen van de verzekeringspolis heeft? en doen we het verzoek om het verzekeringscertificaat van toepassing te verklaren.	Akkoord.
119	Inschrijvingsleidraad bijlage 7 en bijlage 8 pag 36-40	We zien twee totaalprijzen op de inschrijfstaat, maar slechts één regel op het Inschrijfbiljet voor de hele aanbidding. Wat vertegenwoordigt die ene regel op de inschrijfstaat? Op welke duur worden we gegund, voor 4 jaar of voor 8 jaar?	De totale inschrijfsom is voor 8 jaar.

Volgnr.	Betreft	Vraag	Antwoord
120	Inschrijvingsleidraad art 5.4 Waarschuwingsplicht	"Indien een Inschrijver meent dat informatie of een bepaling in deze Inschrijfleidraad en/of overige aanbestedingsdocumenten klaarblijkelijk tegenstrijdig, onjuist, onrechtmatig of op andere wijze onregelmatig is, dient de Inschrijver zo spoedig mogelijk doch uiterlijk tien kalenderdagen voor de datum van Inschrijving de Aanbesteder schriftelijk te attenderen op die vermeende tegenstrijdigheid, onjuistheid, onrechtmatigheid of onregelmatigheid." Uiteraard heeft een inschrijver de plicht proactief eventuele tegenstrijdig, onjuist, onrechtmatig of op andere wijze onregelmatig te melden. Volgens paragraaf 4.1 van de Gids Proportionaliteit is het echter disproportioneel om het niet stellen van een vraag automatisch te laten leiden tot het verval van recht om het onderwerp alsnog aan de orde te stellen. Dit betekent dat artikel 5.4 in strijd is met de Gids Proportionaliteit. Wij verzoeken de genoemde zin in artikel 5.4 te laten vervallen.	Gegadigde doelt waarschijnlijk op de laatste zin van paragraaf 5.4: "Deze termijn is een vervaltermijn, na deze termijn is een enige vordering gericht tegen of gebaseerd op de vermeende tegenstrijdigheid, onjuistheid, onrechtmatigheid of onregelmatigheid niet ontvankelijk en is het recht van Inschrijver verwerkt." In de Gids Proportionaliteit van 2022 staat op p. 68/70: "Het is disproportioneel het niet stellen van een vraag automatisch te laten leiden tot het verval van recht om het onderwerp alsnog aan de orde te stellen, maar inschrijvers dienen wel een proactieve houding aan te nemen. Daarmee staat de laatste zin van paragraaf 5.4 op gespannen voet met de Gids Proportionaliteit." De laatste zin van paragraaf 5.4 is als volgt aangepast: "Na deze termijn is een vordering gericht tegen of gebaseerd op de vermeende tegenstrijdigheid, onjuistheid, onrechtmatigheid of onregelmatigheid niet ontvankelijk bij onvoldoende proactieve houding van inschrijver."
121	Inschrijvingsleidraad 4.5.1.2 pag 17	OG geeft aan werkzaamheden van verkeerskundige aard te verwachten om voortdurend het areaal te verbeteren voor DVM- en VRI-systemen in relatie tot het onderhoud. Tegelijkertijd wordt in vraagspecificatie deel 1 - Producteis 2.1.3 'Functie 02: Regelen en afwikkelen van verkeer' gevraagd om een optimale verkeersafwikkeling. Hoe dient de gegadigde de verhouding te zien tussen de verkeerskundige activiteiten en het gevraagde onderhoud binnen het EMVI-plan?	De verkeerskundige activiteiten (functioneel beheer) zijn onderdeel van het Onderhoud.
122	Inschrijvingsleidraad 4.5.1.2 pag 18	Onder de scoringstabel is opgenomen op welke aspecten gelet wordt bij de beoordeling. Hierin is aanvullende informatie opgenomen, o.a ten aanzien van de aspecten expertise en mensen. Is dit ook onderdeel van de scoringstabel?	Ja. De inzet van de juiste expertise en mensen draagt bij aan de invulling van de contractdoelstellingen en het beoogde partnerschap/samenwerking, wat ook in de toelichting bij de verschillende scores in de tabel is opgenomen.

Contractnummer: PW.EPC.03 (C2316318)

Elektrotechnisch Partner Contract (EPC) 03
Provinciale wegen Noord-Brabant

Volgnr.	Betreft	Vraag	Antwoord
123	Inschrijvingsleidraad 4.5.1.2 pag 20	Conform K3 Casussen wordt 1) beoordeeld 'in hoeverre de aanpak van de inschrijver aansluit op de contractdoelstellingen en visie op de samenwerking'. In de scoringstabel zijn de 2) beoordelingscriteria opgenomen en 3) aanvullend zijn de aspecten benoemd waarop wordt gelet bij de beoordeling Kunt u nader toelichten op welke wijze deze 3 aspecten in de beoordeling meegenomen worden? Hoe worden de aspecten meegenomen als deze niet zijn opgenomen in de scoringstabel?	De aspecten onder de tabel zijn niet aanvullend op de toelichting in de tabel. De beschrijvingen in de laatste kolom van de tabel geven een toelichting op de scores. Bij de toekenning van de scores wordt gelet op de volgende aspecten: • Uit de beschrijving van de casussen moet blijken dat Opdrachtnemer aantoonbaar expert en "in control" is. Dit heeft betrekking op "het vertrouwen geven aan OG" uit de toelichting in de tabel. • Uit de beschrijving van de casussen moet blijken hoe Opdrachtnemer in dit specifieke geval met welke specifieke maatregelen invulling geeft aan de contractdoelstellingen met een maximale beheersing en reductie van risico's en een maximale benutting van kansen. Dit heeft betrekking op "het aansluiten op de visie van Aanbesteder" uit de toelichting in de tabel. • Uit de beschrijving van de casussen moet blijken op welke wijze Opdrachtnemer invulling geeft aan het beoogde partnerschap en de samenwerking. Dit heeft betrekking op het "fungeren als partner" uit de toelichting in de tabel.
124	Vraagspecificatie deel 0 – Algemeen Hfd 4 pag 46	Heeft OG de doelstelling dat we een circulaire keten realiseren binnen de provincie Noord-Brabant of mogen materialen ook elders in Nederland vandaan komen/hergebruikt worden?	Er is geen eis dat materialen niet van elders in Nederland mogen komen of niet elders gebruikt mogen worden. Het is aan Inschrijver om in zijn Plan van Aanpak Circulariteit toe te lichten wat zijn beoogde aanpak wordt en welke meerwaarde er behaald wordt t.o.v. de eisen in het contract.
125	Inschrijvingsleidraad 4.5.1.2 pag 18	In K1 Plan van Aanpak onderhoud wordt omschreven dat "Op basis van het pan van Aanpak onderhoud de Aanbesteder wil beoordelen welke inschrijver het best invulling kan geven aan de contractdoelstellingen". In de beoordelingstabel op blz 18 is echter aanvullend opgenomen 'dat beoordeeld wordt hoe opdrachtnemer doorgrondt wat nodig is om de juiste partner te zijn om invulling te geven aan de beoogde samenwerking. Kunt u toelichten op welke wijze de invulling aan de contractdoelstellingen en beoogde samenwerking met elkaar samenhangen en of deze integraal of afzonderlijk worden beoordeeld?	In (onder andere) paragraaf 2.7 van de Vraagspecificatie Algemeen (deel 0) is de beoogde samenwerking beschreven. De provincie is op zoek naar een inhoudelijk expert maar bovenal ook een betrouwbare partner, die proactief invulling geeft aan de (contract)doelstellingen en eisen zoals beschreven in de Vraagspecificatie. Opdrachtnemer is hierbij 'in the lead' en stelt de provincie in staat om "regie te voeren", waardoor de provincie zich ontzorgt voelt. De beschrijving van de wijze waarop Inschrijver invulling geeft aan de contractdoelstellingen heeft sterke raakvlakken met de wijze waarop Inschrijver de beoogde samenwerking en partnerschap invult, doch zullen afzonderlijk worden beoordeeld.
126	Inschrijvingsleidraad 4.5.1.2 pag 18	In K1 Plan van Aanpak onderhoud wordt omschreven dat "Op basis van het pan van Aanpak onderhoud de Aanbesteder wil beoordelen welke inschrijver het best invulling kan geven aan de contractdoelstellingen". In de beoordelingstabel op blz 18 is echter aanvullend opgenomen 'dat beoordeeld wordt hoe opdrachtnemer doorgrondt wat nodig is om de juiste partner te zijn om invulling te geven aan de beoogde samenwerking. Kunt u toelichten op welke wijze de	Zie het antwoord op vraag 125.

Contractnummer: PW.EPC.03 (C2316318)

Elektrotechnisch Partner Contract (EPC) 03

Provinciale wegen Noord-Brabant

Volgnr.	Betreft	Vraag	Antwoord
		invulling aan de contractdoelstellingen en beoogde samenwerking met elkaar samenhangen en of deze integraal of afzonderlijk worden beoordeeld?	
127	Inschrijvingsleidraad 4.5.1.2 pag 19	In de scoringstabel van gunningscriterium K2 Circulariteit staan per score uiteenlopende toelichtingen. Betekent dit dat Opdrachtnemer om een 'uitstekend' te scoren moet voldoen aan alle 4 de toelichtingen die benoemd worden onder de scores 'matig', 'voldoende', 'goed' en 'uitstekend' of uitsluitend aan de toelichting zoals beschreven onder 'uitstekend' ?	Uitsluitend aan de toelichting zoals beschreven onder 'uitstekend'.
128	Inschrijvingsleidraad 4.5.2 Organisatie aanbesteding pag 22	a) Worden de gunningscriteria K1, K2 en K3 door dezelfde personen vanuit de beoordelingscommissie beoordeeld? b) Mogen er verwijzingen gemaakt worden vanuit het ene gunningscriterium naar het andere gunningscriterium?	a) Ja. b) Ja
129	Inschrijvingsleidraad 4.5.2 Organisatie aanbesteding pag 22	Kunt u aangeven wat de functieprofielen zijn van de personen in de beoordelingscommissie?	Zie antwoord op vraag 101
130	Inschrijvingsleidraad paragraaf 4.5.1.2 Kwaliteit pag 19	In de inschrijvingsleidraad (paragraaf 4.5.1.2 Kwaliteit) wordt gerefereerd naar 'de circulariteitsdoelstellingen, zie hoofdstuk 4 van de Vraagspecificatie deel 0 – Algemeen'. Betreffen dit de volgende doelstellingen of zijn er nog aanvullende doelstellingen? • We beschermen materiaalvoorraden door gebruik van primaire grondstoffen te minimaliseren; • We beschermen de bestaande waarde van onze assets en; • we beschermen het milieu en mensen van toxische invloeden. • In 2030 gebruiken we 50% minder primaire grondstoffen. • In 2050 beheren we het areaal volledig circulair; • het benutten van kansen voor biobased toepassingen om daarmee de afhankelijkheid van fossiele materialen te beperken, het gebruik van primaire grondstoffen te beperken en de CO2-footprint te verkleinen.	Ja, naar deze doelstellingen is verwezen. Zoals aangegeven in de Inschrijfleidraad wordt bij de beoordeling van het Plan van Aanpak Circulariteit om een aanzienlijke meerwaarde te leveren tevens meegewogen hoe die aanpak bijdraagt aan de doelstellingen op het gebied van het verlagen van de CO2-emissie en het beperken van vervuiling.
131	Inschrijvingsleidraad Bijlage 4b pag 33	Waarom worden er in Bijlage 4B Referentiematrix meerdere opdrachten vermeld?	U mag meerdere referentie-opdrachten invullen.
132	Inschrijvingsleidraad Bijlage 1 pag 29	Kunnen we bevestiging krijgen dat alle documenten die bij de inschrijving moeten worden verstrekt, zoals vermeld in bijlage 1, rechtsgeldig zijn ondertekend door een daartoe bevoegde vertegenwoordiger van de Inschrijver, zoals blijkt uit het uittreksel van de Kamer van Koophandel of de verstrekte mandaat/volmacht, ongeacht de verdere verdeling van de documenten, inclusief alle plannen?	Ja.

Contractnummer: PW.EPC.03 (C2316318)

Elektrotechnisch Partner Contract (EPC) 03

Provinciale wegen Noord-Brabant

Volgnr.	Betreft	Vraag	Antwoord
133	Inschrijvingsleidraad Bijlage 1 pag 29	Kunnen we verduidelijking krijgen over de vereisten voor de aanbestedingsbrief?	Alle informatie die in de aanbestedingsbrief wordt opgenomen, wordt in TenderNed en in de UEA ook ingevuld. Dus nogmaals een brief laten aanleveren is niet noodzakelijk. De aanbestedingsbrief + namen combinanten en/of derden komt te vervallen.
134	Inschrijvingsleidraad Bijlage 4b pag 33	Kunnen we verzoeken om de referentie op te splitsen in twee delen? Hierdoor krijgen we wat meer ruimte om de twee aspecten afzonderlijk te benadrukken: a. De Inschrijver heeft in de periode van vijf jaar voorafgaand aan de uiterste datum voor de ontvangst van de inschrijvingen ervaring opgedaan met technisch beheer inclusief 1e en 2e lijns onderhoud van (i)VRI. En b. De Inschrijver heeft ervaring opgedaan met technisch beheer inclusief 1e en 2e lijns onderhoud van OVL. Mag inschrijver meerdere opdrachten gebruiken om invulling te geven aan de referentie-eis, waarbij inschrijver voor a. en b. verschillende opdrachten als bewijs kan aanleveren?	Bijlage 4B: Geschiktheidseis a. betreft het technisch beheer van OVL en (i)VRI's; geschiktheidseis b. betreft het functioneel beheer van (i)VRI's. Inschrijver mag meerdere opdrachten gebruiken om invulling te geven aan de geschiktheidseisen uit bijlage 4B.
135	Inschrijvingsleidraad Bijlage 5 pag 34	Het lijkt erop dat er enige dubbelzinnigheid is in Bijlage 5, met name met betrekking tot het beroep op bekwaamheid van derden, evenals de extra TBS zoals beschreven in 3.4.3, lid 3 en 4. Zou het mogelijk zijn om Bijlage 5, met inbegrip van deze delen, te laten vervallen?	Nee.

Contractnummer: PW.EPC.03 (C2316318)

Elektrotechnisch Partner Contract (EPC) 03
Provinciale wegen Noord-Brabant

3 Mededelingen van de Aanbesteder

De Aanbesteder doet de volgende mededelingen.

Nr.	Document	Paragraaf / pagina / Eis	Mededeling
-	Inschrijvingsleidraad	-	Een nieuwe versie van de Inschrijvingsleidraad, waarin de wijzigingen uit hoofdstuk 5 zijn verwerkt, is bij deze Nota van inlichtingen gevoegd.

Contractnummer: PW.EPC.03 (C2316318)

Elektrotechnisch Partner Contract (EPC) 03
Provinciale wegen Noord-Brabant

4 Bijlagen bij deze Nota van Inlichtingen

Bij deze Nota van Inlichtingen worden de volgende (aangepaste) bijlagen verstrekt:

Nr.	Bijlagen	Nieuw / aangepast	In map Tendered
7	Bijlage 12 - Data inbedrijfstellingen (i)VRI's	Nieuw	Nota van Inlichtingen
33	Bijlage 01 - Areaal EPC	Aangepast	Nota van Inlichtingen
	Bijlage 02 - Voorbeelden structuur vastleggen documenten	Nieuw	Nota van Inlichtingen
	Bijlage 03 - Objectenbandhoeken	Nieuw	Nota van Inlichtingen
	Bijlage 11 - Objectenwoordenboek Geodesie Provincie Noord-Brabant	Nieuw	Nota van Inlichtingen

Contractnummer: PW.EPC.03 (C2316318)

Elektrotechnisch Partner Contract (EPC) 03

Provinciale wegen Noord-Brabant

5 Wijzigingen inschrijvingsleidraad

Nr	Verwijzing	N(ieuw)/ A(anpassing)/ V(ervallen)	Was	Wordt	Per	Inlichting enronde/ Nvl-nr
90	Bijlage 15, Artikel 2, lid 3	A	OPDRACHTNEMER houdt zijn Inschrijving gedurende de eerste twee (2) jaar van de Overeenkomst gestand, welke termijn aanvangt op de dag van Inschrijving. De in de Overeenkomst toegestane indexeringen mogen in overleg en na goedkeuring van de aanbestedende dienst worden doorgevoerd.	OPDRACHTNEMER houdt zijn Inschrijving gedurende het eerste (1) jaar van de Overeenkomst gestand, welke termijn aanvangt op de dag van Inschrijving. De in de Overeenkomst toegestane indexeringen mogen in overleg en na goedkeuring van de aanbestedende dienst worden doorgevoerd.	17-11-23	1
90	Bijlage 15, Artikel 2, lid 4	A	OPDRACHTNEMER is bereid om de Wachtkamerovereenkomst uit te voeren, maar behoudt zich het recht voor om daar vanaf het tweede jaar na de dag van inschrijving van af te zien.	OPDRACHTNEMER is bereid om de Wachtkamerovereenkomst uit te voeren, maar behoudt zich het recht voor om daar vanaf het eerste jaar na de dag van inschrijving van af te zien.	17-11-23	1
92/100/ 104/105	Paragraaf 4.5.1.2, pag. 18	A	Het Plan van Aanpak Onderhoud bestaat uit maximaal tien pagina's A4 (lettertype Futura Book, lettergrootte 10 pt.) en maximaal vijf bijlagen A4 formaat met beeldmateriaal en/of andere visuele toelichting ter ondersteuning van de tekst uit het Plan van Aanpak Onderhoud (zoals bijvoorbeeld screenshots van storingsregistratiesysteem, VRI beheercentrale, planningsschema, etc.) Het Plan van Aanpak Onderhoud dient het aanbod op de opgenomen sub criteria te beschrijven.	Het Plan van Aanpak Onderhoud bestaat uit maximaal vijftien pagina's A4 (lettertype Arial, lettergrootte 10 pt.) of maximaal acht pagina's A3. Bijlagen zijn in deze aantallen inbegrepen. Het is aan Inschrijver hoe de formaten van de pagina's worden verdeeld, waarbij geldt dat één A3 pagina telt als twee A4 pagina's. Het gebruikte beeldmateriaal en/of andere visuele toelichting (zoals bijvoorbeeld screenshots van storingsregistratiesysteem, VRI beheercentrale, planningsschema, etc.) dient ter ondersteuning en/of verduidelijking van de tekst. Het Plan van Aanpak Onderhoud dient het aanbod op de opgenomen sub criteria te beschrijven.	17-11-23	1

Contractnummer: PW.EPC.03 (C2316318)

Elektrotechnisch Partner Contract (EPC) 03

Provinciale wegen Noord-Brabant

Nr	Verwijzing	N(ieuw)/ A(anpassing)/ V(ervallen)	Was	Wordt	Per	Inlichting enronde/ Nvl-nr
92/100/ 104/105	Paragraaf 4.5.1.2, pag. 19	A	Het Plan van Aanpak Circulariteit bestaat uit maximaal twee pagina's A4 (lettertype Futura Book, lettergrootte 10 pt.) en maximaal drie bijlagen op A4 formaat met beeldmateriaal en andere visuele toelichting ter ondersteuning van de beschrijving in het plan van Aanpak Circulariteit. Voor de beoordeling van het Plan van Aanpak Circulariteit wordt gebruik gemaakt van onderstaande scoringstabel.	Het Plan van Aanpak Circulariteit bestaat uit maximaal vijf pagina's A4 (lettertype Arial, lettergrootte 10 pt.) of maximaal drie pagina's A3. Bijlagen zijn in deze aantallen inbegrepen. Het is aan Inschrijver hoe de formaten van de pagina's worden verdeeld, waarbij geldt dat één A3 pagina telt als twee A4 pagina's. Het gebruikte beeldmateriaal en/of andere visuele toelichting dient ter ondersteuning en of verduidelijking van de tekst. Voor de beoordeling van het Plan van Aanpak Circulariteit wordt gebruik gemaakt van onderstaande scoringstabel.	17-11-23	1
92/100/ 104/105	Paragraaf 4.5.1.2, pag. 20	A	De uitwerking van de casussen bestaat uit in totaal maximaal vier A4 pagina's (lettertype Futura Book, lettergrootte 10 pt.) voor beide casussen samen en maximaal vier bijlagen op A4 formaat met beeldmateriaal en andere visuele toelichting ter ondersteuning van de tekstuele uitwerking van de casussen. Voor de beoordeling van de uitwerking van de casussen wordt gebruik gemaakt van onderstaande scoringstabel.	De uitwerking van de casussen bestaat uit maximaal acht A4 pagina's (lettertype Arial, lettergrootte 10 pt.) of maximaal vier A3 pagina's voor beide casussen samen. Bijlagen zijn in deze aantallen inbegrepen. Het is aan Inschrijver hoe de formaten van de pagina's worden verdeeld, waarbij geldt dat één A3 pagina telt als twee A4 pagina's. Het gebruikte beeldmateriaal en/of andere visuele toelichting dient ter ondersteuning en of verduidelijking van de tekst. Voor de beoordeling van de uitwerking van de casussen wordt gebruik gemaakt van onderstaande scoringstabel.	17-11-23	1
95	Bijlage 13	V	Deze verklaring dient digitaal te worden ondertekend conform paragraaf 4.4.1 lid 8.	-	17-11-23	1

Contractnummer: PW.EPC.03 (C2316318)

Elektrotechnisch Partner Contract (EPC) 03

Provinciale wegen Noord-Brabant

Nr	Verwijzing	N(ieuw)/ A(anpassing)/ V(ervallen)	Was	Wordt	Per	Inlichting enronde/ Nvl-nr
106/107	Paragraaf 4.4.4	A	De kwalitatieve documenten (Zipbestand 1 Kwalitatieve documenten) dienen geen prijsinformatie te bevatten die direct gerelateerd is aan de inschrijvingssom. De kwalitatieve documenten dienen geanonimiseerd te worden aangeboden. Dat betekent dat er geen bedrijfsnamen, logo's, productnamen, technische termen, materiaalbeschrijvingen, referentienamen, namen van personen of anderszins in het document mogen worden vermeld waardoor Inschrijver kan worden herkend; Indien een Inschrijving in strijd met de gestelde voorschriften (aantal pagina's A4, lettertype, geanonimiseerd, etc.) wordt aangeleverd, heeft de Opdrachtgever het recht de Inschrijving ongeldig te verklaren en terzijde te leggen. In dit geval zal de Opdrachtgever niet overgaan tot beoordeling van de Inschrijving. De Inschrijver is daarmee uitgesloten van verdere deelname aan deze aanbestedingsprocedure. Inzake de vereiste anonimiteit, behoudt de Opdrachtgever zich het recht voor naar de Inschrijver herleidbare informatie onleesbaar te maken in plaats van als ongeldig terzijde te leggen. Daarbij gaat het om informatie	De kwalitatieve documenten (Zipbestand 1 Kwalitatieve documenten) dienen geen prijsinformatie te bevatten die direct gerelateerd is aan de inschrijvingssom. Indien een Inschrijving in strijd met de gestelde voorschriften (aantal pagina's, formaat, lettertype, etc.) wordt aangeleverd, heeft de Opdrachtgever het recht de Inschrijving ongeldig te verklaren en terzijde te leggen. In dit geval zal de Opdrachtgever niet overgaan tot beoordeling van de Inschrijving. De Inschrijver is daarmee uitgesloten van verdere deelname aan deze aanbestedingsprocedure.	17-11-23	1

Contractnummer: PW.EPC.03 (C2316318)

Elektrotechnisch Partner Contract (EPC) 03
Provinciale wegen Noord-Brabant

Nr	Verwijzing	N(ieuw)/ A(anpassing)/ V(ervallen)	Was	Wordt	Per	Inlichting enronde/ Nvl-nr
			waarvan voor eenieder kenbaar is, dat die betrekking heeft op de desbetreffende Inschrijver. De Aanbestedingscommissie zal dit terug koppelen met de desbetreffende Inschrijver.			

Contractnummer: PW.EPC.03 (C2316318)

Elektrotechnisch Partner Contract (EPC) 03

Provinciale wegen Noord-Brabant

Nr	Verwijzing	N(ieuw)/ A(anpassing)/ V(ervallen)	Was	Wordt	Per	Inlichting enronde/ Nvl-nr
106/107	Bijlage 1, inhoud zipbestand 1	A	1 - Plan van Aanpak Onderhoud [anoniem] 2 - Plan van aanpak Circulariteit [anoniem] 3 - Casussen [anoniem]	1 - Plan van Aanpak Onderhoud 2 - Plan van aanpak Circulariteit 3 - Casussen	17-11-23	1
120	Paragraaf 5.4 Waarschuwingplicht	A	Indien een Inschrijver meent dat informatie of een bepaling in deze Inschrijfleidraad en/of overige aanbestedingsdocumenten klaarblijkelijk tegenstrijdig, onjuist, onrechtmatig of op andere wijze onregelmatig is, dient de Inschrijver zo spoedig mogelijk doch uiterlijk tien kalenderdagen voor de datum van Inschrijving de Aanbesteder schriftelijk te attenderen op die vermeende tegenstrijdigheid, onjuistheid, onrechtmatigheid of onregelmatigheid. Deze termijn is een vervaltermijn, na deze termijn is een enige vordering gericht tegen of gebaseerd op de vermeende tegenstrijdigheid, onjuistheid, onrechtmatigheid of onregelmatigheid niet ontvankelijk en is het recht van Inschrijver verwerkt.	Indien een Inschrijver meent dat informatie of een bepaling in deze Inschrijfleidraad en/of overige aanbestedingsdocumenten klaarblijkelijk tegenstrijdig, onjuist, onrechtmatig of op andere wijze onregelmatig is, dient de Inschrijver zo spoedig mogelijk doch uiterlijk tien kalenderdagen voor de datum van Inschrijving de Aanbesteder schriftelijk te attenderen op die vermeende tegenstrijdigheid, onjuistheid, onrechtmatigheid of onregelmatigheid. Na deze termijn is een vordering gericht tegen of gebaseerd op de vermeende tegenstrijdigheid, onjuistheid, onrechtmatigheid of onregelmatigheid niet ontvankelijk bij onvoldoende proactieve houding van inschrijver.	17-11-23	1
133	Bijlage 1, inhoud zipbestand 3	V	0 - Aanbiedingsbrief + namen combinanten en/of derden	-	17-11-23	1

Contractnummer: PW.EPC.03 (C2316318)

Elektrotechnisch Partner Contract (EPC) 03
Provinciale wegen Noord-Brabant

6 Wijzigingen basisovereenkomst

Nr	Verwijzing	N(ieuw)/ A(anpassing)/ V(ervallen)	Was	Wordt	Per	Inlichtingenronde/ Nvl-nr

Contractnummer: PW.EPC.03 (C2316318)

Elektrotechnisch Partner Contract (EPC) 03

Provinciale wegen Noord-Brabant

7 Wijzigingen vraagspecificatie deel 0

Nr	Verwijzing	N(ieuw)/ A(anpassing) / V(ervallen)	Was	Wordt	Per	Inlichti ngenro nde/ Nvl-nr
34	par. 2.9.3 lid 7 opsomming pag. 25	A	Bij het herstellen van storingen, gebreken en schades zijn alleen de materiaalkosten boven een grensbedrag per storing, gebrek of schade verrekenbaar. Zie hiervoor Annex VIII, stelpost Calamiteiten boven de € 1.500,-.	Bij het herstellen van storingen, gebreken en schades zijn de (uitvoerings)kosten boven een grensbedrag per storing, gebrek of schade verrekenbaar. Zie hiervoor Annex VIII, stelpost Calamiteiten boven de € 1.500,-.	17-11-23	1
	Tabel par. 1.7.1	A		Nieuwe bijlagen toegevoegd aan de tabel in paragraaf 1.7.1.: - Bijlage 2 - Voorbeelden structuur vastleggen documenten - Bijlage 3 - Objectenbandhoeken - Bijlage 11 - Objectenwoordenboek Geodesie Provincie Noord-Brabant - Bijlage 12 - Data inbedrijfstellingen (i)VRI's	17-11-23	1

Contractnummer: PW.EPC.03 (C2316318)

Elektrotechnisch Partner Contract (EPC) 03

Provinciale wegen Noord-Brabant

8 Wijzigingen vraagspecificatie deel 1

Nr	Verwijzing	N(ieuw)/ A(anpassing)/ V(ervallen)	Was	Wordt	Per	Inlichtin genrond e/ Nvl-nr
26	ID 44, eis VSE-0137	V	Een individuele storing binnen de invloedssfeer van de Opdrachtnemer mag nooit langer dan 12 aaneengesloten uren duren.	-	17-11-23	1
43	Bijlage 15, eis 4.2.31	A	Bij realisatie van zowel een nieuwe solitaire iVRI als een streng van nieuwe iVRI's levert de TLC-fabrikant zijn eigen ITS-applicatie. Indien de TLC-fabrikant zelf geen ITS-applicatie levert, mag in onderaaneming van de TLC-fabrikant mag deze een eigen ITS-applicatie kiezen.	Bij realisatie van zowel een nieuwe solitaire iVRI als een (deel van een) streng van nieuwe iVRI's zijn de verkeersregelautomaten voorzien van (gekoppelde) ITS-applicaties. Het is toegestaan bestaande ITS-applicaties in een streng te handhaven, zolang de bestaande en nieuwe ITS-applicaties altijd verkeerskundig aan elkaar gekoppeld zijn.	17-11-23	1
47	Bijlage 15, eis 3.5.7	A	Voorzien van VISSIM-simulatie.	Voorzien van microsimulatie.	17-11-23	1
47	Bijlage 15, eis 3.7.1	A	Indien er sprake is van een streng binnen een projectgebied dient een microsimulatie in VISSIM opgeleverd te worden.	Indien er sprake is van een streng binnen een projectgebied dient een microsimulatie opgeleverd te worden.	17-11-23	1
6	VSE-0212, BS - Beschikbaarheid systemen E-installaties wegen PNB	N	-	De beschikbaarheid van alle systemen binnen het Systeem E-installaties wegen PNB dient geborgd te zijn.	17-11-23	1
6	VSE-0213, BT - Betrouwbaarheid systemen E-installaties wegen PNB	N	-	De betrouwbaarheid van alle systemen binnen het Systeem E-installaties wegen PNB dient geborgd te zijn.	17-11-23	1
6	VSE-0214, DU - Duurzaamheid systemen E-installaties wegen PNB	N	-	Alle systemen binnen het Systeem E-installaties wegen PNB dienen duurzaam te functioneren.	17-11-23	1

Contractnummer: PW.EPC.03 (C2316318)

Elektrotechnisch Partner Contract (EPC) 03
Provinciale wegen Noord-Brabant

Nr	Verwijzing	N(ieuw)/ A(anpassing)/ V(ervallen)	Was	Wordt	Per	Inlichtin genrond e/ Nvl-nr
6	VSE-0215, F00 - Faciliteren mobiliteit	N	-	Alle objecten en diensten binnen het Systeem E-installaties wegen PNB dienen bij te dragen aan het faciliteren van de Mobiliteit op de wegen van PNB.	17-11-23	1
6	VSE-0216, OH - Onderhoudbaarheid systemen E-installaties wegen PNB	N	-	Alle systemen binnen het Systeem E-installaties wegen PNB dienen onderhoudbaar te zijn.	17-11-23	1
6	VSE-0217, VH - Safety en Security systemen E-installaties wegen PNB	N	-	De veiligheid en security van alle systemen binnen het Systeem E-installaties wegen PNB dient geborgd te zijn.	17-11-23	1

Contractnummer: PW.EPC.03 (C2316318)

Elektrotechnisch Partner Contract (EPC) 03

Provinciale wegen Noord-Brabant

9 Wijzigingen vraagspecificatie deel 2

Nr	Verwijzing	N(ieuw)/ A(anpassing)/ V(ervallen)	Was	Wordt	Per	Inlichting ronde/ Nvl-nr
8	FM-330	N		Om aan de betalingsverplichting te voldoen doorloopt de Opdrachtnemer de volgende procedure: 1. CROW verstrekt per email een link naar een deels voor ingevuld specificatieformulier aan de Opdrachtnemer; 2. Opdrachtnemer completeert het formulier; 3. Aansluitend stuurt CROW een op diens naam gestelde factuur ten bedrage van 0,15% van het in artikel 2 lid 4 van de Basisovereenkomst vermelde bedrag, met een maximum van € 55.000,--, Over dit bedrag wordt geen omzetbelasting geheven; 4. Opdrachtnemer voldoet, met vermelding van de factuurgegevens, de factuur; 5. Na ontvangst van het verschuldigde bedrag ontvangt Opdrachtnemer een betalingsbewijs van CROW ten bewijze dat de afdracht daadwerkelijk is verricht. 6. Opdrachtnemer levert het betalingsbewijs aan Opdrachtgever als bijlage bij de eerst volgende termijnstaat.	17-11-23	1
	AC-231	N		Opdrachtnemer dient in het bezit te zijn van een ISO27001 certificaat en deze jaarlijks te overleggen aan Opdrachtgever.		1
	AC-232	N		De CISO van de provincie voert naar behoefte audits uit. Na opdrachtverlening wordt een 0-meting uitgevoerd op de BIO van Opdrachtnemer door een auditor van de provincie. Opdrachtnemer dient zijn volledige medewerking te verlenen aan deze audits.	17-11-23	1

Contractnummer: PW.EPC.03 (C2316318)

Elektrotechnisch Partner Contract (EPC) 03

Provinciale wegen Noord-Brabant

Nr	Verwijzing	N(ieuw)/ A(anpassing)/ V(ervallen)	Was	Wordt	Per	Inlichting ronde/ Nvl-nr
	GB-890	N		Opdrachtnemer dient in het kader van het Onderhoud alle relevante documenten die worden gegenereerd met betrekking tot alle objecten en systemen die onderdeel zijn van het Systeem E-installaties wegen PNB volgens een vaste indeling te archiveren. De bij de installaties behorende documenten dienen gestructureerd te worden vastgelegd overeenkomstig de voorbeelden die in bijlage 2 van de Vraagspecificatie zijn opgenomen.	17-11-23	1
	GB-900	N		Opdrachtnemer dient in het kader van het Onderhoud alle relevante data die wordt gegenereerd met betrekking tot alle objecten en systemen die onderdeel zijn van het Systeem E-installaties wegen PNB, te verwerken overeenkomstig eis TM-170. In de objectenhandboeken van OVL, VRI (zie bijlage 3 van de Vraagspecificatie) en de nog op te stellen handboeken van pompen en overige installaties, is beschreven welke informatie de provincie wil vastleggen.	17-11-23	1
	GB-230	A	De op te leveren geometrie revisiegegevens omvatten het volgende gegevens: 01 - het provinciale datamodel; dit omvat de inwinning van objecten conform het provinciale datamodel langs en op provinciale wegen. Denk hierbij voor wegen aan verhardingsobjecten, groenobjecten, bomen, verlichtingsobjecten, hectometerbordjes, verfstrepen en verkeersborden, maar ook aan portalen, wegkanten en geleiderailconstructies; 02 - alle zichtbare geometrie die ingewonnen dient te worden, zoals deze in het	De op te leveren geometrie revisiegegevens omvatten het volgende gegevens: 01 - het provinciale datamodel; dit omvat de inwinning van objecten conform het provinciale datamodel langs en op provinciale wegen. Denk hierbij voor wegen aan verhardingsobjecten, groenobjecten, bomen, verlichtingsobjecten, hectometerbordjes, verfstrepen en verkeersborden, maar ook aan portalen, wegkanten en geleiderailconstructies; 02 - alle zichtbare geometrie die ingewonnen dient te worden, zoals deze in het provinciale datamodel is opgenomen. Hiervoor wordt verwezen naar het [Objectwoordenboek Provincie Noord-Brabant], zie bijlage 11 van de Vraagspecificatie;	17-11-23	1

Contractnummer: PW.EPC.03 (C2316318)

Elektrotechnisch Partner Contract (EPC) 03

Provinciale wegen Noord-Brabant

Nr	Verwijzing	N(ieuw)/ A(anpassing)/ V(ervallen)	Was	Wordt	Per	Inlichting ronde/ Nvl-nr
			provinciale datamodel is opgenomen. Hiervoor wordt verwezen naar het Objectwoordenboek Provincie Noord- Brabant; 03 - Areaalgegevens; indien deze gegevens niet in het datamodel voorkomen, dient hierover overleg gevoerd te worden met de Opdrachtgever; 04 - de Objecten dienen te worden ingemeten in X, Y en Z coördinaten binnen, die het gehele gebied en de opnamegrenzen beschrijven.	03 - Areaalgegevens; indien deze gegevens niet in het datamodel voorkomen, dient hierover overleg gevoerd te worden met de Opdrachtgever; 04 - de Objecten dienen te worden ingemeten in X, Y en Z coördinaten binnen, die het gehele gebied en de opnamegrenzen beschrijven.		

Contractnummer: PW.EPC.03 (C2316318)Elektrotechnisch Partner Contract (EPC) 03
Provinciale wegen Noord-Brabant

10 Wijzigingen annexen

Nr	Verwijzing	N(ieuw)/ A(anpassing)/ V(ervallen)	Was	Wordt	Per	Inlichting enronde/ Nvl-nr