

3^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	25
4	Bijlagen bij deze Nota van Inlichtingen	27
5	Wijzigingen inschrijvingsleidraad	28
6	Wijzigingen basisovereenkomst	29
7	Wijzigingen vraagspecificatie deel 0	30
8	Wijzigingen vraagspecificatie deel 1	31
9	Wijzigingen vraagspecificatie deel 2	32
10	Wijzigingen annexen	34

1 Algemene opmerkingen

Deze 3^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
370	Nvl vraag 292 / Vraagspec deel 1 VSE-0005	Als vervolg op Nvl vraag 292: OG beantwoordt de vraag niet volledig (OG herhaalt slechts een deel van de eis tekst). En OG geeft aan dat ON verantwoordelijk is voor "waar nodig terug brengen". Vragen a: Voldoet de huidige installatie aan de volledige eis VSE-0005? b: Zo niet, kan OG specificeren wat exact nodig is om de installatie "waar nodig is om terug te brengen" zodat deze kosten gecalculeerd kunnen worden of aangeven dat dit verrekenbaar is als dit blijkt dit nodig is?	a. De OVL installaties voldeden tijdens oplevering van de aanleg van de installaties aan deze eis. De verwachting is dat niet alle installaties op dit moment volledig voldoen aan deze eis. Er wordt niet binnen de scope van ON verwacht dat ON de installaties zodanig aanpast dat deze weer volledig voldoen aan eis VSE-0005. b. OG verwacht van ON dat zij de installaties op het niveau van de aanvangssituatie houdt, niet dat ON de installaties op het niveau van eis VSE-0005 brengt.
371	Nvl vraag 252 / Areeal gegevens ABC in Obsurv	Als vervolgvraag op Nvl vraag 252; Genoemde link " https://atlas.brabant.nl/arcgis/rest/services/PNB_DT/B/MapServer " leidt niet tot een site die data laat zien / zonder beheer of GIS pakket ingezien kan worden. Kunt u alsnog de data verstrekken?	De data kan niet separaat verstrekt worden. De desbetreffende link leidt naar een webpagina van de provincie, waar u vervolgens op "Arcgis Online Map Viewer" bovenaan de pagina klikt, waarna de GIS viewer applicatie wordt geopend. Zie ook het antwoord op vraag 383.
372	Nvl vraag 245 / VSE-0119	Als vervolg op Nvl vraag 245 (i.r.t. VSE-0119); bedoeld OG aan te geven dat met de investeringen nu (bij aanvang nieuwe contract) genoemd beschikbaarheidspercentage van 99% gehaald wordt?	Ja.
373	Nvl vraag 216 / VSO 2.9.4 Omgekeerde bewijslast	Als vervolgvraag op Nvl vraag 216; Gegadigde begrijpt dat OG wil voorkomen dat, door niet tijdig acteren van ON, er onveiligheid ontstaat. Hier wordt echter "acuut onveilig" met voorbeelden uitgelegd als: een uitgevallen VRI of een of meerdere OV lampen. Dit zijn op zich geen calamiteiten, maar urgente storingen. Het is niet redelijk en billijk om voor alle urgente storingen deze omgekeerde bewijslast te vragen van ON. Is de interpretatie juist dat OG slechts bij ongevallen/bijna ongevallen, waarbij een gegrond vermoeden is, danwel geconstateerd is dat de installatie niet of niet goed werkte, aan ON wordt gevraagd om aan te tonen dat dit niet door het doen of laten van ON is veroorzaakt? Kunt u bijlage 26 en de eisen hierop aanpassen?	'Een uitgevallen VRI of meerdere OV lampen zijn in onze ogen wel degelijk calamiteiten. Zoals aangegeven in de lijst met definities noemen we zowel incidenten als acuut onveilige situaties calamiteiten. Dit zijn situaties die via de verkeerscentrale bij een wegininspecteur(WIS) terecht komen of die een WIS zelf signaleert en waarbij door de WIS geoordeeld wordt dat er door de uitval direct onveilige situaties kunnen ontstaan. Als ON beschikt over een doordachte werkplanning en herleidbare administratie van uitgevoerde werkzaamheden, inclusief inspecties, en dat daarnaast gesignaleerde gebreken, bijvoorbeeld tijdens inspecties, met een passende afhandeltermijn zijn ingepland en aantoonbaar zijn uitgevoerd zou het aanleveren van de gevraagde informatie weinig inspanning moeten vragen. Deze informatie dient ook vastgelegd te worden om aan andere eisen te kunnen voldoen. De omgekeerde bewijslast is bewust opgenomen om te voorkomen dat een ON te reactief de verplichtingen uit de overeenkomst naleeft. Hoe meer vertrouwen OG heeft in het registratiesysteem van ON, hoe minder informatie per calamiteit aangeleverd hoeft te worden.

Contractnummer: PW.EPC.03 (C2316318)

Elektrotechnisch Partner Contract (EPC) 03

Provinciale wegen Noord-Brabant

Volgnr.	Betreft	Vraag	Antwoord
374	Nvl vraag 189 / Vraagspec deel 2 processen IC-060 pag. 34	Als vervolg vraag op vraag 189; OG heeft niet de informatie verstrekt cf eis IC-060. Vraag is om dit alsnog te doen?! Zo is bijvoorbeeld niet duidelijk of gemaakte kosten (totaal proforma) alle kosten zijn. Er staat nl vaak <1500,- bij. Wij verzoeken OG alsnog gevraagde informatie te leveren. Als OG de informatie niet kan leveren, met welke gemiddelde kosten per calamiteit moet Opdrachtnemer dan calculeren?	De informatie die in eis IC-060 wordt gevraagd is er op dit moment niet, behoudens de informatie die is verstrekt in Nvl-2 als bijlage 22. Aanbesteder wil in het kader van het EPC juist meer informatie verzamelen over calamiteiten dan tot op heden is gebeurd, daarom is een uitgebreide specificatie in de eis opgenomen van de informatie die Opdrachtgever in het kader van het EPC wil verzamelen met betrekking tot Calamiteiten. Ten aanzien van uw vraag over de schademeldingen < € 1.500,-: bij deze nota van inlichtingen is een nieuwe versie van bijlage 22 gevoegd waarin de proforma bedragen < € 1.500,- specifiek zijn gemaakt, voor zover dat deze informatie beschikbaar was. Zie ook de toelichting bij mededeling 9.
375	Nvl vraag 188 / Annex XIII	Als vervolgvraag op vraag 188: Opdrachtgever stelt de uitzondering enkel voor de in nota's verstrekte informatie. Overige (eerder) verstrekte informatie valt hier dus niet onder? Dit is in strijd met de UAV-GC. Bovendien is het passend dat in een partnershipcontract ook Opdrachtgever verantwoordelijkheid neemt (voor de door haar verstrekte gegevens).	'Paragraaf 4.7 lid d heeft betrekking op de verplichting van ON dat hij OG onverwijld schriftelijk waarschuwt indien de informatie die OG aan ON ter beschikking stelt "...klaarblijkelijk zodanige fouten bevatten of gebreken vertonen, dat hij (ON) in strijd met de eisen van redelijkheid en billijkheid zou handelen als hij zonder waarschuwing bij het verrichten van Werkzaamheden daarop zou voortbouwen..." OG is verantwoordelijk voor het verstrekken van juiste informatie, maar het kan voorkomen dat deze onjuistheden bevat en/of strijdig is met eisen uit de vraagspecificatie. In het geval ON in redelijkheid en billijkheid klaarblijkelijke fouten had moeten constateren en daarop voortbouwt, is OG daarvoor niet verantwoordelijk. De uitzondering geldt voor de verstrekte Areaalinformatie bij de nota's, omdat OG niet kan garanderen dat deze informatie 100% actueel en compleet is.
376	Nvl vraag 186 / Vraagspec deel 2 - processen par 5.5	Als vervolgvraag op 186; Kan OG duidelijkheid geven in welke gevallen meerkosten boven 1500,- worden vergoed. Is dit bij incidenten, en/of gebreken, en/of calamiteit en/of schades en/of storingen. Graag per type aangeven wat u verwacht?	Graag verwijzen wij u naar de antwoorden op de vragen 193, 197 en 239 uit Nvl-2. Alleen in het geval van Calamiteiten worden de kosten voor de specifieke Calamiteit boven € 1.500,- vergoed, wanneer de Calamiteit niet het gevolg is van vertraging of uitblijven van dagelijks onderhoud. Een schade en/of storing kan leiden tot een Calamiteit; wanneer dit niet het geval is, worden de kosten boven € 1500,- niet vergoed.
377	Nvl vraag 178 / Vraaspec deel 2 - processen GB-100 p 68	Als vervolgvraag op Nvl vraag 178. Ook al kan je met inspecties een deel van de areaaldata controleren, dit kan niet van alle informatie en bovendien kost het daarna nog flinke inspanning om foute areaaldata te verbeteren/door te voeren in systemen. Inspanning hiervoor is niet vooraf te bepalen en dus onregelijk van gegadigde te verwachten. Het zou juist zijn als Opdrachtgever het aanpassen van aangetroffen onjuiste areaaldata vergoed (bijvoorbeeld d.m.v. een stelpost). Graag	Opdrachtgever gaat niet mee in het vergoeden van aangetroffen onjuiste areaaldata middels een stelpost. Dit blijft onderdeel van de vaste prijs. Bij het aantreffen van onjuiste data wil Opdrachtgever dat de Partner deze data aanpast. Opdrachtnemer hoeft niet actief op zoek te gaan naar onjuiste of ontbrekende data. Wanneer de inspanning om onjuiste Areaaldata te herstellen onredelijk groot is, worden in redelijkheid en billijkheid afspraken gemaakt over de

Contractnummer: PW.EPC.03 (C2316318)

Elektrotechnisch Partner Contract (EPC) 03

Provinciale wegen Noord-Brabant

Volgnr.	Betreft	Vraag	Antwoord
		uw heroverweging op uw antwoord.	vergoeding van deze inspanning.
378	NvI vraag 153 / 51 / Annex XII Wijzigingen UAV-GC 2005	Als vervolgvraag op NvI vraag 153. De redenatie dat de opdrachtnemer een compensatie van de algemene kosten en winst uit de aanbidding kan halen voor het meerwerk, is niet een juiste redenatie. Als simpel voorbeeld is te halen dat verzekeringen gedekt worden uit omzet (AK). Dit gebeurt op de omzet die behaald wordt. Als dit dus niet over het meerwerk gedaan wordt, betekend dit dat dit meerwerk niet verzekerd is. Bovendien vindt Opdrachtgever het dan logisch dat het winstpercentage voor een bedrijf steeds meer afneemt als de omzet toeneemt door meerwerk? Graag een heroverweging van uw antwoord.	Aanbesteder is niet voornemens deze voorgeschreven percentages te heroverwegen. Het toepassen van de AKWR percentages zoals genoemd in Annex XII (artikel 44 en 45) achten wij redelijk om de dekking van de AKWR in geval van wijzigingen te vergoeden.
379	Vraagspecificatie deel 0 – Algemeen par 2.9.6	In VS0-Algemeen staat in par 2.9.6 "kosten van een Calamiteit niet zijnde als gevolg van vertraging of uitblijven van dagelijks onderhoud met een omvang groter dan € 1.500,-. Alleen de kosten boven € 1.500,- worden aanvullend verrekend. Alleen de specifieke (uitvoerings)kosten die de Opdrachtnemer maakt voor het betreffende Incident zijn verrekenbaar op de stelpost." Vragen: a. Bedoeld Opdrachtgever hiermee dat opdrachtnemer alle kosten (zowel materiaal, materieel als manuren) tot 1500,- die bij een calamiteit ontstaat zelf moet dragen en alleen de kosten (zowel materiaal, materieel als manuren) hierboven mag verrekenen op de stelpost? b. OG heeft bij NvI van 21 dec bijlage 22 verstrekt die weliswaar "calamiteiten" in zijn naam heeft maar enkel/meerendeels schades bevatten. Kan Opdrachtgever aangeven hoeveel calamiteiten in afgelopen jaren in het areaal zijn voorgekomen (want op dit moment zijn enkel storingen en schades en meldingen gedeeld, die bovendien dubbelingen bevatten). Als OG de informatie niet kan leveren, met welke gemiddelde aantallen calamiteiten moet Opdrachtnemer dan calculeren?	a. Ja b. De naam van bijlage 22 is gewijzigd in: "Schaderegister EPC verlenging 2018-2023", zie ook mededeling 9. In bijlage 30 is een overzicht opgenomen van de Calamiteiten die door de wegininspecteurs zijn opgeroepen per objectgroep binnen het EPC. Van de niet opgenomen objectgroepen zijn geen storingen gemeld die acuut ingrijpen vroegen.
380	NvI2 vraag-antwoord 152	In NvI2 vraag 152 laat u het antwoord van vraag 91 vervallen. In het antwoord van vraag 91 geeft u aan dat de inschrijver na één jaar aantoonbaar middels een projectspecifiek plan te functioneren op trede 5 van de CO2-prestatieladder, indien één van de combinanten dit niveau nog niet heeft bereikt. Dit antwoord was in lijn met de gangbare werkwijze in de sector. Dit antwoord borgde ook het door u gewenste uitvoeringsniveau van de uitvoering. De stelling in vraag 152 dat de algemene beginselen van het aanbestedingsrecht en in het bijzonder het transparantiebeginsel en gelijkheidsbeginsel in geding zijn	'Per abuis is bij de eerdere beantwoording van vragen over de certificering inzake de CO2 prestatieladder zoals opgenomen in 3.4.3, vijfde lid, sub c van de inschrijvingsleidraad, onvoldoende rekening gehouden met de eisen welke het contract stelt in VS2 onder 6.5 aan CO2 emissie tijdens de uitvoering (m.n. eis TM-410). De tekst bij 3.4.3, vijfde lid, sub c komt te vervallen en deze wordt vervangen door: "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, of een gelijkwaardig certificaat waaruit blijkt

Contractnummer: PW.EPC.03 (C2316318)

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

Volgnr.	Betreft	Vraag	Antwoord
		onderschrijven wij niet. Immers, eisen mogen gedurende de aanbesteding gewijzigd worden, mits deze eis voor alle partijen gelijk luiden (transparant). Sterker nog, door het antwoord van vraag 91 te laten vervallen beperkt u de mededinging onnodig, hetgeen mogelijk strijdig is met de mededingingswet. Wij verzoeken u daarom dringend het geschrapte antwoord van vraag 91 niet te laten vervallen.	<i>dat Inschrijver aan de voor het in aanmerking komen van de hiervoor bedoelde trede gestelde voorwaarden voldoet.</i> <i>Dit certificaat moet zijn afgegeven door een certificatie-instelling, die daartoe is erkend door een nationale accreditatieinstelling (in Nederland: de Raad voor Accreditatie).</i> <i>Hiertoe overlegt Inschrijver een scan van het originele certificaat. Ingeval van een Combinatie dient tenminste 1 Combinant in het bezit te zijn van dit certificaat."</i>
381	NVI vraag 262/ POL, verzinkbare palen	Mogen wij er gezien de beantwoording in NVI 2 vanuit gaan dat het onderhoud van de POL Beweegbare paal niet in de inschrijfsom opgenomen dient te zijn. Aangezien het niet bekend is of en wanneer deze binnen het areaal gaat komen?	Dat is juist.
382	Diverse antwoorden in NVI 2	" informatie wordt met de Nota van Inlichtingen 3 of zoveel mogelijk eerder als tussentijdse beantwoording van de vraag via Tendered met gegadigden gedeeld De periode tussen NVI3 en indiening is kort gezien om verstrekte data zinvol te gebruiken voor een dergelijke omvangrijke inschrijving, zeker gezien de grote hoeveelheid data die eerder gedeeld is waarmee de later verstrekte data eventueel moet worden vergeleken of gecombineerd. Wij willen AD hierop attenderen in relatie tot de leidraad 5.4 Waarschuwingsplicht."	U refereert aan de antwoorden op de vragen 181 t/m 183, 187, 219, 287, 345 en mededeling 7 van de Nvl-2. Voor de beantwoording van deze vragen verwijst Aanbesteder gegadigden naar mededeling 10 van deze nota van inlichtingen. Aanbesteder verstrekt bij deze nota van inlichtingen geen nieuwe informatie aan gegadigden omwille van de redenen genoemd in mededeling 10. Aanbesteder realiseert zich dat gegadigden de periode tussen de publicatie van de derde nota en de datum van inschrijving willen benutten om de inschrijving af te ronden. Het verstrekken van nieuwe en/of aanvullende informatie, die niet bijdraagt aan de kwaliteit van de inschrijvingen, wordt daarom niet verstrekt.
383	NVI vraag 252 / Areaal gegevens ABC in Obsurv	"Voor degenen die zonder beheer- of GIS pakket de data willen inzien, kan de volgende link gebruikt worden in de browser: https://atlas.brabant.nl/arcgis/rest/services/PNB_DT_B/MapServer De opgegeven link werkt niet."	Bij het klikken op de link in de pdf van Nvl vraag 225 wordt u doorgestuurd naar de juiste pagina. Bij het kopiëren en plakken van de link in een browser kan een spatie ontstaan in de afkorting "DTB" (namelijk "DT B") waardoor de link niet werkt. Door deze spatie te verwijderen werkt de link weer.
384	NVI vraag 252 / Areaal gegevens ABC in Obsurv		Het klopt dat de informatie niet up-to-date is. Deze wordt in de loop van het verLEDdingsproject geactualiseerd. Inschrijver kan ervan uit gaan dat alle SOXs en SON-T straatverlichting lampen vervangen zijn bij start van het contract. Voor het aantal storingen kan inschrijver het aangeleverde historisch storingsoverzicht raadplegen.

Contractnummer: PW.EPC.03 (C2316318)

Elektrotechnisch Partner Contract (EPC) 03

Provinciale wegen Noord-Brabant

Volgnr.	Betreft	Vraag	Antwoord
385	NVI vraag 178 / Vraagspecificatie deel 2 - processen GB-100 pag. 68	"In de geleverde data ontbreekt in veel kolommen informatie, bijvoorbeeld in de map ""231219 Data OVL"". Bijvoorbeeld het blad verdeelkasten 40 kolommen niet gevuld. Uw antwoord impliceert dat ON binnen deze overeenkomst verplicht zal zijn deze informatie aan te vullen. Het is niet in te schatten voor inschrijvers hoeveel dit is en hoeveel werk dit zal zijn. Wij verzoeken u aan te geven hoe inschrijvers hiermee om dienen te gaan?"	Het is niet voor niets dat we belang hechten aan het samenwerken met een partij die ons kan helpen om de kwaliteit te verbeteren en velden gevuld te krijgen. Uit de meegeleverde objecthandboeken blijkt welke informatie we vast willen (gaan) leggen van onze objecten. Deze informatie dient door ON aangeleverd te worden op het moment dat aanpassingen plaatsvinden aan een installatie. Voor wat betreft de ontbrekende informatie en de ontbrekende objectenhandboeken willen we samen met ON als partner in gesprek over een actualisatie en aanpassing van deze objecthandboeken waarin nut en noodzaak van velden heroverwogen kan worden. We vragen niet aan ON om in een inventarisatieronde missende informatie te verzamelen of genereren. We vragen ook niet om actief alle velden te vullen. We vragen wel om tijdens uitvoering van werkzaamheden, inclusief inspecties, op basis van de kennis die beschikbaar is bij de persoon die de taken uitvoert actief te kijken of aannemelijk is dat informatie klopt en wat er bij lege velden ingevuld zou kunnen worden. We vragen daarmee om bij gesignaleerde fouten of omissies, dit signaal door te geven en samen af te stemmen wat de beste optie is: veld leegmaken, vermoedelijk correcte antwoord opnemen of informatie proberen te achterhalen. Daarbij kan aan ON gevraagd worden om het veld daadwerkelijk aan te passen. De verwerking wordt mogelijk gemaakt in een app die via tablet of telefoon te gebruiken is.
386	"NVI vraag 157/ VRAAGSPECIFICATIE DEEL 0 - ALGEMEEN 2.9.3 Het Onderhoud"	"U geeft in de Vraagspec aan dat een partij dit contract kan overnemen. Het is met de gegeven informatie voor ON echter niet in te schatten wat een partij overneemt. Tevens geeft u aan dat dit netwerk niet alleen voor Noord-Brabant is maar een generiek contract voor meerdere netwerken. Wij verzoeken u toe te lichten op welke wijze een partij dit contract zou kunnen overnemen en of het mogelijk is een generiek contract op een dergelijke wijze te splitsen?"	Het overnemen van het KPN contract door ON is in tegenstelling tot hetgeen gesteld is in de vraagspecificatie deel 0 - Algemeen, niet mogelijk. ON dient zelf een contract af te sluiten ten aanzien van het datacommunicatienetwerk.

Contractnummer: PW.EPC.03 (C2316318)

Elektrotechnisch Partner Contract (EPC) 03

Provinciale wegen Noord-Brabant

Volgnr.	Betreft	Vraag	Antwoord
387	NVI Vraag 49 en 154/ Onder aanneming	"ON kan een en ander eenvoudig oplossen door het opnemen van een verbod op meermalen inschrijven al dan niet als onderaannemer binnen deze aanbesteding. Wij verzoeken u dit verbod op te nemen. Indien u hiermee niet akkoord gaat verzoeken wij u aan te geven waarom u deze veel voorkomende bepaling niet wenst op te nemen?"	Met een verbod op het meermalen inschrijven, al dan niet als onderaannemer binnen deze aanbesteding, bestaat het risico dat er onvoldoende inschrijvingen zullen zijn. Aanbesteder wil dit risico minimaliseren en de maximale mogelijkheden uit de (beperkte) markt halen. Opdrachtgever neemt geen verbod op over het meermalen inschrijven als onderaannemer, zoals in eerdere NVI aangegeven. OG wil hiermee de markt de maximale mogelijkheden bieden. Het is aan de gegadigden om te voorkomen dat door inzet van een 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.
388	NVI vraag 63 en 147/ 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. Uw gehele areaal is en wordt in de aanvang van dit contract voorzien van Ledverlichting vanuit het contract voortkomend uit de aanbesteding ""het verleden van OVL-installaties in de Provincie Noord-Brabant"". In die aanbesteding was bij de armaturen de eis opgenomen ""Inclusief 10 jaar connectiviteit"" Kunt u bevestigen dat de kosten voor de connectiviteit van de OVL niet binnen dit contract opgenomen dient te worden?"	Nee, het handhaven van de connectiviteit / verbinding tussen de van telemetrie voorziene armaturen c.q. kasten en het Luminext portal is onderdeel van de scope van het EPC. Voor het aantal verbindingen wordt verwezen naar het antwoord op vraag 147 van de NVI-2. Alleen de conventionele straatverlichting en een groot deel van de oudere LED verlichting wordt in het kader van het verLEDdingscontract vernieuwd. Bij de overige (LED-)verlichting wordt vanuit circulariteitsgedachte vervanging op dit moment nog niet uitgevoerd. Deze verlichting is daardoor niet van telemetrie voorzien. Zie ook het antwoord op vraag 409.
389	NVI vraag 81 en 143/ Annex VIII - Stelposten	"U geeft aan dat dit kleine aanpassingen betreft echter bijvoorbeeld stelpost 4 betreft de Leeftijdsvervanging van de VRA's van een nader te bepalen aantal (i)VRI's inclusief verkeerslantaarns en een nader te bepalen aantal complete (i)VRI's. Kunt u bevestigen dat grotere projecten zoals deze vallen onder de genoemde uitzonderlijke situaties?"	Ja
390	NVI Vraag 51 en 153/ Annex XII - Wijzigingen UAV- GC 2005	"Binnen contracten worden bij de afrekening van stelposten de staartposten gehanteerd zoals aangeboden voor dit contract. Kunt u bevestigen dat de stelposten worden afgerekend conform de staartposten zoals aangeboden in BIJLAGE 8 ONTLEDING VAN INSCHRIJFSOM"	'Nee. Stelposten worden verrekend conform UAV-gc paragraaf 34 waarbij gebruikt wordt gemaakt van de tarievenlijst (bijlage 16 Inschrijvingsleidraad) die u indient als onderdeel van de inschrijving.
391	NVI vraag 76 en 144/ Vraagspecificatie 0 Afwijkende onderhoudsafspraken	Mogen wij uit uw antwoord afleiden dat bij wijzigingen het daaromtrent bepaalde in de UAV-gc 2005 van toepassing is?	Ja

Contractnummer: PW.EPC.03 (C2316318)

Elektrotechnisch Partner Contract (EPC) 03

Provinciale wegen Noord-Brabant

Volgnr.	Betreft	Vraag	Antwoord
392	NVI Vraag 79 en 142 / Bijlage 16 Tarievenlijst EPC	"De door u gevraagde tarievenlijst vormt geen onderdeel van de beoordeling, maar is binnen de systematiek zoals de aanbestedende dienst deze voorstelt wel een uitsluitingsgrond. Deze uitsluitingsgrond, zoals deze nu geformuleerd is, voldoet aan het aanbestedingsrechtelijke beginsel van transparantie. Feitelijk hanteert u een plafondbedrag voor de tarievenlijst, die vooraf niet bij de inschrijvers bekend is gemaakt. Om deze reden verzoeken wij u concrete en transparante maximale bedragen te verstrekken voor de tarievenlijst. Tevens verzoeken wij u te verduidelijken of het hier een bevoegdheid van de aanbestedende dienst is waarbij zij, bij overschrijding van de afwijking van de tarieven, over zal gaan tot uitsluiting dan wel dat zij tot uitsluiting over kan gaan. Wij verzoeken u, om onnodige uitsluiting te voorkomen, op te nemen dat de aanbestedende dienst bij overschrijding in alle gevallen met de inschrijver in gesprek zal gaan om de tarieven te verduidelijken, en bij overschrijding van meer dan 20% tot uitsluiting over kan gaan."	'Of sprake is van marktconforme tarieven en welke consequenties hieraan worden verbonden, wordt beoordeeld zoals bepaald in 2.23 van het ARW 2016 en op basis van de hiervoor relevante jurisprudentie. Voor het antwoord op het tweede deel van de vraag verwijzen wij u graag naar de antwoorden op de vragen 393 en 394.
393	NVI Vraag 79 en 142 / Bijlage 16 Tarievenlijst EPC	Mogen wij uit uw antwoord opmaken dat bij afwijking van meer dan 20% de aanbestedende dienst over kan gaan tot uitsluiting (met andere woorden dat dit een bevoegdheid is van aanbestedende dienst en geen verplichting)?	'Klopt, dit is een bevoegdheid, geen verplichting.
394	NVI Vraag 79 en 142 / Bijlage 16 Tarievenlijst EPC	Mogen wij uit uw antwoord opmaken dat aanbestedende dienst in alle gevallen het gesprek aangaat met inschrijver om de tarievenlijst nader te motiveren alvorens aanbestedende dienst overgaat tot uitsluiting?	'Alleen wanneer de tarieven meer dan 20% afwijken en daardoor uitsluiting wordt overwogen, zal een verificatiegesprek met inschrijver plaatsvinden.
395	Bijlage 17 §13.4 Vervangingsplanning (i)VRA	Wij verzoeken u toe te lichten in bijlage 17 is in Bijlage 17 §13.4 een Vervangingsplanning (i)VRA opgenomen. U heeft aangegeven dat dit document informatief is. Voor het bepalen van het benodigde onderhoud verzoeken wij u de status van dit vervangingsplan aan te geven en hierbij tevens aan te geven welke VRI's reeds vervangen zijn en wanneer de resterende VRI's vervangen zullen worden.	Het vervangingsplan waarover gesproken wordt in bijlage 17 is verouderd. Voor het bepalen van het benodigde onderhoud van het aantal (i)VRI's verwijzen wij u graag naar "Bijlage 01 Areal EPC".
396	NVI antwoord vraag 25, IPv6	In uw antwoord op vraag 25 van de NVI geeft u aan dat de aangebrachte apparatuur, welke tijdens de verleding worden aangebracht geschikt zijn voor IPv4, echter u vraagt om apparatuur, welke in de toekomst, geschikt is voor IPv6. Klopt het dat OG hier beoogt te zeggen dat de apparatuur die nu geplaatst wordt, in dit contract wederom vervangen dient te worden?	Nee, dat beoogt de OG niet. In het kader van circulariteit wil OG deze zo lang mogelijk blijven gebruiken.

Contractnummer: PW.EPC.03 (C2316318)

Elektrotechnisch Partner Contract (EPC) 03

Provinciale wegen Noord-Brabant

Volgnr.	Betreft	Vraag	Antwoord
397	NVI Vraag 51 en 153/ Annex XII - Wijzigingen UAV- GC 2005	"U geeft aan dat een compensatie voor de algemene kosten en winst voor meerwerken uit de gewonnen aanbidding dienen te komen. Wij kunnen uw redenering hierin niet volgen. Bedoelt u hiermee dat de basis aanbidding hoger dient te liggen om eventuele toekomstige meerkosten te compenseren. Indien deze redenering onjuist is verzoeken wij u toe te lichten op welke wijze wij een en ander dienen te lezen."	'Het antwoord op vraag 153 heeft wellicht tot onduidelijkheid geleid, daarom volgt hierbij een verduidelijking. De provincie is van mening dat de maximale AKWR percentages zoals genoemd in Annex XII (artikel 44 en 45) redelijk zijn en voldoende compensatie bieden voor de algemene kosten op VTW's/meerwerk. Het staat de inschrijver vrij om te bepalen welk percentage en bedrag hij aan Algemene Kosten, Winst en Risico opneemt in de staat van ontleding op regel 840, 850 en 860. Zie in dit kader ook het antwoord op vraag 445.
398	NVI vraag 289/ " Vraagspecificatie deel 1 VSE-0042"	In uw antwoord geeft ON aan te streven naar 100% beschikbaarheid. Kunt u bevestigen dat voor de inschrijving partijen uit dienen te gaan van minimaal de beschikbaarheidsnormen zoals gevraagd in de diverse eisen in de vraagspecificatie en zullen streven naar een percentage van 100% beschikbaarheid.	Voor de inschrijving kunt u uitgaan van de beschikbaarheidseisen uit de Vraagspecificaties.
399	NVI vraag 283/ Vraagspecificatie deel 1 - VSE-0075	" Inschrijvers dienen de inspectie 1x mee te nemen in de totale inschrijfsom in de eerste periode van 4 jaar. De inschrijving betreft een som voor 8 jaar. Deze komt tot stand door de som voor de 1e 4 jaar te verdubbelen. Hiermee komt deze prijs nog steeds 2 maal terug in de inschrijving. Hoe dienen partijen hiermee om te gaan? "	U refereert aan het antwoord op vraag 282. Graag verwijzen wij u naar het antwoord op vraag 419.
400	NVI vraag 269/ Zonnepanelen in brugleuning	"Geen onderhoudsvoorschriften meegeleverd voor de zonnepanelen in brugleuning. Dit betreft een unieke constructie. Wij verzoeken u de onderhoudsvoorschriften te verstrekken. Tevens verzoeken wij aan te geven welke mate van beschikbaarheid wordt gevraagd en op welke wijze deze wordt gemeten?"	We hebben geen onderhoudsvoorschriften ontvangen bij de oplevering van dit project. Ze zijn ook op dit moment nog niet in onderhoud binnen het huidige EPC. Het document N329_PVsystemen_2023_v1 (verstrekt als onderdeel van Bijlage 01b - Areal informatie bij de 2e NvI) dat is opgesteld voor de zonnepanelen, geeft een indicatie van het soort onderhoud dat ook voor deze panelen nodig is. Voor uw aanbidding kunt u ervan uitgaan dat het schoonmaken gelijktijdig uitgevoerd kan worden met andere onderhoudsacties aan de brug. We stellen geen eisen aan de beschikbaarheid omdat herstelwerkzaamheden waar mogelijk ook gelijktijdig met andere onderhoudswerkzaamheden uitgevoerd dienen te worden.
401	Vervangen van de modems van 88 iVRIs	Inschrijver gaat ervan uit dat de vaste prijs voor het Vervangen van de modems van 88 iVRIs alleen de materiaalkosten en realisatie en oplevering betreft, maar niet de aansluitkosten en/of maandelijkse of jaarlijkse kosten van de dataverbindingen, kan OG dit bevestigen?	Alle kosten ten behoeve van de vervanging van de 88 modems, incl. o.a. de aansluitkosten en/of maandelijkse of jaarlijkse kosten van de dataverbindingen, dienen als vaste prijs onderdeel uit te maken van de aanbidding.

Contractnummer: PW.EPC.03 (C2316318)

Elektrotechnisch Partner Contract (EPC) 03

Provinciale wegen Noord-Brabant

Volgnr.	Betreft	Vraag	Antwoord
402	Nvl vraag 139	A) In navolging van het antwoord op vraag 139 verbaast inschrijver zich over het genoemde aantal van 46 aangezien in Bijlage 1 Areaalgegevens slechts 42 iVRIs benoemd zijn, of dienen de nog voor aanvang contract op te leveren 4 iVRIs door IP ook voorzien te worden van een architectuur update? B) Gezien het grote aantal vragen omtrent deze update (16, 65, 139, 359, 360) wordt OG nogmaals gevraagd om te heroverwegen om deze post op basis van een stelpost uit te vragen. C) Tevens vraagt inschrijver hoe deze update zich verhoudt met het antwoord op vraag 287, waarin aangegeven is dat voor het grootste deel van de installatie de nieuwste firmware en/of updates voorzien is.	A) Voor het opstellen van de aanbidding dient gegadigde uit te gaan van 46 iVRIs conform peildatum 1-5-2024 uit "Bijlage 01 Areaal EPC". B) Nee, deze post blijft onderdeel uitmaken van de vaste prijs. C) Het antwoord op vraag 287 heeft betrekking op firmware en/of beveiligingsupdates van zaken in het kader van privacy en security. En derhalve geen directe relatie op de update consolidatie.
403	Extra Nvl 07-12-2023 Bijlage 01a Data	OG heeft gepubliceerd "1) Deel 1, bestek 284.02.01 (met nota)". Hierin is het bestek voor VRI Casterdijk opgenomen met daarin de benoeming dat het een Categorie C, responstijd 4 uur verkeersregeltoestel betreft. A) Kan OG de attributen VRI.xlsx aanvullen met de categorieën zoals deze zijn bepaald ten tijde van inkoop en oplevering. Of kan OG aangeven dat na gunning deze informatie beschikbaar zal zijn (voor alle bestaande en door IP op te leveren (i)VRIs)) en B) kan OG bevestigen dat de verplichting van de leverancier/fabrikant bij levering gelijk blijft voor deze aanbidding, derhalve in dit voorbeeld een reponsetijd van 4 uur blijft een reponsetijd van 4 uur, voor tweedelijns inzet (boven eventuele andere bepaling zoals bijvoorbeeld in de n.a.v. Nvl2.0 aangepaste TM-119)? C) Aanbieder gaat ervan uit dat gebruik gemaakt kan worden van de langlopende SLA afspraken zoals bedongen bij aanschaf en oplevering, met de daarbij afgestemde indexering. Met name op het vak van garantie, responsetijden, herstellertijden, nalevering van onderdelen, onderhoud van hard- en software en indexatie van de prijzen.	A) Aanbesteder stelt de gevraagde attributen VRI op dit moment of na gunning niet beschikbaar. In veel gevallen is deze informatie niet meer beschikbaar. Daarnaast is zichtbaar uit het meegeleverde objecthandboek dat we onze databeheerinspanning willen beperken door bepaalde velden niet in te vullen. B) De verplichting van de leverancier/fabrikant voor o.a. tweedelijns inzet stopt bij het ingaan van het EPC contract. Ten aanzien van responstijden zijn na ingang van het EPC contract dan ook de eisen uit het EPC contract van toepassing. Voor de responstijden verwijst OG naar (in Nvl 2.0 aangepaste) eis TM-199. C) U kunt geen gebruik maken van langlopende SLA afspraken, zoals bedongen bij aanschaf en oplevering omdat deze, behoudens fabrieksgaranties, geen onderdeel uitmaakten van de projectopdracht bij realisatie.
404	Extra Nvl 07-12-2023 Bijlage 01a Data	OG heeft gepubliceerd "1) Deel 1, bestek 284.02.01". Hierin ontbreekt de 'Bijlage 2 (inschrijvingsstaat) bij deze overeenkomst, met dien verstande dat de opdrachtgever gedurende de garantietermijn van het verkeersregeltoestel geen vergoeding verschuldigd is.' A) Kan OG bijlage 2 toevoegen aan de contractbescheiden B) en zo niet kan Aanbieder ervan uitgaan dat deze informatie (voor alle bestaande en door IP op te leveren (i)VRIs)) na gunning beschikbaar is om daaruit de onderhoudsprijs met aangegeven indexatie te achterhalen op basis waarvan eventueel voor rekening van aanbieder af te sluiten 2de lijnscontracten en preventief	A) Nee. Zie in dit kader ook het antwoord op vraag 382. B) Nee, u kunt er niet vanuit gaan dat de informatie hierover ter beschikking wordt gesteld voor alle bestaande en door IP op te leveren (i)VRIs. Ter informatie: de onderhoudskosten voor de VRI Casterdijk zijn te vinden in "Overzicht inschrijvingen.xls".

Contractnummer: PW.EPC.03 (C2316318)

Elektrotechnisch Partner Contract (EPC) 03

Provinciale wegen Noord-Brabant

Volgnr.	Betreft	Vraag	Antwoord
		onderhoud contracten met genoemde toeleveranciers in het antwoord op vraag 217 zijn af te sluiten?	
405	Extra Nvl 07-12-2023 Bijlage 01a Data	OG heeft gepubliceerd "1) Deel 1, bestek 284.02.01". Hierin ontbreekt de 'Bijlage 2 (inschrijvingsstaat) van deze overeenkomst, met dien verstande dat de opdrachtgever gedurende de garantietermijn van het verkeersregeltoestel geen vergoeding verschuldigd is.' A) Kan OG bijlage 2 toevoegen aan de contractbescheiden B) en zo niet kan Aanbieder ervan uitgaan dat deze informatie (voor alle bestaande en door IP op te leveren (i)VRI's)) na gunning beschikbaar is om daaruit de eventueel nog lopende garantietermijn te bepalen?	Graag verwijzen wij u naar het antwoord op vraag 404.
406	Nvl 2 vraag 217	A) In navolging van het antwoord op vraag 217 is het niet geheel duidelijk of OG na 30-06-2024 de contracten voor 2de lijns en jaarlijks onderhoud (inclusief lusmeting) met genoemde leveranciers verlengd, hetzij op eigen kosten of voor rekening van ON. B) Indien de kosten voor de verlenging van de contracten binnen de aanbidding dienen te worden opgenomen dan hoort aanbieder dat graag expliciet. C) Indien de kosten hiervoor bij aanbieder komen te liggen, dan gaat aanbieder ervan uit dat deze op de voorwaarden kunnen worden afgesloten zoals in de bestekken bij aanleg en bijbehorende inschrijfstaten zijn opgenomen (als voorbeeld Deel 1, bestek 284.02.01 (met nota)).	A) De huidige contracten met de genoemde leveranciers in het antwoord van vraag 217 stoppen bij het ingaan van het EPC contract. B) Alle genoemde onderhoudswerkzaamheden zijn onderdeel van het EPC contract en dienen onderdeel uit te maken van de vaste prijs. C) Nee, u kunt de voorwaarden van deze contracten niet overnemen.
407	Algemeen	Is er een kritische reserve voorraad van OG of zittende partij die inschrijver kan overnemen of in beheer kan nemen?	OG en zittende partij hebben geen reservevoorraad die ingezet kan worden voor dit contract. Wel vervallen uit enkele lopen projecten bestaande installaties aan OG ten behoeve van hergebruik van onderdelen binnen EPC. Het is op dit moment niet duidelijk over welke installaties en onderdelen dit gaat en wat de kwaliteit ervan nog is.
408	Nvl2 vraag 345	Verzoek aan OG om aan te geven met welke garantietermijn rekening kan worden gehouden na oplevering van het verLEDdingsproject.	5 jaar
409	Nvl2 vraag 300	Verzoek aan OG om aan te geven of onderdeel van het verLEDdings project is het aansluiten van de armatuur op een monitoringssysteem. Zo ja, welk monitoringssysteem en welk percentage daar na het verLEDdingsproject op is aangesloten.	Ja, het aansluiten van de armaturen op het monitoringssysteem (Luminex) is onderdeel van het verLEDdingscontract. U kunt ervan uit gaan dat 50% van de straatverlichting (dus exclusief Nbd-wegwijzers, tunnelverlichting, alternatieve wegverlichting en VRI-lampen) bij start van het contract op Luminex is aangesloten.

Contractnummer: PW.EPC.03 (C2316318)

Elektrotechnisch Partner Contract (EPC) 03

Provinciale wegen Noord-Brabant

Volgnr.	Betreft	Vraag	Antwoord
410	Nvl2 vraag 227	OG geeft in haar antwoord aan: "de ontleding van de inschrijfsom wordt aangepast, evenals de scopetabel uit VS0". Verzoek aan OG om een nieuwe ontleding van de inschrijfsom en scope tabel te verstrekken	U refereert naar het antwoord op vraag 224. 'Een nieuwe ontleding van de inschrijfsom is verstrekt bij Nvl-2: bijlage 8 van de Inschrijvingsleidraad. De tekst uit de scopetabel van VS0 wordt als volgt aangepast: <i>"Het gebruiken van de beheercentrale (Luminex) voor de Openbare Verlichting, ter beschikking gesteld door Opdrachtgever."</i>
411	Nvl2 vraag 217	Verzoek aan OG om het antwoord van vraag 217 te verduidelijken. 1) OG geeft aan dat de huidige contracten met de VRA leveranciers lopen t/m 30-06-2024. Kan inschrijver ervan uitgaan dat OG deze contracten opnieuw aangaat voor het uitvoeren van dezelfde werkzaamheden? 2) OG geeft aan dat zij zelf het eerste lijnsonderhoud uitvoert. Wij gaan er vanuit dat dit een typefout betreft en dat zij het 2e lijnsonderhoud (preventief en correctief onderhoud) bedoelt. Kan OG dit bevestigen? 3) In het kader van Level Playing Field, verzoek aan OG om aan te geven wat zij na 30-06-2024 van inschrijver verwacht in relatie tot de prijsvorming van 2e lijnsonderhoud.	Daar waar OG/PNB staat moet worden gelezen: huidige ON/Heijmans 1) Nee, OG heeft geen contracten met de VRA leveranciers. 2) OG voert geen 1e lijns onderhoud uit, dit wordt in opdracht van OG gedaan door de huidige ON. Voor het 2e lijnsonderhoud heeft huidige ON contracten met de betreffende partijen. 3) Het 2e lijnsonderhoud, zie ook het antwoord op vraag 225 van de Nvl-2 waar het 2e lijns onderhoud voor (i)VRI's en OVL is gedefinieerd maar ook geldt voor de overige E-installaties, voor alle E-installaties is onderdeel van de scope en dient door inschrijvers afgeprijsd te worden.
412	Vraagspecificatie Deel 0 - Algemeen, tabel p. 24 en Bijlage 17 Beheerplan iVRI - paragraaf 13.11	In Bijlage 17, paragraaf 13.11 stelt u een IPC contract te hebben, waarbij een partner verantwoordelijk is voor alle iVRI werkzaamheden, waaronder technisch onderhoud en functioneel onderhoud. In de tabel op pagina 24 van Vraagspecificatie deel 0 geeft u de scope ten aanzien van het onderhoud van het areaal, waaronder regel 1: "Technisch beheer en onderhoud van het Areeal" en Regel 3 "Verkeerskundig/functioneel beheer en onderhoud van het Areeal". Deze beide scopes lijken voor (i)VRI's volledig te overlappen. VRAAG: Hoe ziet u ten aanzien van de iVRI's in het areaal de afbakening van het technisch en functioneel onderhoud?	Graag verwijzen wij u naar het antwoord op vraag 170 in de Nvl-2.
413	Vraagspecificatie Deel 1 - producteisen VSE-0008	Deze eis stelt: "Weggebruikers en reizigers dienen door de DVM-systemen correct geïnformeerd te worden over de situatie op de weg, het eigen rijgedrag of reistijden." Vraag: Het EPC vraagt geen operationeel verkeersmanagement uit, hoe kunnen wij weggebruikers en reizigers dan informeren? Is er een interface voorzien met uw operationeel verkeersmanagement?	OG vraagt de E-installaties te onderhouden waarmee verkeersmanagement uitgevoerd kan worden. Het daadwerkelijk uitvoeren en informeren van weggebruikers over de actuele verkeerssituatie is geen onderdeel van de scope.
414	Vraagspecificatie deel 0 - Algemeen EPC.03 D1.0 paragraaf 2.9.6	In de tweede paragraaf punt c.ii. Wordt gesproken over de aanwezigheid van camera's. VRAAG 1: Behoren deze tot het te onderhouden areaal? VERVOLGVRAAG 2: Zijn deze impliciet inbegrepen als onderdelen van VRI's (zoals lussen en lampen)? VERVOLGVRAAG 3: Hoeveel camera's zijn er in het areaal? VERVOLGVRAAG 4: Zijn deze camera's	1, 2 en 3) Inschrijver kan er voor zijn inschrijving van uitgaan dat er geen camera's in het onderhoud zitten. 4) Neen.

Contractnummer: PW.EPC.03 (C2316318)

Elektrotechnisch Partner Contract (EPC) 03

Provinciale wegen Noord-Brabant

Volgnr.	Betreft	Vraag	Antwoord
		beschikbaar voor schouwdoeleinden?	
415	Nvl2 mededeling 1, blz 47	U schrijft hier dat het bedrag voor de 2e 4 jaar hetzelfde is als voor de 1e 4 jaar (minus transitiekosten en inspecties). Vervalt hiermee het antwoord op vraag 52 uit Nvl1 waar wordt gesteld dat de aanbiedingen voor de 2 perioden kunnen verschillen?	Graag verwijzen wij u naar het antwoord op vraag 419.
417	Nvl 2, vraag 148	In de nota van 15 december 2023 is de start van het werk blijven staan op 1 mei 2024. In Nvl 2 vraag 148 schrijft u dat contract en regulier onderhoud ingaan op 1 juli. We begrijpen dat de transitieperiode dan loopt van 1 mei tot 1 juli 2024. Wij gaan ervanuit dat zowel de transitieperiode als het regulier onderhoud onder het contract vallen.	Ja, de transitieperiode valt inderdaad onder het contract, echter het onderhoud wordt in de transitieperiode nog uitgevoerd door de huidige Opdrachtnemer van het EPC. De nieuwe Opdrachtnemer wordt pas verantwoordelijk voor het onderhoud per 1 juli; op dat moment starten dus ook pas de termijnen zoals in het contract vastgelegd. De tekst van artikel 2 lid 7 van de Basisovereenkomst is daarop aangepast.
418	Leidraad bladzijde 17, 4.5.1.2	U heeft het over middelen en grondstoffen? Wat is uw definitie van middelen? Bedoelt u hiermee geld/kosten of bv emissieloze hoogwerkers?	Met middelen wordt bedoeld alle bronnen die moeten worden aangesproken voor de uitvoering van het Onderhoud; dit betreft zowel menselijke inspanningen als materialen en materieel.
419	Nvl 2- Mededeling 1	U stelt hier dat het inschrijfbetrag voor de 2e periode gelijk dient te zijn aan periode 1 minus de transitiekosten en de NEN3140 inspecties. Hoe dient de inschrijver om te gaan met de kosten van o.a.: de VRI centrale en dataverbindingen, deze loopt 1 jaar door op kosten van de OG evenals de kosten voor het vervangen van 88 modems, het updaten van 46 iVRI Architectuur, onderhoudskosten zullen ook in de loop der jaren afnemen bij de openbare verlichting na de verleding van de installatie. Wij willen u verzoeken om deze eis te laten vervallen.	Aanbesteder begrijpt dat de kosten voor de eerste vier jaar en de tweede vier jaar niet exact gelijk zullen zijn De toelichting in de staat van ontleding van de inschrijfsom (bijlage 8 Inschrijvingsleidraad), wordt daarom als volgt aangepast: <i>"Behorende bij de Inschrijving voor het Onderhoud Elektrotechnische Installaties provinciale wegen PW.EPC.03. Maak hieronder een ontleding van de inschrijfsom over 4 jaar. Helemaal onderaan verwachten we de Totale aanbestedingsprijs over 8 jaar. De aanbestedingsprijs voor de volgende 4 jaar mag maximaal 3% afwijken van de aanbestedingsprijs voor de eerste 4 jaar."</i>
420	Nvl 2 vraag 166	Uw definitie van calamiteit en incident in de begrippenlijst van de VS0 biedt ruimte voor meerdere interpretaties. In dat licht roept uw beantwoording van vraag 166 bij ons de volgende vraag op; Worden alleen de verkeersmaatregelen voor calamiteiten door OPC georganiseerd of ook de overige urgente meldingen zoals genoemd in eis TM-199?	Voor het planbare onderhoud dient Opdrachtnemer EPC de verkeersmaatregelen te organiseren; bij calamiteiten die worden opgeroepen door de wegininspecteur dient Opdrachtnemer OPC de verkeersmaatregelen te organiseren. Zoals ook reeds vermeld in het antwoord op vraag 166 worden de kosten voor verkeersmaatregelen die nodig zijn geweest bij een storing die heeft geleid tot een calamiteit in de vorm van een acuut onveilige situatie en die met tijdig Onderhoud voorkomen had kunnen worden, in rekening gebracht bij Opdrachtnemer EPC indien door deze Opdrachtnemer niet aannemelijk is gemaakt dat passende inspecties en daaruit voorkomende herstelmaatregelen tijdig zijn uitgevoerd.

Contractnummer: PW.EPC.03 (C2316318)

Elektrotechnisch Partner Contract (EPC) 03

Provinciale wegen Noord-Brabant

Volgnr.	Betreft	Vraag	Antwoord
421	NVI-2 vraag 319	Uw antwoord op deze vraag luidt: Dit betekent dat beeldmateriaal of andere visuele toelichtingen ook in het Plan van Aanpak Onderhoud geïntegreerd mogen worden zolang het maximaal vijftien pagina's A4 of maximaal 8 pagina's A3 betreft. Dit zou betekenen dat inschrijvers die A3 hanteren meer ruimte krijgen dan inschrijvers die A4 verkiezen. Kan OG dit gelijktrekken zodat een A3 gelijkstaat aan 2A4. Dit eendachtig met uw antwoord op vraag 100?	Akkoord. Aantal A4 pagina's wordt opgewaardeerd naar maximaal 16 A4.
422	VS0	"In par. 2.9.6 wordt voor het begrip exces verwezen naar het burgerlijk wetboek. Als voorbeeld wordt als gezichtspunt genoemd een extreme weersomstandigheid die de afgelopen 10 jaar is voorgekomen. Dit gezichtspunt is voor zover bij ons bekend niet afkomstig uit de jurisprudentie over art. 6:258 BW, art. 7:753 BW, par. 47 UAV en/of par. 44 lid 1 sub c UAV-GC. Kan opdrachtgever bevestigen dat voor de vraag of sprake is van een exces, de jurisprudentie over dit onderwerp onverkort van toepassing is?"	Ja. Of sprake is van een exces wordt beoordeeld aan de hand van de jurisprudentie over de genoemde artikelen en paragrafen.
423	OM-420	"In eis OM-420 lid 02 staat dat opdrachtnemer moet kunnen aantonen dat de locaties aantoonbaar minder dan 8 dagen voor het ontstaan van een schade zijn geschouwd. Als opdrachtnemer dat niet kan, dan zou opdrachtnemer (deels) aansprakelijk kunnen zijn voor de gevolgen van de schade. Gelet op de omvang van het werk is het onmogelijk om het gehele werk iedere 8 dagen te gaan schouwen. Wij verzoeken u daarom om lid 02 achterwege te laten of op zijn minst aan te passen naar een redelijke termijn, die aansluit bij de aard van het werk."	De tekst in lid 02 wordt vervangen door de volgende tekst: <i>"waar sprake is van bewaking op afstand: bewijsmiddelen dat er in beheersystemen aantoonbaar geen meldingen zijn ontvangen die meer dan 8 dagen oud waren op het moment van de calamiteit."</i>
424	OM-1150	"In eis OM-1150 is beschreven dat opdrachtnemer voor zijn rekening passende mitigerende maatregelen moet nemen ter bescherming van de aanwezige flora en fauna. Wij hebben geen informatie over de aanwezige flora en fauna. Het gaat te ver om van alle inschrijvers te verwachten dat zij tijdens de aanbesteding een volledige inventarisatie (laten) maken van aanwezige flora en fauna. Dat zou er namelijk op neer komen dat alle inschrijvers zonder vergoeding al een deel van het werk moeten gaan uitvoeren tijdens de aanbesteding (zie daarover ook Voorschrift 3.8 van de Gids Proportionaliteit), hetgeen ook tot onnodig hogere transactiekosten zal leiden. Kunt u daarom aangeven met welke flora en fauna de inschrijvers rekening moeten houden voor hun aanbieding? "	In het Brabantse areaal zijn vergelijkbare soorten te vinden als elders in Nederland. We gaan ervan uit dat een deskundige partij hier een beeld bij heeft. Desondanks zijn ter indicatie de beschikbare gegevens over aanwezige soorten uit april 2023 toegevoegd in bijlage 31. Opdrachtnemer dient er rekening mee te houden dat aanwezige Flora en Fauna zal variëren door de tijd. Gezien de omvang van het areaal zijn de geleverde shapefiles de enige mogelijkheid om dit enigszins overzichtelijk aan te leveren. Zoals aangegeven in eis GB-400 dient u zorg te dragen voor een eigen toegang tot de NDFF om zelfstandig periodiek de meest actuele gegevens te kunnen downloaden.

Contractnummer: PW.EPC.03 (C2316318)

Elektrotechnisch Partner Contract (EPC) 03

Provinciale wegen Noord-Brabant

Volgnr.	Betreft	Vraag	Antwoord
425	NVI 21	"Naar aanleiding van uw antwoord op vraag 21, het volgende. In de Annex XVI wordt gesproken over 'indien naar het oordeel van de Opdrachtgever een tekortkoming (..) is geconstateerd'. Dat is een subjectieve en eenzijdige beoordelen en kan voor discussie zorgen. Zou u daarom wel kunnen bevestigen dat dit alleen om toerekenbare tekortkomingen gaat?"	Vanuit de gedachte dat we op zoek zijn naar een partner mag ON verwachten dat voordat sprake is van een als zodanig benoemde tekortkoming er al een gesprek is geweest waarin ON in staat wordt gesteld om toe te lichten waarom geen sprake zou zijn van een tekortkoming en mogelijk zelfs niet van een negatieve bevinding. Vanuit de samenwerkingsgedachte kan ON er vervolgens vanuit gaan dat OG punten die duidelijk niet aan ON toerekenbaar zijn, niet als tekortkoming zal aanmerken.
426	NVI 155	"Naar aanleiding van het antwoord op vraag 155 en 341, het volgende. Opdrachtgever geeft aan dat de aansprakelijkheid tijdens de uitvoeringsfase op grond van par. 28 lid 3 is beperkt tot een bedrag van 10% van de in art. 2 lid 3 van de Basisovereenkomst genoemde prijs. Par. 28 lid 3 UAV-GC 2005 ziet niet op aansprakelijkheid tijdens de uitvoeringfase, maar in de periode na oplevering. Gelet op de antwoorden op de vragen 155 en 341 gaan wij ervan uit dat de aansprakelijkheid tijdens de uitvoeringfase op gelijke voet is beperkt als dat deze ook is beperkt in de periode na oplevering. Als dit uitgangspunt niet juist, vernemen wij graag waar wij vanuit mogen gaan en ook alsnog een gemotiveerd antwoord op de eerdere vragen."	Par. 28 lid 3 van de UAV-GC ziet inderdaad op de aansprakelijkheid na oplevering van een Werk. Voor het beperken van de aansprakelijkheid wil aanbesteder de UAV-gc volgen. Aangezien in de UAV-gc geen specifieke beperking van de aansprakelijkheid is opgenomen onder het meerjarig Onderhoud, heeft aanbesteder er voor gekozen de aansprakelijkheid te beperken conform van Par. 28 lid 3. Uw uitgangspunt is dus juist.
427	Inschrijvingsleidraad	"Kan opdrachtgever bevestigen dat als de definitieve gunning op een later moment plaatsvindt dan de in de Inschrijvingsleidraad genoemde datum, de in de basisovereenkomst en annex ii genoemde mijlpalen evenredig mee opschuiven?"	Ja, wanneer gunning niet volgens planning plaatsvindt zal gekeken worden wat de consequenties hiervan voor de aanbestedingsplanning en de mijlpalenplanning zijn. De mijlpaal voor het Operationeel zijn van de nieuwe VRI-Centrale op 1 mei 2025 zal niet opschuiven.
428	VSP - OM300 - OM380	Is het inschrijver toegestaan zelf een kanaal/ medium in te richten waarop, na goedkeuring van PNB, omgevingsmeldingen gedaan kunnen worden door gebruikers van het areaal? Dit kanaal/ medium, een web-app, zal in look en feel van de Provincie Noord-Brabant worden ingericht samen met uw communicatie-afdeling en pas bij uw akkoord worden gelanceerd. Alle meldingen vanuit de omgeving worden eendachtig met uw antwoord op onze vraag aangaande eis DM210 - 07 worden verwerkt in VISI. In onze ogen draagt het toevoegen van een laagdrempelige manier, via een web-app, bij aan het omgevingsbewust beheer.	Nee, dit is niet toegestaan. 2 belangrijke redenen hiervoor zijn: a. Binnen de provincie is sprake van meerdere (onderhouds-)contracten en van meldingen die niet onderhoud maar assetmanagement of projecten betreffen. We willen zoveel mogelijk via 1 kanaal meldingen ontvangen. Dit om over al onze assets, zowel t.a.v. onderhoud, beheer en ontwikkeling op dezelfde manier rapportages te genereren en ontwikkelingen te volgen. b. Meldingen kunnen een relatie hebben met verzoeken in het kader van de omgevingswet. a2. Functioneel. Overigens is de provincie wel aan het kijken of zij zelf een laagdrempeligere manier dan het huidige e-formulier kan gaan inzetten. Er is een beoogd systeem bepaald.

Contractnummer: PW.EPC.03 (C2316318)

Elektrotechnisch Partner Contract (EPC) 03

Provinciale wegen Noord-Brabant

Volgnr.	Betreft	Vraag	Antwoord
429	VSP - DM210	Kunt u toelichten wat voor soort overige meldingen (07) u in deze eis bedoelt? Dient inschrijver er vanuit gaan dat u hier doelt op meldingen vanuit de omgeving die bijvoorbeeld bij de provincie binnenkomen via de website van PNB en daarmee aansluiten bij eisen OM300 - OM380? Als dit niet het geval is nemen wij aan dat wij vrij zijn, met u te bepalen, hoe en waar doorgestuurde omgevingsmeldingen bij ons binnenkomen?	Het betreft zowel omgevingsmeldingen die bij ON binnen komen als andere meldingen waarvan in VS2 is aangegeven dat OG daarover geïnformeerd moet worden. De eerste categorie willen we zoveel mogelijk beperken door de omgeving te leiden naar het bredere omgevingsmeldingenproces binnen de provincie, maar er zou in voorkomende gevallen sprake kunnen zijn van meldingen die bij ON binnenkomen. De tweede categorie betreft m.n. meldingen uit het omgevingsmanagementproces zoals aangetroffen niet gesprongen conventionele explosieven, archeologische toevalsvondsten, afwijkingen van het ecologisch werkprotocol en het aantreffen van beschermde plant- en diersoorten.
430	Vraag 312	"In de beantwoording van vraag 312 NVI geeft u aan de ongelijke situatie te herkennen en deze zoveel mogelijk te niet te hebben gedaan. Graag willen wij u aan de hand van de volgende opsomming op de hoogte stellen van de sterke mate van ongelijkheid en de grote voordelen van de systeemleveranciers die voor (i)VRI nog steeds van toepassing zijn: - 2de lijns correctief onderhoud; - Preventief onderhoud - Implementeren Consolidatieupdates; - Laden Softwareregelingen; - Verrichten Cybersecurity patches; - Laden Firmwareupdates; Voor bovenstaande activiteiten geldt de verplichting deze bij de systeemleveranciers af te nemen. U kunt zelf wel inschatten wat voor aanzienlijk aandeel van de inschrijfsom deze werkzaamheden betreft. Bovendien is de frequentie van optreden en impact voor het laden van de softwareregelingen, firmwareupdates, cybersecurity patches en 2de lijns correctief onderhoud niet in te schatten. Naast dat er sprake is van een ongelijk speelveld voor de tariefstelling van deze werkzaamheden (systeemleverancier kan/zal hier prijsverschil creëren) ontstaat er dus nog een afwijkende hoeveelheidsinschatting. Dit zorgt ervoor dat inschrijvende partijen onnodig hoge risico's moeten inschatten en afprijzen en dat opdrachtgever ""Appels met Peren"" moet vergelijken. Daarom willen wij u nogmaals verzoeken bovengenoemde werkzaamheden naar de stelpost te verplaatsen zodat er een Level Playingfield ontstaat, een eerlijk vergelijk tussen partijen en aanbestedingen kan worden gemaakt en er uiteindelijk betaald wordt voor de werkelijke kosten."	Aanbesteder heeft uw vraag nogmaals binnen de organisatie van de provincie besproken en overwogen, maar is niet bereid om nog meer werkzaamheden als stelpost op te nemen. Aanbesteder realiseert zich dat voor deze werkzaamheden binnen de huidige markt een beperkt aantal aanbieders actief is, en dat er onderlinge afhankelijkheden zijn. Om een zo goed mogelijk level playing field te realiseren, heeft Aanbesteder ervoor gekozen de prijs beperkt mee te laten wegen in de beoordeling en in te zetten op kwaliteit en samenwerking. Derhalve heeft aanbesteder er voor gekozen om de prijs voor 20% mee te laten wegen. Daarnaast zijn de significante werkzaamheden waar marktpartijen van elkaar afhankelijk zijn en/of op voorhand niet goed zijn te beprizen, zoveel mogelijk in stelposten opgenomen; ook weer met de gedachte om een level playing field te creëren. Het totale bedrag aan stelposten in dit contract is fors en bedraagt ruim € 6,2 miljoen. Tevens geldt de in de vraag geschetste situatie ook voor systeemleveranciers die werkzaamheden moeten verrichten aan automaten van andere systeemleveranciers.

Contractnummer: PW.EPC.03 (C2316318)

Elektrotechnisch Partner Contract (EPC) 03

Provinciale wegen Noord-Brabant

Volgnr.	Betreft	Vraag	Antwoord
431	vraag 217	In de beantwoording van vraag 217 NVI geeft u aan contracten met (i)VRI-systeemleveranciers te hebben voor preventief onderhoud en correctief 2de lijns onderhoud. Deze contracten lopen af op de ingangsdatum van het nieuwe contract. Deze werkzaamheden zijn in scope en kunnen alleen door de systeemleveranciers worden uitgevoerd. Daarom zijn inschrijvers verplicht deze werkzaamheden bij deze systeemleveranciers af te nemen. Het lijkt ons waarschijnlijk dat één of meerdere van deze systeemleveranciers ook een eigen inschrijving doen. U kent zelf de financiële waarde van deze contracten en de impact op de inschrijving. Het in scope houden van deze werkzaamheden heeft daarom een sterk versturende werking op het Level Playing Field. Daarom het verzoek deze werkzaamheden te verplaatsen naar de stelpost of op te nemen als directielevering.	Graag verwijzen wij u naar het antwoord op vraag 430.
432	NVI-2 vraag 346, VS-2 AC-240	U stelt dat u de CSIR van toepassing blijft verklaren. Kunt u aangeven aan welke specifieke functiebox indeling elk type E-installatie binnen het EPC 3.0 contract door u is toegekend? Want alleen dan weet ON welke maatregelen uit de CSIR van toepassing zijn.	Nee. Dit is afhankelijk van de NIS2 wetgeving; hier is nog geen duidelijkheid over. Er dient rekening gehouden te worden met deze naderende wetgeving. Mocht deze wetgeving na gunning leiden tot significant andere of aanvullende werkzaamheden ten opzichte van de aanbidding van inschrijver, dan wordt dit middels een wijziging opgedragen.
433	NVI-2 vraag 296, VS-2 AC-230	"U stelt in uw antwoord dat de interpretatie van de BIO juist ter uitwerking is van de Opdrachtnemer. Dit is niet correct. De BIO stelt zelf namelijk het volgende (par. 1.2, pagina 10, BIO v1.0.4zv): - Het lijnmanagement stelt op basis van een expliciete risicoafweging de betrouwbaarheidseisen voor zijn informatiesystemen vast - Op basis van de betrouwbaarheidseisen kiest, implementeert en draagt het lijnmanagement de maatregelen uit Dit betekent dus dat OG bepaalt welke controls uit de BIO op het onderhavige contract van toepassing zijn. Dit hoort niet bij ON te liggen. De wijze van de uiteindelijke invulling van de opgelegde controls is wel aan ON (in overleg met OG). Wij verzoeken u daarom aan te geven welke controls uit de BIO u van toepassing verklaart binnen dit contract."	De BIO controls die van toepassing zijn betreffen alle controls van BBN1 en BBN2.
434	NVI-2 vraag 343, VS-2 AC-220	U stelt dat een patch die door het NCSC als 'Hoog' wordt geclassificeerd binnen 5 dagen moet zijn doorgevoerd.	Aanbesteder gaat ervan uit dat de vragen die u hierover heeft in de vragen 434 t/m 438 zijn geformuleerd.
435	NVI-2 vraag 343, VS-2 AC-220	Accepteert u dat een patch / noodverband die binnen vijf dagen moet zijn doorgevoerd, risico op functieverlies introduceert? Toelichting: een patch kan tussen vrijgave en doorvoering onmogelijk binnen minder dan vijf dagen getest zijn op ongewenste bijwerkingen.	Betreffende eis AC-220 heeft alleen betrekking op dusdanige veiligheidsrisico's die door het NCSC als Hoog/Hoog zijn geclassificeerd. Vanuit landelijke wet- en regelgeving, kwetsbaarheid of geconstateerde dreiging is functieverlies niet acceptabel. In het recente verleden is het aantal Hoog/Hoog geclassificeerde patches door

Contractnummer: PW.EPC.03 (C2316318)

Elektrotechnisch Partner Contract (EPC) 03

Provinciale wegen Noord-Brabant

Volgnr.	Betreft	Vraag	Antwoord
			NCSC die betrekking hebben op E-installaties beperkt.
436	NVI-2 vraag 343, VS-2 AC-220	U stelt dat een patch die door het NCSC als 'Hoog' wordt geclassificeerd binnen 5 dagen moet zijn doorgevoerd. Wij zijn afhankelijk van de systeemleveranciers van software om de patches uit te voeren. Hiermee ontstaat geen level playing field, aangezien de systeemleveranciers een aanzienlijk voordeel hebben op dit onderdeel bij de inschrijving. Wij verzoeken u nogmaals deze kosten als stelpost te mogen verrekenen.	Graag verwijzen wij u naar de antwoorden op de vragen 430 en 435.
437	NVI-2 vraag 343, VS-2 AC-220	U stelt dat een patch die door het NCSC als 'Hoog' wordt geclassificeerd binnen 5 dagen moet zijn doorgevoerd. Wij hebben echter geen enkele grip op het aantal benodigde patches. Derhalve kunnen de kosten hiervan door ons op geen enkele manier worden ingeschat. Vergelijkbaar met toekomstige Consolidatie updates (zie uw antwoord op NVI-2 vraag 139). Wij verzoeken u daarom de benodigde firmware updates ook als een Wijziging te behandelen.	Graag verwijzen wij u naar de antwoorden op de vragen 430 en 435. Wanneer de inspanning om de door NCSC als Hoog/Hoog geclassificeerde patches te herstellen onredelijk groot is, worden in redelijkheid en billijkheid afspraken gemaakt over de vergoeding van deze inspanning.
438	NVI-2 vraag 343, VS-2 AC-220	U stelt dat een patch die door het NCSC als 'Hoog' wordt geclassificeerd binnen 5 dagen moet zijn doorgevoerd. Wij zijn afhankelijk van de systeemleveranciers van software om de patches uit te voeren. Op dit moment is onze ervaring bijvoorbeeld dat iVRI leveranciers niet gestand zijn om alle iVRI's in Noord-Brabant (laat staan in heel Nederland) binnen 5 dagen te voorzien van een patch. Hoe verwacht OG dat ON deze verantwoordelijkheid dan kan nemen?	De eis zoals geformuleerd in AC-220 betreft wet- en regelgeving. OG kan deze eis niet aanpassen. ON heeft net als OG ook een verantwoordelijkheid, c.q. inspanningsverplichting om aan deze eis te voldoen. Het streven is om de betreffende patches binnen 5 dagen doorgevoerd te hebben. Blijkt dat in de praktijk niet haalbaar, dan zullen OG en ON in redelijkheid en billijkheid afspraken maken over een termijn die wel praktisch haalbaar is.
439	NVI-2 vraag 287	U stelt dat alle hard- en software in het Systeem E-installaties wegen PNB zo snel mogelijk, maar uiterlijk binnen 14 dagen na release van een nieuwe firmware of een update van de firmware dient te zijn voorzien. Wij hebben echter geen enkele grip op het aantal benodigde firmware updates. Derhalve kunnen de kosten hiervan door ons op geen enkele manier worden ingeschat. Vergelijkbaar met toekomstige Consolidatie updates (zie uw antwoord op NVI-2 vraag 139). Wij verzoeken u daarom de benodigde firmware updates ook als een Wijziging te behandelen.	Graag verwijzen wij u naar het antwoord op vraag 430. Wanneer de inspanning voor het aantal benodigde firmware updates onredelijk groot is, worden in redelijkheid en billijkheid afspraken gemaakt over de vergoeding van deze inspanning.
440	NVI-2 vraag 287	U stelt dat alle hard- en software in het Systeem E-installaties wegen PNB zo snel mogelijk, maar uiterlijk binnen 14 dagen na release van een nieuwe firmware of een update van de firmware dient te zijn voorzien. Wij zijn afhankelijk van de systeemleveranciers van deze firmware om de updates uit te voeren. Hiermee ontstaat geen level playing field, aangezien de systeemleveranciers een aanzienlijk voordeel hebben op dit onderdeel bij de inschrijving. Wij verzoeken u nogmaals deze kosten als stelpost te mogen verrekenen.	Graag verwijzen wij u naar het antwoord op vraag 430.

Contractnummer: PW.EPC.03 (C2316318)

Elektrotechnisch Partner Contract (EPC) 03

Provinciale wegen Noord-Brabant

Volgnr.	Betreft	Vraag	Antwoord
441	NVI-2 vraag 287	U stelt dat alle hard- en software in het Systeem E-installaties wegen PNB zo snel mogelijk, maar uiterlijk binnen 14 dagen na release van een nieuwe firmware of een update van de firmware dient te zijn voorzien. Wij zijn afhankelijk van de systeemleveranciers van deze firmware om de updates uit te voeren. Op dit moment is onze ervaring dat bijvoorbeeld iVRI leveranciers niet gestand zijn om alle iVRI's in Noord-Brabant (laat staan in heel Nederland) binnen 14 dagen te voorzien van een firmware update. Hoe verwacht OG dat ON deze verantwoordelijkheid dan kan nemen?	U dient deze verantwoordelijkheid te nemen en wanneer de inspanning hiervoor onredelijk groot is, worden in redelijkheid en billijkheid afspraken gemaakt over de planning van nieuwe firmware of updates.
442	NVI-2 vragen 231, 241 en 312, VS-1 VSE-0206	U stelt dat Opdrachtnemer verantwoordelijk is voor het (laten) aanpassen en (laten) laden van softwareregelingen als onderdeel van het functioneel onderhoud. Hiermee ontstaat geen level playing field, aangezien iVRI leveranciers een aanzienlijk voordeel hebben op dit onderdeel bij de inschrijving. Wij verzoeken u nogmaals deze kosten als stelpost te mogen verrekenen.	Graag verwijzen wij u naar het antwoord op vraag 430.
443	NVI-2 vragen 139 en 312, VS-2 TM-810	U vraagt inschrijver een post af te prijzen voor het implementeren van de vigerende Consolidatie standaarden voor de betreffende iVRI's. Hiermee ontstaat geen level playing field, aangezien iVRI leveranciers een aanzienlijk voordeel hebben op dit onderdeel bij de inschrijving. Wij verzoeken u nogmaals deze kosten als stelpost te mogen verrekenen.	Graag verwijzen wij u naar het antwoord op vraag 430.
444	Inschrijvingsleidraad	Graag wijzen wij u op het volgende: door de wijziging van de planning uit Nvl 2 valt de fictieve ongevalsdatum uit case 2 (30 maart 2024) in de periode tussen definitieve gunning en de gunningsbeslissing. In dit tijdsbestek is er dus nog geen formeel contract en geen formele dienstverlening van de nieuwe EPC partij beschikbaar. Dit veroorzaakt een erg lastige case omschrijving wat, naar onze mening, niet uw bedoeling kan zijn. Kan gegadigde in het licht van de beantwoording van de case er daarom van uitgaan dat er (fictief) reeds een volledige dienstverlening staat en het contract reeds volledig van kracht is op de genoemde datum 30 maart 2024?	Ja, u kunt er inderdaad voor deze casus vanuit gaan dat er (fictief) reeds sprake is van volledige dienstverlening.
445	Inschrijvingsleidraad	De inschrijver dient bij de werkpakketten 840 t/m 860 een percentage op te geven, welke gebruikt gaan worden bij het verrekenen van opdrachten volgens stelpost en het het verrekenen van VTW's. De opgegeven percentages worden echter doorgerekend op de directe kosten van de werkpakketten 100, 300 en 400. Wij willen u verzoeken om een duidelijke splitsing te maken voor de kosten AK en W&R voor de werkpakketten 100, 300 en 400. En een aparte invulstaat aan te leveren waarin door de inschrijver de percentages voor AK en W&R worden opgegeven voor verrekeningen op stelpost	Aanbesteder gaat daar niet mee akkoord. Uw aanname is niet juist; bij de werkpakketten 840, 850 en 860 geeft u percentages en bedragen op voor AKW&R over de vaste sommen van de inschrijving (werkpakketten 100, 300 en 400). Deze percentages worden niet gebruikt voor het verrekenen van opdrachten ten laste van de stelpost en het verrekenen van VTW's. Voor de verrekening van opdrachten ten laste van de stelpost verwijzen wij u graag naar UAV-GC paragraaf 34. Voor de verrekening van VTW's verwijzen we u graag naar Annex XII waarin we een wijziging op UAV-GC artikel 44&45 beschrijven.

Contractnummer: PW.EPC.03 (C2316318)

Elektrotechnisch Partner Contract (EPC) 03

Provinciale wegen Noord-Brabant

Volgnr.	Betreft	Vraag	Antwoord
		en VTW's. Gaat u hiermee akkoord?	
446	16 lid 3 van de basisovereenkomst	In artikel 16 lid 3 van de basisovereenkomst wordt verwezen naar artikel 16 lid 3 van de basisovereenkomst. Dit lijkt niet te kloppen. Kunt u bevestigen dat hier verwezen wordt naar artikel 16 lid 1 van de basisovereenkomst?	Dit moet inderdaad artikel 16 lid 1 zijn.
447	Bijlage 8 ontleding van inschrijfsom	De vraagspecificatie 2, eis TM860, verzoekt om de vervanging van modems van (i)VRI's. Moet deze eis geraamd worden onder post 150 voor datacommunicatienetwerk? Of onder post 111 voor (i)VRI's?	Alle kosten ten behoeve van de vervanging van de 88 modems, incl. o.a. de aansluitkosten en/of maandelijkse of jaarlijkse kosten van de dataverbindingen, dienen als vaste prijs in post 150 opgenomen te zijn. Zie in dit kader ook het antwoord op vraag 401.
448	Nvl 2, vraag 314	Als antwoord op vraag 314 geeft u aan dat de opgeleverde data uit tooling en/of algoritmes alsook de tooling ook na einddatum overeenkomst nog bruikbaar is. We stellen de tooling – wanneer deze tooling niet onderdeel uitmaakt van de resultaten maar bestaat uit onze achtergrondmaterialen (hetgeen we al in huis hadden voordat we aan de opdracht begonnen en waar we aanzienlijk in hebben geïnvesteerd) - gedurende 3 maanden ter beschikking voor opdrachtgever, waarna we de data/resultaten uit deze tool in een leesbaar, bewerkbaar bestandsformat aan opdrachtgever zullen leveren. Indien u langer gebruik wilt maken van de tooling, stellen wij voor hierover t.z.t aanvullende commerciële afspraken te maken. We gaan ervanuit dat deze insteek conform uw antwoord is?	Ja, deze insteek is conform onze wens. Zie ook het antwoord op vraag 451
449	Gegevens DRIS ontbreken	OG heeft met de NVI van 21-12-2023 veel gegevens geleverd, maar niet van de DRIS. Bijlage 1 is leidend, maar in het aangeleverde areaaloverzicht DVM systemen, staat de DRIS niet opgenomen. Klopt het dat de DRIS in de scope zit? Zo ja, kan OG deze informatie alsnog, per ommegaande, beschikbaar stellen?	DRIS is onderdeel van de scope van het EPC.03 contract, zie bijlage 01 voor de aantallen. Aanbesteder beschikt niet over de gegevens van de DRIS die in de scope van het EPC.03 is opgenomen. Inschrijver kan er voor zijn aanbieding vanuit gaan dat de DRIS voldoen aan de eisen. Daar waar dit niet het geval is, is het op niveau brengen van de DRIS geen onderdeel is van de scope en wordt dit middels een VTW verrekend.
450	Nvl vraag 313 / Annex III - het acceptatieplan pag 5	Als vervolg vraag op vraag 313; Opdrachtgever is de enige die uitputtend weet voor welke systemen een exclusiviteit ligt bij een specifieke leverancier voor het onderhoud. Voorbeelden die wij bijvoorbeeld kunnen geven zijn Yunex, Swarco, Ko hartog, RHDHV, Huijskes, Movensis. Wij verzoeken de vraag opnieuw te beantwoorden. Gegadigde verzoekt opdrachtgever om de partijen die als enige onderhoud kunnen uitvoeren aan een specifiek systeem, aan te merken als Voorgeschreven Zelfstandige Hulp persoon en betreffende leverancier(s) toe te voegen aan het Acceptatieplan. Indien u besluit niet met dit verzoek in te stemmen, vernemen wij graag welke maatregelen u	De voorbeelden die u noemt, aangevuld met uw bedrijf zelf, zijn bekend bij Aanbesteder en hebben in zekere zin een monopolie, c.q. exclusiviteit op de uitvoering van bepaalde werkzaamheden in de zin van onderhoud(svoorschriften) en/of garantiebepalingen. Bij start van het EPC.01 in 2018 had de provincie, naast het onderhoudscontract voor de elektrotechnische installaties, zelf contracten met deze partijen afgesloten en een coördinatie overeenkomst in het EPC.01 opgenomen voor de beheersing van de raakvlakken en coördinatie. De provincie wilde van deze werkwijze af en heeft daarom in het EPC.02 (verlenging van het EPC.01) het complete onderhoud van alle

Contractnummer: PW.EPC.03 (C2316318)

Elektrotechnisch Partner Contract (EPC) 03

Provinciale wegen Noord-Brabant

Volgnr.	Betreft	Vraag	Antwoord
		neemt om te voorkomen dat deze partijen zich het gaan committeren aan de contracteisen.	elektrotechnische installaties bij één Opdrachtnemer ondergebracht. Gezien de positieve ervaringen uit het EPC.02 wordt deze werkwijze voortgezet in het EPC.03. Aanbesteder is dan ook niet voornemens om genoemde partijen als zelfstandige hulppersonen voor te schrijven, temeer daar het de verwachting is dat een aantal van deze partijen zelfstandig, danwel als combinatie, zullen inschrijven op deze aanbesteding. Het risico dat partijen met een monopolie/exclusiviteit op bepaalde werkzaamheden zich niet kunnen of willen committeren aan de eisen uit het contract, ligt bij Opdrachtgever. Wanneer tijdens de uitvoering van het Onderhoud blijkt dat dit risico optreedt, zullen Opdrachtgever en Opdrachtnemer met de betreffende partij(en) in overleg treden om tot een redelijke oplossing te komen.
451	Nvl vraag 314 / Vraagspec deel 2 - processen TM-730 pag 51	Als vervolg op vraag 314; Alsnog noemt OG in het antwoord : "niet enkel gegevens maar ook tooling". Dit is niet in lijn met het schrappen van lid 3. Graag uw antwoord eenduidig maken.	Het aangescherpte antwoord op vraag 314 luidt als volgt: Voor OG is het van belang dat de opgeleverde data uit de tooling en/of algoritmes, ook na einddatum Overeenkomst, nog bruikbaar is in een leesbaar, bewerkbaar bestandformat. Lid 3 van eis TM-730 (VS2) komt te vervallen
452	Implementeren patch conform eis AC-220	OG geeft in de eis aan dat ON binnen 5 dagen een patch moet implementeren. Is de interpretatie juist dat dit betekent dat ON binnen 5 dagen moet zijn begonnen met de uitrol van de patch? Binnen 5 dagen afronden hiervan is niet realistisch omdat dit een landelijke patch kan zijn, die over veel automaten moet worden uitgerold. Bovendien kunnen systeem en/of componentleveranciers hun eigen afwijkende planning hebben in dergelijke gevallen. Bekwame speed is wat OG uiteraard wel mag verwachten.	Graag verwijzen wij u naar het antwoord op vraag 435.
453	Beschikbaarheid topologiebestanden nav antwoord op vraag 356	OG geeft aan dat de beschikbare topologiebestanden toegankelijk worden gesteld en ON de overige zelf moet opstellen. Dit suggereert dat niet alle topologiebestanden aanwezig zijn. Hoeveel zijn niet aanwezig? Dit tbv de calculatie hiervan.	Voor het volledige actieve iVRI-areal in UDAP zijn actuele topologiebestanden beschikbaar. Deze staan op de Topoportaal en op Topolex in UDAP. Opdrachtnemer krijgt toegang tot deze systemen, en daarmee ook tot de bestanden. Voor nieuwe locaties zal de opdrachtnemer inderdaad een topologiebestand moeten opstellen. En bij wijzigingen c.q. vervangingen waar een aangepast topologiebestand benodigd is zal dit ook door de opdrachtnemer verzorgd moeten worden.

Contractnummer: PW.EPC.03 (C2316318)

Elektrotechnisch Partner Contract (EPC) 03

Provinciale wegen Noord-Brabant

Volgnr.	Betreft	Vraag	Antwoord
454	Gegevens pompen ontbreken in aangeleverde areaalgegevens nav antwoord op vraag 206	OG heeft in areaalinformatie geleverd van de pompen, maar daarin, voor zover gegadigde kan zien, geen informatie over merk, type, bouwjaar, draaiuren etc. Kan OG deze gegevens alsnog leveren?	De op dit moment bij EPC.02 bekende gegevens zijn opgenomen in bijlage 32. Na overleg met ON zal bekeken worden welke aanvullende gegevens relevant zijn voor het onderhoud. Vervanging van pompen valt buiten het basisonderhoud van EPC.03. Mocht sprake zijn van een toenemend aantal storingen doordat een installatie over de technische levensduur gaat, dan is mogelijk dat ON EPC.03 gevraagd wordt om een nieuwe pomp te leveren en te plaatsen vanuit stelpost 9. De pomp in de N270 wordt vervangen in een gepland project, vermoedelijk in 2025. De pomp in de N279 wordt vermoedelijk rond 2028 vervangen via een project.
455	Betaling stelpost transitieperiode nav antwoord op vraag 148	Is de veronderstelling juist dat de betaalbaarstelling van de werkelijke kosten van de transitieperiode (max 100.000,-) plaatsvindt direct na afloop van de transitieperiode en niet na afloop van de eerste termijn van het contract? Dit ivm de voorfinanciering.	Zoals reeds in het antwoord op vraag 148 aangegeven kan de transitieperiode worden gefactureerd na aanvang contract(start onderhoud). Dit is dus direct na afloop van de transitieperiode op 1 juli 2024.

3 Mededelingen van de Aanbesteder

De Aanbesteder doet de volgende mededelingen.

Nr.	Document	Paragraaf / pagina / Eis	Mededeling
9	Bijlage 22	Antwoorden op vragen 374 en 379	De titel van Bijlage 22 - Historische gegevens Calamiteiten (Schaderegister EPC verlenging 2018-2023) wordt gewijzigd in: Bijlage 22 - Schaderegister EPC verlenging 2018-2023. Er is een nieuwe versie van bijlage 22 bij deze nota verstrekt. Het schaderegister is aangevuld met de ontbrekende proforma bedragen. De aangepaste cellen in kolom 'L' zijn geel gemarkeerd. Bij de meeste cellen zijn de proforma bedragen ingevuld. De cellen waarin 'Geen NODR' is opgenomen, betreffen schades waar geen proforma bij het NODR is ingediend of beschikbaar is omdat bijvoorbeeld het bedrag te laag was voor het NODR of omdat het geen NODR schade was zoals bijvoorbeeld vandalisme / stormschade.
10	Nota van Inlichtingen 2, d.d. 22 december 2023	Vragen 181 t/m 183, 187, 219, 287, 345 en mededeling 7	'In de antwoorden op de vragen 181 t/m 183, 187, 219, 287, 345 en in mededeling 7 van de Nvl-2 wordt vermeld dat aanvullende informatie bij de derde nota wordt verstrekt. Wat betreft de beantwoording van de vragen 181 t/m 183: bij de derde nota worden de Omgevingsmeldingen, Schademeldingen en Storingsmeldingen van de periode mei tot en met november 2023 verstrekt. Dit betreft aanvullende informatie op de informatie die is verstrekt bij de nota van 7 december 2023 en zal naar de zienswijze van Aanbesteder nauwelijks tot geen invloed hebben op de aanbidding van inschrijvers. Wat betreft de beantwoording van vraag 187: alleen ten aanzien van de verstrekte Areaalinformatie wordt een voorbehoud gedaan, zie in dit kader ook het antwoord op vraag 375. De Areaalinformatie die door Aanbesteder is verstrekt, heeft als doel gegadigden een beeld te geven van de informatie die per installatie beschikbaar is bij de provincie, op basis waarvan gegadigden reële aannames en/of uitgangspunten kunnen doen voor hun inschrijving. Wat betreft de beantwoording van vraag 219: Aanbesteder beschikt niet over een overzicht van de afgegeven vergunningen, ontheffingen en toestemming omdat deze niet zijn bijgehouden en geregistreerd. Navraag bij de huidige EPC Opdrachtnemer leert dat deze ook niet beschikt over deze gegevens. Wat betreft de beantwoording van vraag 287: dit betreft het verstrekken van een overzicht met de installaties waar als onderdeel van de scope van het EPC.03 op korte termijn een actie nodig is. Aanbesteder heeft dit opgevraagd bij de huidige Opdrachtnemer van het EPC contract; deze informatie is niet beschikbaar. Gegadigden kunnen er vanuit gaan dat op korte termijn geen actie nodig is voor update van nieuwe firmware en/of beveiligingsupdates. Wat betreft de beantwoording van vraag 345: Dit betreft een definitieve planning met de installaties waarvan de reguliere

Contractnummer: PW.EPC.03 (C2316318)

Elektrotechnisch Partner Contract (EPC) 03

Provinciale wegen Noord-Brabant

Nr.	Document	Paragraaf / pagina / Eis	Mededeling
			straatverlichting nog vervangen wordt in het verLEDdingsproject. De planning van de verLEDding is nog in beweging door de aanpassingen om de SOX en SON-T armaturen; het streven is om deze voor de start van het EPC.03 vervangen te hebben. Inschrijver kan ervan uitgaan dat deze verLED zijn voor start contract EPC.03. Er resteren nog wel conventionele lampen in Nbd-wegwijzers en tunnelarmaturen; deze maken geen deel uit van het huidige verLEDdingscontract. De resterende conventionele lampen kunt u afleiden uit de informatie ("231219 Data OVL" van Bijlage 01b - Areaal informatie) die bij de tweede nota is verstrekt. Met betrekking tot mededeling 7 meldt Aanbesteder dat geen aanvullende informatie meer wordt verstrekt. De aanvullende informatie waar in mededeling 7 over wordt gesproken, betreft geen nieuwe informatie, maar vergelijkbare Areaalinformatie als reeds is geleverd in Nvl-2 en biedt in het kader van de Tenderfase geen nieuwe informatie waar inschrijver iets mee moet.
11	Inschrijvingsleidraad	-	Een nieuwe versie van de Inschrijvingsleidraad, waarin de wijzigingen naar aanleiding van deze nota 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
374/379	Bijlage 22 - Schaderegister EPC verlenging 2018-2023	Aangepast	Nota van Inlichtingen
379	Bijlage 30a - Historische aantallen Calamiteiten per systeem 2018-2024	Nieuw	Nota van Inlichtingen
379	Bijlage 30b - Historisch overzicht Calamiteiten	Nieuw	Nota van Inlichtingen
424	Bijlage 31 - NDFF gegevens	Nieuw	Nota van Inlichtingen
454	Bijlage 32 - Gegevens pompgemalen	Nieuw	Nota van Inlichtingen
181/182/183	Bijlage 07a - Omgevingsmeldingen EPC.02 mei - nov 2023	Nieuw	Nota van Inlichtingen
181/182/183	Bijlage 07a - Schademeldingen EPC.02 mei - nov 2023	Nieuw	Nota van Inlichtingen
181/182/183	Bijlage 07a - Storingsmeldingen EPC.02 mei - nov 2023	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
	Wijzigingen naar aanleiding van deze Nota zijn verwerkt in een nieuwe versie van de Inschrijvingsleidraad die bij deze Nota is gepubliceerd, zie ook mededeling 11 in hoofdstuk 3.					

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	Inlichtingen- ronde/ Nvl- nr
417	Art. 2 lid 7	A	De Overeenkomst wordt aangegaan voor een periode van vier jaar, en treedt in werking op 01-07-2024. Bij het verstrijken van deze periode kan de Overeenkomst door de Opdrachtgever worden verlengd (Opdrachtnemer stemt ermee in dat de keuze hiertoe bij Opdrachtgever ligt. Uiteraard zal hier afstemming over plaatvinden) met een periode van nog eens vier jaar tot 30-06-2032, mede afhankelijk van de uitkomst van de in lid 8 bedoelde evaluaties en het politiek – bestuurlijk klimaat waarin de Opdrachtgever verkeert. De Overeenkomst wordt na afloop van de vier jaar onder gelijkblijvende voorwaarden verlengd.	De Overeenkomst wordt aangegaan voor een periode van vier jaar en twee maanden en treedt in werking op 01-05-2024. De transitieperiode zal zijn van 1 mei 2024 t/m 30 juni 2024 (Nvl-2 vraag 148 en Nvl-3 vraag 417). Het contract en de uitvoering van het regulier onderhoud start dan per 1 juli 2024. Bij het verstrijken van de periode kan de Overeenkomst door de Opdrachtgever worden verlengd (Opdrachtnemer stemt ermee in dat de keuze hiertoe bij Opdrachtgever ligt. Uiteraard zal hier afstemming over plaatvinden) met een periode van vier jaar tot 30-06-2032, mede afhankelijk van de uitkomst van de in lid 8 bedoelde evaluaties en het politiek – bestuurlijk klimaat waarin de Opdrachtgever verkeert. De Overeenkomst wordt na afloop van de vier jaar onder gelijkblijvende voorwaarden verlengd.	09-02-2024	3
446	Art. 16 lid 3	A	Het bedrag aan boetes die de Opdrachtnemer kunnen worden opgelegd uit hoofde van lid 1 jo. § 36 lid 3 UAV-GC 2005 en uit artikel 16 lid 3 basisovereenkomst bedraagt maximaal 2% (op basis van 4 jaar en bij verlenging nog eens 4 jaar) van het totaalbedrag zonder stelposten als bedoeld in artikel 2 lid 3.	Het bedrag aan boetes die de Opdrachtnemer kunnen worden opgelegd uit hoofde van lid 1 jo. § 36 lid 3 UAV-GC 2005 en uit artikel 16 lid 1 basisovereenkomst bedraagt maximaal 2% (op basis van 4 jaar en bij verlenging nog eens 4 jaar) van het totaalbedrag zonder stelposten als bedoeld in artikel 2 lid 3.	09-02-2024	3

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
386	Par. 2.9.3, p26, aandachtspunt 5	A	'Het is de intentie van Opdrachtgever om de KPN contracten van de huidige leverancier van het datacommunicatienetwerk af te kopen in het geval Opdrachtnemer geen gebruik maakt van het bestaande datacommunicatienetwerk. Indien Opdrachtnemer de KPN contracten wil overnemen, zijn alleen de administratieve wijzigingskosten voor Opdrachtgever.	'Het is de intentie van Opdrachtgever om de KPN contracten van de huidige leverancier van het datacommunicatienetwerk af te kopen in het geval Opdrachtnemer geen gebruik maakt van het bestaande datacommunicatienetwerk.	09-02-2024	3
410	Tabel par. 2.9.3	A	'Beheren en onderhouden van de beheercentrale (Luminex) voor de Openbare Verlichting, ter beschikking gesteld door Opdrachtgever.	Het gebruiken van de beheercentrale (Luminex) voor de Openbare Verlichting, ter beschikking gesteld door Opdrachtgever.	09-02-2024	3

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	Inlichtingenronde / Nvl-nr
	VSE-0028	A	'Voor VRI's dienen ten minste de volgende categorieën voor storingen onderscheiden te worden: 01 - fatale storing (geel knipperen / gedoofd); 02 - detectiestoring; 03 - lampstoring; 04 - communicatiestoring.	Voor VRI's dienen ten minste de volgende categorieën voor storingen onderscheiden te worden: 01 - fatale storing (geel knipperen / gedoofd); 02 - detectiestoring; 03 - lampstoring; 04 - communicatiestoring; 05 - accustoring, deze treedt op zoals omschreven in Bijlage 15 PvE iVRI, eis 4.1.46: "Een noodstroomvoorziening geeft een geautomatiseerde melding wanneer de accucapaciteit niet meer toereikend is om twee uur functioneren te waarborgen."	09-02-2024	4

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	Inlichtingenronde/ Nvl-nr
423	OM-420	A	De Opdrachtnemer dient een afwijzing van verantwoordelijkheid te voorzien van een leesbare, herleidbare en overtuigende onderbouwing waarin wordt aangetoond dat de locatie waar de Schade is ontstaan voldeed aan de contactuele eisen. De onderbouwing dient tenminste te bestaan uit: 01 - bewijsmiddelen dat het geplande Onderhoud (vanuit de onderhoudsplanning) aantoonbaar is uitgevoerd; 02 - bewijsmiddelen dat de locatie aantoonbaar minder dan 8 dagen geleden is geschouwd; 03 - een motivatie waarmee aannemelijk gemaakt wordt dat de schouw op deugdelijke wijze heeft plaatsgevonden; 04 - bewijsmiddelen dat met passende spoed en een passende actie is omgegaan met schouwmeldingen die een (mogelijk) gevaarlijke situatie of dreigend interventieniveau voor weggebruikers of omgeving beschrijven; 05 - bewijsmiddelen dat de (mogelijk) gevaarlijke situatie tijdig is gemeld als Areaalmelding aan en geaccepteerd door Opdrachtgever indien sprake is van een situatie waarvan Onderhoud of herstel niet past binnen de scope van de Overeenkomst; 06 - passende voorzieningen zijn getroffen om de situatie veilig te stellen voordat tot een fysieke ingreep kon worden overgegaan door Opdrachtnemer of namens Opdrachtgever.	'De Opdrachtnemer dient een afwijzing van verantwoordelijkheid te voorzien van een leesbare, herleidbare en overtuigende onderbouwing waarin wordt aangetoond dat de locatie waar de Schade is ontstaan voldeed aan de contactuele eisen. De onderbouwing dient tenminste te bestaan uit: 01 - bewijsmiddelen dat het geplande Onderhoud (vanuit de onderhoudsplanning) aantoonbaar is uitgevoerd; 02 -waar sprake is van bewaking op afstand: bewijsmiddelen dat er in beheersystemen aantoonbaar geen meldingen zijn ontvangen die meer dan 8 dagen oud waren op het moment van de calamiteit; 03 - een motivatie waarmee aannemelijk gemaakt wordt dat de schouw op deugdelijke wijze heeft plaatsgevonden; 04 - bewijsmiddelen dat met passende spoed en een passende actie is omgegaan met schouwmeldingen die een (mogelijk) gevaarlijke situatie of dreigend interventieniveau voor weggebruikers of omgeving beschrijven; 05 - bewijsmiddelen dat de (mogelijk) gevaarlijke situatie tijdig is gemeld als Areaalmelding aan en geaccepteerd door Opdrachtgever indien sprake is van een situatie waarvan Onderhoud of herstel niet past binnen de scope van de Overeenkomst; 06 - passende voorzieningen zijn getroffen om de situatie veilig te stellen voordat tot een	09-02-2024	3

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	Inlichtingenronde/ Nvl-nr
			Toelichting: Opdrachtgever kan Opdrachtnemer (gedeeltelijk) aansprakelijk stellen voor geleden Schade indien sprake is van verwijtbaar, onvoldoende zorgvuldig of niet tijdig handelen en/of onvoldoende onderbouwing dat de locatie voldeed aan de gestelde eisen in het contract.	fysieke ingreep kon worden overgegaan door Opdrachtnemer of namens Opdrachtgever. Toelichting: Opdrachtgever kan Opdrachtnemer (gedeeltelijk) aansprakelijk stellen voor geleden Schade indien sprake is van verwijtbaar, onvoldoende zorgvuldig of niet tijdig handelen en/of onvoldoende onderbouwing dat de locatie voldeed aan de gestelde eisen in het contract.		

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	Inlichtingen ronde/ Nvl- nr