



3e Nota van Inlichtingen Europese Aanbesteding Beheer en onderhoud GMS wegkantsysteem met zaaknr. 3107 9720 en publicatienummer 2013/S-191 329872 d.d. 30 september 2013

Deze 3^e nota van inlichtingen (hierna te noemen 3^e Nvl) bevat de vragen en antwoorden, welke gesteld zijn in het kader van deze EU Aanbesteding en maakt hiermee integraal onderdeel uit van de EU aanbesteding, waarbij geldt, dat, voorzover de documenten met elkaar in tegenspraak zijn, deze 3^e Nvl prevaleert boven de eerder gepubliceerde aanbestedingsstukken.

Deze nota van inlichtingen wordt aan alle gegadigden ter beschikking gesteld.
Alle vragen met hun beantwoording zijn hierna zonder nadere aanduiding van de vragensteller vermeld.

Nr.	Document	Wijzing	Soort
1.	Concept ARBIT overeenkomst	Bijlage: Concept ARBIT overeenkomst versie 30-09-2013	Nieuwe versie
2.	Bijlage	Bijlage Begrippenlijst	Toegevoegd
3	Beschrijvend document	3.3 Planning gewijzigd	Wijziging
4.	Beschrijvend document	4.2.1 Tabel: tab 7 vervalt	Correctie
5.	Bijlage 9: Vragenlijst	Bijlage 9: Vragenlijst 0.8	Nieuwe versie 1.0
6.	Bijlage 7: Financiële aanbieding	Bijlage 7: Financiële aanbieding	Nieuwe versie

Vragen & Antwoorden informatiebijeenkomst

Nr.	Verwijzing	Vraag	Antwoord
1	VS1	Wanneer moet EoL vervanging beginnen?	Aan het begin van de contractperiode vanaf 15 april 2014.
2	VS1	Slide Uitgangspunten (VS1): blijft er genoeg over voor ON? IS er een opsomming van wat wel door ON geleverd moet worden?	Hiervoor wordt verwezen naar vraagspecificatie deel 1.
3	VS1	Zijn de centrale systemen verantwoordelijkheid CIV?	ja
4	VS1	Is "vernieuwend onderhoud" beschreven?	Ja, zie adaptief onderhoud.
5	VS1	Hoe wordt noodzakelijke aanpassing ihkv technische veroudering bepaald? Is er een vervangingsschema?	Nee, er is geen schema. Weet wel dat 95% beschikbaarheid wordt gevraagd.
6	VS1	Bij veelvuldige storing van een bepaalde component is een voortijdige vervanging bespreekbaar of wordt dan de planning gevolgd?	Dit is natuurlijk bespreekbaar. Het gaat uiteindelijk om het realiseren van de beschikbaarheidseisen
7	VS1	Wat is de kwaliteit van het systeem nu?	Het systeem is altijd goed onderhouden. We halen nu ook 95% beschikbaarheid obv wegkantsysteem.
8	VS1	Tellen de wegsensoren mee voor de beschikbaarheid?	nee
9	VS1	Hoe ver staat de infrarood proef vwb	Op dit moment wordt door een sensor



		wegsensoren?	leverancier op eigen initiatief een proef gestart om de werking van infrarood sensoren te toetsen op Nederlands wegdek.
10	VS 2	Komt er een plan van hoe de huidige kennis wordt overgedragen naar nieuwe ON?	Informatie bijeenkomst + USB + transitieplan draagt zorg voor kennisoverdracht.
11	VS 2	Is er op dit moment een kennis managementplan?	Nee.
12	VS 2	Welk nivo van SCB volwassenheid wordt verwacht?	Binnen RWS zijn er verschillen in SCB volwassenheid. We zoeken een partnership.
13	GMS demo	Wat gebeurt er als er geen meetwaarde is?	Dan wordt er bij de betreffende sensor geen sensorwaarde weergegeven. Hierop is vervolgens het in te richten incidentproces van toepassing conform uitvraag.
14	GMS demo	Wanneer is het systeem defect? Buiten tolerantie grenzen?	Ja.
15	GMS demo	Hoe komen meldingen bij ON?	Geconstateerde afwijkingen door gebruikers komen via het incidentproces via RWS bij ON. Conform VS 1 verwachten wij van ON vervolgens monitoring.
16	GMS demo	Is er monitoring op individuele componenten?	Nee, nu niet, maar wel gewenst. Bij de nieuwe processormodule is dit eventueel wel mogelijk.
17	GMS demo	Wie gaat de werkzaamheden doen straks?	Opdrachtnemer
18	GMS demo	Kan je een voorbeeld van een locatietekening laten zien?	Tijdens de informatiebijeenkomst is een voorbeeld getoond. Deze powerpoint presentatie staat op Tendersnet.
19	GMS demo	Wat zijn de meest voorkomende storingen?	Buiten het seizoen: wegdeksensoren; tijdens het seizoen: communicatie.
20	Procedure	Hoe om te gaan met referenties i.r.t. kerncompetenties? Betekent ontbreken van een referentie knock out?	Ja.
21	Procedure	De vragenlijst heeft status concept?	Via Tendersnet zal zo spoedig mogelijk de juiste versie van het document worden gepubliceerd.
22	Procedure	Er wordt in de concept overeenkomst gesproken over boetes?	Nee, komt te vervallen. Via Tendersnet zal zo spoedig mogelijk de juiste versie van de overeenkomst worden gepubliceerd.
23	Procedure	Is er een begrippenlijst?	Ja, wordt op Tendersnet geplaatst
24	Procedure	Waar tref ik de gegevens over GSM meetstations?	Opgenomen op de USB als Bijlage configuratiegegevens per GSM meetstation.xls



25	Procedure	Is een individuele bijeenkomst nu aan te vragen?	Een individuele inlichtingen en/of individuele informatiebijeenkomst kan onder de voorwaarden van Beschrijvend document 3.5.3 en / of 3.5.4 via de e-mail: inkoopcentrum-iv@rws.nl aangevraagd worden.
----	-----------	--	---

Vragen & Antwoorden

Nr.	Verwijzing	Vraag	Antwoord
26	Beschrijvend document par. 4.2.1	Volgens de tabel dient Opdrachtnemer onder tab 7 een verklaring sociale voorwaarden toe te voegen. Dit is echter een onderdeel van de Eigen Verklaring, welke onder tab 1 toegevoegd dient te worden. Ook wordt er in paragraaf 4.2.4 beschreven dat deze verklaring van sociale voorwaarden pas kort voor gunningbeslissing aangeleverd dient te worden. Kan Opdrachtgever duidelijk maken hoe Opdrachtnemer hiermee om dient te gaan.	Dat is juist. Tab 7 Verklaring Sociale Voorwaarden staat onterecht in deze tabel en komt hierbij te vervallen.
27	VS2 par. 7.1	In deze paragraaf wordt beschreven dat de jaarlijkse vaste kosten voor het beheer en onderhoud in vier delen per kwartaal gefactureerd dienen te worden. Dit zou neerkomen op 1 keer per 3,25 week. Bedoeld Opdrachtgever hier eigenlijk vier keer per jaar, oftewel een keer per kwartaal?	Zie vraag 36.
28	VS1 par. 3.2.4	Hier wordt beschreven dat het de doelstelling is om minimaal 95% van de GMS wegkantsystemen gedurende het strooiseizoen beschikbaar te hebben. Kan Opdrachtgever definiëren wat het begrip beschikbaarheid in deze context precies betekend?	Beschikbaarheid is gedefinieerd als de mate waarin een wegkantsysteem gedurende de overeengekomen servicetijd beschikbaar is voor de beoogde gebruikers en de meetrapporten vanuit het GMS wegkantsysteem worden verstuurd en door het centrale GMS systeem worden ontvangen. De periode van onbeschikbaarheid wordt gemeten over de tijd dat het systeem daadwerkelijk niet beschikbaar is. De beschikbaarheid wordt gemeten gedurende het strooiseizoen. Geplande onbeschikbaarheid als gevolg van



			onderhoudswerkzaamheden van Opdrachtnemer of derden vallen buiten de berekening van de beschikbaarheid van de betreffende dienst. De wegdeksensoren tellen hierbij niet mee voor de berekening van de beschikbaarheid. Op deze componenten zijn uiteraard wel de afgesproken reactie- en reparatietijden van toepassing.
29	VS1 par. 2.7	Zijn de componenten, die door het RWS worden geleverd in het kader van de vernieuwing van end of life componenten, bij ingang van het contract direct beschikbaar?	Ja. Separaat zijn de voorbereidingen voor een aanbesteding gestart.
30	Beschrijvend document par. 4.3.2	Het ARW 2012 heeft als bepaling opgenomen dat de gestanddoeningstermijn voor alle procedures 50 dagen is, behalve bij de onderhandse procedure waar een termijn van 30 dagen wordt gehanteerd. In het beschrijvend document word beschreven dat deze 120 dagen is. Wij vragen de gestandsdoeningstermijn aan te passen naar 50 dagen.	Aanbestedende dienst is niet akkoord. De ARW 2012 is niet van toepassing in deze Europese aanbesteding. Zie beschrijvend document 3.1.
31	Beschrijvend document par. 6.4.2 blz. 29	Kan OG de beoordelingssystematiek met betrekking tot het deel "Kwaliteit" verduidelijken met een (reken)voorbeeld waarin de 12 vragen zichtbaar zijn?	Wat RWS kwijt wil over de systematiek van beoordeling m.b.t. "kwaliteit" staat in par. 6.4.2.
32	Vraag specificatie 2 par. 7.1 blz 25	De betalingen geschieden hier achteraf, kan Opdrachtgever de betalingsregeling aanpassen in een cashflow neutralere regeling voor zowel Opdrachtgever als Opdrachtnemer?	De vergoeding voor de eenmalige inrichtingskosten en het vernieuwen van de end of life componenten zal volgens het volgende betalingsschema door RWS worden voldaan: 30% vooraf en 70% na acceptatie.



33	Bijlage 7: format financiële aanbidding	<p>Bij activiteit 3.7 wordt een gemiddeld uurtarief voor werkzaamheden gevraagd. Kan Opdrachtgever verduidelijken wat hiermee wordt bedoeld?</p> <p>Verduidelijking: Kan het antwoord op vraag 33 uit de vorige nota SMART geformuleerd worden?</p>	<p>Een gemiddeld uurtarief houdt in dat het tarief onafhankelijk is van het soort uit te voeren werkzaamheden. Onvoorzien houdt onder meer in dat de omvang van de werkzaamheden klein is. In overleg wordt bepaald of de werkzaamheden o.b.v. mondelinge opdracht uitgevoerd worden of dat het variabele werkzaamheden zijn waarvoor offerte uitgebracht dient te worden.</p>
----	---	--	--



34	VS1 blz 19	<p>Hier wordt beschreven dat defecte wegdeksensoren niet vervangen dienen te worden als er binnen 1 jaar wegwerkzaamheden gepland zijn. Gaat het hier specifiek om asfalteringswerkzaamheden, of alle wegwerkzaamheden? Staat in SPIN duidelijk omschreven welk specifiek type werkzaamheden gepland is? Wordt asfaltherstel (meestal) meer dan een jaar vooruit gepland?</p>	<p>Opdrachtnemer krijgt van RWS toegang tot het informatiesysteem (Spin) met de planning van de wegwerkzaamheden op de rijkswegen. Dit vanwege het feit dat het soms niet zinvol is een sensor te repareren omdat er wegwerkzaamheden op komst zijn. In het geval wegwerkzaamheden binnen 1 jaar gepland staan, worden de betrokken defecte sensoren in principe niet gerepareerd. Hierbij gaat het om situaties waarbij het asfalt wordt onderhouden of gewijzigd.</p> <p>In het geval deze situatie vlak voor het strooiseizoen plaatsvindt, wordt dit door Opdrachtnemer met RWS CIV besproken. In onderling overleg wordt daar een afspraak over gemaakt.</p> <p>SPIN stelt de verkeersloketten van RWS in staat om wegwerkzaamheden te plannen en te beheren. Informatie over werkzaamheden en maatregelen worden centraal beschikbaar gesteld in SPIN zodat alle betrokken partijen op de hoogte zijn van de voorgenomen wegwerkzaamheden en maatregelen. Aannemers hebben toegang tot SPIN voor het kunnen aanvragen, raadplegen en wijzigen van werkzaamheden en maatregelen met bijbehorende statussen.</p> <p>In SPIN staat duidelijk vermeld welke type werkzaamheden gepland staan zowel voor de korte als langere termijn (over meerdere jaren). Hierbij wordt onderscheid gemaakt tussen 3 verschillende niveaus:</p> <ul style="list-style-type: none">• Langetermijnplanning: werken;• Middellangetermijnplanning: fasen;• Kortetermijnplanning/uitvoering: maatregelen.
35	Beschrijvend document par. 4.2.1	<p>Volgens de tabel dient Opdrachtnemer onder tab 7 een verklaring sociale voorwaarden toe te voegen. Dit is echter een onderdeel van de Eigen Verklaring, welke onder tab 1 toegevoegd dient te worden.</p>	<p>Zie vraag 26</p>



		Ook wordt er in paragraaf 4.2.4 beschreven dat deze verklaring van sociale voorwaarden pas kort voor gunningbeslissing aangeleverd dient te worden. Kan Opdrachtgever duidelijk maken hoe Opdrachtnemer hiermee om dient te gaan.	
36	VS2 par. 7.1	In deze paragraaf wordt beschreven dat de jaarlijkse vaste kosten voor het beheer en onderhoud in vier delen per kwartaal gefactureerd dienen te worden. Dit zou neerkomen op 1 keer per 3,25 week. Bedoeld Opdrachtgever hier eigenlijk vier keer per jaar, oftewel een keer per kwartaal?	De vaste kosten worden 4 maal per jaar verrekend. Een (1) maal per kwartaal nadat overeenstemming tijdens het kwartaaloverleg is bereikt.
40	Systeemdocumenten (stick) GMS meetstation en Sensoren v1.0.pdf	Blz. 33: Bij aanleg van een geheel nieuw wegvak dient de locatie van de sensorconfiguratie middels een infrarood meting bepaald te worden. Deze infrarood meting kan alleen worden uitgevoerd tijdens een heldere koude nacht. Deze meting is alleen mogelijk nadat het "nieuwe" wegvak is opgeleverd. Waarom heldere koude nacht en waarom infrarood meting?	De infrarood meting is mede bepalend voor de juiste positionering van het meetpunt / de sensorconfiguratie. Deze meting kan alleen worden uitgevoerd tijdens een heldere koude nacht, zodat de meting zo min mogelijk wordt beïnvloed door weersomstandigheden. De plaatsbepaling van het meetstation is een verantwoordelijkheid van Rijkswaterstaat (en evt. Provincie). De infraroodmeting maakt onderdeel uit van het bepalen van de juiste locatie en is geen verantwoordelijkheid van Opdrachtnemer.
41	Bijlage configuratie gegevens per GMS meetstation.xlsx(stick)	Hoeveel locaties zijn alleen toegankelijk met medewerking van derden (bijv. meetstation staat achter een hek op een burg waar een andere aannemer nodig is voor toegang)?	Dit is voor 5 locaties het geval. Dit betreffen 3 bruggen en 2 hekken waarbij voor toegang medewerking van een derde partij nodig is. De contactgegevens worden door RWS bij aanvang contract verstrekt.
42	Vraagspecificatie 1 BO Wegkant GMS v1.pdf (Blz. 26)	Adaptief onderhoud, nieuwe wegkantssystemen en sensoren, enz. (blz 26). Wie is de eigenaar van de grond waar de nieuwe kasten worden geplaatst, is er nog een speciaal traject nodig om goedkeuring te krijgen of is dit al door RWS gedaan? En is er voor het graven van de kabels een KLIC-melding nodig?	De eigenaar van de grond is Rijkswaterstaat/Provincie, dus het uitgangspunt is dat het meetstation kan worden geplaatst. Voor het graven van kabels is altijd een KLIC-melding nodig.



43	GMS meetstation en Sensoren v1.0.pdf (Blz. 6 en 14)	De weerhutpaal bestaat goedbeschouwd uit de paal zelf en het 'sensorkastje' met de elektronica van de meteosensoren (blz.6). In vraagspecificatie 1 staat dat RWS levert: Weerhutten (exclusief weerhutpaal) en meteo sensoren die deel uitmaken van de meteo sensorpool van het KNMI (blz. 14). Op de weerhutpaal zit een sensorkastje met elektronica voor de meteosensoren (probes). Het is niet duidelijk in de documentatie hoe dit zit aangesloten. Moet Opdrachtnemer de elektronica leveren of doet KNMI dit, inclusief de sensoren (probes).	De meteosensoren worden inclusief de aansluitkabels voor het koppelvak op de weerhutpaal geleverd door KNMI. Een nadere specificatie van de stekkers aan de sensorkant staan weergegeven in de documenten die als bijlage zijn meegeleverd: <ul style="list-style-type: none"> • _Thies_kabel neerslagsensor.pdf : de stekker die bevestigd zit aan de Thies Neerslag Aanwezigheidsensor • _Weerhut GMS2_montage EE33.pdf en _Weerhut GMS2_elektrische aansluiting.pdf: een weergave van de EE33 sensorbehuizing en de 'probes' en een tekening van de kabel met de plug die aan de sensorbehuizing is bevestigd.

	ARBIT voorwaarden Artikel 8. Intellectuele eigendomsrechten		
44	8.3.Bij verschil van mening tussen partijen over intellectuele eigendomsrechten op (delen van) een Prestatie wordt er, behoudens tegenbewijs, vanuit gegaan dat die rechten bij Opdrachtgever berusten. Opdrachtgever mag ongeacht de uitkomst van dat geschil voortgaan met het Overeengekomen gebruik.	Inschrijver kan niet akkoord gaan met de inhoud van dit artikel. Gezien de aard van de Prestaties en het bepaalde in artikel 8.1 zullen de rechten van intellectueel eigendom berusten bij Inschrijver. Artikel 8.3 neemt echter als uitgangspunt dat de rechten bij Opdrachtgever berusten. Inschrijver stelt voor om dit om te draaien. Gaat aanbestedende dienst akkoord met deze suggestie? Indien het antwoord ontkennend is, ontvangt Inschrijver graag een toelichting.	Artikel wordt niet aangepast, omdat er geen twijfel bestaat en er bovendien behoudens tegenbewijs ervan wordt uitgegaan dat IE-rechten bij opdrachtgever berusten.
45	8.5.Wederpartij vrijwaart Opdrachtgever tegen aanspraken van derden terzake van een (gestelde) inbreuk op intellectuele	Een ongelimiteerde vrijwaring is een niet calculeerbaar bedrijfsrisico dat redelijkerwijs niet kan worden verwacht	De omstandigheden die vrijwaring door Opdrachtnemer nodig maken, bevinden zich in de risicosfeer van Opdrachtnemer. Het is immers bij uitstek



	<p>eigendomsrechten van die derden, zulks met inbegrip van persoonlijkheidsrechten als bedoeld in artikel 25, eerste lid van de Auteurswet, vergelijkbare aanspraken met betrekking tot kennis, ongeoorloofde mededinging en dergelijke daaronder begrepen. Wederpartij neemt op eerste verzoek van Opdrachtgever de verdediging op zich in iedere procedure die in verband met de Prestatie tegen Opdrachtgever mocht worden ingesteld wegens inbreuk op de intellectuele eigendomsrechten van een derde. Opdrachtgever zal Wederpartij in verband daarmee onverwijld van een dergelijke actie in kennis stellen en aan Wederpartij de noodzakelijke volmachten en hulp verstrekken. Wederpartij vrijwaart Opdrachtgever tevens tegen alle schade en kosten waartoe die in een dergelijke procedure mocht worden veroordeeld alsook tegen de kosten van die procedure zelf waaronder, maar niet beperkt tot, de kosten die verband houden met het inwinnen van juridisch advies in verband daarmee.</p>	<p>geaccepteerd te worden door een bedrijf met gezonde bedrijfsvoering. Inschrijver verzoekt u beleefd het handhaven van dit artikel in heroverweging te nemen of aan te geven tot welk maximum bedrag de vrijwaring wordt beperkt. Inschrijver stelt voor om de vrijwaring te beperken tot redelijke kosten van juridisch advies met een absoluut maximum conform het artikel aangaande aansprakelijkheid. Gaat aanbestedende dienst akkoord met deze suggestie? Indien het antwoord ontkennend is, ontvangt Inschrijver graag een toelichting.</p>	<p>Opdrachtnemer die bepaalt wat hij aan intellectuele eigendomsrechten van hemzelf of derden nodig heeft voor de prestatie.</p>
46	<p>8.6. Wederpartij zal in geval van een gestelde inbreuk op het intellectuele eigendomsrecht van een derde, op zijn kosten alle maatregelen treffen die kunnen bijdragen tot voorkoming van stagnatie van Opdrachtgevers bedrijfsvoering en tot beperking van door Opdrachtgever als gevolg daarvan te maken kosten en/of te lijden schade.</p>	<p>Inschrijver is van mening dat "alle maatregelen" te ruim is geformuleerd. Inschrijver stelt voor "alle maatregelen" te vervangen door "alle redelijk van hem te vergen maatregelen. Gaat aanbestedende dienst akkoord met deze suggestie? Indien het antwoord ontkennend is, ontvangt Inschrijver graag een toelichting.</p>	<p>Neen, artikel wordt niet aangepast. ARBIT is Rijksbreed vast gesteld.</p>



47	8.7. Onverminderd het bepaalde in artikel 8.5 en 8.6 kan Opdrachtgever, indien derden hem terzake van schending van intellectuele eigendomsrechten in rechte betrekken, de Overeenkomst buiten rechte geheel of gedeeltelijk ontbinden, een en ander onverminderd zijn verdere rechten jegens Wederpartij, waaronder maar niet beperkt, tot enig recht op schadevergoeding.	Inschrijver kan niet akkoord gaan met dit artikel 8.7. Als Inschrijver Opdrachtgever vrijwaart, zou ontbinding niet aan de orde moeten zijn. Inschrijver stelt voor om dit artikel te schrappen. Indien Opdrachtgever niet bereid dit artikel te schrappen dan stelt Inschrijver voor dat in dit geval Inschrijver ook het recht krijgt om de overeenkomst met Opdrachtgever te beëindigen. Gaat aanbestedende dienst akkoord met deze suggestie? Indien het antwoord ontkennend is, ontvangt Inschrijver graag een toelichting.	Neen, artikel wordt niet aangepast. ARBIT is Rijksbreed vast gesteld.
Artikel 11. Acceptatie			
48	11.2.-11.5. Opdrachtgever deelt binnen 14 dagen na Oplevering c.q. Aflevering aan Wederpartij mee of hij de Prestatie accepteert. Hij kan dat doen door een expliciet daarvoor bedoelde mededeling of door toezending van het testverslag als bedoeld in artikel 58.3 indien de Maatwerkprogrammatuur daarin wordt goedgekeurd. Indien Opdrachtgever niet in staat is om binnen de in artikel 11.2 genoemde termijn aan Wederpartij mee te delen of hij de Prestatie accepteert, meldt hij dat voor afloop van die termijn aan Wederpartij onder opgaaf van redenen en van de termijn waarbinnen hij alsnog wel aan Wederpartij zal meedelen of hij de Prestatie accepteert. 11.5. Bij het uitblijven van enige mededeling als bedoeld in artikel 11.2 of 11.4 alsmede in het geval de aanvullende termijn voor Acceptatie, als bedoeld in artikel 11.4, zonder nader	Opdrachtgever kan door de huidige formulering de nieuwe termijn eenzijdig vaststellen. Inschrijver is van mening dat die nieuwe termijn redelijk dient te zijn. Inschrijver stelt voor ofwel op te nemen dat de nieuwe termijn redelijk moet zijn of niet langer mag zijn dan de oorspronkelijke termijn. Gaat aanbestedende dienst akkoord met deze suggestie? Indien het antwoord ontkennend is, ontvangt Inschrijver graag een toelichting.	Neen, artikel wordt niet aangepast. Vanzelfsprekend dient de nieuwe termijn redelijk te zijn.



	bericht van Opdrachtgever is verstreken, geldt de Prestatie als door Opdrachtgever geaccepteerd.		
	Artikel 12. Garanties		
49	12.7.Wederpartij garandeert dat hij de Prestatie tot 5 jaar na datum van Acceptatie kan onderhouden, waarvan tenminste 3 jaar op de in de Bijzondere bepalingen Onderhoud bepaalde wijze.	Inschrijver in beginsel akkoord, maar wenst mogelijkheid om hiervan af te wijken als bij het aangaan van een Raamovereenkomst het reeds duidelijk is dat dit voor de betreffende Prestaties niet mogelijk is. Gaat aanbestedende dienst akkoord met deze suggestie? Indien het antwoord ontkennend is, ontvangt Inschrijver graag een toelichting.	Ja, als het inderdaad niet mogelijk is dan akkoord met Afwijking.
	Artikel 14. Facturering, korting en Meerwerk		
50	14.3.Een overeengekomen korting op de Vergoeding of boete komt Opdrachtgever toe onverminderd diens andere rechten of vorderingen, waaronder begrepen, maar niet beperkt tot: a. zijn vordering tot nakoming van de overeengekomen verplichting tot het verrichten van de Prestatie; b. zijn recht op schadevergoeding en/of; c. zijn recht op ontbinding.	Inschrijver is van mening dat het redelijk is dat boetes in mindering worden gebracht van eventuele schadevergoeding dan wel om artikel 6: 92 BW van toepassing te verklaren. Gaat aanbestedende dienst akkoord met deze suggestie? Indien het antwoord ontkennend is, ontvangt Inschrijver graag een toelichting.	Nee, een korting komt niet in mindering op eventuele schadevergoeding en doet er niet aan af dat Opdrachtgever daarnaast nog nakoming na de vergoeding en/of ontbinding kan vorderen.
	Artikel 15. Betaling en controle		
51	15.1. Opdrachtgever voldoet de door hem op basis van de Overeenkomst aan Wederpartij verschuldigde bedragen uiterlijk binnen 30 dagen na ontvangst van de factuur indien deze voldoet aan het bepaalde in artikel 14.1. De termijn van 30 dagen begint te lopen vanaf de datum van ontvangst van de factuur of wanneer dat moment later gelegen is vanaf de datum van	Inschrijver hanteert een betalingstermijn van 21 dagen na factuurdatum. Ontvangst van een factuur is niet door Inschrijver te controleren. Een factuurdatum is voor beide partijen gelijk. Inschrijver verzoekt u om het artikel in dier voege aan te passen. Gaat u akkoord met de suggestie van Inschrijver? Indien het antwoord ontkennend is, ontvangt Inschrijver graag een toelichting.	Nee, RWS-CIV gaat er niet mee akkoord. ARBIT is Rijksbreed vastgesteld.



	Acceptatie.		
52	<p>15.3. Opdrachtgever kan een door Wederpartij toegezonden factuur door een door hem aan te wijzen accountant als bedoeld in artikel 2:393 lid 1 Burgerlijk Wetboek op inhoudelijke juistheid laten controleren. Wederpartij verleent deze accountant inzage in boeken en bescheiden en verstrekt hem alle gegevens en informatie die hij verlangt. De controle is vertrouwelijk en strekt zich niet verder uit dan voor het verifiëren van de factuur is vereist. De accountant brengt zijn rapportage met bewaarde spoed aan beide partijen uit. De kosten van het accountantsonderzoek komen voor rekening van Opdrachtgever, tenzij uit het onderzoek van de accountant blijkt dat de factuur niet juist of onvolledig is, in welk geval de kosten van het accountantsonderzoek voor rekening van Wederpartij komen.</p>	<p>Inschrijver kan, als beursgenoteerde onderneming, onder de navolgende voorwaarden akkoord gaan. Inschrijver is bereid een accountant informatie te geven die nodig is om de juistheid van de factuur te verifiëren. Inschrijver is niet bereid om een accountant alle gegevens en informatie te verstrekken die hij verlangt. Verder wenst Inschrijver dit onderzoek te beperken tot maximaal twee keer per jaar. De accountant valt onder de geheimhoudingsverplichting van artikel 17. Gaat aanbestedende dienst akkoord met deze suggestie? Indien het antwoord ontkennend is, ontvangt Inschrijver graag een toelichting.</p>	<p>Nee, maar aangezien de kosten van het accountantsonderzoek in principe voor rekening van Opdrachtgever komen, zullen we hier sowieso terughoudend mee omgaan.</p>
Artikel 17. Geheimhouding			
53	<p>hier opnemen dat deze geheimhouding ook geldt voor door Opdrachtgever ingeschakelde derden, waaronder accountants, waarvoor Opdrachtgever verantwoordelijk is.</p>		<p>De accountants vallen onder de definitie van Personeel, zie artikel 1.26 waardoor artikel 17.2 al voorziet in de door u gevraagde geheimhouding.</p>
54	<p>17.6. De partij die de in artikel 17.1 opgenomen geheimhoudingsverplichting schendt, is aan de andere partij een onmiddellijk opeisbare boete verschuldigd van € 50.000,- per overtreding.</p>	<p>Inschrijver kan niet akkoord gaan met dit artikel en wenst dit artikel te schrappen. Het artikel aangaande aansprakelijkheid biedt reeds voldoende mogelijkheden voor verhaal. Gaat aanbestedende dienst akkoord met deze suggestie? Indien het antwoord ontkennend is, ontvangt Inschrijver graag een toelichting.</p>	<p>Nee, boete is iets anders dan de vergoeding van de schade waar de bepalingen over aansprakelijkheid op zien.</p>



Artikel 18. Verwerkingpersoonsgegevens			
55	18.3. Wederpartij verwerkt persoonsgegevens, als gedefinieerd in artikel 1 Wbp, op behoorlijke en zorgvuldige wijze en in overeenstemming met de toepasselijke wet- en regelgeving alsmede een eventueel toepasselijke gedragscode van Opdrachtgever. Het voorgaande geldt onverkort ook voor grensoverschrijdende verzending en/of distributie en/of verstrekking van persoonsgegevens naar niet EU-landen.	Inschrijver kan niet op voorhand akkoord geven op bepalingen waarvan zij de inhoud niet kent. Inschrijver krijgt graag een afschrift van de gedragscode als vermeld in artikel 18.3. Indien Opdrachtgever deze niet kan verstrekken, stelt Inschrijver voor om deze te schrappen. Gaat u akkoord met deze suggestie? Indien het antwoord ontkennend is, ontvangt Inschrijver graag een toelichting.	Het is nog niet bekend of en zo ja welke gedragscode op deze opdracht van toepassing wordt verklaard maar, gegadigde kan er van uitgaan dat de bepalingen rekening houden met de belangen van beide partijen.
56	18.5 Opdrachtgever is verplicht Wederpartij alle medewerking te verlenen teneinde de andere partij in staat te stellen haar verplichtingen op grond van de Wbp na te komen. Hieronder wordt onder meer verstaan dat Opdrachtgever Wederpartij tijdig en deugdelijk zal informeren of enige verwerking in het kader van een Overeenkomst onder de Wbp valt en of deze verwerking is aangemeld bij het College bescherming persoonsgegevens, dan wel bij de functionaris voor de gegevensbescherming van Opdrachtgever. Voor zover de verplichting(en) genoemd in dit artikel werkzaamheden en/of kosten met zich meebrengt of meebrengen voor Wederpartij, zal Opdrachtgever deze vergoeden. Opdrachtgever zal er zorg voor dragen dat de verantwoordelijke in de zin van de Wbp alle verplichtingen van de Wbp zal naleven. Opdrachtgever vrijwaart Wederpartij voor alle aanspraken van derden die jegens Wederpartij	Inschrijver is van mening dat het huidige artikel 18 niet duidelijk de verplichtingen in het kader van de Wbp van Opdrachtgever als verantwoordelijke in de zin van de Wbp weerspiegelt. Inschrijver stelt voor om het hiernaast geformuleerde artikel 18.5 aan artikel 18 toe te voegen. Gaat u akkoord met deze suggestie? Indien het antwoord ontkennend is, ontvangt Inschrijver graag een toelichting.	Nee, het is inherent aan de Wbp dat de verplichting uit die wet bij de Wederpartij berusten. Als Wederpartij voor uitvoering van de wet behoefte heeft aan medewerking van Opdrachtgever zal Opdrachtgever dat op dat moment bepalen.



	mochten worden ingesteld op grond van de Wbp.		
Artikel 26. Aansprakelijkheid			
57	<p>26.2.De in artikel 26.1 bedoelde aansprakelijkheid voor persoons- en zaakschade en daaruit voortvloeiende schade, is beperkt tot een bedrag van EURO 1.250.000,- per aanspraak Samenhangende aanspraken worden daarbij aangemerkt als één aanspraak.</p> <p>26.3.De in artikel 26.1 bedoelde aansprakelijkheid voor schade anders dan die bedoeld in artikel 26.2 is beperkt tot een bedrag van ten hoogste 4 maal de hoogte van de Vergoeding per aanspraak. Samenhangende aanspraken worden daarbij aangemerkt als één aanspraak.</p>	<p>Inschrijver kan, door de reikwijdte, niet akkoord gaan met het voorgestelde artikel aangaande aansprakelijkheid. Inschrijver wenst een bepaling m.b.t. de aansprakelijkheid op te nemen waarbij de totale cumulatieve aansprakelijkheid beperkt is tot uitsluitend directe schade met een bepaald bedrag per gebeurtenis tot een maximum bedrag per jaar. Gevolg- en/of indirecte schade dient volledig te worden uitgesloten. Vrijwaring tegen aanspraken van derden impliceert ook een onbeperkte aansprakelijkheid en dit is onacceptabel voor Inschrijver en bovendien ook niet gebruikelijk in de branche. Inschrijver stelt voor een nadere beperking/uitsluiting van aansprakelijkheid op te nemen waarmee de risico's op een aanvaardbaar niveau verdeeld worden. Reeds vooruitlopend op uw reactie heeft Inschrijver een tekstvoorstel geformuleerd:</p> <p>"1.De totale aansprakelijkheid van Opdrachtnemer, uit welke hoofde dan ook, is beperkt tot vergoeding van de volgende schade en tot de daarbij genoemde maximum bedragen:</p> <p>a dood- en letselschade tot een maximum van EUR 1.000.000, per gebeurtenis, waarbij een reeks van samenhangende gebeurtenissen geldt als één gebeurtenis;</p> <p>b zaakschade, bestaande uit de redelijke kosten van herstel of vervanging tot een maximum van EUR</p>	<p>Nee, de schade kan nu eenmaal hoger zijn dan de contractwaarde. De ARBIT is Rijksbreed vastgesteld en RWS-CIV is niet bereid een alternatief voorstel te doen.</p>



		<p>500.000 per gebeurtenis; c schade die Opdrachtgever aantoonbaar lijdt als gevolg van het niet beschikbaar zijn van een Dienst, voor zover deze Dienst een elektronische communicatiedienst betreft, als gevolg van een toerekenbare tekortkoming Opdrachtnemer of als gevolg van een administratieve fout van Opdrachtnemer tot een maximum van EUR 2.500 per benadeelde met een maximum van EUR 250.000 per gebeurtenis; d aantoonbare redelijke kosten gemaakt ter voorkoming of beperking van schade met maximum van EUR 250.000 per gebeurtenis, waarbij een reeks van samenhangende gebeurtenissen geldt als één gebeurtenis.</p> <p>Voor de schade genoemd onder b tot en met d geldt een absoluut maximum van EUR 1.000.000 gedurende de looptijd van de Overeenkomst.</p> <p>2. De in artikel lid 1 genoemde beperkingen van aansprakelijkheid vervallen in geval de schade is veroorzaakt door opzet of bewuste roekeloosheid van het bestuur van Opdrachtnemer.</p> <p>3. Aansprakelijkheid van Opdrachtnemer voor niet in lid 1 opgenomen schade, waaronder mede begrepen gederfde winst, gemiste besparingen, verlies van gegevens, schade door bedrijfsstagnatie en leegloop van personeel, aan derden verschuldigde boetes en vergoedingen en verminderde goodwill is te allen tijde uitgesloten.</p> <p>4. Voorwaarde voor het ontstaan van enig recht op schadevergoeding is steeds dat Opdrachtgever de schade binnen drie maanden na het ontstaan</p>	
--	--	--	--



		<p>daarvan schriftelijk bij Opdrachtnemer meldt.</p> <p>5. De in dit artikel genoemde beperkingen van de aansprakelijkheid zijn van overeenkomstige toepassing op vrijwaringen.</p> <p>6. Indien Partijen naast het recht op schadevergoeding een boete zijn overeengekomen, zullen de eventueel verbeurde contractuele boetes en uitgekeerde en/of uit te keren bedragen op grond van vrijwaringen in mindering worden gebracht op de eventuele schadevergoeding terzake van dezelfde gebeurtenis.</p> <p>7. Opdrachtgever vrijwaart Opdrachtnemer en medewerkers van Opdrachtnemer voor alle aanspraken van derden, in het bijzonder voor aanspraken van derden wegens productaansprakelijkheid als gevolg van een gebrek in een product of systeem dat door Opdrachtgever aan een derde is geleverd en dat mede bestond uit door Opdrachtnemer geleverde apparatuur, programmatuur, websites, databestanden of andere materialen, behoudens indien en voor zover Opdrachtgever bewijst dat de schade is veroorzaakt door die apparatuur, programmatuur, websites, databestanden of andere materialen."</p> <p>Bent u bereid het gedane voorstel over te nemen? Indien het antwoord ontkennend is, graag een alternatief voorstel.</p>	
Artikel 30. Ontbinding en opzegging			
58	30.1 Onverminderd hetgeen overigens in de Overeenkomst is vastgelegd, kan elk van de partijen de Overeenkomst door middel van een	Inschrijver van mening dat van de mogelijkheid tot ontbinding gebruik kan worden gemaakt indien er sprake is van een tekortkoming in de	Nee, de voorgestelde toevoeging maakt een objectief oordeel onmogelijk.



	aangetekend schrijven buiten rechte geheel of gedeeltelijk ontbinden indien de andere partij in verzuim is dan wel nakoming blijvend of tijdelijk onmogelijk is.	nakoming van wezenlijke verplichtingen conform de wettelijke regeling. Graag toevoegen: 'mits de aard van de tekortkoming de ontbinding rechtvaardigt'. Gaat u akkoord met deze suggestie? Indien het antwoord ontkennend is, ontvangt Inschrijver graag een toelichting.	
59	30.3. Opdrachtgever kan zonder voorafgaande aanmaning of ingebrekestelling met onmiddellijke ingang buiten rechte de Overeenkomst door middel van een aangetekend schrijven ontbinden, indien Wederpartij (voorlopige) surseance van betaling aanvraagt, Wederpartij zijn faillissement aanvraagt of in staat van faillissement wordt verklaard, de onderneming van Wederpartij wordt ontbonden, Wederpartij zijn onderneming staakt, sprake is van een ingrijpende wijziging in de zeggenschap over de activiteiten van de onderneming van Wederpartij, op een aanmerkelijk deel van het vermogen van Wederpartij beslag wordt gelegd of Wederpartij anderszins niet langer in staat moet worden geacht de verplichtingen uit de Overeenkomst na te komen. Deze bevoegdheid geldt ook indien zich gedurende de looptijd van de Overeenkomst ten aanzien van Wederpartij uitsluitingsgronden voordoen als bedoeld in artikel 45 van het Besluit aanbestedingsregels voor overheidsopdrachten	Wijziging van de zeggenschap heeft geen invloed op de uitvoering van de overeenkomst. Daarnaast is beslag eenvoudig, met weinig formaliteiten, te leggen. Inschrijver verzoekt u derhalve om deze gronden voor ontbinding te schrappen. Gaat u akkoord met deze suggestie? Indien het antwoord ontkennend is, ontvangt Inschrijver graag een toelichting.	Artikel blijft onverkort van toepassing, aangezien ingrijpende wijziging wel van invloed kan zijn op de uitvoering van de overeenkomst.
Artikel 32 Exitclausule			
60	32.2. Anders dan in geval van ontbinding van de Overeenkomst krachtens het bepaalde in	Gezien de reikwijdte van artikel 30, kan Inschrijver niet akkoord gaan met het kosteloos verrichten van	Nee, bij een "normale" beëindiging van de Overeenkomst vormt de medewerking van de Wederpartij een betaalde dienst.



	artikel 30 leden 1 of 3 verricht Wederpartij de in artikel 32.1 bedoelde diensten tegen de in de Overeenkomst bepaalde tarieven en condities of bij gebreke daarvan tegen de in het algemeen door Wederpartij gehanteerde tarieven en nader overeen te komen condities. De in artikel 32.1 bedoelde diensten worden eveneens kosteloos verricht indien het bepaalde in de laatste volzin van artikel 30.4 van toepassing is.	diensten in het kader van deze Exitbepaling. Inschrijver verzoekt u om artikel 30 conform de hierboven geformuleerde tekstvoorstellen aan te passen dan wel het kosteloos verrichten van diensten te schrappen. Gaat u akkoord met deze suggestie? Indien het antwoord ontkennend is, ontvangt Inschrijver graag een toelichting.	Wordt de overeenkomst wegens een toerekenbare tekortkoming ontbonden dan is die medewerking onderdeel van de schadebeperkingsplicht en wordt daarvoor niet apart betaald.
Artikel 43. Aard en inhoud van het Gebruiksrecht			
61	43.1.Leverancier verleent aan Opdrachtgever met inachtneming van de Voorwaarden, een eeuwigdurend en onherroepelijk Gebruiksrecht op de Standaardprogrammatuur alsmede op Nieuwe versies indien Opdrachtgever is gerechtigd tot de ontvangst daarvan. Het Gebruiksrecht omvat geen overdracht door Leverancier aan Opdrachtgever van octrooi-, auteurs- of merkenrechten op de betreffende Standaardprogrammatuur 43.2.In het Gebruiksrecht is, zonder dat Opdrachtgever daarvoor enige additionele vergoeding verschuldigd is, in ieder geval begrepen: a.het recht om alle voor Opdrachtgever toegankelijke functionaliteiten van de Standaardprogrammatuur te gebruiken ook als die niet in de Documentatie staan vermeld; b.het recht om kopieën van de Standaardprogrammatuur te vervaardigen, op te slaan, regelmatig te testen en 'hot standby' te houden voor het geval van een calamiteit; c.het recht om	In het van die derden. geval Standaardprogrammatuur van derden is, gelden de licentievoorwaarden Verduidelijking: In het geval van Standaardsoftware van derden, gelden de van toepassing zijnde licentievoorwaarden van de leverancier van betreffende software. Bent u bereid hiermee in te stemmen?	Graag vraag verduidelijken. Dan wordt deze in de volgende Nota van Inlichtingen beantwoord. Antwoord: Indien en voor zover RWS heeft ingestemd met de licentievoorwaarden van de leverancier gelden de licentievoorwaarden van leverancier.



<p>de Standaardprogrammatuur voor test- en ontwikkeldoeleinden te gebruiken; d.het recht om de Standaardprogrammatuur zonder enige beperking of begrenzing met betrekking tot plek, apparatuur, tijdsduur of anderszins te gebruiken waaronder begrepen het gebruik daarvan door derden ten behoefte van Opdrachtgever.</p> <p>43.3.Opdrachtgever mag kopieën van de Standaardprogrammatuur vervaardigen en in gebruik nemen zo vaak hij dat voor zijn bedrijfsvoering nodig oordeelt. Als hij daartoe overgaat en om die reden een additionele betaling aan Leverancier verschuldigd is, deelt hij dat Leverancier met bekwame spoed mee. Opdrachtgever verwijdt geen aanduidingen van eigendoms- en auteursrechten bij het verveelvoudigen van Standaardprogrammatuur.</p> <p>43.4.Tot het moment van Acceptatie van de Standaardprogrammatuur verkrijgt Opdrachtgever van Leverancier een niet- exclusief recht tot het gebruik daarvan voor installatie- en testdoeleinden.</p> <p>43.5.Indien Leverancier Gebreken in de Standaardprogrammatuur alleen herstelt door middel van het uitbrengen van Patches of Verbeterde versies, heeft Opdrachtgever gedurende de garantietermijn van artikel 12.3, ook al is hij met Leverancier geen Onderhoud overeengekomen, recht op de kosteloze ontvangst en het gebruik daarvan.</p>		
--	--	--



Artikel 47. Escrow			
62	<p>informatie die Opdrachtgever redelijkerwijs nodig heeft voor fouterstel, onderhoud en beheer van de Standaardprogrammatuur zodat hij daarvan het Overeengekomen gebruik kan blijven maken. Escrow voldoet aan hetgeen dienaangaande ten tijde van het afsluiten</p> <p>47.1. Opdrachtgever heeft er te allen tijde aanspraak op dat Leverancier in Escrow voorziet, ook indien dat aanvankelijk niet is overeengekomen.</p> <p>47.2. Escrow omvat alle niet openbaargemaakte daarvan op de Nederlandse markt gebruikelijk is.</p> <p>47.3. Indien Escrow onderdeel van de Overeenkomst uitmaakt legt Leverancier aan Opdrachtgever bewijs over waaruit blijkt dat de Escrow voldoet aan hetgeen dienaangaande in de Overeenkomst is bepaald of zorgt Leverancier met bekwame spoed voor het treffen van een dergelijke voorziening.</p> <p>47.4. Indien Escrow geen onderdeel uitmaakt van de Overeenkomst heeft Opdrachtgever ook nadien het recht te verlangen dat een dergelijke regeling alsnog wordt aangegaan c.q. mag hij te allen tijde aansluiten bij een overeenkomst van Escrow als bedoeld in artikel 47.2. Daaraan verbonden redelijke kosten, zijn voor rekening van Opdrachtgever.</p>	<p>Inschrijver kan alleen hiermee akkoord gaan voor haar eigen Standaardsoftware.</p> <p>Verduidelijking: Met het gestelde in artikel 47 van de ARBIT kan Inschrijver uitsluitend akkoord gaan indien het haar eigen Standaardsoftware betreft. Kunt u hiermee in stemmen?</p>	<p>Graag vraag verduidelijken. Dan wordt deze in de volgende Nota van Inlichtingen beantwoord.</p> <p>Antwoord: Opdrachtgever verwacht dat opdrachtnemer/inschrijver maatregelen treft dat standaardsoftware geleverd door derden, waarbij uitgesloten onderliggende infrastructuur, binnen de Escrow overeenkomst valt of kan vallen.</p>
Artikel 58. Acceptatieprocedure Maatwerkprogrammatuur			
63	<p>58.7. Indien Opdrachtgever de Maatwerkprogrammatuur na de tweede</p>	<p>Inschrijver akkoord, maar acht het redelijk dat in dit geval de gevolgen van de ontbinding worden</p>	<p>Nee, niet akkoord. Artikel blijft ongewijzigd.</p>



	acceptatietest opnieuw afkeurt, is Inschrijver als gevolg daarvan in verzuim. Opdrachtgever kan de Overeenkomst in dat geval met onmiddellijke ingang buiten rechte ontbinden zonder dat daarvoor enige aanmaning of ingebrekestelling is vereist.	geregeld. Bijvoorbeeld geen gehele ongedaan making, of het al verrichte werk wordt op geld gewaardeerd	
Artikel 76. Nakoming Service levels			
64	76.1. Inschrijver spant zich tot het uiterste in om Service levels te realiseren. De gevolgen van het niet halen daarvan worden in de Overeenkomst geregeld. Het bepaalde in artikel 14.3 is hierbij van toepassing. Ontbinding van de Overeenkomst is in ieder geval mogelijk bij herhaalde overschrijding van Service levels. 76.2. In afwijking van het bepaalde in artikel 76.1 gelden Functiehersteltermijnen en Reactietijden als Fatale termijnen. 76.3. Service levels doen geen afbreuk aan hetgeen overigens in de Overeenkomst is bepaald.	Dit impliceert dat bij eenmalige overschrijding van een functiehersteltermijn of Reactietijd onmiddellijk tot ontbinding overgegaan mag worden. Inschrijver stelt voor om op te nemen dat bij meerdere overschrijdingen de overeenkomst mag worden ontbonden	Nee, voorgestelde Artikel blijft onverkort van kracht.
2° NvI d.d. 25 oktober 2013			
65.	Planning	Graag willen wij de opdrachtgever een passende aanbieding doen toekomen die volledig aansluit op de behoefte en wensen van de opdrachtgever. Het gegeven tijdsbestek is erg krap. Wij verzoeken de opdrachtgever of zij uitstel kan verlenen van de indiendatum met drie weken. Dus indiendatum 1e week december.	RWS heeft besloten om 2 weken uitstel te geven vwb indien datum. Zie nieuwe planning
66	Bijlage 7 Format Financiële aanbieding	Mag voor de wegvakverlichting in de eenheidsprijzen voor afzettingen gebruik gemaakt worden van mobilights, of moet rekening gehouden worden met het aanbrengen van tijdelijke lichtmasten?	De Opdrachtnemer dient bij het plannen en uitvoeren van verkeersmaatregelen te voldoen aan de RWS-richtlijn voor verkeersmaatregelen bij wegwerkzaamheden op rijkswegen (inclusief erratum),



			<p>toegankelijk middels www.rws.nl/verkeershinder. De Opdrachtnemer toont voor de te treffen verkeersmaatregelen mede aan te voldoen aan de toetsingskaders bestaande uit de CROW-publicaties Werk in Uitvoering 96a/96b, inclusief aanvullingen en wijzigingen daarop, met uitzondering van de handboeken Wegafzettingen 96a/96b.</p> <p>Voor de werkvakverlichting zijn van toepassing:</p> <ul style="list-style-type: none">- de Voorschriften tijdelijke Rijbaanverlichting (zie bijlage)- Toepassing verlichtingswagens (Aanvulling op de richtlijnen voor Maatregelen bij Werken in Uitvoering, op Autosnelwegen, CROW-publicatiereeks 96a/96b, zie bijlage) <p>Conform deze voorschriften mogen Mobilights alleen worden toegepast bij kortdurende verkeersmaatregelen, maximaal één nacht. De in deze publicatie voorgeschreven opstellingen mogen alleen worden toegepast op autosnelwegen voor kortdurende wegafzettingen van maximaal één avond/nacht, waarbij de afzetting (inclusief de verlichtingswagens) binnen de werkbare uren na de avondspits wordt opgebouwd en voor de ochtendspits wordt weggehaald (zie paragraaf 2.3 toepassingsvoorschriften verlichtingswagens).</p>
67		<p>Opdrachtnemer zal tijdens het strooiseizoen dagelijks de status van de componenten van de GMS wegkantsystemen controleren. Hier wordt niet alleen gesproken over wel of geen communicatie, maar daadwerkelijke functionaliteit van componenten. Is deze controle enkel mogelijk via de webapplicatie, of krijgt opdrachtnemer ook toegang tot de XML berichten en/of de daadwerkelijke databases waarin de meetwaarden staan? Is OG bewust van de implicatie van deze eis. Indien dit (op dit moment) enkel</p>	<p>Opdrachtnemer zal gedurende het service window tijdens het strooiseizoen dagelijks op afstand de status van de componenten van de GMS wegkantsystemen controleren en bewaken dat de meetrapporten vanuit de GMS wegkantsystemen bij het centrale GMS systeem worden afgeleverd.</p> <p>De mogelijkheid bestaat dat de opdrachtnemer ten behoeve van de bewaking van het GMS wegkantsysteem toegang kan krijgen tot de XML berichten</p>



		<p>mogelijk is via de webapplicatie gaat dit namelijk gedurende het strooiseizoen ongeveer 2 à 3 FTE per dag kosten.</p>	<p>vanaf de centrale applicatie. Het wegkantstation levert in de huidige opstelling iedere 5 minuten een meetrapport aan de centrale applicatie. Vanaf de centrale applicatie kunnen de berichten naar opdrachtnemer worden verstuurd. Voorwaarde voor toegang tot de XML berichten zijn de beveiligingsmaatregelen zoals genoemd in vs1 paragraaf 2.9. RWS is op zoek naar een innoverende oplossing voor het bewaken van de beschikbaarheid van het GMS wegkantsysteem. Voorstellen zullen leiden tot verbetering van kwaliteit van de beschikbaarheid van het systeem en/of verlaging van de kosten. Gedurende de transitiefase kan de inrichting van de gegevensuitwisseling in detail afgestemd worden tbv monitoring.</p>
68	Bijlage 7 Format Financiële aanbidding	<p>Gelden de eenheidsprijzen alleen voor het aanbrengen/vervangen van wegdeksensoren in asfalt, of ook voor de volledig afwijkende werkwijze van het aanbrengen/vervangen van wegdeksensoren in andere materialen (bijvoorbeeld Hoog Sterkte Beton)?</p>	<p>De eenheidsprijzen gelden uitsluitend op het aanbrengen/vervangen van wegdeksensoren in asfalt. In specifieke situaties waarbij sensoren in Hoog Sterkte Beton worden toegepast (bij sommige bruggen is dit het geval), zal opdrachtnemer worden gevraagd om in een offerte een marktconforme aanbidding te doen.</p>
69	VS 2 par. 3.3.4 blz 10	<p>Met betrekking tot advies en ondersteuning <u>na</u> re-transitie dient ON beschikbaar te zijn etc. Dit is op dit moment niet in te schatten, kan OG deze werkzaamheden specificeren?</p>	<p>Zoals in par. 3.3.5. vermeldt dient ON 80 werkdagen beschikbaar te zijn na re-transitie. In par.3.3.2. staat beschreven waar advies en ondersteuning bij verwacht wordt.</p>
70	VS 1 par. 2.2 blz 8	<p>OG spreekt van afspraken (zoals in deze paragraaf het koppelvlak met leveranciers) welke in het DAP worden vastgelegd. Kan OG bevestigen dat in het DAP geen kostenverhogende afspraken worden vastgelegd, op dit moment is het namelijk niet in te schatten? Zo nee, kan OG verduidelijken hoe hiermee om te gaan?</p>	<p>In het DAP worden de operationele afspraken vastgelegd, welke voorvloeien uit dit bestek. Hierbuiten zijn geen kostenverhogende afspraken van toepassing.</p>
71	VS1 blz 26	<p>Tbv adaptief onderhoud dient de opdrachtnemer alle benodigde componenten te kunnen leveren. Is dit inclusief de componenten uit de type 1 en type 2 voorraad? Of</p>	<p>Type 1 en 2 voorraad is inzetbaar voor het adaptief onderhoud. Opdrachtnemer verzorgt het voorraadbeheer en geeft maandelijks advies aan RWS om</p>



		mogen deze componenten uit de bestaande voorraad gebruikt worden, en wordt deze hierna aangevuld door opdrachtgever?	indien noodzakelijk nieuwe componenten op basis van minimum voorraden aan te schaffen. Voor voorraad 2 geldt dat ON voor het aantal beheerde meetstations en reserve voorraad rechtstreeks met KNMI afstemt.
72	VS1 blz 26	Tbv adaptief onderhoud dient de opdrachtnemer alle benodigde componenten te kunnen leveren. Is dit inclusief de netwerk componenten van KPN, worden deze geleverd door opdrachtgever, of dient opdrachtnemer deze zelf vanuit KPN te verkrijgen?	De netwerk componenten van KPN worden door RWS geleverd en aan Opdrachtnemer ter beschikking gesteld voor inbouw in het GMS wegkantsysteem.
73	VS1 blz 24	Hoe lang is een ijking van de E+E sensoren geldig?	1 jaar, Zie verdere informatie in document GMS meetstation en Sensoren v1.0, paragraaf 2.3 en 2.4.
74	VS1 blz 9	Opdrachtnemer zal tijdens het strooiseizoen dagelijks de status van de componenten van de GMS wegkantsystemen controleren. Is dit enkel mogelijk via de webapplicatie, of krijgen we ook toegang tot de XML berichten en/of de databases?	Zie antwoord op vraag 67
75	Algemeen	In kader van het verkrijgen een best passende aanbieding, vraagt ON aan OG om een derde Nota van Inlichtingen ronde toe te voegen? Dit aangezien een aantal essentiële documenten nog ontbreken en de antwoorden op eerder gestelde vragen uit nota van inlichtingen 1 nog onbeantwoord zijn.	Akkoord, zie gewijzigde planning.
76		Kan het antwoord op vraag 33 uit de vorige nota SMART geformuleerd worden?	Zie vraag 33
77		ON vraagt OG het antwoord op vraag 32 te heroverwegen. De betalingsregeling impliceert dat ON een voorfinanciering zal moeten doen van minimaal 5 maanden voor de transitieperiode. Kan OG de betalingsregeling veranderen naar elke 4 weken op basis van geleverde voortgang.	De vergoeding voor de eenmalige inrichtingskosten en het vernieuwen van de end of life componenten zal volgens het volgende betalingsschema door RWS worden voldaan: 30% vooraf en 70% na acceptatie.
78	VS1 blz 28	Opdrachtnemer mag pas starten met zijn werkzaamheden na opdracht van opdrachtgever op offerte van opdrachtnemer. Dit spreekt de alinea tegen waarin aangegeven wordt dat opdrachtnemer verplicht is de betreffende installaties of systemen te onderhouden. Hoe moet dit gezien worden?	Beide situaties moeten los van elkaar worden gezien. In principe start de opdrachtnemer na opdracht door RWS.
79	VS1 par. 2.7	Wanneer de UWP server voldoet aan de opgegeven specificaties, maar de software hier toch niet op aan sluit. Bij welke partij ligt dan het risico? En	Zie informatie in document GMS meetstation en sensoren v1.0, paragraaf 5.1



		hoe dient dit aan te worden getoond?	<ul style="list-style-type: none"> De werking van de in te zetten componenten dient te worden vastgesteld aan de hand van een test. Voordat een test kan worden uitgevoerd dient in overleg met de B&O partij van de GMS software te worden geconstateerd of de geselecteerde processormodule inzetbaar is.
80	VS2 par. 3.2.1	Hier wordt beschreven dat het transitieplan vier weken voor start transitie periode worden ingediend. Deze transitieperiode begint volgens planning al op 1 januari. De gunning is op 20-11-2013, dit geeft ons slechts enkele dagen om het plan te schrijven. Graag zien wij hier een langere periode voor staan.	De B&O verantwoordelijkheid voor ON start per 15 april 2014. Op basis van de nieuwe planning voorzien wij 10 werkdagen voor het maken van een transitieplan. Wij verwachten dat de transitieactiviteiten begin februari 2014 aanvangen.
81	VS1 blz 28	Als opdrachtnemer niet akkoord is met het vernieuwend onderhoud uitgevoerd door derden, en dit binnen 7 dagen schriftelijk motiveert, dienen de installaties of systemen alsnog door opdrachtnemer onderhouden te worden. Wat is dan de meerwaarde van het wel of niet accepteren van het vernieuwend onderhoud door de opdrachtnemer?	Het gaat hierbij om een tijdige onderbouwing die opdrachtnemer geeft om niet akkoord te zijn met het in beheer nemen van het vernieuwend onderhoud door derden. Deze onderbouwing kan aanleiding zijn voor RWS om het vernieuwend onderhoud door derden aan te laten passen
82	ARBIT overeenkomst	Vraag betreffende de ARBIT Voorwaarden: Op dit werk "het meerjarig uitvoeren van beheer en onderhoud van het GMS wegkantsysteem in Nederland" verklaart opdrachtgever de ARBIT-voorwaarden van toepassing. De ARBIT-voorwaarden zijn echter specifieke voor de ICT-branche opgestelde voorwaarden die geen recht doen aan hetgeen gesteld in het contract namelijk het beheer en onderhoud van de GMS-stations. Dergelijke werkzaamheden zijn voorheen altijd onder de UAV en/of UAVGC voorwaarden gecontracteerd die dan ook is toegespitst op het uitvoeren van werkzaamheden op- en/of langs de weg. Deze stations bevinden zich op en langs (auto)wegen en vereisen dan ook specifieke deskundigheid van de opdrachtnemer om die specifieke werkzaamheden onder de gegeven omstandigheden te verrichten. De overeenkomst cq de(bijzondere)	Nee. RWS-CIV heeft voor de ARBIT voorwaarden gekozen omdat de IT dienstverlening van groter belang is.



		<p>ARBIT voorwaarden houden hier onvoldoende rekening mee. Opdrachtnemer verzoekt opdrachtgever meer op de feitelijke situatie toegeschreven voorwaarden te gebruiken zoals bijvoorbeeld de UAV2012 dan wel om aanvullende specifieke bepalingen ten aanzien van bovengenoemde werkzaamheden en reglementen aan de overeenkomst toe te voegen.</p> <p>Is opdrachtgever bereid de ARBIT te verlaten en de UAV2012 voorwaarden van toepassing te verklaren op onderhavige overeenkomst? Zo nee kan opdrachtgever motiveren waarom voor deze uitvoeringswerkzaamheden de ARBIT van toepassing is verklaard?</p>	
83	ARBIT overeenkomst	Vraag betreffende de gestandsdoeningstermijn 120 dagen: De inschrijving dient 120 dagen gestand te worden gedaan, in het licht van de aanbestedingswet alsook alle normaliter gebruikelijke voorwaarden als bijvoorbeeld vermeld in de ARW is deze termijn door de opdrachtgever gesteld disproportioneel. Graag ontvangen wij van opdrachtgever de motivatie waarom deze termijn 120 dagen dient te zijn?	Zie antwoord op vraag 30.
84	ARBIT overeenkomst Art. 8 post 4.0	In welke post in Bijlage Financiële aanbieding dienen de kosten van 4.0 Transitiekosten ondergebracht te worden? In 2.1 ?	De kosten voor de transitie, die de nieuwe opdrachtnemer aan RWS berekent, zijn onderdeel van de éénmalige vaste kosten voor het inrichten van de beheer en onderhoudsorganisatie zoals beschreven in vraagspecificatie deel 2 paragraaf 3.2.
85	VS1, pag 23 Type 3 reserve voorraad met overige componenten	Dienen we de kosten voor levering van alle componenten zoals genoemd in Bijlage B mee te nemen in de fixed prijs onder 1.1?	Dat is correct.
86	Beschrijvend Doc Par. 3.3 en par. 1.6	Par. 3.3: Op 20 november 2013 wordt het contract gegund (verzenden mededeling van gunningsbeslissing) terwijl volgens 1.6 de beoogde ingangsdatum van de overeenkomst 15 april 2014 is. Op welke datum gaat de overeenkomst daadwerkelijk in?	Zie nieuwe planning.
87	ARBIT concept OVK 25-09-2013.doc	Met welke optionele artikelen dienen we in de prijs rekening te houden, bijv art.4.2, 4.3, 4.4, 7.3, 7.4 etc?	Artikel 7 Vergoeding. Zie nieuwe Versie ARBIT overeenkomst versie 30-09-2013



88	Arbit ovk Artikel 7.3 en 7.4	De korting wordt berekend over de totale vergoeding. Dit bedrag staat in artikel 7. Hoe komt dit bedrag tot stand? Op basis van het rekenschema vlgs. 6.4.1 in Het beschrijvend document?	Artikelen 7.3 en 7.4 zijn vervallen. Zie nieuwe Versie ARBIT overeenkomst versie 30-09-2013
89	VS2, Hfdst 7	Volgens Arbit ovk artikel 8.4 betaling vooraf, volgens VS 2 hfdstk 7 betaling achteraf, volgens NvI d.d. 30 september vraag 32 betaling achteraf. De Nota overruled normaal de andere stukken. Dus betaling per kwartaal achteraf? Op basis van vaste kosten, gedeeld door vier, plus gedeclareerde (en akkoord bevonden) werkzaamheden?	Correct. De vaste kosten worden 4 maal per jaar verrekend. Een (1) maal per kwartaal nadat overeenstemming tijdens het kwartaaloverleg is bereikt. De variabele kosten volgen een offerte/opdracht/akkoord/betaling regime.
90	Planning	Gegadigde zou RWS willen verzoeken meer tijd te geven voor het uitwerken van de aanbidding. Is RWS bereid de sluitingsdatum twee weken naar achteren te schuiven van 11 november naar 25 november?"	Dit is akkoord. Zie nieuwe planning
91		In hoeverre dienen de aanbestedende partijen al kenbaar te maken welke onderaannemers ze willen gaan inschakelen (indien van toepassing)? Het geniet onze sterke voorkeur dat nog niet te moeten doen. Dit is onszijns vanwege prijsbepalend oogpunt niet wenselijk.	Zie Beschrijvend document 5.5.
92	Vraagspecificatie deel 1; hoofdstuk 2.7:	De eerste bullit van dit artikel geeft aan dat de te leveren UWP moet voldoen aan de specificaties van RWS. Wat betreft die specificaties hebben wij enkel in 'SPEC GMS-2 MS KAST COMP v100.pdf' een aantal componenten teruggevonden die samen de UWP vormen. Verwacht RWS een soortgelijke modulaire UWP of mag indien mogelijk uitgegaan worden van een industriële PC met voldoende interfaces. Daarnaast willen wij een specificatie (waaronder operating system, performance, geheugencapaciteit) van de UWP van opdrachtgever ontvangen.	Er mag worden uitgegaan van een industriële PC met voldoende interfaces. De eisen staan beschreven in het document "GMS meetstation en Sensoren v1.0.pdf" in paragraaf "5.1 Processormodule" op pagina 11.
93		Tijdens de bijeenkomst is de vraag gesteld of de geschiktheidseisen, welke zijn ondervangen in 7 kerncompetenties, zie paragraaf 5.3.1 pg. 22. knock-out criteria zijn. Dit zou niet zo zijn, echter volgens de zinsnede op pg. 22 "Om de technische bekwaamheid aan te tonen dient één referentieproject per	Beschrijvend document is leidend. Zie ook 6.1 "Een inschrijving die niet voldoet aan alle minimumeisen is ongeldig en wordt door RWS-CIV ter zijde gelegd."



		<p>competentie te worden overlegd." en paragraaf 3.8.3 pg. 15 waar staat "Inschrijvers die niet voldoen aan een of meerdere geschiktheidseisen worden uitgesloten van de verdere procedure." blijkt het tegendeel. Namelijk dat het wel knock-out criteria zijn.</p> <p>Vraag: Wat is juist? Zijn het knock-out criteria en moet aan alle kerncompetenties (A t/m G) worden voldaan? Immers strikt genomen zijn het selectiecriteria op basis waarvan wordt gekeken of je competent bent en dus niet wordt uitgesloten van de aanbesteding. Er wordt niet op beoordeeld met een cijfer en dus gewogen in waardering zoals dat het geval is bij de EMVI criteria volgens de vragenlijst (zie hfs. 6 Beschrijvend Document waar op beoordeeld en gegund wordt).</p>	
94		<p>Hoe breed mag kerncompetentie (G), aanbrengen van meetsensoren in het wegdenk, worden gelezen? Meetsensoren in de breedste zijn van het woord, dus ook detectielussen ed.? Zo niet dan is het namelijk het geval dat er in Nederland maar 1 partij is die ervaring heeft op het gebied van aanbrengen meetsensoren voor GMS, namelijk de huidige onderhoudsaannemer. In relatie tot vraag 1, dan blijft er maar 1 marktpartij over die dit kan als blijkt dat het knock-out criteria zijn (zoals dat nu in de documenten staat vermeld).</p>	Het aanbrengen van Meetsensoren kan in de breedste zin van het woord worden gelezen.
95	Bijlage 4 pg. 33 van het Beschrijvende Document.	In dit format staan maar 3 kerncompetenties A-C terwijl er 7 zijn. Hoe dienen we dit in te vullen?	Zie 2 ^e pagina van Bijlage 4
96		Kunnen de bijlagen / of het beschrijvende document, in Word worden verstuurd, zodat wij deze digitaal kunnen invullen?	Ja. Zie bijlagen (deze) ³ e Nvl.
97		Kunnen wij er van uit gaan dat het invullen van de Eigen Verklaring (Tab 1) bij de aanbidding volstaat en dat pas NA gunning een door een rechtsgeldig persoon ondertekende Verklaring Sociale veiligheid dient te worden overlegd, dat hiermee Tab 7 komt te vervallen en dat het document / format "Verklaring Sociale Voorwaarden" nog door RWS zal worden versterkt?	Zie vraag 26.



98	USB stick	Er zijn 5 kasttekeningpakketten meegeleverd. In geen van de pakketten komt de schakeling en apparatuur t.b.v. de camera systemen voor. Kunt u een pakket aanleveren van een kast, waarin de apparatuur voor een camera wel is aangegeven?	In de bijlage is het kasttekening pakket van station MSID 0713 Moerdijkbrug waarop de camera aansluiting is te zien.
99	VS 1, pag 23 VS 1, pag 18	Wat wordt bedoeld met de stelling onderaan pagina 23 VS1 (RWS eist dat reparatie van defecte componenten door Opdrachtnemer 7 x 24 uur kan worden uitgevoerd) als de eisen ten aanzien van incidentmanagement lichter zijn (zie bijvoorbeeld tabel onderaan bladzijde 18)?	Opdrachtnemer dient in staat te zijn om reparaties langs de weg 7 x 24 uur uit te kunnen voeren. De Opdrachtnemer dient veelal toestemming te hebben om werkzaamheden uit te mogen voeren en is in bepaalde gevallen afhankelijk van een plandatum die moet worden goedgekeurd in verband met wegafzettingen. Deze eis geldt voor het gehele jaar. Het proces Incident Management bewaakt de afhandeling van incidenten. Uitsluitend in het strooiseizoen is hier een 7 x 24 uur dienstverlening op van toepassing. In de zomerperiode is de bewaking van incidenten op werkdagen van 8:00 – 17:00 uur voldoende. Het uitvoeren van werkzaamheden langs de weg moet ook in de zomerperiode 7 x 24 uur mogelijk zijn.
100	VS 1, pag 23 VS 1, pag 24	Wilt u het conflict opheffen tussen de volgende eisen; waarbij de ene eis stelt dat reparatie tot de vaste prijs hoort, de ander eis dat reparatie verrekenbaar is?	Hier is geen sprake van een conflict. De situatie is afhankelijk van het type voorraad. Er zijn drie typen voorraden: <ul style="list-style-type: none">- Type 1 reserve voorraad met sensor modulen (aanschaf door RWS)- Type 2 reserve voorraad met weerhutten en meteosensoren (maken deel uit van de sensor pool van KNMI)- Type 3 reserve voorraad met overige componenten (aanschaf door opdrachtnemer) De aanschaf van de componenten ten behoeve van het wegkantsysteem maken deel uit van de fixed price opdracht (Dit betreft de type 3 voorraad). Dit betreft o.a. de volgende componenten: <ul style="list-style-type: none">• Processor module (deze module wordt bij de start van de overeenkomst op alle locaties vervangen);• Power supply (groepenkast voor 230 V in energiecompartiment en 2 voedingen in apparatuur deel);



			<ul style="list-style-type: none"> • 19" rack; • Optioneel aangesloten camera; • Overige onderdelen en aansluitmateriaal. <p>De kosten van de aanschaf van de wegdeksensoren (T-sensoren en G-sensoren inclusief bekabeling en doorvoerkastje) worden verrekend als deze worden aangewend. De verrekening vindt plaats op basis van de eenheidsprijzen voor het aanleggen/vervangen van de wegdeksensoren.</p>
101	VS 1, pagina 23	De reserve voorraad (type 3 zie bijlage B) wordt bij aanvang van het contract eigendom van Opdrachtnemer. Opdrachtnemer dient daarna zelf te bepalen of deze voorraad voldoende is om aan de gestelde hersteltijden te kunnen voldoen, en zo niet, zelf te zorgen voor uitbreiding van de voorraad.	Dat is correct.
102	VS 1, pagina 24	Indien defecte componenten in het GMS-2 Systeem zijn vervangen door componenten uit de reservevoorraad, dienen de defecte componenten, indien dit qua kostprijs interessant is, zo spoedig mogelijk ter reparatie te worden aangeboden aan de desbetreffende leveranciers, en na reparatie bij de reservevoorraad te worden gelegd.	Vanuit RWS gezien is deze eis alleen van toepassing op de Type 1 en 2 voorraad. Voor de type 3 voorraad dient de opdrachtnemer zelf te bepalen op welke wijze het invulling geeft om de benodigde componenten beschikbaar te hebben.
103	VS 1, pag 31 VS 1, 3.2.5	Kunt u het conflict tussen onderstaande eis en de SLA's die strakke eisen stellen aan het correctief onderhoud na een storing of incident, oplossen? Eis paragraaf 3.4. VS 1 Correctief onderhoud wordt vanwege kostenbesparing en antifile beleid daar waar mogelijk en binnen de kaders van deze Vraagspecificatie gecombineerd met preventief onderhoud.	Waar mogelijk en binnen de kaders van deze vraagspecificatie kunnen werkzaamheden met betrekking tot preventief en correctief onderhoud worden gecombineerd. Dit met het oog op het minimaliseren van de hinder die het verkeer heeft van de onderhoudswerkzaamheden en het terugdringen van de kosten. Dit betreft bijvoorbeeld de situatie dat een sensor binnen de garantieperiode defect raakt. Bij het vervangen van deze sensor worden ook de andere sensoren vervangen, die vallen binnen de garantieperiode van het betreffende GMS meetstation. Dit soort situaties zal in het kader van de uitwerking van de dienstverlening tussen RWS en opdrachtnemer in onderling overleg verder worden uitgewerkt.
104	Bijlage 6, staat van eenheidspr.	Post 3.1, Hoe dient het aantal 800 verdeeld te worden over de 5 type sensoren/sensorenset. Bijvoorbeeld	Zoals beschreven in het Beschrijvend Document Openbare Europese Aanbesteding



		elke type sensor 160 maal?	(paragraaf 6.4.1), worden voor activiteiten met verschillende opties de aantallen gelijk verdeeld. Voor de 5 type sensoren/sensorensets is dit inderdaad 160 maal.
105	Bijlage 6, staat van eenheidspr.	Post 3.1, Hoeveel malen dient het testen van wegdeksensoren meegenomen te worden?	800 maal
106	Bijlage 6, staat van eenheidspr.	Post 3.8, Hoeveel malen dient de radiografische VRI meegenomen te worden?	In het geval van de verkeersmaatregelen zijn er 9 verschillende situaties mogelijk. Ook hier worden voor activiteiten met verschillende opties de aantallen gelijk verdeeld. De radiografische VRI wordt dus voor $800/9=88,89$ keer meegewogen.
3^e NvI d.d. 11 november 2013			
107	Configuratie GMS systemen	Wat betekent de afkorting VL in de kolom afzettingen?	VL staat voor Verkeersloket. Via het verkeersloket wordt door opdrachtnemer toestemming gevraagd welke verkeersmaatregelen worden genomen en wanneer de werkzaamheden kunnen worden uitgevoerd.
108	BD Par. 3.3 en par. 1.6	Nieuwe planning : Op 17 december 2013 wordt het contract gegund (verzenden mededeling van gunningsbeslissing) terwijl volgens 1.6 de beoogde ingangsdatum van de overeenkomst 15 april 2014 is. Er kan toch maar één startdatum van het contract zijn? Op welke datum gaat de overeenkomst daadwerkelijk in? Wanneer wordt het contract dan ondertekend.	Ja. De ingangsdatum van de overeenkomst is beoogd volgens de planning zie Beschrijvend document 3.3. De huidige overeenkomst loopt tot 15 april 2014. De start van de overeenkomst zal (eventueel) gebruikt worden voor transitie.
109	Specificaties / Algemeen	Mogen de technische gegevens op de USB stick aan derden ter informatie verstrekt worden om prijzen e.d. op te vragen?	Dat is aan inschrijver. Inschrijver heeft voor de ontvangst van de USB een geheimhoudingsverklaring moeten ondertekenen en inleveren.
110	GMS meetstation en Sensoren v1.0.pdf, pagina 11	Van de onderspanningbeveiliging is de duur wel gedefinieerd, maar niet de grens. Bijvoorbeeld 24 VDC met een onderspanning van 10% moet minimaal één minuut blijven functioneren. Kunt u de grens ook definiëren?	Nee, dit is afhankelijk van het gebruikte component.



111	GMS meetstation en Sensoren v1.0.pdf, pagina 11	In de SSS staat een veel hoger maximaal opgenomen vermogen dan het maximaal opgenomen vermogen van 5 Watt genoemd in het document "GMS meetstation en Sensoren v1.0.pdf". Verruiming van deze eis geeft ons de mogelijkheid om een keuze te maken uit een ruimer aanbod van platforms. Verzoeken deze eis te verruimen tot bijvoorbeeld max. 50 Watt.	In het SSS staat weergegeven welke componenten in de huidige opstelling worden gebruikt. Gezien de opmerking over de beperking van het aanbod willen we deze eis verruimen. Een verruiming tot een maximaal opgenomen vermogen van 15 Watt moet daarbij kunnen volstaan.
112	GMS meetstation en Sensoren v1.0.pdf, pagina 12	De relatieve vochtigheid eis van 10 tot 95% condenserend moet volgens ons <u>niet</u> condenserend zijn. Is dit een juiste constatering?	Die opmerking is correct.
113	SSS, bladzijde 63 (Appendix D)	Staat een tekst over het aanpassen van de camera's in verband met piekspanningsproblemen. Wij willen graag van u weten of deze modificatie al is doorgevoerd?	De werkzaamheden zijn voor de in de documentatie weergegeven locaties op een paar restpunten na uitgevoerd. Afronding is voorzien voor ingang van het nieuwe B&O contract.
114	VS1, par. 2.7	Hoeveel stations moeten omgebouwd worden? In SSS GMS-2, revisietabel 6.0.0 staat 250st., in document GMS meetstation en sensoren V1.0 staat dat 7 locaties zijn omgebouwd.	330 stuks. Alle meetstations, ook de systemen die zijn voorzien van de testcomponenten.
115		Is er aangepaste documentatie van de reeds omgebouwde kasten met nieuwe apparatuur?	Nee, niet anders dan reeds verspreid is.
116	pag. 18 en 19 van document GMS meetstation en sensoren V1.0	Worden de 2 GPRS modems vervangen door 1 Cisco router zoals te zien op pag. 18 en 19	Ja.
117	Par. 2.2.2 (GMS meetstation en sensoren V1.0)	Lijkt niet compleet. Verduidelijking: Van alle andere onderdelen in Hfst. 2 t/m 4 is uitgebreide informatie gegeven. Het lijkt ons dat deze paragraaf niet compleet is omdat: Par. 2.2.2. het Sensorkastje beschrijft met alleen de zin 'De sensorelektronica', zonder verdere info. sensorkastje en -elektronica twee afzonderlijke zaken zijn info van het kastje en montage elders is te vinden maar ons niet duidelijk is hoe de elektronica aangesloten zit en al dan niet bij de sensoren (KNMI levering) behoort. Vandoor ook onze daarop volgende vraag m.b.t. vraag 43 van de 2e NvI.	De opmerking is terecht. Een nieuwe versie van het document 'GMS meetstation en sensoren' met de toevoeging van de tekst van paragraaf 2.2 is als bijlage opgenomen: hierin staat een toelichting op de sensorkast, waarin de sensorelektronica wordt bevestigd. De geleverde tekeningen bij het antwoord op vraag 43 en de toevoeging daarop in het antwoord op vraag 118 beschrijven de aansluiting van de sensorelektronica op de bekabeling van de weerhutpaal.



118	Antwoord 43 (2e Nvl) niet duidelijk:	klopt het dat de 2 sensoren uit de weerhut incl. EE33 elektronica door KNMI geleverd worden en het koppelvak van de weerhutpaal de 5p. Fischer connector is?	Ja, de EE33 sensorset bestaat uit de 2 probes en de elektronica. Het koppelvak met de weerhutpaal is inderdaad de afgebeelde 5 polige Fischer connector (deze zit aan de kabel die bevestigd zit aan de sensorelektronica).
119	Vraag en/of antwoord 99-103 in 2e Nvl lijken incompleet	Graag ontvangen we een volledige versie bij de 3e Nvl.	In deze vragenlijst zijn alle vragen beantwoord.
120	VS1, par. 3.3b, pag.24 punt 2	controle op juist aangebrachte sensoren en bekabeling en afdichting in asfalt volgens voorschrift. Dit kan vastgesteld worden tijdens preventief onderhoud maar is het reëel om te verlangen dat dit onder (vaste prijs 1.1) en tijdens preventief onderhoud waar nodig in orde wordt gebracht?	Ja, dat is reëel.
121	VS1, par. 3.3b, pag.25 punt 3:	Betreft het zonnig schoonmaken en waar nodig repareren/vervangen ook de wegdeksensoren? Lijkt niet reëel en uitvoerbaar tijdens preventief onderhoud.	Ja, dat is reëel.
122	In VS1, tabel in 3.2.5	Wordt gesproken van incident met 2 of meer naast-gelegen GMS systemen. Waar staat beschreven waar en/of hoeveel locaties dit betreft? Zijn deze systemen dan onderling gekoppeld?	Dit geldt voor alle GMS wegkantsystemen in Nederland. Indien er 2 of meer naast-gelegen GMS wegkantsystemen niet goed functioneren, waardoor er geen meetrapporten voor deze locaties worden beschikbaar gesteld, is sprake van een prio 1 incident. In geval van een prio 1 incident wordt door opdrachtnemer 7 x 24 uur doorgewerkt om zorg te dragen voor functieherstel conform de aangegeven reactie en reparatietijden. De GMS wegkantsystemen zijn onderling niet gekoppeld.
123		Wat wordt van een visuele inspectie van wegdeksensoren verwacht, wat zijn de criteria?	Er wordt visueel geïnspecteerd om de staat van de wegdeksensoren in de weg te kunnen beoordelen voor het vervullen van haar functie. De nadruk ligt bij inspecties op het vroegtijdig signaleren, het voorkomen en het herstellen van gesignaleerde gebreken.
124	Bijlage 7, 3.1:	Het lijkt erop dat de sensorcodering van de sensorsets niet overeenkomt met de pag. 34 uit doc. GMS meetstation en sensoren: T4+T5+G4 en ook T4+T5 lijken geen logische sets	Dit is een terechte conclusie. De sensornummering is gebaseerd op een voorbeeldconfiguratie. Deze nummering is overgenomen uit de documentatie van de eerdere aanbesteding.



			<p>De nummering is afhankelijk van het aantal rijstroken. Kennelijk was het aantal rijstroken anders dan de 4 per rijrichting zoals getoond op blz. 34 van het document "GMS meetstation en Sensoren v1.0.pdf" uit de map "Systeemdocumenten" van de USB disk image. Het waren er 3 per rijrichting. In de aangepaste (bijgevoegde) bijlage "7 financiële bijlage" heb ik deze afhankelijkheid verduidelijkt.</p>
125	Bijlage 7, 3.5:	<p>Aansluiten op bestaande kabels. Onder welk punt worden de kosten voor de aanleg/vervanging van de verbindingskabel tussen GMS-DVK verwacht?</p>	<p>Dit is een terechte conclusie. In onderdeel 3.5 van de financiële bijlage wordt alleen om prijsinformatie over de vervanging/plaatsing e.d. van de DVK gevraagd. Niet over werkzaamheden aan de bekabeling. Daarom is 3.5 gesplitst in 2 delen, 3.5.a. werkzaamheden aan de DVK en 3.5.b. werkzaamheden aan de bekabeling. Geen 3.6 omdat verwijzingen verstoord kunnen worden. 3.5 is de koepel van 3.5.a en 3.5.b.</p>
126	<p>Op pagina 11 van het document GMS meetstation en Sensoren V1.0 versie 1.0 van 20 september 2013 staat dat het maximale opgenomen vermogen 5 Watt mag zijn.</p>	<p>Waarom moet dit maximaal 5 Watt zijn? Dit lijkt niet gangbaar in de markt. Mag het maximaal opgenomen vermogen ook meer zijn?</p>	<p>Zie antwoord op vraag 111.</p>
127	<p>Het bestek bevat specificaties van kasten (zie SSS GMS-2 MS KAST v700.doc versie 7 van 1 juni 2013) welke gebaseerd zijn op de huidige ingezette componenten zoals het UWP frame en reeds uitgefaseerde producten</p>	<p>Na de EOL vervanging zal de behoefte aan de ruimte in de kast significant anders (minder) zijn. De vraag is dan bijvoorbeeld of 19" nog nodig is.</p> <p>Wenst Rijkswaterstaat in de aanbieding een opgave voor een kast op basis van de oude indeling en maatvoering of een afwijkende passende indeling en benodigde maatvoering?</p>	<p>Het is aan de ON om te bepalen wat de meest optimale/onderhoudsvriendelijke wijze is om de componenten aan te brengen in de bestaande kasten.</p>



128	De specificaties van de kast (zie SSS GMS-2 MS KAST v700.doc versie 7 van 1 juni 2013) lijken niet overeen te komen met de specificaties van de processormodule (zie GMS meetstation en Sensoren V1.0 versie 1.0 van 20 september 2013) voor wat betreft de natuurlijke omgevingseisen.	Welke eisen zijn leidend?	In het SSS staan de eisen van het huidige wegkantsysteem en componenten. Voor de beschreven te vernieuwen componenten in 'GMS meetstation en Sensoren' gelden de eisen die daarin staan vermeld.
129	GMS meetstation en Sensoren V1.0 versie 1.0 van 20 september 2013	Wat wordt exact verstaan onder "onderspanningsbeveiliging gedurende 1 minuut" op pagina 11 van het document.	Automatisch uitschakelen van elektrische verbruikers als de voedingspanning onder een bepaalde drempel daalt.
130	Op pagina 12 van het document GMS meetstation en Sensoren V1.0 versie 1.0 van 20 september 2013 staat dat de minimale leverbaarheid 10 jaar moet zijn van de processormodule. Op pagina 34 van het document SSS GMS-2 MS KAST v700.doc versie 7 van 1 juni 2013 staat onder 3.10 dat er functioneel identieke hardware geleverd moet kunnen worden gedurende 10 jaar.	Welke eis is leidend? Volstaat het leveren van functioneel identieke hardware gedurende 10 jaar voldoende?	Ja. Daarbij geldt vanzelfsprekend dat in geval van technische modificatie dient te worden vastgesteld dat dit geen gevolgen heeft voor de functionaliteit (of welke actie daarop dient te worden ondernomen).
131	Pagina 10 van het document SSS GMS-2 MS KAST v700.doc versie 7 van 1 juni 2013 GMS meetstation en Sensoren V1.0	Aan welke eisen moet de gevraagde klapmast voor de camera voldoen? Het nummer XX zou de hoogte aan moeten geven maar is niet ingevuld.	De eisen staan vermeld in het document 'GMS meetstation en Sensoren'. Om de camera te kunnen aansluiten op het systeem conform het 'SSS GMS-2 MS Kast v700.doc' dient de bekabeling in de mast beschikbaar te zijn. Tevens dient een slot op de mast te worden aangebracht. De standaardhoogte van de kanten mast is 10 meter



			boven het maaiveld.
132	Zie pagina 9 van het document SSS GMS-2 MS KAST v700.doc versie 7 van 1 juni 2013 GMS meetstation en Sensoren V1.0	De opgegeven Mobotix M12 camera is inmiddels end of sale. Volstaat de Mobotix M15 als vervanger hiervan?	Rijkswaterstaat is niet op de hoogte van de end-of-sale status van het in gebruik zijnde type camera en heeft het nieuw genoemde type niet getest/laten testen. Bij gelijke aansluitingspecificaties zal het genoemde nieuwe model mogelijk volstaan. Dit dient op basis van een test door ON te worden aangetoond.
133	USB stick, excelbestand, overzicht incidenten GMS2	Met de vervanging van de bestaande hardware ligt het voor de hand dat het aantal incidenten anders zal zijn dan het huidige aantal (1030). RWS heeft met de nieuwe omgeving getest, maar heeft geen verwachting uit gesproken m.b.t. het te verwachte aantal incidenten. Dit betekent dat alle inschrijvers hiervan een eigen inschatting zullen maken. Om de aanbiedingen zoveel mogelijk vergelijkbaar te kunnen maken zou gegadigde willen voorstellen dat RWS voor de vergelijkbaarheid van de aanbiedingen voorschrijft op basis van welke aantallen incidenten gegadigden hun aanbieding moeten baseren.	RWS heeft informatie verstrekt over het aantal incidenten op basis van de huidige configuratie van het GMS wegkant systeem over de periode 15 april 2012 tot en met 15 april 2013. RWS is momenteel aan het testen op een aantal locaties met een nieuwe configuratie. Over deze nieuwe configuratie zijn momenteel geen ervaringcijfers bekend. Op basis van de verstrekte informatie dient de inschrijver een inschatting te maken van het aantal te verwachte incidenten.
134	Vraagspecificatie1 BO Wegkant GMS v1, Pagina 12	Op pagina 12 staat beschreven dat de GMS applicatie buiten scope van de aanbesteding valt. Dit terwijl op pagina 10 staat beschreven dat het technische beheer van de GMS wegkantconfiguratie (incl. software) wordt verzorgd door de opdrachtnemer. Software incidenten worden door opdrachtnemer bij de servicedesk van RWS aangemeld. Dit lijkt allemaal in tegenspraak. Kunt u uitleggen wat met betrekking tot de applicatie wel en niet in scope van de opdracht zit.	Het beheer en onderhoud van de GMS-2 software is belegd bij een applicatieleverancier. Opdrachtnemer verzorgt het technische beheer van de GMS wegkantconfiguratie (inclusief software) en analyseert optredende incidenten. Opdrachtnemer beschikt over GMS-2 software kennis gericht op het correct functioneren conform specificaties en het onderhouden van de GMS wegkantconfiguratie. In geval van incidenten of wijzigingen zorgt de Opdrachtnemer dat gewijzigde of nieuwe componenten binnen de software wordt geactiveerd en geconfigureerd. Opdrachtnemer heeft de mogelijkheid om voor complexere/minder vaak voorkomende incidenten een beroep te doen op de leverancier van de software. Incidenten m.b.t. de GMS-2 software worden door Opdrachtnemer bij de service desk van de applicatieleverancier aangemeld



			en de afhandeling wordt bewaakt. Opdrachtnemer is dus niet verantwoordelijk voor onderhoud aan de software, maar dient er wel voor te zorgen dat de software operationeel beschikbaar is op de GMS wegkantsystemen;
135	2 ^{de} Nota van Inlichtingen	De vragen en/of antwoorden van de vragen 99, 100, 101, 102, 103 zijn niet compleet. Zou OG hiervan de complete vragen en antwoorden op kunnen nemen in de 3 ^{de} nota van inlichtingen?	Is gecorrigeerd in deze 3 ^e NvI.
136	VS1 par.3.2.5 blz 19.	Onder het onderdeel "wegkantkast, weerhut, weerhutpaal, camera en overige componenten" staat de tekst: "Het correct functioneren en de instandhouding van de componenten met betrekking tot de weggantkast, weerhut, weerhutpaal, camera en overige componenten zijn door Opdrachtnemer fixedprice aangeboden en dienen binnen de gestelde reactie en reparatietijden uitgevoerd te worden." Kan OG bevestigen dat de kosten voor dit onderhoud wordt afgerekend op basis van de overeengekomen eenheidsprijzen (3.1 t/m 3.8 van de financiële bijlage) en niet meegenomen dient te worden in de vaste prijs voor beheer en onderhoud (1.1 van de financiële bijlage)?	Dit is niet correct. Zoals aangegeven op pagina 19 van vs 1 (paragraaf 3.2.5), zijn de kosten voor het correct functioneren en de instandhouding van de componenten met betrekking tot de weggantkast, weerhut, weerhutpaal, camera en overige componenten door Opdrachtnemer fixed price aangeboden en dienen binnen de gestelde reactie en reparatietijden uitgevoerd te worden. De kosten voor de instandhouding van deze componenten maken deel uit van de vaste prijs voor beheer en onderhoud (zie 1.1 van de financiële bijlage). In het geval Opdrachtnemer voor de uitvoering van werkzaamheden verkeersmaatregelen moet treffen, zal de Opdrachtnemer de kosten hiervan op basis van de overeengekomen eenheidsprijzen bij RWS CIV in rekening brengen.
137	Vraag 67 van de 2 ^{de} Nota van Inlichtingen	Bevatten de XML gegevens ook de juiste gegevens om conclusies te trekken met betrekking tot de eisen voor dagelijkse controle van de componenten? Kan OG aangeven welke data er in de XML bestanden staat en is hier een voorbeeld van?	De meetfiles die worden aangeleverd door de meetstations bevatten sensorwaarden. De specificatie van de meetfile staat beschreven in 'IRS_5.2.pdf' (par. 3.3.1`); hierin worden de 'Meteocentrale wegdekverwachting beschreven', maar de DTD van de Meetfile en Verwachtingenfile is identiek. Een voorbeeldbestand van een Meetfile is opgenomen als bijlage (Voorbeeldbestand meetfile - GMS-1235-1179294900701-M.XML). De opgenomen waarden in de meetfile zijn afhankelijk van



			de meetstationconfiguratie.
138	Software	De software die op de servers in de wegkantstations van het GMS wordt geïnstalleerd wordt ontwikkeld en aangeleverd door een andere partij. Om het planningsrisico goed in te kunnen schatten willen wij graag weten of deze software conform de JSTD 016 is ontwikkeld en gedocumenteerd. Worden de testdocumenten Software Test Plan (STP), Software Test Description (STD) en Software Test Report (STR) door de partij die de software ontwikkeld opgesteld en worden Software Installation Plan (SIP) en Software Transition Plan (STrP) toegeleverd.	Dit is correct.
139	Software	Op basis van de VSP behorende bij het contract wordt van ON verwacht een actieve coördinerende rol te vervullen met betrekking tot de centrale en GMS-applicatie software alsook deze rol te vervullen bij nieuwe releases (changemanagement / releasemanagement etc), alwaar RWS/CIV met partijen (zie VSP art. 2.2) afspraken mee heeft. Kan OG bevestigen dat ON zelf géén software behoeft te ontwikkelen voor de instandhouding van de huidige GMS-keten?	Dat is correct.