

Nota van Inlichtingen

31149727: Meerjarig onderhouden van tunnels in de regio's West Nederland Noord/Midden Nederland, West Nederland Zuid en Zee & Delta

Aanbesteding

31149727: Meerjarig onderhouden van tunnels in de regio's West Nederland Noord/Midden Nederland, West Nederland Zuid en Zee & Delta

Aanbestedende Dienst:

Rijkswaterstaat Programma's, Projecten en Onderhoud

Referentie:

31149727

Omschrijving:

De werkzaamheden betreffen het vast onderhoud van tunnels in de volgende percelen:

Perceel 1WNN/ MN:

Leidsche Rijntunnel

Schiphol tunnel

Velsertunnel

Wijkertunnel

Zeeburgertunnel

Perceel 2WNZ

Beneluxtunnel

Drechtunnel

2e Heinenoordtunnel

Ketheltunnel

Noordtunnel

Sytwendetunnels

Perceel 3:Z&D

Vlaketunnel

Dampoortaquaduct

De percelen bevatten daarnaast ook Voorgeschreven en Optionele activiteiten.

Toelichting:

Vraag en Antwoorden NvI

Nr:

Categorie Contract

Betreft Aanvraag documenten bij contract

1

Vraag

Wij zouden graag de documenten ontvangen met areaaldata, zoals omschreven in art 4.2.1. van de inschrijfleidraad.

Antwoord

Vrijgegeven: 23-07-2020

De documenten zijn op Memorystick aangetekend aan u verstuurd op 18 juni 2020

Nr:

Categorie Proces

- 2 **Betreft** Format staat van ontleding
Vraag
In de aanbestedingsleidraad bijlage I wordt vermeld dat het format concept staat van ontleding van de inschrijvingssom tijdens de inlichtingen wordt toegevoegd aan het contract. Welke inlichtingen worden hier bedoeld, en wanneer kunnen wij deze verwachten?
Antwoord **Vrijgegeven:** 23-07-2020
Hier wordt de 2e Nota van Inlichtingen bedoeld. Bijlage I zal eind week 30 als bijlage bij de 2e Nota van Inlichtingen worden gepubliceerd op tenderned
- Nr:**
- 3 **Categorie** Contract
Betreft generieke bijlagen
Vraag
het document met de naam Bijlage AB Generiek Testprotocol - Vluchtdeuren - Invulstaten v1.0 is leeg en heeft een bestandsgrootte van 0 kB. Kunt u een update van dit document sturen?
Antwoord **Vrijgegeven:** 23-07-2020
Een update van Bijlage AB Generiek Testprotocol - Vluchtdeuren - Invulstaten v1.0 zal eind week 30 als bijlage bij de 2e Nota van Inlichtingen worden gepubliceerd op tenderned
- Nr:**
- 4 **Categorie** Contract
Betreft aanbestedingsleidraad
Vraag
In bijlage Rekenblad BPKV Perceel 1 WNN + MN is de EMVI waardering voor het onderdeel proceswaardering vastgesteld op 5.00.000 euro. Er lijkt hier sprake van een 'typo'. Kunt u dit aanpassen?
Antwoord **Vrijgegeven:** 23-07-2020
Er is hier inderdaad sprake van een typefout. Dit wordt in de 2e Nota van Inlichtingen gecorrigeerd..
- Nr:**
- 5 **Categorie** Contract
Betreft VSP en VSE
Vraag
zou u de VSE en VSP documenten in bewerkbaar formaat kunnen sturen? Hiermee kunnen we de inrichting van de SE programma makkelijk en sneller vullen. Dit scheelt aan zienlijk in tijd en geld voor de tender.
Antwoord **Vrijgegeven:** 23-07-2020
De Wordfiles van de VSE en VSP documenten zullen eind week 30 als bijlage bij de 2e Nota van Inlichtingen worden gepubliceerd op tenderned
- Nr:**
- 6 **Categorie** Contract
Betreft bijlagen L
Vraag
In Bijlage L van het contract wordt aangegeven dat de staat van verrekenbare prijzen wordt toegevoegd tijdens de nota. Kunt u aangeven wanneer u deze gaat versturen?
Antwoord **Vrijgegeven:** 23-07-2020
Hier wordt de 2e Nota van Inlichtingen bedoeld. Bijlage L zal eind week 30 als bijlage bij de 2e Nota van Inlichtingen worden gepubliceerd op tenderned
- Nr:**
- Categorie** Contract

- 17 **Betreft** Algemene vraag uit individueel overleg
Vraag
Welke investeringen met betrekking tot energie horen bij dit onderhoudscontract? Welke horen thuis bij de V&R opgave?
Antwoord **Vrijgegeven:** 23-07-2020
Vervangingen behoren tot het prestatiecontract voor zover ze zijn opgenomen in de voorgeschreven, optionele en benoemde activiteiten danwel behoren tot de onderhoudsverplichting van het prestatiecontract. Daarnaast biedt het prestatiecontract de mogelijkheid om investeringsvoorstellen te doen. Grote investeringen (denk aan complete renovatie eerste Heinenoordtunnel) met betrekking tot onderhoud worden opgenomen in het V&R programma. Investeringsvoorstellen die gegadigde aanbiedt in zijn BPKV worden geacht te zijn inbegrepen in zijn inschrijvingssom.
- Nr:**
- 19 **Categorie** Contract
Betreft Algemene vraag uit individueel overleg
Vraag
Hoe staat u tegenover de inzet van non-proven technology in het kader van duurzaamheid?
Antwoord **Vrijgegeven:** 23-07-2020
Non-proven technology in het kader van duurzaamheid in tunnels, maar wel op andere civiele-, industriële- of utiliteitsgebouwen in de bebouwde omgeving is toegestaan, voor zover dit past binnen de eisen van het contract.
- Nr:**
- 20 **Categorie** Contract
Betreft Algemene vraag uit individueel overleg
Vraag
Hoe gaat u EMVI onderdeel duurzaamheid beoordelen. Als wij 1% extra energiereductie heel SMART omschrijven lijkt dit nu hoger te scoren dan wanneer we 10% extra reductie, iets minder SMART omschrijven. Dit lijkt met deze interpretatie tegen uw ambitie in te gaan. Kunt u de beoordeling van dit onderdeel verduidelijken?
Antwoord **Vrijgegeven:** 07-08-2020
In een Nota van Inlichtingen zal de Aanbestedingsleidraad worden aangepast met een verduidelijking hoe de Aanbesteder de beoordeling uitvoert. Deze aanvulling zal worden toegelicht tijdens de 3e Inlichtingenronde van 25 augustus 2020.
- Nr:**
- 24 **Categorie** Contract
Betreft vraag uit individueel overleg
Vraag
Heijmans heeft ervaringen met het systeem Ultimo en Infor op reeds lopende projecten. Ziet RWS mogelijkheden in het gebruik van Ultimo en Infor van RWS zelf als het onderhoudsmanagementsysteem?
Antwoord **Vrijgegeven:** 23-07-2020
Ja. Specifieke doelstelling van Aanbesteder is omschreven in VS Algemeen paragraaf 2.2.2 derde item: '3. Het Beheer Management Systeem (BMS) van de Opdrachtgever wordt zo ingericht en gebruikt dat hier een actueel, betrouwbaar en compleet beeld van de feitelijke, kwantitatieve en kwalitatieve toestand van het Areaal zichtbaar is'.
- Nr:**
- 26 **Categorie** Inhoud
Betreft Energieverbruik op deelsysteemniveau
Vraag
Kan de opdrachtgever meer inzicht geven in het energieverbruik (op deelsysteemniveau) van de tunnels?
Antwoord **Vrijgegeven:** 05-08-2020

Nee, Aanbesteder heeft geen inzicht in het energieverbruik op deelinstallatieniveau. De Aanbesteder heeft in de VSP het plan Duurzaamheid (eis VP110) opgenomen om door Gegadigde een voorstel uit te laten werken welke deelinstallaties op detailniveau gemonitord gaan worden. Het plaatsen van de betreffende kwh meters is een verrekenbare hoeveelheid. U dient hiervoor prijzen in te vullen in Bijlage L van de Aanbestedingsleidraad. In de Voortgangsrapportage (eis IN110 lid 7) rapporteert u over het energieverbruik per tunnel en per geplaatste kwh meter. Op deze manier verkrijgen we inzicht in het energieverbruik per deelinstallatie.

Aanbesteder zal in een volgende Nota van Inlichtingen loggingsdata uit de Besturings en Bedieningsapplicatie ter beschikking stellen.

Nr:

Categorie Inhoud

Betreft Aanbestedingsleidraad variant tunnels, 3.2c geschiktheidseisen

27

Vraag

In de eis is opgenomen dat de opdracht is uitgevoerd met minimaal één nevenopdrachtgever en één onderaannemer. Wat bedoelt u met nevenopdrachtgever? Bedoelt u "nevenopdrachtnemer"?

Antwoord

Vrijgegeven: 05-08-2020

Ja, "nevenopdrachtgever" moet zijn "nevenopdrachtnemer".

Nr:

Categorie Proces

Betreft Aanbestedingsleidraad, 2.3. planning

28

Vraag

Is het mogelijk om de inlichtingenbijeenkomst op 25 augustus te verplaatsen naar begin september in verband met de bouwvakantie?

Antwoord

Vrijgegeven: 05-08-2020

Nee, dat is niet mogelijk. In de planning hebben we juist rekening gehouden met 5 weken bouwvakantie (wk 30 t/m wk 34).

Nr:

Categorie Inhoud

Betreft Staat van ontleding verrekenbare hoeveelheden perceel 1

29

Vraag

In de nota van inlichtingen verstrekt op 28-7 is een document opgenomen met de titel: Bijlage L Aanbestedingsleidraad Staat van prijzen per eenheid perceel 1 Verrekenbare hoeveelheden.xlsx.

Echt bevat dit document de staat van ontleding van prijzen per eenheid voor perceel 2. Kan de opdrachtgever de juiste versie ter beschikking stellen?

Antwoord

Vrijgegeven: 05-08-2020

Deze bijlage L van perceel 1 zal in Tenderned worden vervangen door de juiste Bijlage L Aanbestedingsleidraad Staat van prijzen per eenheid perceel 1 Verrekenbare hoeveelheden.

Nr:

Categorie Juridisch

Betreft Bijlage J

30

Vraag

Wie is ontwerpaansprakelijke bij de implementatie van een Voorgeschreven activiteit in het tunnelsysteem?

Antwoord

Vrijgegeven: 05-08-2020

Een Voorgeschreven Activiteit valt onder de definitie van het Werk in de UAV-GC. Gegadigde voert ontwerp- en realisatie Werkzaamheden uit om de Voorgeschreven Activiteit in het bestaande tunnelsysteem te integreren. De aansprakelijkheid van het Werk na oplevering is geregeld in Artikel 28 van de UAV-GC.

Vanuit de UAV-GC volgt dat:

- 1 De Opdrachtgever bepaalt zelf haar betrokkenheid bij het project; Opdrachtgever heeft gekozen voor het opstellen van een programma van eisen voor de Voorgeschreven Activiteiten;
- 2 De Opdrachtgever is verantwoordelijk voor de door hem verschaft informatie;
- 3 De Opdrachtnemer draagt in beginsel de verantwoordelijkheid voor de eigen ontwerpwerkzaamheden. Er is in de Voorgeschreven Activiteiten geen VO of DO door Opdrachtgever aangeleverd;
- 4 De betrokkenheid van de Opdrachtgever is van invloed op de verantwoordelijkheidsverdeling. De Opdrachtgever is voornemens om middels een pro-actieve houding, gebaseerd op gelijkwaardigheid tussen partijen, zich gedurende de ontwerp- en realisatiewerkzaamheden te informeren over de gemaakte keuzes en bijbehorende risico's door Opdrachtnemer.

Nr:

Categorie Contract

Betreft Annex IX Bankgarantie

31

Vraag

Kunt aangeven wat de einddatum van de bankgarantie is?.

Mag er in plaats van de de bankgarantie een concerngarantie worden afgegeven?

Antwoord

Vrijgegeven: 05-08-2020

De zekerheidstelling blijft overeenkomstig het bepaalde in § 38 UAV-GC 2005 van kracht totdat de Opdrachtnemer aan zijn verplichtingen voortvloeiend uit de Overeenkomst heeft voldaan.

Nee, er mag geen concerngarantie worden afgegeven in plaats van de bankgarantie.

Nr:

Categorie Contract

Betreft Basisovereenkomst Artikel 16

32

Vraag

De boete t.a.v. de EMVI en MKW zijn beide niet gemaximaliseerd, kunt vanuit de Gids Proportionaliteit ook deze sancties maximaliseren tot bijvoorbeeld 10% van het genoemde Totaalbedrag in artikel 2 lid 5 van deze Basisovereenkomst ? Zo niet graag uw antwoord motiveren.

Antwoord

Vrijgegeven: 05-08-2020

Tijdens de beoordeling van de aanbiedingen van de inschrijvers worden kwaliteitswaarden toegekend aan de kwaliteitscriteria van de EMVI-BPKV. De totale kwaliteitswaarde is van invloed op de hoogte van de inschrijvingssom.

Indien tijdens de uitvoering minder wordt gerealiseerd dan aangeboden, wordt een EMVI-BPKV-sanctie opgelegd conform artikel 16 van de Basisovereenkomst. Deze sanctie ligt uitsluitend binnen de invloedssfeer van de opdrachtnemer en wordt dus direct veroorzaakt door handelen of nalaten van de opdrachtnemer zelf. Er bestaat geen aanleiding om de sanctie contractueel te beperken tot een maximumbedrag. Dit is staand beleid van Rijkswaterstaat mede gezien de invloed die EMVI-BPKV-beloften hebben op aanbestedingsrechtelijke uitgangspunten.

Nr:

Categorie Contract

Betreft Vraagspecificatie Proces PRC v3.4 29-5-2020

33

Vraag

Een uitgangspunt bij de uitwerking door de Opdrachtnemer van Verbeter- en Investeringsvoorstellen is de doelstelling van de Opdrachtgever om minimaal 20% besparing op het jaarlijkse energieverbruik van het Areaal inclusief objecten te realiseren. Waar is deze doelstelling op gebaseerd en wat is het peiljaar dat gehanteerd moet worden bij deze 20%?

Antwoord

Vrijgegeven: 05-08-2020

B-VI040 betreft een standaard bepaling uit het model prestatiecontract en betreft een standaard doelstelling van de Aanbesteder. In de bepaling B-VI040 heeft de Aanbesteder het bedrag per kwh verhoogd van € 0,084 per KWH naar € 0,138 per KWH. Met deze verhoging beoogt de Aanbesteder dat er meer Verbeter- en Investeringsvoorstellen een positieve business case hebben en als gevolg daarvan meer voorstellen kunnen worden gerealiseerd. Het peiljaar voor de doelstelling is 2019 en is gelijk aan het jaartal dat is opgenomen in eis CO040t betreffende de te realiseren energiereductie. De projectspecifieke doelstellingen zijn weergegeven in de Vraagspecificatie Algemeen paragraaf 2.2.2.

Nr:

Categorie Proces

Betreft 249 Vraagspecificatie Eisen PRC v3.4 29-5-2020, eis TTI.B1.01

38

Vraag

Welke hulpmiddelen en beveiligingsinstallaties zijn voorzien in de huidige tunnelsysteem t.b.v. onderhoud?

Antwoord

Vrijgegeven: 05-08-2020

Zie hiervoor de gegevens in het BMS Infor EAM.

Nr:

Categorie Inhoud

Betreft 249 Vraagspecificatie Eisen PRC v3.4 29-5-2020, 4.3.1.1, eis AR.AS.RE.01.01

39

Vraag

Kunt u ons voorzien van de grenzen van de aantallen urgente storingsen? In bijlage A zijn deze aantallen niet vindbaar.

Antwoord

Vrijgegeven: 05-08-2020

Storingsgegevens zijn beschikbaar via het BMS Infor EAM.

Nr:

Categorie Inhoud

Betreft 249 Vraagspecificatie Eisen PRC v3.4 29-5-2020, 4.3.2.1, eis: AR.AS.AV.01

40

Vraag

Kunt u ons voorzien van historische informatie over geplande onbeschikbaarheid en niet geplande onbeschikbaarheid voor Vlaketunnel en Aquaduct Dampoort?

Antwoord

Vrijgegeven: 05-08-2020

Deze informatie wordt verstrekt bij een volgende Nota van Inlichtingen.

Nr:

Categorie Inhoud

Betreft 247 Vraagspecificatie Proces PRC v3.4 29-5-2020, BVI-040 en CO040T

41

Vraag

In eis CO040T wordt verwezen naar 5% energiebesparing per jaar echter wordt in eis BVI-040 gerefereerd naar 20%. Kunt u de tegenstrijdigheden nader toelichten?

Antwoord

Vrijgegeven: 05-08-2020

B-VI040 betreft een bepaling uit het model prestatiecontract en betreft een standaard doelstelling van de Aanbesteder. In de bepaling B-VI040 heeft de Aanbesteder het bedrag per kWh verhoogd van € 0,084 per kWh naar € 0,138 per kWh. Met deze verhoging beoogt de Aanbesteder dat er meer Verbeter- en Investeringsvoorstellen een positieve business case hebben en als gevolg daarvan meer voorstellen kunnen worden gerealiseerd. Het peiljaar voor de doelstelling is 2019 en deze is gelijk aan het jaartal dat is opgenomen in eis CO040t betreffende de te realiseren energiereductie. De projectspecifieke doelstellingen zijn weergegeven in de Vraagspecificatie Algemeen paragraaf 2.2.2.

Het betreft dus geen tegenstrijdigheid aangezien B-IV040 een bepaling betreft (en de doelstelling en werkwijze van de Opdrachtgever beschrijft) en CO040t de eis die Opdrachtnemer dient aan te tonen.

Nr:

- 42 **Categorie** Proces
Betreft 247 Vraagspecificatie Proces PRC v3.4 29-5-2020, OW100
Vraag
Kunnen we de coördinatiekosten in rekening gebracht?
Antwoord **Vrijgegeven:** 05-08-2020
Nee, alle coördinatiekosten worden geacht te zijn begrepen in het in artikel 2 lid 5 Basisovereenkomst genoemde totaalbedrag (opdrachtsom).
- Nr:**
- 43 **Categorie** Proces
Betreft 247 Vraagspecificatie Proces PRC v3.4 29-5-2020, US1030 en UA080T
Vraag
Kan RWS ons voorzien van de oefen,- en trainingsystemen voor perceel 3 en hierover meer informatie voorzien?
Antwoord **Vrijgegeven:** 05-08-2020
Perceel 3 bevat geen oefen- en trainingsystemen.
Oefen- en trainingsystemen zijn indien van toepassing opgenomen in de decompositie. (Bijvoorbeeld bij de Leidsche Rijntunnel).
Indien oefen- en trainingssystemen ontbreken in de decompositie dan zal in de praktijk of de lokale en/of de centrale bedienplek gebruikt worden als oefen- en trainingssysteem of zal er een oefen- en trainingssysteem in de omschrijving van de Activiteit zijn opgenomen.
- Nr:**
- 44 **Categorie** Inhoud
Betreft 247 Vraagspecificatie Proces PRC v3.4 29-5-2020, US1510
Vraag
Bedoelt RWS de gladheidsbestrijding op de asfalt of de object locaties?
Antwoord **Vrijgegeven:** 05-08-2020
Gladheidsbestrijding op de hoofd- en parallelrijbanen, de toe- en afritten van de autosnelwegen worden door nevenopdrachtnemers uitgevoerd en behoren niet tot de scope van de Overeenkomst.
Gladheidsbestrijding op alle overige verhardingen, zoals op de terreinen van RWS, de afleidende wegen voor te hoge vrachtwagens, eventuele wrakkenterreinen, fiets- en langzaam verkeer routes behoren tot de scope van de Overeenkomst.
- Nr:**
- 45 **Categorie** Inhoud
Betreft 247 Vraagspecificatie Proces PRC v3.4 29-5-2020, US1030 en US1040
Vraag
Zijn de toetsingkosten en BMS wijzigingen verrekenbaar?
Antwoord **Vrijgegeven:** 05-08-2020
Nee, alle kosten worden geacht te zijn begrepen in het in artikel 2 lid 5 Basisovereenkomst genoemde totaalbedrag (opdrachtsom).
- Nr:**
- 46 **Categorie** Inhoud
Betreft 247 Vraagspecificatie Proces PRC v3.4 29-5-2020, US750 en US770
Vraag
Hoe is de opbouw van prijs per eenheid (bijlage L) gerelateerd aan de prijs per storing (max. 5.000 euro) die we inclusief moeten opnemen in de aanbieding? Daarnaast zijn US750 en US770 zijn tegenstrijdig.
Antwoord **Vrijgegeven:** 07-08-2020

De items in Bijlage L van de Aanbestedingsleidraad dienen te worden gehanteerd voor alle gedurende de Overeenkomst door de Opdrachtnemer op te stellen kostenbegrotingen, behoudens voor werkzaamheden die behoren tot Bijlage R van de Vraagspecificatie. Afhankelijk van de aard van deze nader op te dragen werkzaamheden wordt op basis van de Vraagspecificatie proces bepaald of de bepaling B-US750 van toepassing is.

B-US750 en B-US770 zijn niet tegenstrijdig. In geval van storingen of gebreken wordt door B-US770 de bepaling B-UT330 t/m eis UT360 uitgesloten en geldt het hogere bedrag in B-US750 voor wat betreft vervangingen.

Nr:

Categorie Proces

Betreft 247 Vraagspecificatie Proces PRC v3.4 29-5-2020, US710, US720 en US805T

47

Vraag

Is het voldoende voor RWS als we de actuele status van de storingen bijhouden via BMS?

Antwoord

Vrijgegeven: 05-08-2020

Nee. US 710 stelt een termijn van uiterlijk 1 dag na functioneel herstel voor het aanleveren van een storingsrapportage (US810) voor urgente storingen.

US 720 stelt dat voor alle storingen binnen 1 week een storingsrapportage (US 810) moet worden aangeleverd. Daarenboven dienen voor alle storingen ook de gegevens in bijlage B te worden aangeleverd.

US 805t is een specifieke eis die is toegevoegd om in ieder geval een dagelijkse update te hebben over de nieuwe storingen van de afgelopen 24 uur en de status van de nog lopende storingen inzichtelijk te krijgen.

Nr:

Categorie Inhoud

Betreft 247 Vraagspecificatie Proces PRC v3.4 29-5-2020, US610

48

Vraag

Hoe ziet RWS de hersteltijd bij end of life deelinstallaties?

Antwoord

Vrijgegeven: 05-08-2020

Respons en hersteltijden zijn onverkort van toepassing.

Alvorens een producent aangeeft dat een onderdeel End-Of-Life wordt (en niet meer leverbaar) bestaat de verplichting van Gegadigde om deze risico's te melden (zie paragraaf 5.3.4 van de Vraagspecificatie Proces) en heeft de Aanbesteder de mogelijkheid om deze onderdelen alsdan op de kritieke reserve-voorraad te plaatsen. Gebruikelijk is namelijk dat een producent tijdig aangeeft dat een onderdeel End-of-Life wordt.

Gegadigde heeft de verplichting om risico's in het Areaal (waaronder de aankondiging van End-of-Life) ter kennis te brengen van de Aanbesteder.

Zie ook UT320 hoe omgegaan moet worden met vervangingen van onderdelen van technische installaties door niet identieke onderdelen (bijvoorbeeld in geval van End-of-Life) "

Nr:

Categorie Proces

Betreft 247 Vraagspecificatie Proces PRC v3.4 29-5-2020, US610

49

Vraag

Verwacht u van opdrachtnemer een 24/7 monitoring van storingen om opdrachtgever te signaleren? In de huidige situatie signaleert opdrachtgever de 1e lijn bij storingen.

Antwoord

Vrijgegeven: 05-08-2020

Uw vraag is voor ons niet duidelijk. Graag uw vraag herformuleren.

Nr:

Categorie Inhoud

Betreft 247 Vraagspecificatie Proces PRC v3.4 29-5-2020, US425

50 **Vraag**
Wanneer is de laatste recovery test uitgevoerd op de installaties van Vlaketunnel en Aquaduct Dampoort?
Antwoord **Vrijgegeven:** 14-08-2020
Er is geen recovery test uitgevoerd.

Nr:
Categorie Inhoud
Betreft 247 Vraagspecificatie Proces PRC v3.4 29-5-2020, US340
51 **Vraag**

Wat wordt bedoeld met netwerkschakel?
Antwoord **Vrijgegeven:** 05-08-2020
Een netwerkschakel is een indeling van het Hoofdwegennetwerk (van knooppunt tot knooppunt waarop de Aanbesteder haar ambities formuleert en haar programmering op clustert. Vandaar dat de toestandsrapportage een indeling dient te hebben op netwerkschakel. (Zie eis US340).
De indeling van de netwerkschakels wordt in een volgende Nota van Inlichtingen opgenomen.

Nr:
Categorie Proces
Betreft 247 Vraagspecificatie Proces PRC v3.4 29-5-2020, UT230 en B-UT350
52 **Vraag**

We lezen dat de vervangingen van onderdelen van technische installaties uitgesloten zijn voor de aanbidding. Kunt u voorbeelden geven welke onderdelen wel binnen de aanbidding vallen? Eis UT230 lijkt tegenstrijdig met UT350?

Antwoord **Vrijgegeven:** 05-08-2020
Eis UT230 betreft een eis aangaande vervangingen behoudens technische installaties. Hier zijn alle kosten voor de Gegadigde.

De bepalingen B-UT330, B-UT340 en B-UT350 beschrijven hoe de kosten verdeeld worden tussen de Gegadigde en de Aanbesteder indien het vervangingen van technische installaties betreft.

Uw lezing dat vervangingen van technische installaties uitgesloten zijn van de aanbidding is niet correct.

Let op: voor keuringsplichtige delen en de installatiedelen in BPKV prestatie criterium procesbeheersing Bijlage N van de Aanbestedingsleidraad zijn alle kosten voor de Gegadigde (zie UT390t, UT550t, B-UT555t en B-UT560t).

Nr:
Categorie Inhoud
Betreft 247 Vraagspecificatie Proces PRC v3.4 29-5-2020, UT220, UT300 en UT320
53 **Vraag**

Hoe gaan we om met onderdelen die niet beschikbaar zijn en ook niet vervangen kunnen worden door een soortgelijke component (end of life en out of service). Een mogelijke oplossing is een deelmigratie van dit deelinstallatie. Kunnen we deze aanpassingen als meerwerk beschouwen?

Antwoord **Vrijgegeven:** 07-08-2020
Gegadigde dient in de transitiefase een lijst van kritieke reserveonderdelen voor te leggen aan Opdrachtgever (zie eis UT420). Deze lijst dient minimaal 1 x per jaar geactualiseerd te worden in de toestandsrapportage. End of life / out of service dient gerapporteerd te worden in de toestandsrapportage. Op basis van deze informatie kan Aanbesteder besluiten om installatiedelen toe te laten voegen aan de kritieke reserveonderdelenlijst. Bepaling B-UT430 is dan van toepassing.
Aanbesteder kan ook besluiten om op basis van deze informatie een Benoemde Activiteit uit te vragen met een preventieve vervanging / deelmigratie van de installatie. Hier wordt dan het proces gevolgd in paragraaf 5.5.4 van de Vraagspecificatie Proces.

- Nr:**
- Categorie** Inhoud
- Betreft** 247 Vraagspecificatie Proces PRC v3.4 29-5-2020, 5.2.3. Uitvoeren maatregelen in het kader van vrijkomende materialen.
- 54
- Vraag**
- Is er reeds een inventarisatie gedaan voor asbest op de objecten Vlaketunnel en Aquaduct Dampoort?
- Antwoord** **Vrijgegeven:** 14-08-2020
- Ja. De verslagen van de inventarisatie zullen middels een Nota van Inlichtingen worden toegevoegd aan Bijlage K van de Vraagspecificatie.
- Nr:**
- Categorie** Proces
- Betreft** 247 Vraagspecificatie Proces PRC v3.4 29-5-2020, UV170T
- 55
- Vraag**
- Dienen de oude installaties te voldoen aan de huidige NEN1010 regelgeving? Indien dit niet zo is, dienen we wijzigingen te brengen in de installaties om hieraan te voldoen. Kunnen we deze aanpassingen als meerwerk beschouwen?
- Antwoord** **Vrijgegeven:** 05-08-2020
- Oude installaties hoeven niet te voldoen aan de huidige NEN1010 norm.
- De oude installaties worden op basis van de NEN 3140 geïnspecteerd op basis van de ten tijde van de oplevering geldende NEN 1010 norm.
- In perceel 2 is een Voorgeschreven Activiteit opgenomen voor het oplossen van punten uit de NEN 3140 inspectie. In perceel 1 en perceel 3 zijn er geen openstaande NEN 3140 verwerkt in een Activiteit.
- Gegadigde dient gedurende de Overeenkomst een wettelijke keuring NEN 3140 uit te voeren. Eventuele afkeerpunten dienen door Gegadigde hersteld te worden (zie UT550t, B-UT555t en B-UT560t).
- Aanbesteder hanteert de lijn dat indien een afkeerpunt / gebrek reeds bekend is en de Installatie Verantwoordelijke besloten heeft om dit gebrek niet op te lossen dat deze lijn uiteraard doorgezet wordt in de door u uit te voeren NEN3140 inspectie. De keuze van de Installatie Verantwoordelijke is inzichtelijk gemaakt in de NEN3140 rapportages in de bijlagen bij de vraagspecificatie. Daarnaast heeft u de mogelijkheid om afwijkingen van de installaties ten opzichte van de verstrekte informatie kenbaar te maken in de transitiefase bij aanvang Overeenkomst. (eis SM220).
- Nr:**
- Categorie** Proces
- Betreft** 247 Vraagspecificatie Proces PRC v3.4 29-5-2020, UV050, UV160T
- 56
- Vraag**
- Aan hoeveel deelnemers en hoeveel uren training/opleidingen dienen we te geven aan RWS?
- Antwoord** **Vrijgegeven:** 05-08-2020
- Het aantal deelnemers, frequentie en aard van de oefeningen, trainingen en opleidingen is af te leiden uit het Opleiden Trainen en Oefen plan.
- Nr:**
- Categorie** Inhoud
- Betreft** Bijlage L Aanbestedingsleidraad Staat van Prijzen
- 57
- Vraag**
- Wat bedoelt u met aantal keren voor een actiewagen, informatiewagen? Huurprijs voor actiewagen en informatiedagen zijn met name per tijdseenheid?
- Antwoord** **Vrijgegeven:** 07-08-2020

Aanbesteder bedoeld met aantal keren voor een actiewagen, informatiewagen: kr (max 24u).

Nr:

Categorie Inhoud

Betreft Bijlage L Aanbestedingsleidraad Staat van Prijzen

58

Vraag

Kunnen we vaststellen dat de frequentie van werkzaamheden niet met meer dan bijvoorbeeld 10% onderschrijden i.v.m. toepassing van staffelkorting bij de eenheidsprijzen?

Antwoord

Vrijgegeven: 05-08-2020

Nee, dat kunt u niet.

Nr:

Categorie Inhoud

Betreft 247 Vraagspecificatie Proces PRC v3.4 29-5-2020, 3.10 Configuratiemanagement

59

Vraag

Welke verschil ziet RWS tussen OMS en BMS (Ultimo) en met name voor perceel 3?

Antwoord

Vrijgegeven: 05-08-2020

Paragraaf 3.10 van de VS Proces is opgenomen om eisen te kunnen stellen aan de wijze waarop Gegadigde haar eigen (OMS) systemen inricht en hoe de data naar de systemen (BMS) van de opdrachtgever moeten worden geleverd.

BMS Ultimo is voor perceel 3 niet van toepassing. In perceel 3 wordt gebruik gemaakt van EAM.

Nr:

Categorie Inhoud

Betreft 247 Vraagspecificatie Proces PRC v3.4 29-5-2020, B-BP050

60

Vraag

In de Vlaketunnel en Aquaduct Dampoort zijn meerdere installatie end of life, deze worden reeds vervangen middels de benoemde activiteiten van deze aanbesteding. Benoemde activiteiten vallen buiten scope van de prijsbepaling van deze aanbidding. Is dit niet tegenstrijdig met deze eis waarbij de kosten voor vervangen van onderdelen worden geacht te zijn inbegrepen in het genoemde totaalbedrag? Hoe gaan we hiermee om?

Antwoord

Vrijgegeven: 07-08-2020

B-BP050 bepaalt dat indien Gegadigde het risico van de installatie uit Bijlage N van de Aanbestedingsleidraad overneemt, Gegadigde gedurende de looptijd van de overeenkomst verantwoordelijk wordt voor deze installatie. Deze installatie dient dan te functioneren en presteren met een genoemd maximum aantal storingen per jaar. Gegadigde neemt dan het risico op vervangingen groter dan 2.500 (B-UT330 tm UT360) respectievelijk 5.000 euro (B-US750 en B-US760) en het eventueel uitvoeren van een volledige vervanging door middel van een Benoemde Activiteit van de installatie over van Opdrachtgever.

De door u gemaakte koppeling van End-of-Life installaties en Benoemde Activiteiten is niet terecht. Het opnemen van Benoemde Activiteiten in Bijlage G van de Vraagspecificatie betekent niet dat deze installaties ook daadwerkelijk tijdens de looptijd van de Overeenkomst vervangen zullen worden. Benoemde Activiteiten zijn slechts een manier om u inzicht te geven in de mogelijke aard van de werkzaamheden die binnen de Overeenkomst kunnen worden uitgevoerd.

Ongeacht of een maatregel uit de RUPS Programmeringsbasis (zie UT100 en US100) en zo mogelijk opgenomen in Bijlage G van de Vraagspecificatie is uitgevoerd of wordt uitgesteld, dient u Taken (UT150) en Service (zie US150) gedurende de Overeenkomst te blijven uitvoeren. De daarbij gemoeide kosten zijn inbegrepen in de Opdrachtsom. De maatregelen uit de RUPS programmeringsbasis zijn opgenomen in het overzicht van Bijlage G van de Vraagspecificatie. (o.a. als Benoemde Activiteiten).

Nr:

Categorie Inhoud

Betreft 247 Vraagspecificatie Proces PRC v3.4 29-5-2020, IV100, IV110, IV200, IV210 en par 2.3.3.

61

Vraag

In de vraagspecificatie wordt aangegeven dat de opdrachtnemer verantwoordelijk is voor het proces calamiteitenplan echter waren we benieuwd of dit niet een leidende rol is voor de veiligheidsregio in combinatie met Rijkswaterstaat?

Antwoord**Vrijgegeven:** 05-08-2020

Het betreft hier een standaard eis uit het model prestatiecontract. Calamiteiten en incidenten dienen ook in die hoedanigheid gelezen te worden. (zie verklarende woordenlijst in de vraagspecificatie Algemeen paragraaf 5.2). Op basis van het calamiteitenbestrijdingsplan (wat een onderdeel van het Veiligheidsbeheerplan van de tunnel is) dient u voor zover het uw Werkzaamheden betreft een beschrijving te geven van uw proces calamiteitenmanagement (IV110).

U dient het integrale veiligheidsdossier actueel te houden (IV200 en IV210).

Voor wat betref het tunnelveiligheidsdossier dient u informatie aan te leveren ten behoeve van het actueel houden van dit dossier voor zover het uw Werkzaamheden betreft.

Nr:**Categorie** Inhoud**Betreft** 247 Vraagspecificatie Proces PRC v3.4 29-5-2020, B-FM1010t

62

Vraag

Kunt u ons toegang geven tot de <https://esight.digitaleenergie.nl/> zodat we de 15 minuten kWh verbruik van de tunnels kunnen analyseren?

Antwoord**Vrijgegeven:** 05-08-2020

Voor het geven van toegang kunt u contact opnemen met het CBE met mailadres dut-cbe@rws.nl

Nr:**Categorie** Proces**Betreft** Aanbestedingsleidraad variant tunnels, 2.3. Planning

63

Vraag

Is het mogelijk om de inlichtingenbijeenkomst op 25 augustus te verplaatsen naar begin september in verband met bouwvakantie?

Antwoord**Vrijgegeven:** 05-08-2020

Zie het antwoord op vraag 28.

Nr:**Categorie** Juridisch**Betreft** Aanbestedingsleidraad variant tunnels, 4.3.4

64

Vraag

Is het mogelijk om twee percelen gegund te krijgen indien twee kandidaten met verschillende entiteiten inschrijven voor verschillende percelen waarbij beide kandidaten wel gerelateerd zijn qua eigenaarschap. Voorbeeld: kandidaat 1 heeft 30% aandelen van kandidaat 2.

Antwoord**Vrijgegeven:** 05-08-2020

Nee. In de volgende Nota van Inlichtingen zal in paragraaf 4.3.1 van de Aanbestedingsleidraad de volgende concernbepaling worden opgenomen:
 0. Natuurlijke of rechtspersonen en vennootschappen mogen zich slechts éénmaal – al dan niet in combinatie met andere natuurlijke of rechtspersonen en vennootschappen – als gegadigde aanmelden. Op een natuurlijke of rechtspersoon of vennootschap die deelneemt als gegadigde, kan niet door andere gegadigden een beroep worden gedaan om te voldoen aan de eisen van financiële en economische draagkracht en/of technische bekwaamheid. Voor toepassing van deze bepaling worden natuurlijke of rechtspersonen en vennootschappen als één rechtspersoon of vennootschap beschouwd indien zij:
 a. aan elkaar zijn gelieerd op een wijze als bedoeld in artikel 24a boek 2 Burgerlijk Wetboek; of
 b. met elkaar zijn verbonden in een groep als bedoeld in artikel 24b boek 2 Burgerlijk Wetboek; of
 c. aan elkaar zijn gelieerd in aan sub a of sub b vergelijkbare rechtsvormen naar buitenlands recht.

- Nr:**
- Categorie** Proces
- Betreft** Aanbestedingsleidraad variant tunnels, 3.2c geschiktheidseisen
- 65 **Vraag**
- In de eis is opgenomen dat de opdracht is uitgevoerd met minimaal één nevenopdrachtgever en één onderaannemer. Wat bedoelt u met nevenopdrachtgever? Bedoelt u "nevenopdrachtnemer?"
- Antwoord** **Vrijgegeven:** 05-08-2020
- Zie het antwoord op vraag 27.
- Nr:**
- Categorie** Inhoud
- Betreft** Bijlage A 2.2 ZD DPA-N3-053 v1.0 Hulppostkasten en Bijlage A 2.2 ZD A1 20160424 Decompositie DMP en VLK IN SCOPE
- 66 **Vraag**
- In de decompositie voor DampoortAquaduct is de deelinstallatie Hulppostkasten niet terug te vinden. Kunt u ons voorzien van meer informatie over de omvang van deze deelinstallatie voor Dampoort Aquaduct?
- Antwoord** **Vrijgegeven:** 14-08-2020
- Ja. Er is informatie over de hulppostkasten van het Dampoortaquaduct aanwezig. Zie de map 'Bijlage A2.2 Objectinformatie\DPA TTII\ bij de vraagspecificatie en dan het bestand 'Bijlage A 2.2 ZD DPA-N3-053 v1.0 Hulppostkasten.pdf'. Informatie in 'Bijlage A 2.2 ZD A1 20160424 Decompositie DMP en VLK IN SCOPE.XLSX' zal worden aangepast en u middels een Nota van Inlichtingen worden toegestuurd.
- Nr:**
- Categorie** Inhoud
- Betreft** Bijlage I Aanbestedingsleidraad Staat van ontleding perceel 3, 3.4
- 67 **Vraag**
- De gegadigde kan niet goed inschatten vooraf wat de omvang is van afkeerpunten? Hoe gaat RWS om met deze meerkosten?
- Antwoord** **Vrijgegeven:** 05-08-2020
- Alle kosten voor het oplossen van afkeerpunten zijn voor Opdrachtnemer. (B-UT390t, UT550t, B-UT555t en B-UT560t).
- Het betreft hier een invulling van de geuite wens in de marktconsultatie onderhoud tunnels uit 2019 waarin marktpartijen aangegeven hebben om meer verantwoordelijkheid betreffende het uit te voeren onderhoud te willen dragen. Aanbesteder heeft gekozen om aan deze wens tegemoet te komen voor wat betreft de keuringsplichtige delen, omdat deze delen door onafhankelijke keuringsinstanties worden gekeurd.
- Nr:**
- Categorie** Inhoud
- Betreft** Bijlage I Aanbestedingsleidraad Staat van ontleding perceel 3, 1.1.
- 68 **Vraag**
- Wat verstaat u onder toestandsinspectie?
- Antwoord** **Vrijgegeven:** 05-08-2020
- Zie Vraagspecificatie Algemeen, paragraaf 5.2 Verklarende woordenlijst, lid 37.
- Nr:**
- Categorie** Inhoud
- Betreft** Bijlage I Aanbestedingsleidraad Staat van ontleding perceel 3, 10.5 en 10.6
- 69 **Vraag**
- Liften en roltrappen behoren toch niet tot de scope?

Antwoord**Vrijgegeven:** 05-08-2020

Nee, liften en roltrappen behoren alleen tot de scope van perceel 2.

De staat van ontleding voor alle percelen is identiek voor wat betreft de opbouw van de regels. Niet ieder perceel of tunnel heeft alle LFV's en installaties zoals die opgenomen zijn in de staat van ontleding.
In voorkomend geval laat u de regel leeg.

Nr:**Categorie** Inhoud**Betreft** Bijlage I Aanbestedingsleidraad Staat van ontleding perceel 3

70

Vraag

Waar kunnen we de onderhoudskosten van de TTI over 5 jaar indienen, is dat middels de directe bouwkosten (kolommen K en M van Bijlage I)? Indien nee, kunt u aangeven waar we het wel kunnen invullen? Vervangingswerkzaamheden TTI zijn buiten de scope voor deze aanbesteding (behoren tot de benoemde activiteiten).

Antwoord**Vrijgegeven:** 05-08-2020

Alle directe bouwkosten die behoren tot de scope en toe te wijzen zijn aan LFV's geeft u op in de kolom K en M van bijlage I van perceel 3.
Directe bouwkosten die tot de scope behoren en niet toe te wijzen zijn aan LFV's geeft u op in kolom H van Bijlage I van perceel 3
Benoemde Activiteiten kunnen mogelijk gedurende de looptijd van de Overeenkomst worden uitgevraagd.

Nr:**Categorie** Uitvoering**Betreft** 31149727 Aanbestedingsleidraad variant tunnels, Bijlage N

71

Vraag

Is er een Root Cause Analysis uitgevoerd op de onderdelen die meer storingen vertonen dan toegestaan. Indien ja, kan deze worden toegezonden?

Antwoord**Vrijgegeven:** 07-08-2020

Er is 1 RCA analyse uitgevoerd op storing nr 557140 benaderbaar via INFOR EAM.

Nr:**Categorie** Uitvoering**Betreft** 31149727 Aanbestedingsleidraad variant tunnels, Bijlage N

72

Vraag

Hoe is de gewenste max. aantal storingen totstand gekomen?

Antwoord**Vrijgegeven:** 07-08-2020

De maximale aantallen waaraan Gegadigde wordt gehouden is door middel van expert judgement op basis van een analyse van de storingen bepaald.

Nr:**Categorie** Uitvoering**Betreft** 31149727 Aanbestedingsleidraad variant tunnels, Bijlage N

73

Vraag

Hoe zijn de storingscijfers van 2019 tot stand gekomen? Betreft dit een specifiek jaar of een gemiddelde storingscijfer van meerdere jaren? De gegadigde kan namelijk deze cijfers niet traceren in de Ultimo gegevens.

Antwoord**Vrijgegeven:** 07-08-2020

De kolom in bijlage N met 'huidige aantal storingen per jaar' is gebaseerd op een deelvverzameling van de storingen. Dit betreft niet het aantal storingen uit 2019 of een gemiddelde, maar is in de voorbereiding bepaald en ter informatie opgenomen. Aan de in deze kolom opgenomen aantallen kunnen geen rechten worden ontleend. Het werkelijk aantal storingen is in te zien in EAM / Ultimo.

- Nr:**
- Categorie** Uitvoering
- Betreft** 31149727 Aanbestedingsleidraad variant tunnels, Bijlage N
- 74
- Vraag**
- Correctie op de voorgaande vraag, Ultimo dient vervangen te worden door Infor. "Hoe zijn de storingscijfers van 2019..... De gegadigde kan de cijfers niet traceren in Infor (ipv Ultimo).
- Antwoord** **Vrijgegeven:** 07-08-2020
- Zie het antwoord op vraag 73.
- Nr:**
- Categorie** Inhoud
- Betreft** Objectspecifieke eisen
- 75
- Vraag**
- De map objectspecifieke eisen (bijlage A3.3) op de usb is voor perceel 1&3 leeg. Is dit accidenteel of horen deze mappen geen inhoud te hebben?
- Antwoord** **Vrijgegeven:** 04-09-2020
- Voor perceel 1 is deze map bewust leeg gelaten. Voor perceel 3 is dit blijkbaar niet goed gegaan. Bijlage A 3.3 voor perceel 3 zal alsnog bij een Nota van Inlichtingen worden verstrekt.
- Nr:**
- Categorie** Inhoud
- Betreft** Bijlage A 3.2 ZD O1 VITOP-Onderhoudsplan Beheersregime en Bijlage A 3.2 ZD TCR-114 checklist NSA
- 76
- Vraag**
- We constateren dat de onderhoudsactiviteiten (frequentie per jaar) in dit document niet overeenkomen met de bijlagen van de deelinstallaties. Als voorbeeld in het onderhoudsplan wordt 4 maal per jaar een NSA test uitgevoerd echter wordt vanuit bijlage A verwacht dat er maandelijks een test dient te worden uitgevoerd. Hoe gaan we om met de verschillen tussen onderhoudsplan en de bijlagen (o.a. checklisten)? Heeft u een complete en eenduidige onderhoudsactiviteitenlijst die in de scope vallen binnen de aanbidding?
- Antwoord** **Vrijgegeven:** 04-09-2020
- "Voor de onderhoudsactiviteiten (frequentie per jaar) geldt de volgende rangorde:
 1) Bijlage A 3.2 Generieke maatregelen VO tunnels_v05x_basislijst
 2) Eisen in het contract
 3) Het huidige onderhoudsplan/-concept
 4) Checklisten"
- Nr:**
- Categorie** Contract
- Betreft** Aanbestedingsleidraad bijlage A tm H
- 77
- Vraag**
- Graag ontvangen wij van OG in word versie Bijlage B t/m H en tevens de UEA als invulbare PDF (Bijlage A)
- Antwoord** **Vrijgegeven:** 07-08-2020
- Deze worden bij een Nota van Inlichtingen gevoegd.
- Nr:**
- Categorie** Proces
- Betreft** 247 Vraagspecificatie Proces PRC v3.4 29-5-2020, US610
- 78
- Vraag**
- Klopt onze interpretatie dat er gevraagd wordt om het signaleren van storingen door opdrachtnemer via een geautomatiseerd storingsproces of een permanente aanwezigheid op locatie? De huidige installaties zijn niet gereed voor geautomatiseerde proces en de aanbidding voorziet geen wijzigingen in de installaties.

Antwoord**Vrijgegeven:** 14-08-2020

"Paragraaf 5.4.6. bevat een volledige omschrijving van eisen ten aanzien van het signaleren en verhelpen van storingen en gebreken. Hoe u aan de eisen gaat voldoen is uw oplossing. Installaties bevatten wel degelijk meldingen betreffende storingen. Storingsmeldingen zullen veelal van de gebruiker (Verkeerscentrale / Weginspeect via MKO) richting het door gegadigde in te richten centraal meldpunt doorgestuurd worden.

Nr:**Categorie** Inhoud**Betreft** Antwoord referentienummer 48

79

Vraag

Kan de opdrachtgever een lijst met vastgestelde end-of-life producten delen?

Antwoord**Vrijgegeven:** 14-08-2020

Een aparte lijst is niet beschikbaar. De beschikbare informatie betreffende end of life is in te zien in de toestandsrapportages en mogelijk het BMS (Ultimo / EAM). In het BMS is inzichtelijk wie de Original Equipment Manufacturer is en kunt u achterhalen welke onderdelen end-of-life zijn.

Nr:**Categorie** Juridisch**Betreft** 245 Basisovereenkomst PRC v3.5 29-5-2020, artikel 2 lid 1.

80

Vraag

Indien gegadigde binnen de transitieperiode gebreken ontdekt die niet benoemd zijn in het bestek welke resulteert in wijzigingen. Kunnen we deze wijzigingen als meerwerk beschouwen?

Antwoord**Vrijgegeven:** 14-08-2020

De Vraagspecificatie Proces, paragraaf 3.1.2. Transitieperiode bij aanvang overeenkomst, bevat de werkwijze hoe omgegaan wordt met verschillen tussen de door de Opdrachtgever ter beschikking gestelde areaalgegevens en de door de Opdrachtnemer geconstateerde afwijkingen hiervan.

Nr:**Categorie** Inhoud**Betreft** Staten van verrekenbare hoeveelheden

81

Vraag

De staten van verrekenbare hoeveelheden (perceel 1, 2 en 3) zijn beveiligd met een wachtwoord, waardoor de percentages van de AKWR niet kunnen worden ingevuld. Kan OG een nieuwe versie beschikbaar stellen waarin deze cellen ontgrendeld zijn?

Antwoord**Vrijgegeven:** 14-08-2020

Bijlage I, J, K en L zijn opnieuw gepubliceerd op tenderned.

Nr:**Categorie** Inhoud**Betreft** Tunnelpaspoorten

82

Vraag

Kan opdrachtgever de paspoorten van de verschillende tunnels ook in bewerkbaar excel format delen?

Antwoord**Vrijgegeven:** 14-08-2020

Nee. De tunnelpaspoorten worden niet in een excel format gedeeld.

Nr:**Categorie** Inhoud**Betreft** Bijlagen perceel WNN/ MN, Bijlage AA

- 83 **Vraag**
De WBU is uit 2019; kan OG van WNN en MN de vigerende WBU verstrekken?
Antwoord **Vrijgegeven: 20-08-2020**
Ja, deze wordt verstrekt in een volgende nota van inlichtingen
- Nr:**
- 84 **Categorie** Inhoud
Betreft Bijlagen perceel WNN/ MN, Bijlage A3.5 Rups Programmering
Vraag
Wordt door OG ook een overzicht van de netwerkschakels bij het contract geleverd?
Antwoord **Vrijgegeven: 14-08-2020**
Ja de netwerkschakels worden in een Nota van Inlichtingen verstrekt.
- Nr:**
- 85 **Categorie** Proces
Betreft Bijlagen perceel WNN/ MN, Bijlage A2.3 Afspraken derden
Vraag
Welke rol ziet OG van de Opdrachtnemer in de afspraken die gemaakt zijn over het beheer tunneldak en afstemming processen?
Antwoord **Vrijgegeven: 20-08-2020**
De tunneldakovereenkomst bepaalt dat activiteiten vooraf met RWS moeten worden afgestemd. De Opdrachtnemer moet desgevraagd beoordelen en adviseren op de impact van activiteiten (van derden) op en naast de tunnel.
RWS heeft daarin een coördinerende rol.
- Nr:**
- 86 **Categorie** Inhoud
Betreft Generieke bijlagen alle percelen, Bijlage AA Verkeersmanagement voor werk in uitvoering op rijkswegen
Vraag
Welke toevoeging heeft dit document aan documenten zoals CROW 96a, SPIN en Hanboek Communicatie? Welk document gaat boven welk document bij wijzigingen?
Antwoord **Vrijgegeven: 14-08-2020**
"In deze versie van het model prestatiecontract zijn veel eisen aangaande verkeersmanagement van de vraagspecificatie proces naar Bijlage AA geschoven. (Zie eis VM020).

De rangorde van documenten is bepaald in de basisovereenkomst artikel 3 lid 2. "
- Nr:**
- 87 **Categorie** Inhoud
Betreft Generieke bijlagen alle percelen, Bijlage AA Overzicht Klanteisen VWM
Vraag
Wat is het doel van een KES (Klant Eis Specificatie) in aanbestedingsdocumenten?
Antwoord **Vrijgegeven: 14-08-2020**
Het document, 'Bijlage AA Overzicht_Klanteisen_VWM_(GRIP_format) v1.2.xlsx' bevat eisen die van toepassing zijn op de Overeenkomst.
- Nr:**
- 88 **Categorie** Inhoud
Betreft Generieke bijlagen alle percelen, Bijlage A3.5 Areaalspecifieke technische risico's
Vraag
Welke informatie levert OG aan omtrent deze risico's en specifieke uitwerking per tunnel?

Antwoord**Vrijgegeven:** 14-08-2020

U kunt informatie uit openbare bronnen, Bijlage A (o.a. decompositie, historische overzichten) en het BMS (Ultimo, EAM) halen.

Nr:**Categorie** Inhoud**Betreft** Generieke bijlagen alle percelen, Bijlage A3.5 Veiligheidsrisico's hittewerende bekleding bij vocht en extreme koude

89

Vraag

Welke informatie levert OG aan omtrent de toestandsinspectie per tunnel over hittewerende bekleding en reeds uitgevoerd onderhoud?

Antwoord**Vrijgegeven:** 31-08-2020

De informatie betreffende uitgevoerde inspecties en genomen maatregelen worden in een volgende Nota van Inlichtingen verstrekt.

Nr:**Categorie** Inhoud**Betreft** VSE 4.4.5.2 Duurzaamheid en milieu, Eis AR.As.En.VH.02

90

Vraag

Kan OG aangeven wat u bedoelt met de opmerkingen 'vrij van vegetatie en verontreinigingen' en 'netjes'?

Antwoord**Vrijgegeven:** 04-09-2020

"Vrij zijn van" betekent dat er geen vegetatie en verontreinigingen op de verhardingen mag voorkomen (zie Toelichting in eis Ar.As.En.VH.02).

"Netjes" betekent fatsoenlijk, keurig en dit in combinatie met het belang van Rijkswaterstaat om de complexen en terreinen te zien als visitekaartjes."

Nr:**Categorie** Inhoud**Betreft** VSE 4.4.5.1 Veiligheid, Eis AR.As.Sa.VH.03 en 04

91

Vraag

Welke methodiek moet gehanteerd worden om te hoge buitenbermen waar aan de eisen te laten voldoen?

Antwoord**Vrijgegeven:** 04-09-2020

Het prestatiecontract stelt een veiligheidseis in Ar.As.Sa.VH.03. De wijze waarop aan deze eis moet worden voldaan is aan de opdrachtnemer.

Nr:**Categorie** Inhoud**Betreft** VSE 4.4.5.1 Veiligheid, Eis AR.As.Sa.VH.03 en 04

92

Vraag

Welke informatie levert OG aan omtrent de bermhoogte in de nulsituatie?

Antwoord**Vrijgegeven:** 04-09-2020

Uitgezonderd de Bijlagen A bij de Vraagspecificatie levert Aanbesteder geen extra informatie over het areaal.

Nr:**Categorie** Contract**Betreft** VSE 4.4.4.2 Duurzaamheid en milieu, Eisen Ar.As.En.LN.01 en 02

93

Vraag

Hoort deze eis wel in dit contract thuis?

Antwoord**Vrijgegeven:** 20-08-2020

Ja, deze eis hoort in dit contract thuis.

- Nr:**
- Categorie** Inhoud
Betreft VSE 4.4.2.4 Duurzaamheid, milieu en omgeving, Eis Ar.As.En.VV.01
94
Vraag
Moet ON de geleiderail gaan vervangen wanneer ze roest zien?
Antwoord **Vrijgegeven:** 04-09-2020
Nee, de opdrachtnemer moet ervoor zorgen dat de geleiderail blijft functioneren en presteren.
Zie VSE 4.4.2.4, eis Ar.As.En.VV.01.
- Nr:**
- Categorie** Inhoud
Betreft VSE 4.4.2.3 Veiligheid, Eis Ar.As.Sa.VV.01
95
Vraag
Kan OG de huidige situatie aanleveren waaruit blijkt waar de bestaande geleiderail afwijkt van deze eis?
Antwoord **Vrijgegeven:** 04-09-2020
Uitgezonderd de Bijlagen A bij de Vraagspecificatie levert Aanbesteder geen extra informatie over het areaal.
- Nr:**
- Categorie** Inhoud
Betreft VSE 4.4.2.2 Beschikbaarheid, Eis Ar.As.Av.VV.01
96
Vraag
Hoort deze eis wel in dit contract thuis?
Antwoord **Vrijgegeven:** 20-08-2020
Ja, deze eis hoort in dit contract thuis.
- Nr:**
- Categorie** Inhoud
Betreft VSE 4.4.2.1 Betrouwbaarheid, Eis Ar.As.Re.VV.01
97
Vraag
Kan OG laten zien welke OV binnen de scope (niet demarcatie) per tunnel valt?
Antwoord **Vrijgegeven:** 28-09-2020

WNN
 OV welke tot de tunnel (Zeeburgertunnel, Schipholtunnel, Wijkertunnel en Velsertunnel) behoort valt binnen de scope. (Ultimo en LTS)
 Overige OV behoort niet tot de scope.
 MN
 OV welke tot de Leidsche Rijntunnel behoort valt binnen de scope(Ultimo en LTS) en de OV welke gevoed en aangestuurd wordt uit de LeidscheRijntunnel behoort binnen de scope
 WNZ
 Een verzamellijst met de aantallen lichtmasten en armaturen buiten de demarcatie wordt als bijlage bij een Nota van Inlichtingen op Tendered gepubliceerd
 Z&D
 Dat staat in de document Bijlage A 2.2 ZD Beschrijving demarcatie Z&D

Openbare Verlichting c.q. lijnverlichting voor zover die vanuit de tunnel gevoed wordt.
 VLAKETUNNEL:

OV oostzijde van 138,786 t/m 139,756 (aantal 19 stuks)
 Westzijde van 140.099 t/m 140,421 (aantal 8 stuks)
 Wegkasten Links van 141,4 t/m 139,05
 Rechts van 138,5 t/m 140,64.

Bij de openbare verlichting gaat er nog een kabel van de laatste OV mast naar een ANWB mast, die op de kruising staat van de afrit rechts en de provinciale weg.

DAMPOORT:

Wegkasten Links van 78,6 t/m 90,5
 Rechts van 72,1 t/m 77,5.
 OV noordzijde van 80,25 t/m 80,4 (4 stuks)
 Zuidzijde van 80,55 t/m 80,85 (7 stuks).

Verder zijn er lichtmasten zowel noord als zuid van het aquaduct geplaatst, Maar vallen niet binnen de scope van Dampoort.

Deze masten staan vanaf de A58 tot begin van het aquaduct (zuidkant) en andere noordzijde staan eveneens masten voorbij de eerste afrit/ toerit.
 Deze verlichting staat niet de tekeningenpakket van Dampoort.

Nr:

Categorie Inhoud

Betreft VSE 4.3.8.1 Monitoren en waarborgen vochthuishouding, Eis Ar.As.Ec.01.01

98

Vraag

Kan OG historische gegevens verstrekken omtrent ijszetting in tunnels, die kunnen zorgen voor ijspegels en dus gevaarlijke situaties?

Antwoord

Vrijgegeven: 20-08-2020

Historische gegevens over dooi- vriescycli zijn openbare gegevens en in te zien via bijvoorbeeld de website van het KNMI.
 De afgelopen 5 jaren heeft het risico zich niet gemanifesteerd op de tunnels ondanks de koude periodes.

Nr:

Categorie Inhoud

Betreft VSE 4.3.7.6 Plaagdieren, Eis Ar.As.En.01.06

99

Vraag

Wordt tijdens de transitieperiode informatie over plaagdieren in het areaal gedurende de afgelopen contractperiode overgedragen aan de nieuwe Opdrachtnemer of worden deze nog na de Inlichtingen verstrekt?

Antwoord

Vrijgegeven: 04-09-2020

Uitgezonderd de Bijlagen A bij de Vraagspecificatie levert Aanbesteder geen extra informatie over het areaal. Tijdens de transitieperiode wordt o.a. via het Opleverdossier informatie overgedragen van huidige naar nieuwe Opdrachtnemer.

Nr:

Categorie Inhoud

Betreft VSE 4.3.7.4 Zwerf,- drijf,- en grofvuil, Eis Ar.As.EN.01.04

100

Vraag

Hoe dient ON om te gaan met zwerf- en grofvuil in tunnels?

Antwoord

Vrijgegeven: 20-08-2020

Zwerf en grofvuil vallen onder gebreken en u dient dit gebrek op te lossen. Indien er door de Opdrachtgever een calamiteit wordt gemaakt volgt uit B-US915t dat het veiligstellen van de rijbaan door Vast Onderhoud Wegen wordt gedaan.

Voorbeeld:

- 1 Afgevallene lading - Calamiteit - oplossen door Vast Onderhoud Wegen
2 zwerfpuil waait in de tunnel - Geen verkeersveiligheidsrisico dus gebrek - Volgens
opgegeven prioritering schoonmaken.
3 zwerfpuil waait in de tunnel - Verkeersveiligheidsrisico - Vast Onderhoud wegen.

Ad 2 en Ad 3:

Indien blijkt dat het gebrek / calamiteit te wijten is aan het nalaten van Onderhoudswerkzaamheden door de Opdrachtnemer zijn alle kosten voor u cq worden de kosten die Opdrachtgever aan Vast Onderhoud Wegen tegen bijlage R vergoed met u verrekend. We volgen hier dan het principe wat verwerkt zit in B-US760 en voorkomen hiermee dat u er belang bij heeft om zaken niet te doen en ze 'op te krikken' tot calamiteit.

W

Nr:

Categorie Inhoud

Betreft VSE 4.3.6 Gezondheid, Ar.As.He.01

101

Vraag

Zijn er ruimten aanwezig waarbij ON rekening moet houden met asbestverdachte locaties?

Antwoord

Vrijgegeven: 20-08-2020

Ja. Zie hiervoor Bijlage K en de daarin opgenomen asbestinventarisaties.

Nr:

Categorie Inhoud

Betreft VSE 4.3.2 Beschikbaarheid. Eis Ar.As.Av.01

102

Vraag

Heeft de huidige Opdrachtnemer specifieke eisen verzameld gedurende de afgelopen contractperiode, die tijdens de transitieperiode of eerder overhandigd moeten worden?

Antwoord

Vrijgegeven: 20-08-2020

De huidige opdrachtnemers hebben dezelfde verplichting als u betreffende het overdragen van gegevens:

US280 De areaalgegevens uit de in het kader van het Meerjarig Onderhoud en het Werk verrichte werkzaamheden en de zo nodig daarvoor (her)ingerichte instandhoudingprocessen / beheerregimes / onderhoudsregimes worden, met inbegrip van alle rechten en plichten, eigendom van de Opdrachtgever. Uitgezonderd hiervan zijn de gegevens, die de Opdrachtnemer alleen gebruikt voor zijn eigen interne processen.

Specifieke eisen, zullen door de huidige opdrachtnemer opgenomen zijn in beheerregimes en zijn eigendom van Opdrachtgever. Opdrachtgever staat toe dat in de transitieperiode deze gegevens ook rechtstreeks tussen zittende en nieuw opdrachtnemer gedeeld worden om zodoende efficiënt de overdracht uit te voeren.

Nr:

Categorie Inhoud

Betreft VSE 4.2.7 Beperken overlast voor de omgeving, Eis F1.7

103

Vraag

Heeft de huidige Opdrachtnemer specifieke eisen verzameld gedurende de afgelopen contractperiode, die tijdens de transitieperiode of eerder overhandigd moeten worden?

Antwoord

Vrijgegeven: 20-08-2020

De huidige opdrachtnemers hebben dezelfde verplichting als u betreffende het overdragen van gegevens:

US280 De areaalgegevens uit de in het kader van het Meerjarig Onderhoud en het Werk verrichte Werkzaamheden en de zo nodig daarvoor (her)ingerichte instandhoudingprocessen / beheerregimes / onderhoudsregimes worden, met inbegrip van alle rechten en plichten, eigendom van de Opdrachtgever. Uitgezonderd hiervan zijn de gegevens, die de Opdrachtnemer alleen gebruikt voor zijn eigen interne processen.

Specifieke eisen, zullen door de huidige opdrachtnemer opgenomen zijn in beheerregimes en zijn eigendom van Opdrachtgever. Opdrachtgever staat toe dat in de transitieperiode deze gegevens ook rechtstreeks tussen zittende en nieuw opdrachtnemer gedeeld worden om zodoende efficiënt de overdracht uit te voeren.

Nr:

Categorie Inhoud

Betreft VSE 4.2 Functie-eisen areaal

104

Vraag

Het tunnelareaal dient te voldoen aan het systeemontwerp, zoals wordt gesteld als inleidende tekst onder 4.2. Op grond van welke gegevens kan Opdrachtnemer de (huidige) toestand vaststellen, om daaruit af te leiden of de betreffende tunnel wel of niet voldoet aan het systeemontwerp?

Antwoord

Vrijgegeven: 20-08-2020

De eerste zin in uw vraag is een aanname die onjuist is. De huidige toestand is meegestuurd in de bijlagen bij de vraagspecificatie.

Nr:

Categorie Inhoud

Betreft VSE 4.2 Functie-eisen areaal

105

Vraag

Het tunnelareaal dient te voldoen aan het systeemontwerp, zoals wordt gesteld als inleidende tekst onder 4.2. Op grond van welke gegevens kan Opdrachtnemer de (huidige) toestand vaststellen, om daaruit af te leiden of de betreffende tunnel wel of niet voldoet aan het systeemontwerp?

Antwoord

Vrijgegeven: 20-08-2020

De eerste zin in uw vraag is een aanname die onjuist is. De huidige toestand is meegestuurd in de bijlagen bij de vraagspecificatie.

Nr:

Categorie Inhoud

Betreft VSP 4.10 Omgaan met cultuurhistorische waarden, B-CW040

106

Vraag

Kan Opdrachtgever duidelijk aangeven om welke tunnels of hierbij behorende gebouwen dit gaat?

Antwoord

Vrijgegeven: 14-08-2020

"De paragraaf 4.10 is alleen van toepassing in perceel 1 (Regio WNN / MN). Het betreft de Velsertunnel, zie 'Bijlage A 3.1 WNN Monumentenstatus ventilatiegebouwen Velsertunnel.pdf'.
"

Nr:

Categorie Inhoud

Betreft VSP 4.3.1 Communiceren met betrokkenen

107

Vraag

Mag de tekst omtrent het aanstellen van een sleutelfunctionaris, die verantwoordelijk is voor de Werkzaamheden, geïnterpreteerd worden als een sleutelfunctionaris de Opdrachtnemer per communicatiemoment deze mededeelt?

Antwoord**Vrijgegeven:** 14-08-2020

Nee. Een sleutelfunctionaris is een 'vast' contactpersoon voor een bepaald type werkzaamheden. Per moment iemand aanwijzen is niet toegestaan.

Nr:**Categorie** Proces**Betreft** VSP 4.1.2 Resultaatsverplichting, B-VE210

108

Vraag

Vindt OG het kies om kosten van de eerste 4 weken van vertraging bij de Opdrachtnemer neer te leggen wanneer Opdrachtnemer niets te verwijten valt?

Antwoord**Vrijgegeven:** 14-08-2020

"Het aanvragen van vergunningen komt voor rekening en risico van Opdrachtnemer. In principe zijn gevolgen in vertraging van de vergunningverlening dan ook voor rekening en risico van Opdrachtnemer.

Het is echter disproportioneel om bij vertraging van het werk als gevolg van vergunningen die te laat worden afgegeven de gevolgen daarvan geheel voor rekening van Opdrachtnemer te laten zijn. Daarom is een limiet van 4 weken opgenomen in het contract."

Nr:**Categorie** Proces**Betreft** VSP 3.1.2 Transitieperiode bij aanvang overeenkomst SM200

109

Vraag

Krijgen we tijdens de transitieperiode nog documenten van de zittende ON zoals:

1. Stakeholders met contactgegevens;
2. Afspraken met OM RWS en stakeholders;
3. Verkeersmaatregelplannen;
4. Klachten gedurende de contractperiode (om trends en extra informatie over status areaal te kunnen herleiden);
5. Enquetes met stakeholders met aanbevelingen;

Antwoord**Vrijgegeven:** 14-08-2020

Ja, beschikbare informatie zal gedeeld worden.

Nr:**Categorie** Inhoud**Betreft** Huidige analyses

110

Vraag

De doelstelling van het BPKV-criterium procesbeheersing is dat het areaal aantoonbaar beter betrouwbaar en beschikbaar is. Om de huidige beschikbaarheid en betrouwbaarheid vast te stellen, is historische asset data essentieel. We verwachten dat de huidige aannemers het Meerjarig Onderhoud en Werk analyseren zodat het Functioneren en Presteren en de conditie van (onderdelen van) het Areaal worden vastgesteld. (De toestandsrapportages hebben we reeds geanalyseerd, deze bevatten voor WNZ en Z&D veel bruikbare informatie, voor WNN is dit zeer beperkt). Zou u deze analyses ter beschikking willen stellen?

Antwoord**Vrijgegeven:** 28-09-2020

De toestandrapportage 2019 van WNN/MN wordt als bijlage bij een Nota van Inlichtingen gepubliceerd op TenderNed

Nr:**Categorie** Inhoud**Betreft** Logfiles Sattline

111

Vraag

De doelstelling van het BPKV-criterium procesbeheersing is dat het areaal aantoonbaar beter betrouwbaar en beschikbaar is. Om de huidige beschikbaarheid en betrouwbaarheid vast te stellen, is historische asset data essentieel. We hebben Ultimo en Infor reeds geanalyseerd, maar zouden ook graag de functionele logging uit de 3B laag / Sattline willen analyseren. Zou OG de logfiles vanaf 2017 t/m heden ter beschikking willen stellen?

Antwoord

Vrijgegeven: 20-08-2020

Ja, deze wordt verstrekt in een volgende nota van inlichtingen evenals de logging van de DVM rondom de tunnels met daarop de signaleringsstanden boven de rijbanen.

Nr:

Categorie Proces

Betreft Paginamaximum kwaliteitscriteria

112

Vraag

U schrijft voor dat voor ieder kwaliteitscriterium er maximaal 4 A4 pagina's gebruikt mogen worden. Voor alle kwaliteitscriteria is dit inclusief bijlagen, maar exclusief voorblad en inhoudsopgave. Kunt u aangeven hoe een algemene inleiding wordt meegerekend binnen dit paginamaximum?

Antwoord

Vrijgegeven: 20-08-2020

Een algemene inleiding telt niet mee in de pagina's en heeft slechts tot doel om de lezer in de materie in te leiden. Er wordt geen waarde toegekend aan BPKV beloftes die enkel in de inleiding zijn genoemd.

Nr:

Categorie Inhoud

Betreft BPKV-criterium 'Publieksgerichtheid'

113

Vraag

U vraagt in de Aanbestedingsleidraad BPKV-criterium 'Publieksgerichtheid' uit. In het subcriterium splitst u dit criterium uit in omgevingsmanagement en raakvlakmanagement. Omgevingsmanagement omschrijft u in OM010 Vraagspecificatie Proces als het managen van werkzaamheden op een manier dat dit minimale hinder voor de omgeving veroorzaakt. De doelstelling bij dit BPKV-criterium is toegeschreven op informeren van de omgeving, beheersbare processen en een tevreden opdrachtgever/omgevingsmanagementteam. We lezen hierin geen doelstelling om het werk zo in te richten dat hinder voor de omgeving geminimaliseerd wordt.

Is onze interpretatie juist dat het minimaliseren van 'harde hinder' (minder afsluitingen) geen onderdeel uitmaakt van het BPKV-criterium Publieksgerichtheid?

Antwoord

Vrijgegeven: 20-08-2020

Uw aanname is correct.

Nr:

Categorie Inhoud

Betreft Bijlagen perceel WNN/ MN, Bijlage A3.5 Rups Programmering

114

Vraag

Kan OG de objectspecifieke ORA's/PIHP's en brondocumenten, waarin de Rups programmering naar wordt verwezen, aanleveren?

Antwoord

Vrijgegeven: 04-09-2020

De PIHP's worden bij een volgende Nota van Inlichting verstrekt.

Nr:

Categorie Contract

Betreft vraagspecificatie Eisen

115

Vraag

Aspecteisen Veiligheid (SA) voor Verkeersvoorzieningen (VV) AR.As.Sa.VV.01 en AR.As.Sa.VV.02 hebben ieder eis AR.As.Av.01 Beschikbaarheid (Av) als bovenliggende eis. Moet dit niet zijn eis AR.As.Sa.01 Veiligheid (SA)?

Antwoord

Vrijgegeven: 15-09-2020

"De bovenliggende eis van AR.As.Sa.VV.01 wordt AR.As.Sa.01;
De bovenliggende eis van AR.As.Sa.VV.02 wordt AR.As.Sa.01;"

Nr:

Categorie Inhoud

Betreft Aanvullende documenten

116

Vraag

Mogelijk zijn de huidige elektrische systemen (ver) overgedimensioneerd. Wij zien hier kansen voor energiereductie. Om dit te toetsen ontvangen wij graag de volgende gegevens:
a) De schematische weergave van de huidige elektrische installatie en primaire voedingslijn (aansluiting nutsbedrijf, transformatoren, NSA, No-break en step-up/step-down en verdelers)
b) Het scenario voor calamiteitenbedrijf voor vier-buis tunnels
Van de volgende twee tunnels:
1. Schiphol tunnel (perceel 1 WNN/MN)
2. Noordtunnel (perceel 2 WNZ)"

Antwoord

Vrijgegeven: 22-10-2020

Schiphol tunnel:

a) De beschikbare tekeningen van de installaties zijn opgenomen in bijlage G.
b) Overzicht welke installaties operationeel zijn tijdens incident is toegevoegd in de bijlage.

Noordtunnel:

a) tekeningen worden als bijlagen toegevoegd in de 5e Nota van Inlichtingen
b) de werking van het calamiteitenbedrijf is te vinden in Bijlage A3.2
Bedieningshandleidingen + bijlage A3.2 WNZ_NOT tunnel onder de noord
katern 14 - 6 Calamiteiten

Nr:

Categorie Contract

Betreft vraagspecificatie Eisen

117

Vraag

Eis B52.08 in document Bijlage A 3.3 WNZ Objectspecifieke eisen Onderhoudsplan WNZ heeft als bovenliggende eis KES. Deze eis komt niet voor in de vraagspecificatie? Wat is de juiste bovenliggende eis?

Antwoord

Vrijgegeven: 31-08-2020

Eis B52.08 vervalt. Deze eis is reeds opgenomen in de Vraagspecificatie Proces Eis US815t.

Nr:

Categorie Contract

Betreft vraagspecificatie Eisen

118

Vraag

Eis B52.09 in document Bijlage A 3.3 WNZ Objectspecifieke eisen Onderhoudsplan WNZ heeft als bovenliggende eis Generieke POF. Deze eis komt niet voor in de vraagspecificatie? Wat is de juiste bovenliggende eis?

Antwoord

Vrijgegeven: 04-09-2020

"Eis B52.09 vervalt.

Deze eis is reeds opgenomen in de Vraagspecificatie proces:

'- Eis VW330t voor wat betreft het evalueren van het uitgevoerd onderhoud;

'- Eis IN110 lid 5 sub d voor wat betreft het informeren over uitgevoerde en voorgestelde wijzigingen in de FMECA;

'- Eis VP500t: de wijze waarop invulling wordt gegeven aan de verplichtingen uit de leidraad instandhouding tunnels."

Nr:

Categorie Contract

Betreft vraagspecificatie Eisen

119

Vraag

Eis B52.08 in document Bijlage A 3.3 WNZ Objectspecifieke eisen Onderhoudsplan WNZ heeft als bovenliggende eis KES 7007. Deze eis komt niet voor in de vraagspecificatie? Wat is de juiste bovenliggende eis?

Antwoord**Vrijgegeven:** 31-08-2020

Eis B52.08 vervalt. Deze eis is reeds opgenomen in de Vraagspecificatie Proces Eis US815t.

Nr:**Categorie** Contract**Betreft** vraagspecificatie Eisen

120

Vraag

Eis SYS-029 in document Bijlage G2 WNZ - Voo206 Vervangen no break Drechttunnel is dezelfde eis als SYS-028 in document Bijlage G2 WNZ - Voo204 Vervangen no break Sijtwende tunnels en SYS-020 in document Bijlage G2 WNZ - Voo208 Vervangen no break Noordtunnel. Bij Voo206 is de bron BSSTI#2146 en bij Voo204 en Voo208 is de bron RWS? Wat is juist?

Antwoord**Vrijgegeven:** 04-09-2020

De bron in eis SYS029 in Voo206 wordt 'RWS' in plaats van 'BSSTI#2146' en wordt daarmee identiek aan de bron in eis SYS-028 in Voo204 en de bron in eis SYS-020 in Voo20.

Nr:**Categorie** Contract**Betreft** vraagspecificatie Eisen

121

Vraag

Eis SYS-079 in document Bijlage G2 WNZ - Voo203 Vervangen verlichting Sijtwende tunnels is dezelfde eis als SYS-076 in document Bijlage G2 WNZ - Voo202 Vervangen verlichting Drechttunnel. Bij Voo202 is de bron BSSTI#4689 (aangepast) en bij Voo203 is het dezelfde bron, maar dan niet aangepast? Wat is juist?

Antwoord**Vrijgegeven:** 31-08-2020

Eis SYS-076 in Voo202: De bron is BSSTI#4689 (en daarmee identiek aan SYS-079 in V203)

Nr:**Categorie** Contract**Betreft** vraagspecificatie Eisen

122

Vraag

Eis SYS-026 komt 2 keer voor in document "Bijlage G2 WNZ - Voo201 Vervangen vluchtdeuren Drechttunnel"?

Antwoord**Vrijgegeven:** 31-08-2020

"Eis SYS-026 titel Geleidebarrier wordt SYS-026A
Eis SYS-026 titel Opstap in Geleidebarrier wordt SYS-026B "

Nr:**Categorie** Contract**Betreft** vraagspecificatie Eisen

123

Vraag

Eis OP020t heeft geen bovenliggende eis. Wat is de juiste bovenliggende eis?

Antwoord**Vrijgegeven:** 31-08-2020

De bovenliggende eis van OP020t is OP010

Nr:**Categorie** Contract**Betreft** vraagspecificatie Eisen

124

Vraag

Eis US2440t heeft US2430 als bovenliggende eis. Eis US2430 komt niet voor in de vraagspecificatie Proces. Moet dit niet eis US2430t zijn? Wat is de juiste bovenliggende eis?

Antwoord**Vrijgegeven:** 31-08-2020

Ja, de bovenliggende eis van US2440t is US2430t

- Nr:**
- Categorie** Contract
- Betreft** vraagspecificatie Eisen
- 125 **Vraag**
- Eis US2430t heeft US2420 als bovenliggende eis. Eis US2420 komt niet voor in de vraagspecificatie Proces. Moet dit niet eis US2420t zijn? Wat is de juiste bovenliggende eis?
- Antwoord** **Vrijgegeven:** 31-08-2020
- Ja, de bovenliggende eis van US2430t is US2420t
- Nr:**
- Categorie** Contract
- Betreft** vraagspecificatie Eisen
- 126 **Vraag**
- Eisen US1091t, US1092t en US1093t hebben eis US1090t als bovenliggende eis. Eis US1090t komt niet voor in de gehele vraagspecificatie Proces. Moet dit niet B-US1090t zijn? Wat is de juiste bovenliggende eis?
- Antwoord** **Vrijgegeven:** 31-08-2020
- Ja, de bovenliggende eis van US1091t, US1092t en US1093t is B-US1090t
- Nr:**
- Categorie** Contract
- Betreft** vraagspecificatie Eisen
- 127 **Vraag**
- Eis US1005t heeft geen bovenliggende eis. Wat is de juiste bovenliggende eis?
- Antwoord** **Vrijgegeven:** 31-08-2020
- De bovenliggende eis van US1005t is US900.
- Nr:**
- Categorie** Contract
- Betreft** vraagspecificatie Eisen
- 128 **Vraag**
- Eisen B-US350 en B-US360 hebben eis US320 als bovenliggende eis. Eis US320 komt niet voor in de gehele vraagspecificatie Proces. Moet dit niet B-US320 zijn? Wat is de juiste bovenliggende eis?
- Antwoord** **Vrijgegeven:** 31-08-2020
- Ja, de bovenliggende eis van B-US350 en B-US360 is B-US320
- Nr:**
- Categorie** Contract
- Betreft** vraagspecificatie Eisen
- 129 **Vraag**
- Eisen UV210t, UV220t, UV230t, UV240t, UV250t, UV260t hebben eis UV200 als bovenliggende eis. Eis UV200 komt niet voor in de gehele vraagspecificatie Proces. Moet dit niet UV200t zijn? Wat is de juiste bovenliggende eis?
- Antwoord** **Vrijgegeven:** 31-08-2020
- Ja, de bovenliggende eis van UV210t, UV220t, UV230t, UV240t, UV250t, UV260t is UV200t.
- Nr:**
- Categorie** Contract
- Betreft** vraagspecificatie Eisen
- 130 **Vraag**

Eis VP510t heeft eis VP500 als bovenliggende eis. Eis VP500 komt niet voor in de gehele vraagspecificatie Proces. Moet dit niet VP500t zijn? Wat is de juiste bovenliggende eis?

Antwoord

Vrijgegeven: 31-08-2020

Ja, de bovenliggende eis van VP510t is VP500t

Nr:

Categorie Contract

Betreft vraagspecificatie Eisen

131

Vraag

Eis IV320t heeft als bovenliggende eis IV310t. Deze eis komt echter niet voor in de gehele vraagspecificatie Proces. Moet dit niet eis B-IV310t zijn? Wat is de juiste bovenliggende eis?

Antwoord

Vrijgegeven: 31-08-2020

Ja, de bovenliggende eis van IV320t is B-IV310t

Nr:

Categorie Contract

Betreft vraagspecificatie Eisen

132

Vraag

Eis VP300 in de VSP lijkt aan te geven dat het plan IA niet van toepassing is, echter hierna is wel omschreven in eis VP310t wat de inhoud moet zijn en in eis VP020 is het plan ook opgenomen. Klopt het dat het plan IA wel van toepassing is?

Antwoord

Vrijgegeven: 04-09-2020

Ja, U dient een plan industriële automatisering op te stellen conform eis VP310t. Alleen standaardeis VP 300 uit het modelcontract is voor deze aanbesteding niet van toepassing.

Nr:

Categorie Contract

Betreft vraagspecificatie Eisen

133

Vraag

In Eis PM120 is opgenomen dat in het PMP de processen t.b.v. prestatie criterium 1a Procesbeheersing conform eis BK010 opgenomen moeten zijn. In de VSP bestaat er echter geen eis BK010 en criteria 1a is een kwaliteitscriterium en geen prestatie criterium. Waarschijnlijk wordt hier bedoeld eis BP010. Kunt u verduidelijken conform welke eis de processen uitgewerkt moeten worden? En gaat het hier om prestatie criterium 1b procesbeheersing?

Antwoord

Vrijgegeven: 31-08-2020

"Ja, De verwijzing in PM120 lid 12 dient BP010 te zijn.
Het prestatie criterium in PM120 lid 12 dient 1b procesbeheersing te zijn."

Nr:

Categorie Contract

Betreft vraagspecificatie Eisen

134

Vraag

In Eis BP010 wordt BPKV-prestatie criterium 2a Procesbeheersing aangehaald. Deze bestaat echter niet. Dient dit prestatie criterium 1b Procesbeheersing te zijn conform aanpassing van de paragraaf in Nota van Inlichtingen 1?

Antwoord

Vrijgegeven: 31-08-2020

Ja, dit dient prestatie criterium 1b Procesbeheersing te zijn.

Nr:

Categorie Contract

Betreft vraagspecificatie Eisen

135

Vraag

Eisen TT1.B3.01 en TT1.B4.01 hebben geen bovenliggende eis? Moet dit niet zijn eis AR.As.Sa.01?

Antwoord**Vrijgegeven:** 31-08-2020

Ja, eis TTI.B3.01 heeft als bovenliggende eis: AR.As.Sa.01 en eis TTI.B4.01 heeft als bovenliggende eis: AR.As.Sa.01

Nr:**Categorie** Contract**Betreft** vraagspecificatie Eisen

136

Vraag

De eistekst van eis TTI.Fz2.03 loopt niet lekker. Wat is de juiste eistekst?

Antwoord**Vrijgegeven:** 31-08-2020

"De tekst in eis TTI.Fz2.03 wordt vervangen door:

""In het middentunnelkanaal dient op de vloer van de vluchtweg een verlichtingssterkte te worden gerealiseerd van $100 \geq \text{lux}$.""

Nr:**Categorie** Contract**Betreft** vraagspecificatie Eisen

137

Vraag

In de eistekst van eis TTI.Fm7.06 lijkt het woord 'capaciteit' weggevallen te zijn na '100%' en voor 'gebracht'. Is dit correct?

Antwoord**Vrijgegeven:** 31-08-2020

"De tekst in eis TTI.Fm.7.06 wordt vervangen door:

""In de state 'calamiteit' dient de ventilatie in de incidentbuis automatisch naar 100% capaciteit gebracht te worden.""

Nr:**Categorie** Contract**Betreft** vraagspecificatie Eisen

138

Vraag

De eistekst van eis TTI.Fm7.05 loopt niet lekker. Hier lijkt een deel van de eistekst te zijn weggevallen ('de Tunnelbuizen'). Wat is de juiste eistekst?

Antwoord**Vrijgegeven:** 31-08-2020

"De tekst in eis TTI.Fm7.05 wordt vervangen door:

""De ventilatie in de incidentbuis dient in 90 seconden op 100% capaciteit te zijn gebracht.""

Nr:**Categorie** Contract**Betreft** vraagspecificatie Eisen

139

Vraag

Eis TTI.Fp3.01 heeft als bovenliggende eis AR.As.Sa.TTI.01. Deze eis is echter niet opgenomen in de Vraagspecificatie Eisen. Moet dit niet zijn eis AR.As.Sa.01?

Antwoord**Vrijgegeven:** 31-08-2020

Ja, eis TTI.Fp3.01 heeft als bovenliggende eis AR.AS.Sa.01

Nr:**Categorie** Contract**Betreft** vraagspecificatie Eisen

140

Vraag

Eis F.1.7.02 heeft Topeis als bovenliggende eis. Moet dit niet zijn eis F1.7?

Antwoord**Vrijgegeven:** 31-08-2020

Nee. De bovenliggende eis is 'Topeis'.

- Nr:**
- Categorie** Inhoud
- Betreft** Bijlagen perceel WNZ Bijlage G2 Voo 204
- 141 **Vraag**
- De eis SYS-010-G2 geeft aan dat de ON voordat de No-Break units worden besteld een meting uit te voeren van het bestaande vermogen van de installaties welke op de bestaande No-Break units zijn aangesloten. Geldt dit voor de bestaande installaties of nadat deze conform bijlage G2 vervangen zijn?
- Antwoord** **Vrijgegeven:** 16-09-2020
- De Opdrachtnemer dient de meting uit te voeren op de bestaande installatie zoals is beschreven in de eis: SYS-010.
- Nr:**
- Categorie** Inhoud
- Betreft** Bijlagen perceel WNN/MN Bijlage G2 Voo 118
- 142 **Vraag**
- De eisen SYS-047-G2 Voo202, SYS-049-G2 Voo203, SYS-030-G2 Voo204, SYS-031-G2 Voo206, SYS-046-G2 Voo202 en SYS-48-G2 Voo203, geven aan dat het vernieuwen van de 3B besturingslaag door een ander contract wordt uitgevoerd en daarmee buiten de scope van dit contract valt. Kan de ON er vanuit gaan dat de demarcatie van deze eis ligt tot en met het aftesten van de signalen zoals beschreven in de LTS tussen de LFV en de nieuwe 3B en MMI?
- Antwoord** **Vrijgegeven:** 15-09-2020
- Ja, de ON kan daar van uitgaan.
- Nr:**
- Categorie** Inhoud
- Betreft** Bijlagen perceel WNN/MN Bijlage G2 Voo 118
- 143 **Vraag**
- Bijlagen perceel WNN/MN
Bijlage G2 Voo 118
- Antwoord** **Vrijgegeven:** 31-08-2020
- Er is geen vraag gesteld. Indien u een vraag heeft over Bijlage G2 V118 in het perceel 1 verzoeken wij u om die alsnog te stellen.
- Nr:**
- Categorie** Inhoud
- Betreft** Bijlagen perceel WNN/MN Bijlage G2 Voo 116
- 144 **Vraag**
- Bij de toelichting van eis F.02-G2 is aangegeven dat bij tegenstrijdige eisen, de eisen van de verzekeringsmaatschappij prevaleren. Kan de ON er vanuit gaan dat de eisen van de verzekeringsmaatschappij al in de vraagspecificatie zijn opgenomen?
- Antwoord** **Vrijgegeven:** 04-09-2020
- De toelichting in de eis F.02, 'Indien deze tegenstrijdig zijn met de eisen van de verzekeringsmaatschappij, prevaleren de eisen van de verzekeringsmaatschappij'. komt in zijn geheel te vervallen. U dient uit te gaan van de in de Activiteitenspecificatie opgenomen eisen.
- Nr:**
- Categorie** Inhoud
- Betreft** Bijlagen perceel WNN/MN Bijlage G2 Voo 112
- 145 **Vraag**

Eis UW.04-G2 geeft aan dat de ON de systeem-prestatie-eisen van de SOS tijdens de ontwerpfase geverifieerd dient te worden middels simulaties. Kan de ON aangeven of de test simulatieomgeving door de OG aangeleverd wordt? Indien dit niet het geval is, kan de OG aangeven meer toelichting over geven hoe de simulaties uitgevoerd dienen te worden en wat er verwacht wordt?

Antwoord

Vrijgegeven: 04-09-2020

De eis UW.04, 'De Opdrachtnemer dient de systeem-prestatie-eisen tijdens ontwerpfase te verifiëren middels simulatie(s)', wordt gewijzigd in: 'De Opdrachtnemer dient tijdens de FAT en SAT de eisen te verifiëren. Tijdens de FAT dient de opdrachtnemer de werkelijke situaties na te bootsen. Tijdens de SAT dient de Opdrachtnemer de gehele installatie te testen.'

Nr:

Categorie Inhoud

Betreft Bijlagen perceel WNN/MN Bijlage G2 Voo 110

146

Vraag

Eis UW.03-G2 geeft aan dat optische en akoestische signaalgevers vernieuwd dienen te worden. Wordt hiermee bedoeld dat de bestaande signaalgevers 1 op1 vervangen dienen te worden door nieuwe signaalgevers?

Antwoord

Vrijgegeven: 04-09-2020

"De activiteit Voo110 'Vervangen brandmeldinstallatie Schiphol tunnel' komt is conform Nvl nr.2 vervallen.

De door u aangehaalde eis is ook van toepassing in de Activiteit Voo116 brandmeldinstallatie Wijkertunnel.

De betreffende Activiteitenspecificatie stelt niet de eis dat er 1 op 1 vervangen moet worden. U dient voor de eisen in de Activiteitenspecificatie de bijbehorende LTS documenten en normen te hanteren, zie paragraaf 2.3 'gewenste situatie' van de Activiteitenspecificatie."

Nr:

Categorie Inhoud

Betreft Bijlagen perceel WNN/MN Bijlage G2 Voo 107

147

Vraag

Eis F.10-G2 geeft aan dat bij detectie van stilstand/spookrijder desbetreffende beelden weer te geven dan wel op te schakelen op de GUI. Is deze functionaliteit in de bestaande GUI/CCTV en besturingssoftware reeds aanwezig?

Antwoord

Vrijgegeven: 04-09-2020

"Ja. de functionaliteit is in de bestaande GUI/CCTV aanwezig. De Opdrachtnemer dient het systeem zodanig aan te passen dat de desbetreffende camera wordt voorgeschakeld met de juiste beelden volgens de eisen uit de Activiteitenspecificatie."

Nr:

Categorie Inhoud

Betreft Bijlagen perceel WNN/MN

148

Vraag

De eisen UW.08-G2 Voo 106, 1011, 116 en 120 geven aan dat bestaande kasten hergebruikt mogen worden. Eisen UW.01-G2 Voo 106, 111 en 120 geven aan dat de bestaande No Break voorzieningen geheel vernieuwd dient te worden. Dit lijkt in tegenspraak te zijn met elkaar. Kunt u aangeven wat juist is?

Antwoord

Vrijgegeven: 04-09-2020

"De eisen UW.08 van Voo111 en UW.07 van Voo116 komen te vervallen. U dient in Voo111 en Voo116 nieuwe kasten te leveren.

In tegenstelling tot hetgeen in Nvl nr.3 staat vermeld blijft Eis UW.08 in Voo120 wel gehandhaafd. U kunt ervoor kiezen om de bestaande kasten te hergebruiken. Voo106 vernieuwen No-break v1 Schiphol tunnel is vervallen conform Nvl nr2."

Nr:

Categorie Inhoud

149	Betreft Bijlagen perceel WNN/MN Vraag Kan de OG aangeven welke vergunningen er benodigd zijn voor het verwijderen en plaatsen van de brandstofopslagtanks?
	Antwoord Vrijgegeven: 04-09-2020 De opdrachtnemer dient zelfstandig de benodigde vergunningen bepalen en te regelen. Zie hiervoor de eisen in de Vraagspecificatie Proces paragraaf 4.1. en de specifieke eis RA.EX.01 en En.01 in Voo102 'Vernieuwen van twee brandstoftanks noodstroomaggregaten Schipholtunnel'
Nr:	Categorie Contract Betreft Procesbeheersing - storingsduur
151	Vraag Het BPKV kwaliteitscriterium procesbeheersing vraagt onze aanpak voor het verbeteren van de storingen en storingsduur. Hoe moeten we dit criterium lezen in relatie tot storingsduur? Is de opdrachtgever op zoek naar onze aanpak van de voorspelbaarheid van de storingsduur of onze aanpak voor het verbeteren van de storingsduur? Antwoord Vrijgegeven: 04-09-2020 "Het betreft hier de volgende 3 items: '- de aanpak voor de voorspelbaarheid van storingen; '- de aanpak voor de voorspelbaarheid van de storingsduur; '- de aanpak voor het preventief voorkomen van storingen."
Nr:	Categorie Inhoud Betreft Inlichtingen 25 augustus 2020; vraag 2 - staffel waardering energiereductie
152	Vraag Van opdrachtnemer wordt gevraagd om een % op te geven van de energiereductie die zij denkt te bereiken in 2025 welke geldt bovenop de bestekseis. Het is ons niet duidelijk waarom de OG vervolgens een beoordeling doet op de kwaliteitswaarde daarvan. Als ON immers niet nakomt wat er wordt beloofd dan wordt de ON toch al gekort conform de basisovereenkomst met 1,5 maal de behaalde waarde? Kunt u toelichten waarom deze beoordeling wordt toegevoegd aan de door ON opgegeven procentuele waarde? Indien ON een max. waarde belooft dient zij toch ook de max. aftrek te krijgen; het lijkt van minder belang hoe dat bereikt wordt? Voor ON is het immers van belang dat benodigde investeringen om dit doel te bereiken ook leiden tot een zekerheid in de waardering daarvan. Antwoord Vrijgegeven: 04-09-2020 "De beoordeling is uitgevraagd als kwalitatief criterium. Om de waardering van energiebesparing mee te nemen hebben we ervoor gekozen om in het kwalitatieve criterium staffels in te zetten die waarde geven aan de meerwaarde (grotere besparing dan gestelde besparing van 5%). Hierdoor wordt de door u voorgestelde 'prestatie' meegenomen in de kwalitatieve beoordeling. Door staffels te introduceren in de BPKV kwaliteitscriterium, dempen we de mogelijke gevolgen van een BPKV boete. De BPKV boete wordt namelijk pas geheven indien u minder realiseert dan de ondergrens in de staffel. Stel u kunt 12 % energie besparen. 5% neemt u op in de aanbidding om aan eis CO40t te voldoen. De overige zaken beschrijft u kwalitatief. Doet u dat goed dan krijgt u een 10 doet u dat minder krijgt u een 8 enzovoorts. De betreffende staffel geeft vervolgens ook een waardering aan de door u in te zetten maatregelen. Wij gaan er namelijk van uit dat u bij een grotere besparing meer moet investeren en het Areaal moet verbeteren. Door de staffels te introduceren voorkomen we dat we enkel een 'papieren' stuk met de maximale kwaliteitswaarde waarderen."
Nr:	Categorie Inhoud Betreft Inlichtingen 25 augustus 2020; vraag 1

153

Vraag

Tijdens de inlichtingsbijeenkomst op 25 augustus werd een staffel duurzaamheid gepresenteerd. Hoe dienen wij deze staffel te lezen? 5% is de bestekseis. Gelden de vermelde staffels bovenop deze 5%? Ofwel de staffel 1 t/m 5% wordt daarmee een totale bezuiniging van 6-10% bedoeld, bij de staffel >5 t/m 10% wordt daarmee een totaal van 10-15%, etc.?

Antwoord**Vrijgegeven:** 04-09-2020

Ja, de gestelde staffels gelden bovenop de eis CO040t van 5% energiebesparing.

Nr:

Categorie Inhoud**Betreft** Vraagspecificatie Proces | CO040t

154

Vraag

De Opdrachtnemer dient in 2025 het jaarlijkse energieverbruik met minimaal 5% energie per jaar te reduceren ten opzichte van het jaarlijkse energieverbruik in 2019.

Wij lezen dat we in 2025 minimaal 5% moeten hebben bezuinigd ten opzichte van 2019 en dat we dat in de jaren daarna deze bezuiniging ook moeten handhaven. Aanname daarbij is dat dit uitgaat van gelijkwaardige uitgangspunten/installaties en omgevingscondities. Is deze interpretatie ook wat OG voorstaat met dit lid?

Tijdens de NVI op 25 augustus heeft OG aangegeven dat de bezuiniging gaat over de periode t/m 2025. Daarmee nemen wij aan dat de opdrachtgever dus bedoelt dat de totale bezuiniging in 2025 5% zal moeten zijn ten opzichte van het referentiejaar 2019. Is dit correct?

Antwoord**Vrijgegeven:** 04-09-2020

"Uw aanname is niet correct. U weet dat de installaties in 2026 ouder zullen zijn, dat u zelf wijzigingen heeft doorgevoerd als Activiteit, of vanuit noodzakelijke vervangingen.

Ja, dat is correct. Aanbesteder heeft een referentie energieverbruik bepaald in MJ per jaar. U dient vanaf 2025 5% van deze referentiewaarde te besparen. Het initiële contract loopt tot en met 31 augustus 2026. In 2026 dient u ook die 5% besparing (en eventuele meerwaarde in de BPKV) te realiseren. De eis is gesteld om blijvend een reductie op energie te realiseren.

Na de initiële contractperiode is de mogelijkheid om te verlengen. Daarbij gaan wij uit dat besparingen als gevolg van gedragsmaatregelen in uw beheerregime gewoon doorgaan. Ook besparingen in de installaties (door wijzigingen denk aan led lampje) plannen we uiteraard door. Middels de staat van ontleding en de detailbegroting geeft u inzicht in de door u opgegeven kosten om aan de duurzaamheidseis en extra BPKV maatregelen te kunnen voldoen. Bij een eventuele verlenging zullen we de eenmalige investeringskosten opnieuw in kunnen zetten voor duurzaamheidsmaatregelen die boven de eis en BPKV uitsteekt. Indien er geen aanvullende maatregelen worden overeengekomen dan zullen deze kosten uiteraard niet meegenomen worden bij de verlenging."

Nr:

Categorie Inhoud**Betreft** Algemene Inlichtingen: Omgevingsmanagement

155

Vraag

Afgelopen vrijdag heeft u vraag 113 over de interpretatie van Omgevingsmanagement als volgt beantwoord: "U vraagt in de Aanbestedingsleidraad BPKV-criterium 'Publieksgerichtheid' uit. In het subcriterium splitst u dit criterium uit in omgevingsmanagement en raakvlakmanagement. Omgevingsmanagement omschrijft u in OM010 Vraagspecificatie Proces als het managen van werkzaamheden op een manier dat dit minimale hinder voor de omgeving veroorzaakt. De doelstelling bij dit BPKV-criterium is toegeschreven op informeren van de omgeving. Is onze interpretatie juist dat het minimaliseren van 'harde hinder' (minder afsluitingen) geen onderdeel uitmaakt van het BPKV-criterium Publieksgerichtheid? --> Uw aanname is correct." Echter, vandaag geeft u aan dat u voor Opdrachtnemer in het omgevingsmanagement ook een rol ziet om zoveel mogelijk werkzaamheden van derden te signaleren en er zo voor te zorgen dat werkzaamheden gecombineerd kunnen worden, om op die manier te zorgen voor minder tunnelafsluitingen. Dit lijkt wat tegenstrijdig met uw antwoord op vraag 113. Kunt u dit toelichten?

Antwoord**Vrijgegeven:** 04-09-2020

"Tijdens de 3e Algemene Inlichtingenbijeenkomst is door de Aanbesteder aangegeven dat Omgevingsmanagement niet alleen een plaats heeft in de BPKV maar dat Omgevingsmanagement een volwaardige rol in het IPM team van de Aanbesteder is. Eisen betreffende Omgevingsmanagement zijn opgenomen in de Vraagspecificatie Proces en bijvoorbeeld in Bijlage AA en Bijlage T bij de Vraagspecificatie. Door middel van een voorbeeld is gewezen op een eis in Bijlage T betreffende de coördinatie: 'Opdrachtnemer dient zorg te dragen dat de Werkzaamheden (lees: van Inschrijver) en het werk en de werkzaamheden van nevenopdrachtnemers, derden en voorgeschreven zelfstandige hulppersonen (lees: alles en iedereen in de omgeving van de tunnel) op een tijdige, doelmatige, veilige, publieksgerichte en een voor de Opdrachtgever economisch meest verantwoorde wijze worden gerealiseerd en gecommuniceerd.

Hiermee heeft Aanbesteder aangegeven dat eisen betreffende Omgevingsmanagement zijn verwerkt in de Vraagspecificatie en Bijlagen. Mogelijk is hierdoor de indruk gewekt dat dit voorbeeld bedoeld was om de BPKV toe te lichten. Dat is echter niet correct. De eisen voor omgevingsmanagement, zoals het gegeven voorbeeld tijdens de 3e Algemene Inlichtingbijeenkomst, maken vanzelfsprekend geen onderdeel uit van de BPKV. De meerwaarde die u kunt bieden bovenop dit soort eisen en die aansluiten op het subcriterium, de aandachtspunten en de doelstellingen van de Aanbesteder maken wel deel uit van de BPKV."

Nr:

Categorie Inhoud

Betreft Algemene Inlichtingen: Energiebesparing

156

Vraag

De eis voor de energiebesparing voor de verlichting van de Sytwende- en Drechttunnel is dat er minimaal 30% energiebesparing moet worden gerealiseerd. Betekent dit ook dat wanneer wij meer dan 30% energiebesparing realiseren op deze verlichting in de Sytwende- en Drechttunnel, dat dit dan ook meetelt voor de BPKV 3A Energiebesparing?

Antwoord

Vrijgegeven: 04-09-2020

Ja, voor de Sytwende en Drechttunnel geldt dat dit meegenomen kan worden voor de BPKV of voor de realisatie van CO040t. Voor de Leidscherijntunnel geldt dit niet omdat dit een Optionele Activiteit betreft en u dan een Aanbieding met Voorwaarden doet, wat niet is toegestaan.

Nr:

Categorie Inhoud

Betreft Bijlage J: staat van ontleding

157

Vraag

Kunt u aangeven wat de tijdgebonden uitvoeringskosten inhouden?

Antwoord

Vrijgegeven: 15-09-2020

Vraag vervalt conform vraag 158

Nr:

Categorie Proces

Betreft Vraag 157 laten vervallen

158

Vraag

Graag vraag 157 laten vervallen i.v.m. incorrecte vraag.

Antwoord

Vrijgegeven: 15-09-2020

Vraag 157 is vervallen

Nr:

Categorie Inhoud

Betreft Bijlage AH Protocol berekenen en aantonen MKI-waarde Bijlage E LCA Achtergrondrapport Processen.pdf

159

Vraag

In deze bijlage wordt gesproken over Dubocalc. Gezien het gebruik van de database die erachter zit lijkt dit de juiste tool voor het calculeren van de MKI. Is het mogelijk dat alle gegadigden een inlog krijgt voor deze tool ?

Antwoord**Vrijgegeven:** 21-09-2020

"De betreffende tekst is van algemene aard op aanbestedingen met MKI.

In paragraaf 2.6.2 van bijlage AH staat vermeld hoe voor deze Aanbesteding de berekening van de MKI plaats dient te vinden. Hiervoor is DuboCalc niet noodzakelijk en daarom wordt er geen licentie verstrekt."

Nr:**Categorie** Inhoud**Betreft** Bijlage AH 200122 Format Voortgang MKI

160

Vraag

Kunt u meer uitleg geven over het gebruik van deze Excel bijlage? Het huidige voorbeeld betreft alleen over het materiaal. Kunt u het voorbeeld uitbreiden met materieel dat hiervoor nodig is?

Antwoord**Vrijgegeven:** 21-09-2020

"Het aangehaalde voorbeeld betreft een 'standaard voorbeeld'.

Het format voortgang MKI is van toepassing. In (voortgangs-)rapportages dient deze ingevuld en opgenomen te worden ter verificatie van de MKI waarde. Hiervoor dienen (voor woon-werkverkeer) de daadwerkelijke woon-werk kilometers te worden vermeld en de bijbehorende MKI data uit de LCA Rapportage categorie 3 data Nationale Milieudatabase Hoofdstuk 1000 t/m 8000 Processen" (SBK, 14 mei 2020). Verdere uitleg/afstemming zal kunnen plaatsvinden na gunning."

Nr:**Categorie** Inhoud**Betreft** Bijlage L prijsblad

161

Vraag

Hoe groot en hoe dik moet de tunnelbeplating zijn? Heeft betrekking op: "Leveren, plaatsen en aansluiten tunnelwand beplating bijzonderheden: inclusief verwijderen tunnelbeplating"?

Antwoord**Vrijgegeven:** 15-09-2020

De afmeting van de tunnelbeplating moet zijn: 1250x2500x25 mm.

Nr:**Categorie** Inhoud**Betreft** Bijlage L prijsblad

162

Vraag

Hoeveel meter COAX wordt er per keer bedoeld m.b.t. het "leveren, plaatsen en aansluiten antennesysteem (stralende coax) bijzonderheden: inclusief verwijderen en afvoeren defecte antennesysteem"?

Antwoord**Vrijgegeven:** 21-09-2020

10 strekkende meter COAX kabel

Nr:**Categorie** Juridisch**Betreft** 245 Basisovereenkomst PRC v3.5 29-5-2020, artikel 2 lid 13.

163

Vraag

Gegadigde is van mening dat artikel 2 lid 13 niet van toepassing is voor perceel 3. Kan RWS deze bepaling laten vervallen?

Antwoord**Vrijgegeven:** 15-09-2020

De betreffende bepaling wordt door Rijkswaterstaat gebruikt in de contracten gebaseerd op ontwikkelde modellen. De Aanbesteder handhaaft de bepaling.

Nr:**Categorie** Inhoud

- 164 **Betreft** 247 Vraagspecificatie Proces PRC v3.4 29-5-2020, DU050
Vraag
Bedoelt RWS dat de MKI waarde uitgerekend moet worden voor een periode van 1 jaar? Hoe moeten dan de voorgeschreven activiteiten hierin uitgerekend worden?
Antwoord **Vrijgegeven:** 28-09-2020
U dient de MKI te berekenen voor alle onderhoudswerkzaamheden gedurende de looptijd van de Overeenkomst, inclusief de Voorgeschreven Activiteiten.
- Nr:**
- 165 **Categorie** Juridisch
Betreft 245 Basisovereenkomst PRC v3.5 29-5-2020, artikel 16 lid 3.
Vraag
De gegadigde begrijpt dat de EMVI-BPKV-sanctie ter grootte van anderhalf (1,5) maal het verschil tussen de bij de EMVI-BPKV-beoordeling behaalde kwaliteitswaarde en de gerealiseerde kwaliteitswaarde, berekend conform de EMVI-BPKV-beoordelingsmethodiek, is opgesteld om ervoor te zorgen dat de aangeboden kwaliteit ook daadwerkelijk wordt gerealiseerd. De gegadigde acht de maximale EMVI-BPKV-sanctie disproportioneel ten opzichte van het doel van dit instrument en stelt in dit kader voor om artikel 16 lid 2 te laten vervallen.
Antwoord **Vrijgegeven:** 15-09-2020
Tijdens de beoordeling van de aanbiedingen van de inschrijvers worden kwaliteitswaarden toegekend aan de kwaliteitscriteria van de EMVI-BPKV. De totale kwaliteitswaarde is van invloed op de hoogte van de inschrijvingssom. Indien tijdens de uitvoering minder wordt gerealiseerd dan aangeboden, wordt een EMVI-BPKV-sanctie opgelegd conform artikel 16 van de Basisovereenkomst. Deze sanctie ligt uitsluitend binnen de invloedssfeer van de opdrachtnemer en wordt dus direct veroorzaakt door handelen of nalaten van de opdrachtnemer zelf. Er bestaat geen aanleiding om de sanctie contractueel te beperken tot een maximumbedrag. Dit is staand beleid van Rijkswaterstaat mede gezien de invloed die EMVI-BPKV-beloften hebben op aanbestedingsrechtelijke uitgangspunten.
- Nr:**
- 166 **Categorie** Inhoud
Betreft Aanbestedingsleiddraad
Vraag
Is het mogelijk om een locatiebezoek in te plannen zodat we de haalbaarheid van onze energiemaatregelen kunnen toetsen? Indien ja, wanneer schikt het?
Antwoord **Vrijgegeven:** 21-09-2020
Nee, dat is niet mogelijk. U kunt wel door middel van individuele vragen deze haalbaarheid toetsen.
- Nr:**
- 167 **Categorie** Proces
Betreft Aanbestedingsleiddraad, Bijlage N
Vraag
Kunnen we ervan uitgaan dat de exogene oorzaken (o.a. vogelpoep op CCTV, kapotgereden wegkantstations) niet mee worden geteld in het aantal storingen?
Antwoord **Vrijgegeven:** 15-09-2020

"In de verklarende woordenlijst paragraaf 5.2 van de Vraagspecificatie Algemeen wordt de omschrijving voor een gebrek regel 18 als volgt: 18 Gebrek: een afwijking die een object, element, bouwdeel of onderdeel niet of minder geschikt maakt voor het gebruik waartoe deze is bestemd, en wordt veroorzaakt door exogene factoren welke niet door de Opdrachtnemer kunnen worden voorkomen in de context van de Werkzaamheden en verplichtingen voortvloeiende uit de Overeenkomst. Een schaderijding is geen gebrek maar wordt gezien als calamiteit.

Vervolgens staat in paragraaf 4.3.2 van de Vraagspecificatie Algemeen: Services hebben tot doel het Functioneren en Presteren van het Areaal en het gebruik ervan te ondersteunen en exogene invloeden te beheersen; met exogene invloeden worden bedoeld omstandigheden die de Opdrachtnemer niet kan voorzien en niet kan voorkomen met Taken en Activiteiten.

Vogelpoep is een voorziene omstandigheid, zal worden gekenmerkt als gebrek en dient u op te lossen volgens paragraaf storings en gebreken. Het is echter geen storing in de zin van bijlage N en paragraaf 3.9 van de Vraagspecificatie Proces.

Een kapotgereden wegkantstation is een schade waarbij de eisen en bepalingen uit de Vraagspecificatie proces voor wat betreft schadeherstel en bijlage C Calamiteiten, incidenten en schadeherstel gelden. Een kapot gereden wegkantstation is geen storing in de zin van bijlage N en paragraaf 3.9 van de Vraagspecificatie Proces. "

Nr:

Categorie Inhoud

Betreft Infor EAM data

168

Vraag

Kunt u ons voorzien van de omschrijvingen voor de probleemcodes, storingscodes, oorzaakcodes en actiecodes binnn de Infor EAM data?

Antwoord

Vrijgegeven: 28-09-2020

Deze wordt als bijlage bij een Nota van Inlichtingen gepubliceerd op TenderNed

Nr:

Categorie Inhoud

Betreft NVI 2 Aangeleverde bijlage J en K

169

Vraag

Bij de NVI 2 zijn bijlages geleverd ten aanzien van de voorgeschreven en optionele activiteiten. Deze lijken een afgeleide van bijlage I welke bedoeld is voor het vast onderhoud. De in NVI 2 geleverde bijlages zijn afwijkend van de eerder bij de leidraad aangeleverde bijlage J en K.

Het is voor ons onduidelijk hoe de OG bedoeld heeft om de prijsinformatie van de activiteiten in te voeren op deze aangeleverde excel sheets. Kunt u nader toelichten hoe de ON deze prijzen dient aan te leveren als we dit moeten invullen op de bij NVI2 geleverde bijlagen en op welke deelregels welke informatie moet worden aangeleverd voor de activiteiten?

Antwoord

Vrijgegeven: 21-09-2020

We hebben ervoor gekozen om de staat van ontleding van het vast onderhoud ook toe te passen voor de Activiteiten. Uiteraard vult u alleen die posten in waar u kosten heeft voor de betreffende activiteit. U heeft ook de mogelijkheid om kostensoorten toe te voegen in post 12 met een door u gekozen omschrijving indien u uw kosten niet toe kunt delen aan de voorgestelde opsomming.

Nr:

Categorie Inhoud

Betreft Leidraad - Bijlage N

170

Vraag

Stel dat ON zijn belofte ten aanzien van het nakomen van zijn belofte een jaar niet nakomt en dus het aantal toegestane storings overschrijdt. Hoe werkt dan het sanctiebeleid hierop? De EMVI waardering is immers voor een looptijd van 5 jaar. Of is de hoeveelheid een gemiddelde per jaar over de uiteindelijke looptijd van 5 jaar? Graag ontvangen wij op deze tabel en het beoogde doel en werking van OG een nadere toelichting.

Antwoord

Vrijgegeven: 21-09-2020

"De berekeningen van het aantal storingen per jaar is gebaseerd op een voortschrijdend gemiddelde en wordt in iedere voortgangsrapportage gerapporteerd.

In de 6e voortgangsrapportage kan er voor het eerst een jaargemiddelde uitgerekend worden. Over maand 1 tot en met 12.

In de 7e voortgangsrapportage wordt er een jaargemiddelde uitgerekend over maand 3 tot en met 14.

In de 8e voortgangsrapportage wordt er een jaargemiddelde uitgerekend over maand 5 tot en met 16.

Enzovoorts.

Gedurende de Meerjarig Onderhoudsperiode van 5 jaar zijn er dus vanaf maand 12 tot en met maand 60 in totaal 24 voortgangsrapportages waarin een jaargemiddelde wordt bepaald.

Indien in een voortgangsrapportage het aantal storingen op jaarbasis hoger is dan het toegestane aantal storingen per jaar dan wordt de BPKV boete direct als volgt bepaald: $1/24 \times 1,5 \times \text{kwaliteitswaarde}$.

"

Nr:

Categorie Inhoud

Betreft Leidraad - Bijlage N

171

Vraag

Met betrekking tot prestatie criterium 1b procesbeheersing is deze tabel aangeleverd. In deze tabel is de kolom opgenomen "toegestaan aantal storingen per jaar". Zijn dit alleen de storingen die ook de functie van de desbetreffende installatie verhinderen. Als voorbeeld de tunnelverlichting. Is het defect zijn van 1 armatuur een storing wetende dat de functie "tunnelverlichting" nog geenszins in het geding is. Kunt u een exacte definitie geven van de storingen die hierin worden geteld? Kunt u in het antwoord ingaan op de vraag of het u gaat om het beheersen van hoeveelheid storingen of het beheersen van functionaliteit?

Antwoord

Vrijgegeven: 21-09-2020

"Nee, niet alleen de storingen die ook de functie van de desbetreffende installatie verhinderen.

Uw voorbeeld wordt ook als een storing gezien.

De definitie van een storing is opgenomen in de verklarende woordenlijst van de Vraagspecificatie Algemeen paragraaf 5.2 regel 35: Storing: ""een afwijking op het Functioneren en Presteren van Technische Installaties welke ervoor zorgt dat de functie niet of niet veilig kan worden vervuld of gebruikt.

In de huidige storingsoverzichten opgenomen in Bijlage A bij de vraagspecificatie treft u informatie aan over alle opgetreden storingen en gebreken en de bijbehorende omschrijvingen.

Het gaat om het beheersen van de hoeveelheid storingen."

Nr:

Categorie Inhoud

Betreft VSP 3.9

172

Vraag

Hier wordt verwezen naar prestatie criterium 2a procesbeheersing. Dat lijkt niet juist. Kunt u dit aanpassen in deze paragraaf zodat duidelijk is wat onder, naar wij verwachten, 1a en 1b verwacht wordt.

Antwoord

Vrijgegeven: 15-09-2020

Dit is al gecorrigeerd in de Nota van Inlichtingen nr.1 en nr.3

Nr:

Categorie Proces

Betreft Aanvraag objectspecifieke informatie

173

Vraag

Bij de 3e Nota van Inlichtingen hoort objectspecifieke informatie die vertrouwelijk is. Hoe kunnen gegadigde dat aanvragen?

Antwoord**Vrijgegeven:** 04-09-2020

Deze informatie is via TenderNed – Berichten aan te vragen.

Nr:**Categorie** Contract**Betreft** Bijlage AH 1.4 DuboCalc

174

Vraag

Er staat: "In de contracteisen is bepaald welke versie van DuboCalc van toepassing is. ". De vermelding van de DuboCalc versie is niet aangetroffen.

Antwoord**Vrijgegeven:** 21-09-2020

"De betreffende tekst is van algemene aard op aanbestedingen met MKI.

In paragraaf 2.6.2 van bijlage AH staat vermeld hoe voor deze Aanbesteding de berekening van de MKI plaats dient te vinden. Hiervoor is DuboCalc niet noodzakelijk, en daarom is er geen DuboCalc versie opgenomen in de contracteisen."

Nr:**Categorie** Contract**Betreft** Bijlage AH 1.4 DuboCalc

175

Vraag

Er staat: "Voor het berekenen van de MKI-waarde, kan gebruik gemaakt worden van data uit de in het contract voorgeschreven versie van de Nationale Milieudatabase (NMD). ". De vermelding van de NMD versie is niet aangetroffen.

Antwoord**Vrijgegeven:** 21-09-2020

"De betreffende tekst is van algemene aard op aanbestedingen met MKI.

In paragraaf 2.6.2 staat dat er gebruik gemaakt moet worden van voorgeschreven data uit "LCA Rapportage categorie 3 data Nationale Milieudatabase Hoofdstuk 1000 t/m 8000 Processen" (SBK, 14 mei 2020)". Een versie van de NMD is derhalve niet van toepassing en ook niet opgenomen in de contracteisen."

Nr:**Categorie** Contract**Betreft** Bijlage AH "Bijlage AH 200122 Format Voortgang MKI.xlsx

176

Vraag

Er wordt een voorbeeld gegeven van de toepassing van ZOAB en ZOAB+, waarbij de factoren worden overgenomen uit "LCA Achtergrondrapport voor Nederlandse asfaltmengsels". Kan een voorbeeld worden gegeven van de toepassing van woon-werkverkeer?

Antwoord**Vrijgegeven:** 21-09-2020

"Zie het antwoord op vraag 160.

"

Nr:**Categorie** Inhoud**Betreft** Aanbestedingsleidraad, Bijlage G, criterium 1a Procesbeheersing

177

Vraag

Bij vraag 151 gaf u het volgende antwoord: "Het betreft hier de volgende 3 items:

- de aanpak voor de voorspelbaarheid van storingen;
- de aanpak voor de voorspelbaarheid van de storingsduur;
- de aanpak voor het preventief voorkomen van storingen."

Met betrekking tot het tweede item zijn wij van mening dat het niet gaat om een aanpak voor de voorspelbaarheid van de storingsduur maar om een aanpak om de storingsduur te verbeteren, of te wel te verminderen. Kunt u dit bevestigen?

Bij het derde item heeft u het over het preventief voorkomen van storingen. Dit lijkt dubbel geformuleerd. Wij zijn van mening dat er wordt bedoeld 'het voorkomen van storingen'. Kunt u dit bevestigen?

Antwoord**Vrijgegeven:** 15-09-2020

"Het tweede item betreft inderdaad de verbetering van de storingsduur. De Aanbesteder wijzigt tweede item in:

- de aanpak voor de verbetering (lees vermindering) van de storingsduur;

Het derde item betreft inderdaad het voorkomen van storingen. Dat gebeurt door het uitvoeren van (preventieve) onderhoudswerkzaamheden. De Aanbesteder wijzigt het derde item niet. "

Nr:**Categorie** Contract**Betreft** Niet te lezen documenten

178

Vraag

Verschillende word documenten bij de G activiteiten geven een foutmelding bij het openen. Het gaat hierbij o.a. om de bestanden '~\$lage G3 WNZ - Voo03 Vervangen verlichting Sijtwende tunnels 1.0.docx', '~\$lage G - VA03 Vervangen verlichting Sijtwende tunnels 0.3.docx' en '~\$lage G - OA01 Verbetermaatregelen veiligheid.docx'

Antwoord**Vrijgegeven:** 15-09-2020

Deze zullen nogmaals op TenderNed worden gepubliceerd

Nr:**Categorie** Contract**Betreft** Nota van Inlichtingen nr.3

179

Vraag

Klopt het dat (nog) niet alle bestanden welke volgens de Nvl nr. 3 d.d. 7 september j.l zijn verstrekt?

Antwoord**Vrijgegeven:** 09-09-2020

Zie vraag 173. Een deel van de informatie in de bestanden die bij de derde nota van inlichtingen horen betreft vertrouwelijke informatie. U kunt via TenderNed Berichten deze informatie aanvragen.

Nr:**Categorie** Inhoud**Betreft** Vervolgvrage objectspecifieke eisen

180

Vraag

Op vraag nummer 75 gaf u het antwoord dat de map objectspecifieke eisen bij perceel WNN bewust is leeggelaten. Dit heeft als gevolg dat wij geen informatie hebben over de beschikbaarheid en betrouwbaarheid van het areaal. Om aan te kunnen tonen dat wij de beschikbaarheid en betrouwbaarheid niet verminderen c.q. verbeteren is dit inzicht essentieel. Zou u dit inzicht alsnog kunnen verstrekken?

Antwoord**Vrijgegeven:** 28-09-2020

Deze worden als bijlagen bij een Nota van Inlichtingen gepubliceerd op TenderNed

Nr:**Categorie** Contract**Betreft** Ter beschikking stellen documenten

181

Vraag

Kunt u de documenten genoemd in Nota van Inlichtingen nr. 3 welke separaat aangevraagd moeten worden, zie vraag en antwoord 173, ons ter beschikking stellen.

Antwoord**Vrijgegeven:** 15-09-2020

Deze informatie is via TenderNed – BERICHTEN aan te vragen (conform de antwoorden op vraag 173 en 179)

Nr:

- Categorie** Inhoud
Betreft scope
182
Vraag
Het onderhouden verkeersregelininstallaties bij de in/uitgang van de Sytwendetunnels, behoren deze VRI installaties tot de scope van het werk?
Antwoord **Vrijgegeven:** 28-09-2020
Alleen de 4 VRI installaties incl. bijbehorende rotatiepanelen op de kruispunten behoren niet tot de scope van het werk. Naast deze (VODK) VRI's zijn er ook nog eigen "tunnel" VRI's m.a.w. de stoplichten (rood) van de tunnel. Deze behoren wel tot de tunnel en de scope van het contract.
- Nr:**
Categorie Contract
Betreft Bijlage I
183
Vraag
In de inschrijfstaat staat 1e Heinenoordtunnel genoemd en de Beneluxtunnel ontbreekt.
Antwoord **Vrijgegeven:** 28-09-2020
Bijlage I voor perceel 2 wordt aangepast. De aangepaste versie wordt op TenderNed gepubliceerd
- Nr:**
Categorie Inhoud
Betreft logfiles
184
Vraag
mogen wij logfiles per tunnel voor bediening en besturing ontvangen om een goede analyse te doen op het energiegebruik van de systemen per tunnel
Antwoord **Vrijgegeven:** 21-09-2020
De beschikbare gegevens en logfiles zijn bij de 3e Nota van Inlichtingen verstrekt.
- Nr:**
Categorie Contract
Betreft corona
185
Vraag
Het coronavirus (COVID-19) is een wereldwijd probleem met grote impact. Het heeft ook impact op onze bedrijfsvoering en projecten in uitvoering. Inschrijvers werken binnen alle gestelde kaders en richtlijnen door. Kunt u bevestigen dat inschrijvers in hun inschrijving rekening moeten houden met de maatregelen volgend uit het protocol 'Samen veilig doorwerken' en dat gevolgen dan wel impact van het coronavirus die op dit moment (van inschrijving) niet voorzienbaar is, niet voor rekening en risico van ON komt en middels paragraaf 44 wordt afgehandeld.
Antwoord **Vrijgegeven:** 21-09-2020
Wanneer de effecten van het coronavirus ongehinderde uitvoering van het contract onmogelijk maken, zal Rijkswaterstaat in overleg met de opdrachtnemer gezamenlijk zoeken naar een oplossing, waarbij Rijkswaterstaat zich redelijk en billijk zal opstellen en ook een beroep zal worden gedaan op redelijkheid en de flexibiliteit van de opdrachtnemer.
- Nr:**
Categorie Contract
Betreft B-US655
186
Vraag
U stelt: Opdrachtnemer heeft bij een verhoging van het urgentieniveau geen recht op schadevergoeding of bijbetaling. Kunt u in die gevallen waarbij ON wordt geconfronteerd met hoge meerkosten (bijvoorbeeld het moeten toepassen van een tunnelsluiting) deze eis hierop aanpassen, door bijvoorbeeld het toevoegen van een maximaal bedrag voor de meerkosten agv aanpassen urgentieniveau.

Antwoord**Vrijgegeven:** 21-09-2020

B-US655 is een standaard bepaling in het model prestatiecontract. Dit artikel wordt niet aangepast. Uit de storingsoverzichten geven we een historisch overzicht van het storingsgedrag en de urgentie. Daaruit kunt u inschatten hoeveel ongeplande tunnelbuisluitingen u verwacht. Ook de bijlage met tunnel onbeschikbaarheid geeft u inzicht in het ongepland niet beschikbaar zijn. Daarnaast geven we in B-US655 aan dat verhoging van de urgentie klasse enkele malen voor komt.

Nr:**Categorie** Contract**Betreft** chroom 6

187

Vraag

Wij verzoeken u in Annex V en VSP paragraaf 5.2.3 aan te passen dat chroom geen eigendom wordt van ON en dat ON een vergoeding krijgt voor het aantreffen en afvoeren van vrijkomend materiaal dat chroom6 bevat.

Antwoord**Vrijgegeven:** 08-10-2020

"Aanbesteder handhaaft de bepalingen.

De opdrachtnemer wordt eigenaar van alle vrijkomende materialen (artikel 1 lid 2 van de annex V Vrijkomende materialen).

Rijkswaterstaat heeft ervoor gekozen, mede om het creatief zoeken naar een oplossing bij de opdrachtnemer te stimuleren, om ook het eigenaarschap van de vrijkomende materialen die chroom-6-verbindingen bevatten bij de opdrachtnemer te laten. Artikel 2 van annex V regelt dat deze vrijkomende materialen traceerbaar blijven en indien deze niet meer in het Meerjarig Onderhoud, het Werk of elders kunnen worden hergebruikt, afgevoerd moeten worden naar een erkende verwerker ten behoeve van veilige verwerking.

"

Nr:**Categorie** Contract**Betreft** basisovereenkomst

188

Vraag

In artikel 13 van de Basisovereenkomst wordt een omkering van de bewijslast omschreven, dit is in afwijking van de UAV-gc 2005. Door deze afwijkende bepaling kan het nu voorkomen dat Opdrachtnemer zorg moet dragen voor het leveren van bewijs. Echter is Opdrachtnemer na oplevering niet meer op locatie aanwezig en heeft mede daarom ook geen beschikking over de informatie om tot de bewijslevering te komen. Opdrachtgever heeft wel de beschikking over deze informatie. Gegadigde verzoekt daarom aan aanbesteder om - in de gevallen dat Opdrachtnemer aangesproken wordt op garanties of gebreken - inzage te krijgen in de gegevens van het na oplevering van het Werk uitgevoerde onderhoud en in gegevens van het gebruik van het Werk. Gegadigde verzoekt tevens aan aanbesteder om in die gevallen op locatie onderzoek te mogen verrichten. Kunt u bevestigen dat zowel medewerking t.a.v. informatieverstrekking als onderzoek op locatie verleend wordt?

Antwoord**Vrijgegeven:** 21-09-2020

"Artikel 13 is in de aanbestedingsdocumenten opgenomen vanuit de Model

Basisovereenkomst behorend bij de UAV-GC 2005. De UAV-GC 2005 met

Basisovereenkomst zijn in paritair overleg tot stand gekomen. Rijkswaterstaat wijkt niet af van deze afspraken. De Aanbesteder handhaaft de artikelen.

Indien het ontstaan van het gebrek of de tekortkoming mede verband houdt met de wijze van gebruik van het Werk of het Meerjarig Onderhoud, kan op basis van de normale regels van bewijsrecht op de Opdrachtgever de verplichting rusten om informatie met betrekking tot dat gebruik aan de Opdrachtnemer te overleggen."

Nr:**Categorie** Contract**Betreft** eis UT 230

189

Vraag

"U stelt: Alle kosten die gemoeid zijn met de vervanging van onderdelen van het Areaal, behoudens technische installaties, zijn voor rekening van de Opdrachtnemer. We vermoeden dat u hier Opdrachtgever ipv Opdrachtnemer bedoelt. Kunt u dit aanpassen? We denken hierbij aan bijvoorbeeld het moeten vervangen van voegen na inspectie of het herstel van hekwerk, omdat het haar functie (deels) heeft verloren."

Antwoord**Vrijgegeven:** 21-09-2020

UT320 is een standaard eis in het model prestatiecontract. De eis wordt niet gewijzigd.

Nr:**Categorie** Contract**Betreft** VS algemeen

190

Vraag

Paragraaf 3.11 VSP bevat bepalingen waaruit volgt dat ON bij vakorganisaties en bevoegde instanties moet informeren over betaalgedrag van zelfstandige hulppersonen die zij voornemens is te betrekken (AB 210VSP) en ON desgevraagd aan vakorganisaties toegang moet verschaffen tot locaties waar t.b.v. de uitvoering van de Overeenkomst Werkzaamheden worden verricht (AB230 VSP). Rijkswaterstaat en Bouwend Nederland hebben project overstijgend overleg gevoerd over de strekking van deze bepalingen, hetgeen heeft geleid tot een gezamenlijk opgestelde toelichting. Partijen hebben afgesproken deze toelichting van toepassing te verklaren op lopende en komende aanbestedingen. Wij verzoeken u derhalve bedoelde toelichting – welke wij u separaat per e-mail zullen doen toekomen – op onderhavige Overeenkomst van toepassing te verklaren. Kunt u ook bevestigen dat de toelichting t.a.v. de rol van vakorganisaties eveneens geldt voor AB210 en dat in deze eis geen actieve verplichting ligt voor ON om bij het contracteren van een zelfstandige hulppersoon bij vakorganisaties en bevoegde instanties te informeren, maar dat de reeds hiervoor ingerichte verklaringen voldoende worden geacht (verklaring betalingsgedrag, afdracht sociale premies, etc.)

Antwoord**Vrijgegeven:** 05-10-2020

Aanbesteder onderschrijft niet dat met Bouwend Nederland is afgesproken dat het door de gegadigde geduide document van toepassing wordt verklaard op lopende en komende aanbestedingen, alhoewel de inhoudelijke strekking hiervan wel akkoord is en onverkort door Rijkswaterstaat wordt gehanteerd – zo ook in de onderhavige aanbesteding. Voorts betekenen de in het document vervatte toelichtende passages ten aanzien van de rol van vakorganisaties niet dat de opdrachtnemer zich niet aan eis AB210 hoeft te houden. De eisen AB110, AB210, AB230 en AB240 uit de Vraagspecificatie Proces worden dan ook gehandhaafd door Aanbesteder.

Nr:**Categorie** Contract**Betreft** vraagspecificatie Eisen

191

Vraag

paragraaf 3.11 VSP bevat bepalingen waaruit volgt dat ON inzage moet verlenen in arbeidsvoorwaardelijke bepalingen (AB110 VSP) en deze verplichting moet doorleggen aan en deze inzage ook moet verlangen van haar zelfstandige hulppersonen (AB 240 VSP). Rijkswaterstaat en Bouwend Nederland hebben projectoverstijgend overleg gevoerd over de strekking van deze bepalingen, hetgeen heeft geleid tot een gezamenlijk opgestelde toelichting. Partijen hebben afgesproken deze toelichting van toepassing te verklaren op lopende en komende aanbestedingen. Wij verzoeken u derhalve bedoelde toelichting – welke wij u separaat per e-mail zullen doen toekomen – op onderhavige Overeenkomst van toepassing te verklaren.

Antwoord**Vrijgegeven:** 05-10-2020

Zie het antwoord op vraag 190

Nr:**Categorie** Contract**Betreft** coördinatieovereenkomst

192

Vraag

wij verzoeken u een coördinatieovereenkomst toe te voegen aan de Overeenkomst. ON is coördinerend ON, het is van belang dat de nevenopdrachtnemers verplicht worden medewerking te verlenen aan de coördinatieverplichting en dat ook wordt voorzien in een schaderegeling bij het niet presteren van nevenaannemers.

Antwoord**Vrijgegeven:** 21-09-2020

De Aanbesteder verstrekt geen coördinatieovereenkomst. De wijze waarop de Opdrachtnemer zijn coördinatieverplichting invult is aan hem.

- Nr:**
- Categorie** Contract
- Betreft** Bijlage T
- 193 **Vraag**
- wij verzoeken u de zin 'de kosten voortvloeiende ... genoemde totaalbedrag (opdrachtsom).'
- In Bijlage T, onderdeel B-1.1.3 bij VSP, achterwege te laten: hiermee wijkt u af op paragraaf 8 lid 4 UAV GC: het betreft kosten die ON op voorhand niet kan inschatten en afprijzen, terwijl u wel aangeeft dat deze kosten in de opdrachtsom behoren te zitten. Wij verzoeken u deze afwijking op de UAV GC achterwege te laten.
- Antwoord** **Vrijgegeven:** 21-09-2020
- De overzichten in paragraaf T.2 betreft complete informatie door de Aanbesteder. Aanbesteder geeft aan dat met eventuele wijzigingen in het algemeen minimale kosten zijn gemoeid. Hiervoor dient de inschrijver een inschatting te maken. Bij hogere kosten kan tot vergoeding worden besloten. Volgens de UAV-GC 2005 vallen dergelijke wijzigingen onder paragraaf 14.
- Nr:**
- Categorie** Contract
- Betreft** Annex VII
- 194 **Vraag**
- Uit annex XVII volgt dat er momenteel geen kandidaten beschikbaar zijn. Hoe groot is de kans dat dit gedurende de aanbesteding wijzigt? In annex XVII staan verplichtingen voor ON die zij in haar organisatie moet inregelen (voor zover mogelijk) en zij moet een plan hebben klaarliggen dat zij binnen 4 weken na tekenen Overeenkomst moet presenteren. Als er geen kandidaten zijn, verzoeken wij u deze annex XVII te laten vervallen.
- Antwoord** **Vrijgegeven:** 28-09-2020
- Deze kans is erg klein. De betreffende Annex XVII wordt door Rijkswaterstaat gebruikt in de contracten gebaseerd op ontwikkelde modellen. De Aanbesteder handhaaft de Annex XVII.
- Nr:**
- Categorie** Contract
- Betreft** basisovereenkomst
- 195 **Vraag**
- in artikel 2.13 BO beschrijft u in afwijking op par. 40 lid 12 dat ON in het daar beschreven geval, OG om niet een vrij overdraagbare licentie dient te verlenen voor toepassing in de werken van de OG. Wij verzoeken u 'vrij overdraagbaar' te laten vervallen, zodat het IE recht van ON beschermd blijft en OG het recht zelf kan toepassen. Dit is voor ons met name van belang voor innovaties op het gebied van energie.
- Antwoord** **Vrijgegeven:** 21-09-2020
- De betreffende bepaling wordt door Rijkswaterstaat gebruikt in de contracten gebaseerd op ontwikkelde modellen. De Aanbesteder handhaaft de bepaling.
- Nr:**
- Categorie** Contract
- Betreft** basisovereenkomst
- 196 **Vraag**
- wij verzoeken u de schadevergoeding als bedoeld in artikel 16 lid 1 BO achterwege te laten. Boete wordt geacht gefixeerde schadevergoeding te zijn (6:92 lid 2 BW).
- Antwoord** **Vrijgegeven:** 21-09-2020
- Aanbesteder past het aansprakelijkheidsregime niet aan. De beperking tot 10%, als bedoeld in artikel 16 lid 1 Basisovereenkomst, betreft boetes die worden gezien als een toerekenbare tekortkoming van de Opdrachtnemer. Overeenkomstig paragraaf 43-2 van de UAV-GC is de Opdrachtgever, gezien het feit dat de Opdrachtnemer nalatig blijft zijn verplichtingen na te komen, gerechtigd het Werk en/of het Meerjarig Onderhoud voor rekening van de Opdrachtnemer te voltooien onverminderd het recht van de Opdrachtgever op schadevergoeding. Op paragraaf 43-2 UAV-GC 2005 rust geen (verdere) beperking van aansprakelijkheid.

Nr:	Categorie Juridisch Betreft basisovereenkomst
197	Vraag In artikel 2 lid 7 BO worden raamactiviteiten 'niet van toepassing verklaard'. In paragraaf 4.3.3 VS Algemeen en 3.3.5 VSP, worden deze nog wel omschreven. Kunt u de VS in lijn brengen met artikel 2 lid 7 BO? Antwoord Vrijgegeven: 21-09-2020 De VS Algemeen en VS Proces zijn in lijn met artikel 2.7 lid BO. De VS Algemeen beschrijft wat een Raamactiviteit is en de VS Proces geeft daar eisen aan. We laten de VS Algemeen en VS Proces ongewijzigd voor het geval er gedurende de looptijd van de Overeenkomst het mechanisme van een Raamactiviteit toepasbaar is.
Nr:	Categorie Contract Betreft Bijlage AH Protocol berekenen en aantonen MKI-waarde versie 2.2.D2.6.1
198	Vraag Paragraaf 2.6.1. stelt dat 'a. De berekening van de MKI-waarde betreft alle inzet van vervoers- en transportmiddelen, al het materieel en alle energieverbruikende machines die ingezet worden bij het uitvoeren van de activiteiten ten behoeve van het contract. Ook het woon-werk-verkeer van alle personen die onderhoudswerkzaamheden uitvoeren ten behoeve van dit contract, is onderdeel van de scope.' Kan ON er vanuit gaan dat met 'activiteiten' de geplande preventieve activiteiten bedoeld worden conform het vigerende onderhoudsconcept en niet de ongeplande correctieve activiteiten zoals storingen, ongevallen en incidenten? Antwoord Vrijgegeven: 21-09-2020 Nee, uw aanname is niet correct. 'De berekening van de MKI-waarde betreft alle inzet van vervoers- en transportmiddelen, al het materieel en alle energieverbruikende machines die ingezet worden bij het uitvoeren van de activiteiten ten behoeve van het contract.' Dit betreffen Taken, Services en Activiteiten en bestaan uit geplande en ongeplande onderhoudswerkzaamheden.
Nr:	Categorie Uitvoering Betreft Bijlage A3.5 RUPS programmeringBijlage A3.5 ZD Maatregelen Vlaketunnel tm 2031 (01-05-2020)
199	Vraag Kan ON er vanuit gaan dat de maatregelen gepland voor 2019, 2020, 2022 en 2024 met verwachte uitvoering in 2020 en 2021 daadwerkelijk uitgevoerd gaan worden in respectievelijk 2020 en 2021? Zo nee, kan RWS aangeven welke maatregelen wel en welke maatregelen niet uitgevoerd gaan worden? Antwoord Vrijgegeven: 28-09-2020 "• Conserveren portalen en masten: Is uitgevoerd • Preventief vervangen van alle armaturen OV (middenberm): Opdracht is in behandeling wordt uitgevoerd door VITOP • Preventief vervangen armatuur objectverlichting, rondom bedieningsgebouw: Opdracht is in behandeling wordt uitgevoerd door VITOP • Preventief vervangen binnenverlichting bediengebouw: Opdracht is in behandeling wordt uitgevoerd door VITOP "
Nr:	Categorie Uitvoering Betreft Bijlage A3.5 RUPS programmeringBijlage A3.5 ZD Maatregelen Dampoort Aquaduct tm 2031 (01-05-2020).xlsx
200	Vraag

Kan ON er vanuit gaan dat de maatregelen gepland voor 2019 en 2020 met verwachte uitvoering in 2021 daadwerkelijk uitgevoerd gaan worden in 2021?

Zo nee, kan RWS aangeven welke maatregelen wel en welke maatregelen niet uitgevoerd gaan worden?

Antwoord

Vrijgegeven: 28-09-2020

"• Preventief vervangen Pc's topshuis beveiliging en bewakingsinstallatie: 2 Pc's zijn vervangen zie VTW-48, maar deze maatregel is nog niet volledig uitgevoerd en zal pas in het nieuw contract periode plaats vinden.

• Preventief vervangen openbare verlichting toeleidende wegen Aquaduct: Opdracht is in behandeling wordt uitgevoerd door VITOP VTW-88

• Preventief vervangen objectverlichting terreinverlichting: Opdracht is in behandeling wordt uitgevoerd door VITOP VTW-88

"

Nr:

Categorie Inhoud

Betreft 03 Bijlagen perceel 3 Z&DBijlage A3.1 Toestandsinformatie

201

Vraag

In Bijlage A3.1 Toestandsinformatie staan een aantal FMECA gerelateerde documenten (Bijlage A 3.1 ZD Uitleg FMECA Faalwijze en Gedrag Analyse 2018-11.pdf, Bijlage A 3.1 ZD VITOP-009.964 Id FMECA Faalwijze en Gedrag Analyse 2018-11 - FD.pdf en Bijlage A 3.1 ZD VITOP-009.964 Id 17212 FMECA Faalwijze en Gedrag Analyse 2018-11 - Leeswijzer.pdf). De FMECA's van de Vlaketunnel en het Dampoort Aquaduct hebben we echter niet gevonden in de bijlagen. Kan RWS deze FMECA's alsnog beschikbaar stellen?

Antwoord

Vrijgegeven: 28-09-2020

De aanwezige FMECA's zijn ter beschikking gesteld. Wanneer er t.z.t. aanleiding voor is moet ON zelf FMECA's opstellen.

Nr:

Categorie Proces

Betreft Bijlage A 3.2 ZD O1 VITOP-Onderhoudsplan Beheersregime.pdfOpmerking

202

Vraag

Kan RWS de benoemde afzonderlijke taakplannen 'Werkinstructie' en de 'Leeswijzer Taakplan Werkinstructie' benoemd in de opmerking op pagina 3 beschikbaar stellen voor een juiste inschatting van de uit te voeren werkzaamheden?

Antwoord

Vrijgegeven: 28-09-2020

Deze werkinstructies zijn kwaliteitsdocumenten van de huidige ON, die niet worden gedeeld. Door de nieuwe ON dienen deze zelf opgesteld te worden.

Nr:

Categorie Inhoud

Betreft Vraagspecificatie Algemeen3.2.5

203

Vraag

Paragraaf 3.2.5 stelt ""Voor tunnels zonder p-IHP is het vigerende onderhoudsconcept voorgeschreven...". Het is ons niet helemaal duidelijk wat het vigerende onderhoudsconcept is voor perceel 3, Zee & Delta.

Is dit het document "Bijlage A 3.2 ZD O1 VITOP-Onderhoudsplan Beheersregime.pdf" in de map Bijlage A3.2 Onderhoudsconcept van 03 Bijlagen perceel 3 Z&D?

Of

Is dit het document "Bijlage A 3.2 Generieke maatregelen VO tunnels_v053_basislijst.xlsx" in de map Bijlage A 3.2 van 00 Generieke bijlagen alle percelen?

Het eerste document lijkt namelijk niet geheel de lading te dekken van het tweede document.

Antwoord

Vrijgegeven: 21-09-2020

"Uw analyse is correct. Bijlage A3.2 ZD 01 Vitop is het onderhoud wat tot op heden wordt uitgevoerd.

De Bijlage A3.2. Generieke maatregelen VO tunnels bevat een lijst met onderhoudsmaatregelen (taken) die de Aanbesteder op alle objecten in alle percelen minimaal uitgevoerd wil zien voor zover de betreffende deelinstallatie op het object aanwezig is."

Nr:

Categorie Inhoud

Betreft Vraagspecificatie Algemeen3.2.5

204

Vraag

Paragraaf 3.2.5 stelt "Voor tunnels zonder p-IHP is het vigerende onderhoudsconcept voorgeschreven ..." We hebben in het bestek geen P-IHP's aangetroffen voor perceel 3, Zee & Delta. Klopt het dat er voor perceel 3 Zee & Delta (nog) geen P-IHP's beschikbaar zijn?

Antwoord

Vrijgegeven: 21-09-2020

Dat is correct. Voor de Vlaketunnel en het Dampoort Aquaduct zijn geen (p)-IHP's.

Nr:

Categorie Inhoud

Betreft Bijlage A3.4 Historische onderhoudsgegevens PO- en CO overzichten

205

Vraag

In Bijlage A3.4 Historische onderhoudsgegevens staan diverse PO- en CO overzichten. Deze overzichten bevatten orders tot medio juli 2019 en zijn daarmee niet actueel. Kan RWS de PO- en CO overzichten vanaf juli 2019 tot heden beschikbaar stellen?

Antwoord

Vrijgegeven: 28-09-2020

Deze wordt als bijlage bij een Nota van Inlichtingen gepubliceerd op TenderNed

Nr:

Categorie Contract

Betreft Vraagspecificatie Proces | Zaaknummer 31149727 | 29 mei 2020 BFM1090t

206

Vraag

BFM1090t; "De Opdrachtnemer mag NIET lokaal energie opwekken. Deze regeling is bedoeld voor het besparen van energie."

Ik heb de veronderstelling dat er geschreven wordt dat de regeling is bedoeld voor het besparen van energie zodat de opdrachtnemer maatregelen zoekt om energie te besparen en niet het energieverbruik compenseert met energiewinning.

Echter er is een omslagpunt waarop het verder reduceren van energieverbruik kwa MKI waarde en financieel rendement, minder aantrekkelijk wordt dan het, eventueel lokaal, energieverbruik compenseren met energieopwekking.

Omdat een hoog TTI energieverbruik samen gaat vallen met een eventuele energieopbrengst van zonnepanelen, zou een investering in zonnepanelen een logische investering zijn vooral irt de maatschappelijke CO2 reductie doelstellingen.

Zou u het besluit B-FM1090t willen heroverwegen? Misschien kan het besluit aangepast worden en dat er wel lokaal energie opgewekt mag worden maar dat er geen energie teruglevering aan het net, de energieleverancier, mag plaatsvinden.

Antwoord

Vrijgegeven: 21-09-2020

Aanbesteder heeft er voor gekozen om opwekking van stroom buiten de scope van dit contract te houden.

Nr:

Categorie Uitvoering

Betreft "Bijlage A3.1 kWh verbruiken 2015-2019 tunnels & Vraagspecificatie Proces | Zaaknummer 31149727 | 29 mei 2020" CO040t/PM010

Vraag

In de vraagspecificatie staat de eis CO40t; "De opdrachtnemer dient in 2025 het jaarlijkse energieverbruik met minimaal 5% energie per jaar te reduceren. Electra wordt vergeleken met het jaarlijkse energieverbruik in 2019."

In de bijlage A3.1 is het elektriciteitsverbruik van de jaren 2015 t/m 2019 gegeven. We kunnen zien dat het elektriciteitsverbruik in de 5 jaren duidelijke verschillen laat zien.

Uit de door RWS verstrekte gegevens kunnen we geen oorzaak halen voor de verschillen in elektriciteitsverbruik

Vragen:

a) Kunt u aangeven waar de verschillen in elektriciteitsverbruik door komen?

b) Zijn er op de objecten afgelopen jaren maatregelen genomen die effect hebben op het elektriciteitsverbruik?

c) Als het verschil in elektriciteitsverbruik veroorzaakt wordt door externe factoren waar we geen invloed op kunnen uitoefenen, hoe wordt dat dan verrekend?

Antwoord

Vrijgegeven: 01-10-2020

"a) Rijkswaterstaat heeft geen analyse gemaakt op het electriciteitsverbruik.

b) De genomen maatregelen / vervangingen zijn in te zien in Infor EAM.

c) In de Voortgangsrapportage eis IN110 artikel 7 lid b wordt van u gevraagd om een toelichting te geven bij afwijkingen van het energieverbruik >5% en bijzondere gebeurtenissen. Rijkswaterstaat zal zich indien externe factoren bovenmatig voorkomen redelijk en billijk opstellen en ook een beroep doen op redelijkheid en de flexibiliteit van de opdrachtnemer.

"

Nr:

Categorie Inhoud

Betreft BijlageA2.2 Objectinformatie\VLA TII

208

Vraag

De paspoorten van deelinstallaties nrs 23, 24, 26, 55, 74 hebben we niet kunnen vinden. Kunt u deze alsnog beschikbaar maken?

Antwoord

Vrijgegeven: 08-10-2020

De paspoorten van deelinstallatie 23, 24, 26, 55 en 74 zijn niet opgesteld en kunnen niet worden verstrekt

Nr:

Categorie Contract

Betreft VSPParagraaf 6.6 Zelstandige hulppersoon besturingsinstallatie: BI010 BI020

209

Vraag

Zoals aangegeven in Vraagspecificatie proces Paragraaf 6.6 pagina 144, wordt Siemens voorgeschreven als Zelfstandig hulppersoon voor de besturingsinstallatie van perceel III. Uit de marktsignalen merken wij op dat Siemens zelf of in combinatie ook als zelfstandig inschrijver een aanbieding voorbereidt. Siemens heeft hiermee voordeel in haar aanbeiding ten op zichte van de andere gegadigden. Mede doordat een significant deel van de aanbieding zal bestaan uit de begroting die Siemens als zelfstandig hulppersoon aanbiedt. Is RWS bereid de kosten benodigd voor de zelfstandig hulppersoon besturingsinstallatie perceel Zee & Delta als stelpost op te nemen. Zo ontstaat weer een gelijkmatig speelveld bij deze aanbesteding?

Antwoord

Vrijgegeven: 08-10-2020

"Ja, de kosten voor het inschakelen van de zelfstandige hulppersoon besturingsinstallatie zullen op een doelstelpost verrekend worden conform UAV-GC 34.3c

De kosten voor het managen en coördineren van deze zelfstandige hulppersoon zijn wel inbegrepen in de opdrachtsom.

"

Nr:

Categorie Contract

Betreft VSPParagraaf 6.6 Zelstandige hulppersoon besturingsinstallatie: BI010 BI020

- 210 **Vraag**
 Zoals aangegeven in Vraagspecificatie proces Paragraaf 6.6 pagina 144, wordt Siemens voorgeschreven als Zelfstandig hulppersoon voor de besturingsinstallatie van perceel III. Uit de markt signalen merken wij op dat Siemens of in zelf of in combinatie ook als zelfstandig inschrijver een aanbidding voorbereidt. Siemens heeft hiermee voordeel in haar aanbidding ten op zichte van de andere gegadigden. Mede doordat een significant deel van de aanbidding zal bestaan uit de begroting die Siemens als zelfstandig hulppersoon aanbiedt. Kan RWS aangeven hoe een gelijkmatig speelveld alsnog gecreerd wordt?
Antwoord **Vrijgegeven:** 08-10-2020
 Zie het antwoord op vraag 209
- Nr:**
- 211 **Categorie** Inhoud
Betreft 245 Basisovereenkomst PRC v3.5 29-5-2020, artikel 2 lid 13
Vraag
 Dit artikel wijkt af van de UAV-GC 2005. Bij het instandhouden is geen sprake van het tot stand komen van intellectuele eigendomsrechten. Gegadigde begrijpt dat in het geval van specifieke meerwerken zoals omschreven in 250 Annexen Vraagspecificatie PRC v3.4 29-5-2020, ANNEX XVIII. Leerruimte, artikel 5, afspraken gemaakt moeten worden over het intellectueel eigendom. Bent u bereid artikel 2 lid 13 van de basisovereenkomst als niet van toepassing te verklaren?
Antwoord **Vrijgegeven:** 21-09-2020
 De betreffende bepaling wordt door Rijkswaterstaat gebruikt in de contracten gebaseerd op ontwikkelde modellen. De Aanbesteder handhaaft de bepaling.
- Nr:**
- 212 **Categorie** Juridisch
Betreft 245 Basisovereenkomst PRC v3.5 29-5-2020, artikel 16 lid 1
Vraag
 Indien Opdrachtgever de overeenkomst wil ontbinden zoals bedoeld in lid 1, heeft de Opdrachtnemer per direct geen recht meer op enige termijnvergoeding. Geldt dit ook indien dit voorkomt in de eerste termijn van drie jaar?
Antwoord **Vrijgegeven:** 21-09-2020
 Artikel 16 lid 1 Basisovereenkomst is onverkort geldend gedurende de gehele looptijd van de Overeenkomst.
- Nr:**
- 213 **Categorie** Juridisch
Betreft 250 Annexen Vraagspecificatie PRC v3.4 29-5-2020, Annex XV. Garanties
Vraag
 De hier beschreven garanties hebben voornamelijk betrekking op het Werk, kan de Opdrachtgever bevestigen dat dit niet van toepassing is op het Meerjarig Onderhoud? Gegadigde begrijpt dat er garantie moet worden gegeven bij vervanging van onderdelen, maar vindt 7 jaar garantie geven op reeds bestaande installaties niet redelijk.
Antwoord **Vrijgegeven:** 21-09-2020
 Dat is correct. Werk met een hoofdletter betreft vervangingen d.m.v. Activiteiten.
- Nr:**
- 214 **Categorie** Inhoud
Betreft 248 Bijlagen Vraagspecificatie PRC v3.4 29-5-2020
Vraag
 Bij eis B-US970 wordt verwezen naar Bijlage R "Staat van prijzen per eenheid calamiteiten en incidenten" bij de Vraagspecificatie. Hier worden de prijzen per eenheid genoemd voor calamiteiten en incidenten. Dezelfde maatregelen worden genoemd in de nieuwe Bijlage L Aanbestedingsleidraad Staat van prijzen per ehd perceel 3 Verr. hoeveelheden v2.0 . maar dan zonder ingevulde prijs. Kunt u verduidelijken hoe deze 2 bijlagen zijn verbonden met elkaar ten aanzien van de inschrijving? Welke prijzen gelden er straks bij de uitvoering van de overeenkomst?

Antwoord**Vrijgegeven:** 21-09-2020

B-US 970 bevat de verwijzing naar bijlage R vanuit het oplossen van calamiteiten en incidenten in het Areaal, vaak met een spoedgevend karakter. Middels Bijlage L geeft de gegadigde zijn tarieven op voor dezelfde soort werkzaamheden niet zijnde een calamiteit of incident en dus zonder het spoedgevende karakter. Bijlage L wordt gehanteerd voor Verrekenbare Werkzaamheden (niet zijnde calamiteiten en incidenten) of als input voor de door de Gegadigde op te stellen prijsopbouwingen voor Benoemde Activiteiten en voorstellen tot wijzigingen.

Nr:**Categorie** Inhoud**Betreft** Energieverbruik

215

Vraag

Voor een aantal tunnels geldt dat besparing op energieverbruik niet gerealiseerd mag worden via verlichting. Wordt in dit geval de besparing berekend over het totaal verbruik van de tunnel, of over het totaal verbruik minus het verbruik van de verlichting?

Antwoord**Vrijgegeven:** 21-09-2020

"Uw stelling is niet correct.

In de Activiteitenspecificatie voor de verlichting staat dat de verlichting 30% zuiniger moet zijn dan de bestaande verlichting. Indien u meer bespaart dan 30% kunt u deze extra besparing inzetten om aan de eis CO040t te voldoen of u kunt deze extra besparing inzetten op de BPKV.

Voor de Drechtunnel, Sijtwendetunnel, Schipholtunnel en LeidscheRijntunnel zullen we het energieverbruik splitsen: Energieverbruik tunnel = energieverbruik verlichting + energieverbruik overig.

U moet 5% besparen over het totale energieverbruik in het perceel waarbij de Aanbesteder de 4 tunnels waar Activiteiten betreffende Verlichting zijn opgenomen het referentieverbruik corrigeert als volgt: Energieverbruik tunnel (referentie) = $0,7 * \text{energieverbruik verlichting} + \text{energieverbruik overig tunnel}$."

Nr:**Categorie** Inhoud**Betreft** Gasverbruik per tunnel

216

Vraag

In de presentatie van de 3e inlichtingenbijeenkomst (25-08) word gesproken over het verstrekken van het gas- en dieselverbruik per tunnel. Is de aanname juist dat als er geen gas transacties vermeld staan in "Bijlage A3.4 Hist. ovz transacties diesel, gas en propaan RWS 2018, 2019, 2020 S1" dat er dan geen gas verbruikt wordt bij die tunnel?

Dat deze tunnel dus ook niet aangesloten zit op een gasaansluiting?

Mocht deze aannamen onjuist zijn, kunnen dan de gas verbruiken per tunnel verstrekt worden? (meterstanden per jaar)

Antwoord**Vrijgegeven:** 21-09-2020

Uw aanname is correct.

Nr:**Categorie** Inhoud**Betreft** Diesel en gasverbruik Vlaketunnel en Dampoort Aquaduct

217

Vraag

Kunt u ons de diesel en gasverbruik verstrekken zoals afgesproken tijdens de inlichtingenbijeenkomst?

Antwoord**Vrijgegeven:** 21-09-2020

De diesel en gasverbruiken van Z&D worden verstrekt in een volgende nota van inlichtingen.

Nr:

218	Categorie Inhoud Betreft Bijlage G2 Voo207 hoofdstuk 2.2 wnz Vraag In Bijlage G2 wnz – Voo207 hoofdstuk 2.2 staat gemeld “De niet meer aanwezige borden worden uit de software en bedienplaatjes verwijderd zodanig dat de tunnelbesturing en de bedienapplicaties overeenstemmen met de situatie buiten”. Houd dit ook in dat de kantelwalsborden/beeldplaatjes van de ReRouting (omleidingsroute volledige afsluiting) verwijderd moeten worden of gaat het hier alleen over de beeldplaatjes verkeer? Antwoord Vrijgegeven: 08-10-2020 "Ja, dit houdt ook in dat de kantelwalsborden/beeldplaatjes van de ReRouting (omleidingsroute volledige afsluiting) verwijderd moeten worden. Alle aanpassingen in de software (dus ook verwijderen code) dienen tot op code niveau gedocumenteerd te worden (= SDD)
Nr:	
219	Categorie Inhoud Betreft Bijlage G2 Voo207 hoofdstuk 2.2 WNZ Vraag In Bijlage G2 wnz – Voo207 hoofdstuk 2.3 staat gemeld dat binnen SCOPE valt “Fysiek op de voeding” en “Fysiek op de sturing”. Wij nemen aan dat de borden nog niet zijn voorzien van voeding en ook niet zijn voorzien van besturings-bekabeling naar de bestaande PLC's. Is deze aanname correct? Antwoord Vrijgegeven: 01-10-2020 "De borden zijn opgehangen met bekabeling vanaf het bord tot in de A –steun van het portaal. Bij de bewuste portalen staat een 48 (SATO nr. 48) kast waarin voeding- en stuurcontacten aanwezig zijn. Deze zijn geschikt voor normale IO. De borden worden echter via Profibus aangestuurd. Hiervoor zijn nieuwe kasten inclusief profibus aansluiting beschikbaar, maar nog niet geplaatst. Na plaatsing van deze kasten, en aansluiten van de borden, moeten Autocad tekeningen, blokschema's, Profibus .GSD-files in textformat, en de gedocumenteerde aanpassingen in de software (SDD's) etc. worden opgeleverd.
Nr:	
220	Categorie Inhoud Betreft Bijlage G3 Opt202 hoofdstuk 2.1 Vraag In Bijlage G3 WNZ – Opt202 hoofdstuk 2.1 staat gemeld “Deze file wordt momenteel niet automatisch opgeslagen op een server van Rijkswaterstaat” terwijl in hoofdstuk 2.2 staat gemeld dat “Deze situatie bestaat al voor o.a. Drechtunnel”. Gezien de vraag gaan wij er vanuit dat er nog niet gelogd wordt naar de centrale server van Rijkswaterstaat. Is deze aanname correct? Antwoord Vrijgegeven: 28-09-2020 "Nee, deze aanname is niet correct. Alleen de Ketheltunnel is de tunnel waarvan de automatische logfile verstuurd moet worden. Deze logfile wordt aangemaakt door SATTLINE maar niet automatisch verstuurd. De overige tunnels van WNZ doen dit al."
Nr:	
221	Categorie Inhoud Betreft Bijlage G3 opt202 hoofdstuk 2.3 Vraag In Bijlage G3 WNZ - Opt202 hoofdstuk 2.3 wordt de Ketheltunnel genoemd. Wij nemen aan dat hier de Drechtunnel wordt bedoeld. Is deze aanname correct? Antwoord Vrijgegeven: 28-09-2020

Zie het antwoord op vraag 220

"Nee, deze aanname is niet correct. Alleen de Ketheltunnel is de tunnel waarvan de automatische logfile verstuurd moet worden. Deze logfile wordt aangemaakt door SATTLINE maar niet automatisch verstuurd.

De overige tunnels van WNZ doen dit al."

Nr:

Categorie Inhoud

Betreft Bijlage G3 opt202

222

Vraag

Wij gaan ervan uit dat een gelijke oplossing wordt gezocht als bij de Beneluxtunnel wordt gebruikt naar ook dezelfde server. Is deze aanname correct?

Antwoord

Vrijgegeven: 28-09-2020

Ja, deze aanname is correct.

Nr:

Categorie Inhoud

Betreft Bijlage G3 opt202

223

Vraag

Wij gaan er vanuit dat aanpassingen op de centrale server voor logging vanuit de Drechttunnel niet binnen de SCOPE vallen. Is deze aanname correct?

Antwoord

Vrijgegeven: 28-09-2020

Nee, dit betreft niet de Drechttunnel maar de Ketheltunnel, maar aanpassingen op de centrale server voor logging vanuit de Ketheltunnel valt inderdaad niet binnen de SCOPE.

Nr:

Categorie Inhoud

Betreft Bijlage G3 opt202

224

Vraag

Is de upgrade naar Sattline 3.0 doorgevoerd voor de Drechttunnel ten tijde van de uitvoer van de gevraagde wijzigingen?

Antwoord

Vrijgegeven: 01-10-2020

"Voor de duidelijkheid: G3 Opt-202 bevat geen werkzaamheden aan de Drechttunnel. Ja, de upgrade naar Sattline 3.0 is op de Drechttunnel doorgevoerd ten tijde van de uitvoering van de voorgeschreven activiteiten."

Nr:

Categorie Inhoud

Betreft Bijlage G2 Voo207

225

Vraag

Wie is verantwoordelijk voor vertragingen, die ontstaan tijdens de afzetting, die worden veroorzaakt door (Elektro-/Mechanische) problemen met de borden die in 2018 zijn geplaatst en al die tijd niet hebben gefunctioneerd. Door de aanwezigheid van de stickers is zelfs een beperkte voorbereidende test niet mogelijk ?

Antwoord

Vrijgegeven: 21-09-2020

Uitgangspunt is dat de betreffende borden functioneren. U neemt in uw Activiteit een test (en eventueel benodigde afzettingen op om dit uitgangspunt te toetsen. Indien blijkt dat de borden niet functioneren kunt u dit volgens de \$44 van de UAV-GC 2005 kenbaar maken.

Nr:

Categorie Inhoud

Betreft Leidraad paragraaf 2.1.1 Start situatie Velsertunnel na renovatie

226

Vraag

Zijn er installaties toegepast tijdens de renovatie waarvoor specialistische (voorgeschreven) onderaannemers / partners van toepassing zijn tijdens contractfase?

Antwoord**Vrijgegeven:** 28-09-2020

"Niet voorgeschreven, wel specialistisch:
Siemens: MTM en SOS tel systeem;
Croon-ZO Adam: 3B software en OTS;
Sick: Zichtmeetsysteem;
Prisma: Brandbeveiliging/Toegangscontrole;
ABATO: NSA;
HIG: Hoogtedetectie;
Twintronics: HF/C2000;
Intervisualsystems: AMX systemen;
ELBO: Omroep- en Intercomkast;
HC-PS Airhandling te Waalwijk;
Ventilatoren zijn fabricaat Witt&Sohn: Tunnelventilatie."

Nr:**Categorie** Inhoud**Betreft** Nota van Inlichtingen vraag 106

227

Vraag

Zijn er aan de monumentenstatus nog bijzondere (kostenverhogende) eisen gesteld?

Antwoord**Vrijgegeven:** 28-09-2020

Nee er zijn geen bijzondere (kostenverhogende) eisen gesteld. Wijzigingen aan de ventilatietoeren moeten wel altijd in afstemming met RCE en vallen ook onder het reglement van RCE.

Nr:**Categorie** Inhoud**Betreft** Informatie Velsertunnel

228

Vraag

In de door Opdrachtgever verstrekte informatie m.b.t. perceel 1 mist Opdrachtnemer de nodige informatie met betrekking tot de Velsertunnel. Kan Opdrachtgever aan Opdrachtnemer de volgende informatie verstrekken: uitgevoerd onderhoud, gemelde storingen en uitgevoerde herstelacties, meer jaren onderhoudsprogramma en decompositie na de tunnelrenovatie?

Antwoord**Vrijgegeven:** 28-09-2020

Deze informatie is beschikbaar in Ultimo.

Nr:**Categorie** Contract**Betreft** Bijlage F Verkeersmaatregelen

230

Vraag

Welke versie van de CROW is van toepassing voor de verkeersmaatregelen van het gehele contract.

Antwoord**Vrijgegeven:** 28-09-2020

Van toepassing zijn de vigerende versies van de Crow96A en Crow96B (versie 1-7-2020)

Nr:**Categorie** Inhoud**Betreft** Bijlage A 3.4 WNZ Storingen VITOP 2016 tot aug 2019

231

Vraag

In het storingsoverzicht worden geen storingen gegeven van de Ketheltunnel die op 18 juni 2023 in het contract komt. Ook in Ultimo komen we geen storingen voor deze tunnel tegen. Voor een goede aanbidding willen wij wel gebruik kunnen maken van die storingsgegevens. Zijn er wel storingsgegevens voor de Ketheltunnel beschikbaar en kunnen deze nog verstrekt worden?

Antwoord**Vrijgegeven:** 28-09-2020

"Ultimo wordt momenteel geschikt gemaakt om hierin ook de storings van de Ketheltunnel op te nemen. Dat is waarschijnlijk niet vóór 30 oktober te realiseren. Daarom zal een export van Maximo (OMS van Ketheltunnel) in Excel-format als bijlage bij een Nota van Inlichtingen worden verstrekt.
"

Nr:

Categorie Inhoud

Betreft VSP DU050

232

Vraag

In de vraagspecificatie staat bij DU050 dat de MKI-berekening een levensduur van 1 jaar dient aan te houden. Is het correct dat we, ondanks de levensduur van 1 jaar, ook alle activiteiten mee dienen te nemen in de MKI-berekening?

Antwoord

Vrijgegeven: 28-09-2020

Zie het antwoord op vraag 164

Nr:

Categorie Contract

Betreft Garanties

234

Vraag

In annex XV wordt geëist dat de te leveren garantie voor installaties 7 jaar dient te zijn. Normaliter zien wij dat de standaard garantietermijn 7 jaar is maar dat dit voor technische installaties beperkt wordt naar 2 jaar zoals ook bij de renovatie van de Eerste Heinenoordtunnel. Kan OG bovenstaande overnemen onder andere in verband met de beperkte garantstelling van leveranciers?

Antwoord

Vrijgegeven: 28-09-2020

"De Opdrachtgever heeft in het project Renovatie Eerste Heinenoordtunnel gekozen om de looptijd van de garanties af te stemmen op de looptijd van de onderhoudsperiode in dat contract. Eerst bouwen, dan 2 jaar onderhouden en de garantie is daardoor 2 jaar. Voor het prestatiecontract is gebruik gemaakt van de standaard redentatie om 7 jaar garantie te eisen. De Opdrachtgever beoogt hiermee te bereiken dat er deugdelijke onderdelen in het Areal worden toegepast met een lange levensduur, minder onderhoud, minder materiaalverbruik en daarmee minder hinder, minder kosten en minder milieu impact door materiaalverbruik en CO2 uitstoot. De Annex XV wordt niet aangepast. "

Nr:

Categorie Contract

Betreft Eis B-FM160

235

Vraag

Wij lezen in B-FM160 een onvoorwaardelijk recht van de Opdrachtgever om de inhoud van de Staat van ontleding en de detailbegroting van de Opdrachtnemer aan te passen. Door de samenhang met FM-180 zien wij hierin een disproportionele bevoegdheid voor de Opdrachtgever om de Staat van ontleding en de detailbegroting ten nadele van de Opdrachtnemer bij te stellen en daarmee de werking van de UAV-GC 2005 te beïnvloeden. Daarmee kan Opdrachtgever bewerkstelligen dat er afgeweken wordt van de UAV-GC, wat in strijd zou zijn met Voorschrift 3.9 C van de Gids Proportionaliteit. Bent u bereid om deze eis B-FM160 te laten vervallen? Zo niet, kan de aanbestedende dienst uitleggen waarom eis B-FM160 nodig is en hoe de aanbestedende dienst kan borgen dat deze eis op een proportionele en redelijke wijze zal worden toegepast?

Antwoord

Vrijgegeven: 08-10-2020

"Achtergrond van bepaling B-FM160 is dat de Opdrachtgever op basis van commentaar op de Concept staat van ontleding van de inschrijvingssom, die ontvangen, beoordeeld en becommentarieerd is bij inschrijving, ná opdrachtverlening kan verlangen dat het commentaar vóór inschrijving wordt weggenomen.

Het kan zijn dat de Concept staat van ontleding van de inschrijvingssom niet voldoet aan de contractuele eisen en bepalingen. Dat is dan geen reden om de inschrijving ongeldig te verklaren, maar dient na opdrachtverlening wel gecorrigeerd te worden.

FM180 geeft door middel van gebruik van de detailbegroting invulling aan de paragrafen 14, 15, 44 en 45 UAV-GC 2005. Aanbesteder is van mening dat het geen afwijking van de UAV-GC 2005 betreft en handhaaft B-FM160.

"

Nr:

Categorie Contract

Betreft Bijlage K opt act WNN/MN

236

Vraag

Bij de beschrijving van opt. Activiteit 101 - openbare verlichting vervangen LRT is een alg. spec. Aangeleverd 20200217_Comp Openbare Verlichting_v4.0.1.pdf. Deze is echter op pag. 11 niet van kracht gesteld voor tunnels. Daar wordt verwezen naar een basisspecificatie Verzorgingsplaats, basisspecificatie Tunnel en in de landelijke Tunnel STandaard. Kunt u deze aanvullende specificaties aanleveren?

Antwoord

Vrijgegeven: 28-09-2020

De componentspecificatie openbare verlichting dd 17-02-220 is vervallen. Tevens komt in vraagspecificatie AS-LRT-21-001 Vernieuwen Openb VerlichtingV1 eis RV04 te vervallen en wordt eis R05 aangepast. Dit wordt nog in een Nota van Inlichtingen vastgelegd.

Nr:

Categorie Inhoud

Betreft Leidraad paragraaf 2.1.1 Start situatie Velsertunnel na renovatie

237

Vraag

Zijn er installaties toegepast tijdens de renovatie waarvoor specialistische (voorgeschreven) onderaannemers / partners van toepassing zijn tijdens contractfase?

Antwoord

Vrijgegeven: 28-09-2020

Zie het antwoord op vraag 226

Nr:

Categorie Inhoud

Betreft Nota van Inlichtingen vraag 106

238

Vraag

Zijn er aan de monumentenstatus nog bijzondere (kostenverhogende) eisen gesteld?

Antwoord

Vrijgegeven: 28-09-2020

Zie het antwoord op vraag 227

Nr:

Categorie Inhoud

Betreft Informatie Velsertunnel

239

Vraag

In de door Opdrachtgever verstrekte informatie m.b.t. perceel 1 mist Opdrachtnemer de nodige informatie met betrekking tot de Velsertunnel. Kan Opdrachtgever aan Opdrachtnemer de volgende informatie verstrekken: uitgevoerd onderhoud, gemelde storingen en uitgevoerde herstelacties, meer jaren onderhoudsprogramma en decompositie na de tunnelrenovatie?

Antwoord

Vrijgegeven: 28-09-2020

Zie het antwoord op vraag 228

- Nr:**
- Categorie** Inhoud
- Betreft** Uitstel van ontvangst van inschrijving
- 240 **Vraag**
- In verband met de verzwarende omstandigheden (o.a. COVID-19) willen we vragen om uitstel van 2 weken ? Hierdoor hebben wij als inschrijver voldoende tijd om een passende inschrijving op te stellen.
- Antwoord** **Vrijgegeven:** 28-09-2020
- Op 29 mei 2020 heeft Aanbesteder het aanbestedingsdossier met de aanbestedingsleidraad gepubliceerd. Hierin is een realistische planning opgenomen waar niet van is afgeweken. Aanbesteder ziet daarom geen reden om de datum voor ontvangst van de inschrijvingen met 2 weken uit te stellen.
- Nr:**
- Categorie** Proces
- Betreft** VSP Pagina 53 VW140 Raakvlakken register
- 241 **Vraag**
- Kan RWS het huidige raakvlakken register van perceel III verstrekken, zodat gegadigde zich kan inlezen in de raakvlakken op dit moment minimaal te managen zijn.
- Antwoord** **Vrijgegeven:** 08-10-2020
- "Aanbesteder heeft geen werkelijk raakvlakregister.
Onderstaand zijn wel de huidige raakvlakken op contractueel gebied:
- RWS: Corporate dienst (CD) --> Schoonmaak bedieningsgebouwen Vlaketunnel en Dampoort
- RWS: Vast onderhoud wegen A --> Vast onderhoud wegen (droog) (Vlaketunnel/Dampoort)
- RWS: Groot onderhoud wegen --> Groot onderhoud wegen (droog) (Vlaketunnel/Dampoort)
- RWS: Vast onderhoud vaarwegen A --> Vast onderhoud Vlakebrug (raakvlak omleidingen)
- Tennet --> Hoogspanningsmast (op terrein Vlaketunnel)
- Delta/DNWG --> Beheer technische (voedings) ruimten (Vlaketunnel/Dampoort)"
- Nr:**
- Categorie** Proces
- Betreft** 31149727 Nota van Inlichtingen nr3 v1.0.signed Bijlagen pagina 1
- 242 **Vraag**
- "In de Nota van Inlichtingen nr. 3 wordt verwezen naar bijlage #5; ""Bijlage A3.4 Historisch overzicht transacties diesel, gas en propaan RWS 2018, 2019, 2020 S1"". Echter deze bijlage van het verbruik kunnen we niet vinden.
Kunt u deze bijlage aan ons verstrekken?"
- Antwoord** **Vrijgegeven:** 28-09-2020
- Deze worden als bijlage bij de 4e Nota van Inlichtingen gepubliceerd op TenderNed
- Nr:**
- Categorie** Inhoud
- Betreft** Vraagspecificatie Proces pagina 34 Eis CO040t paragraaf 3.7
- 243 **Vraag**
- De tekst van eis CO040t is: "De Opdrachtnemer dient in 2025 het jaarlijkse energieverbruik met minimaal 5% energie per jaar te reduceren. Electra wordt vergeleken met het jaarlijkse energieverbruik in 2019. Gas en Diesel wordt vergeleken met de periode 1 september 2020 tot en met 31 augustus 2021."
- Moet ik dit lezen als dat de totale verbruikte hoeveelheid energie per object in het jaar 2025 maximaal 95% van de totale verbruikte hoeveelheid energie per object in het jaar 2019 mag zijn? Of is deze eis te interpreteren als dat het in 2025 maximaal 75% mag zijn?
- Antwoord** **Vrijgegeven:** 28-09-2020
- Ja, de totale verbruikte hoeveelheid energie per object in het jaar 2025 mag maximaal 95% van de totale verbruikte hoeveelheid energie per object in het jaar 2019 zijn.

- Nr:**
- Categorie** Inhoud
- Betreft** Bijlage A 3.2 Generieke maatregelen VO tunnels_v053_basislijst
- 244 **Vraag**
- In regel 2428 wordt het onderhoud aan de netwerkauthenticatie server genoemd. Kunt u aangeven wat u bedoelt met de netwerkauthenticatie server?
- Antwoord** **Vrijgegeven:** 28-09-2020
- "Dit betreft de servers welke in de transmissie-installatie aanwezig zijn.
- "
- Nr:**
- Categorie** Inhoud
- Betreft** Bijlage A 3.2 Generieke maatregelen VO tunnels_v053_basislijst
- 245 **Vraag**
- In regel 2369 noemt u het onderhoud aan back-up accu's PLC. Kunt u aangeven wat u bedoeld met back-up accu's PLC?
- Antwoord** **Vrijgegeven:** 28-09-2020
- Dit betreft het vervangen van alle lokale accu's, en lokale batterijen die in de tunnels aanwezig zijn behalve het accupakket in de centrale nobreak voorziening.
- Nr:**
- Categorie** Inhoud
- Betreft** Bijlage A 3.2 Generieke maatregelen VO tunnels_v053_basislijst
- 246 **Vraag**
- In regel 2378 noemt u het inspecteren en herstellen van journaal logfiles. Kunt u aangeven wat u met deze activiteit bedoeld?
- Antwoord** **Vrijgegeven:** 28-09-2020
- De journaal logfiles bevatten alle registraties van de TTI (Alarmen, schakelingen, events, etc.) Deze worden gelogd. Het inspecteren en herstellen dient te zorgen dat deze gegevens goed gelogd blijven. Dit bij eventuele foutmeldingen van het systeem welke dan moeten worden opgelost.
- Nr:**
- Categorie** Inhoud
- Betreft** Bijlage A 3.2 Generieke maatregelen VO tunnels_v053_basislijst
- 247 **Vraag**
- In regel 2372 t/m 2374 wordt het onderhoud aan de OPC server benoemd. Kunt u aangeven wat u bedoelt met "het inspecteren van de ventilator" en "het reinigen van de hardware" gezien dat een OPC server software is?
- Antwoord** **Vrijgegeven:** 28-09-2020
- Dit heeft betrekking op de fysieke server waarop de OPC server werkt.
- Nr:**
- Categorie** Inhoud
- Betreft** Terrein en Areaal
- 249 **Vraag**
- Wat bedoelt de opdrachtgever met de term "terrein" en de term "areaal"?
- Antwoord** **Vrijgegeven:** 28-09-2020
- "Het Areaal is gedefinieerd in de VS Algemeen par 5.1.
Een terrein is een grondgebonden deel van het Areaal en is afhankelijk van de context waarin het gebruikt wordt verder te duiden. Terrein kan bijvoorbeeld gebruikt worden om het gebied binnen de omheining van het tunnelgebouw aan te duiden, parkeerterreinen, openbare terreinen niet zijnde wegen en waterpartijen. "

Nr:	Categorie Inhoud
250	Betreft Missende verkeersmaatregelplannen
	Vraag
	Voor de volgende tunnels missen wij de verkeersmaatregelplannen:
	- Wijkertunnel
	-Zeeburgertunnel
	-Ketheltunnel
	-2e Heinenoordtunnel
	Kan OG deze alsnog verstrekken?
	Antwoord
	Vrijgegeven: 08-10-2020
	"De verkeersmaatregelplannen van de Wijker-, Zeeburger- en Ketheltunnel worden bij de 5e Nota van Inlichtingen gepubliceerd De 2e Heinenoordtunnel heeft geen verkeersmaatregelplan. "
Nr:	Categorie Inhoud
251	Betreft Bijlage G2 Voorgeschreven Activiteit – Voo201
	Vraag
	Behoort de verplichting van het testen van de overdruk installatie a.g.v. het vervangen van de vluchtdeuren tot de verplichting van de Opdrachtnemer?
	Antwoord
	Vrijgegeven: 28-09-2020
	ja
Nr:	Categorie Inhoud
252	Betreft Bijlage G2 Voorgeschreven Activiteit – Voo201
	Vraag
	Is onze interpretatie juist dat de eisen SYS-026, SYS-027 en SYS-044 tot de verplichting van de Opdrachtnemer?
	Antwoord
	Vrijgegeven: 28-09-2020
	Ja, uw interpretatie is juist. Deze behoren inderdaad tot de verplichtingen van de Opdrachtnemer
Nr:	Categorie Proces
254	Betreft Gunningscriterium
	Vraag
	Kan er voor ieder criterium apart een inleiding worden bijgevoegd, of moeten wij 1 inleiding voor alledrie de criteria tezamen opstellen?
	Antwoord
	Vrijgegeven: 28-09-2020
	Ja, u kunt voor ieder criterium apart een inleiding bijvoegen. Dit helpt de beoordelaar, maar maakt geen onderdeel uit van de beoordeling.
Nr:	Categorie Inhoud
255	Betreft Onderhoudsregime
	Vraag

In de aangeleverde stukken zijn er diverse documenten waarin beschreven staat hoe het onderhoud uitgevoerd dient te worden. In het VSP wordt verwezen naar Bijlage A, Informatie Areaal. In de beschikbaar gestelde documenten staan verschillende onderhoudsregimes aangegeven, zijnde:

Bijlage A3.2 Generieke maatregelen VO tunnels v051 basislijst
Bijlage A3.2 WNZ C31 Bijlage 2 Basisonderhoudslijst A4DS
Bijlage A3.2 WNZ C31 Bijlage 2 Aanvulling Basisonderhoudslijst 2017 A4DS
Bijlage A3.2 WNZ C31 Eisen Meerjarig onderhoud v3.0 A4DS
Bijlage A3.2 WNZ Onderhoudsconcept 12-03-2020
Bijlage A3.2 WNZ Taakplannen TOP 2 WNZ-23-01-2020
Bijlage A3.3 WNZ Objectspecifieke eisen Onderhoudsplan WNZ v1.0

Daar er in de diverse verschillende onderhoudsregimes staan aangegeven, kunt u aangeven welk document prevaleert voor het onderhoud. Het lijkt erop dat de documenten waarin C31 staat, het huidige onderhoudsregime voor de Ketheltunnel is.

Antwoord

Vrijgegeven: 08-10-2020

"U dient een beheerregime op te stellen dat optimaal past binnen de eisen uit de Overeenkomst (Zie paragraaf 5.1.3 in de Vraagspecificatie proces.) Het is dus primair aan u om het beheerregime op te stellen.

Bijlage A3.2. bevat de huidige onderhoudsinterventies en/of onderhoudstechnieken
Bijlage A3.3. bevat objectspecifieke eisen.

Bijlage A3.3. gaat daarom in rangorde boven bijlage A 3.2.

Binnen Bijlage A3.2 zitten in het document generieke maatregelen VO tunnels V070 basislijst onderhoudsinterventies en onderhoudstechnieken die Rijkswaterstaat noodzakelijk acht voor het goed functioneren en presteren van het Areaal. Deze lijst is door alle Tunnelbeheerders vastgesteld en een uitgangspunt voor het Vast Onderhoud. Deze basislijst gaat voor op andere documenten binnen Bijlage A3.2.

C31 betreft inderdaad het onderhoudsregime wat momenteel op de Ketheltunnel wordt uitgevoerd.

Voor wat betreft de aantallen / frequenties bent u uiteraard vrij om dit aan te passen. Hiervoor gebruikt u de procedure van het verbetervoorstel uit paragraaf 5.7.1 van de Vraagspecificatie Proces."

Nr:

Categorie Inhoud

Betreft Onderhoudsregime

256

Vraag

Kunt u aangeven waar de decompositie van de tunnels is terug te vinden. Het meegestuurde paspoort is maar een indicatie, en hierin staan niet alle te onderhouden onderdelen gespecificeerd.

Antwoord

Vrijgegeven: 28-09-2020

De decompositie is terug te vinden in Ultimo

Nr:

Categorie Inhoud

Betreft Bijlage 3.4 Historische onderhoudsgegevens

257

Vraag

Kunt u de storingshistorie van de Ketheltunnel beschikbaar stellen?

Antwoord

Vrijgegeven: 28-09-2020

Zie het antwoord op vraag 231

Nr:

Categorie Inhoud

Betreft Storingsgegevens ultimo

258

Vraag

In ultimo zijn de storingen, behalve van de Ketheltunnel, terug te vinden. Echter hier wordt gewerkt met prioriteit hoog – middel – laag.
Kunt u aangeven hoe zich dit verhoudt met de prioriteit stelling in het VSP? Tevens is hierin niet een kolom opgegeven met een eventuele aanpassing van de prioriteit.

Antwoord

Vrijgegeven: 28-09-2020

"De indeling hoog- midden-laag is destijds opgenomen in het onderhoudscontract van de Ketheltunnel.

Voor de Ketheltunnel correspondeert hoog met prio 1, urgente storing, middel met prio 2 urgente storing en laag met een prio 3 of 4 (niet-urgente) storing. "

Nr:

Categorie Inhoud

Betreft bijlage A 2.2 Cybersecurity weerstandsniveau

259

Vraag

Kunnen we ervan uitgaan dat de objecten reeds voldoen aan de cybersecurityweerstandsniveaus, zoals opgetekend in bijlage A 2.2 Cybersecurity weerstandsniveau?

Antwoord

Vrijgegeven: 01-10-2020

"Nee. daar kunt u niet van uitgaan.

In de 4e Nota van Inlichtingen worden nieuwe cybersecurity eisen opgenomen. Er wordt van u op basis van verrekenbare werkzaamheden, een nulmeting gevraagd op het gebied van cybersecurity. "

Nr:

Categorie Inhoud

Betreft Sleutelfunctionaris Cybersecurity

260

Vraag

Welke taken en verantwoordelijkheden heeft de sleutelfunctionaris die verantwoordelijk is voor de werkzaamheden met betrekking tot cybersecurity?

Antwoord

Vrijgegeven: 01-10-2020

"In de 4e Nota van inlichtingen worden de volgende eisen gesteld:

De Opdrachtnemer dient een sleutelfunctionaris te benoemen die verantwoordelijk is voor de Werkzaamheden met betrekking tot cybersecurity.

De Opdrachtnemer dient de verantwoordelijkheden met inachtneming van functiescheiding op de daartoe geëigende plaatsen binnen de projectorganisatie te beleggen."

Nr:

Categorie Inhoud

Betreft 31149727 Aanbestedingsleidraad variant tunnels, Bijlage N en vraag 73

261

Vraag

Indien de ingeschatte aantal storingen ("storingen 2019") door RWS significant afwijkt van de daadwerkelijke storingen gedurende de transitiefase. Hoe gaat RWS hiermee om?

Antwoord

Vrijgegeven: 01-10-2020

Rijkswaterstaat zal zich, indien het aantal storingen significant afwijkt in de transitiefase, redelijk en billijk opstellen en ook een beroep doen op redelijkheid en de flexibiliteit van de opdrachtnemer.

Nr:

Categorie Contract

Betreft aannames en uitgangspunten

262

Vraag

Eis PM120 geeft de inhoud van het PMP weer. Bij het standaard prestatiecontract wegen wordt hier ook een in/out-lijst van de activiteiten gevraagd en een lijst met aannames/uitgangspunten. Dit is hier niet zo. Dit wijkt dus af van het standaard prestatiecontract wegen, maar is naar onze mening van grote meerwaarde bij de opstart om van elkaar de mogelijke verschillende interpretaties te begrijpen en bespreekbaar te maken. Kunt u aangeven wat uw overwegingen zijn geweest om hiervan af te wijken?

Antwoord**Vrijgegeven:** 01-10-2020

De in/out lijst heeft te maken met de bepalingen van Best Value Procurement. Best Value Procurement wordt niet toegepast in deze aanbesteding, vandaar dat in de uitvraag dit soort eisen en bepalingen zijn verwijderd.

Nr:**Categorie** Contract**Betreft** voorgeschreven partijen

263

Vraag

Contractvoorwaarden van OA/leverancier dienen ter acceptatie voorlegt aan OG. Zie § 6 UAV-GC en § 6.27 UAV 2012

Accepteerd OG deze kosten (aangezien kosten onderdeel moeten zijn van de opdrachtsom)? Wij stellen voor om een stelpost hiervoor mee te nemen? Dan gaat iedereen uit van dezelfde prijzen van de voorgeschreven partijen.

Antwoord**Vrijgegeven:** 08-10-2020

"Ja, de in rekening gebrachte kosten van de in te schakelen zelfstandige hulppersonen volgens VSP 6.2, 6.5, 6.6, 6.7, 6.8 en 6.9 kunnen op een doelstelpost verrekend worden conform UAV-GC 34.3c.

De kosten voor het managen en coördineren van deze zelfstandige hulppersonen zijn wel inbegrepen in de opdrachtsom.

Zie ook het antwoord op vraag 288."

Nr:**Categorie** Contract**Betreft** documenten

264

Vraag

"1.Bij nota 2 zijn de volgende bijlagen van de aanbestedingsleidraad aangeleverd:

a.Bijlage I Aanbestedingsleidraad Staat van ontleding perceel 1 v2.0.xlsx

b.Bijlage I Aanbestedingsleidraad Staat van ontleding perceel 2 v2.0.xlsx

c.Bijlage I Aanbestedingsleidraad Staat van ontleding perceel 3 v2.0.xlsx

d.Bijlage J Aanbestedingsleidraad Staat van Prijzen perceel 1 Voorgeschreven Activiteiten v2.0.xlsx

e.Bijlage J Aanbestedingsleidraad Staat van Prijzen perceel 2 Voorgeschreven Activiteiten v2.0.xlsx

f.Bijlage J Aanbestedingsleidraad Staat van Prijzen perceel 3 Voorgeschreven Activiteiten v2.0.xlsx

g.Bijlage K Aanbestedingsleidraad Staat van Prijzen perceel 1 Optionele Activiteiten v2.0.xlsx

h.Bijlage K Aanbestedingsleidraad Staat van Prijzen perceel 2 Optionele Activiteiten v2.0.xlsx

i.Bijlage L Aanbestedingsleidraad Staat van prijzen per ehd perceel 1 Verr. hoeveelheden v2.0.xlsx

j.Bijlage L Aanbestedingsleidraad Staat van prijzen per ehd perceel 2 Verr. hoeveelheden v2.0.xlsx

k.Bijlage L Aanbestedingsleidraad Staat van prijzen per ehd perceel 3 Verr. hoeveelheden v2.0.xlsx

Voor deze documenten zijn echter ook meerdere/andere versies meegeleverd. Het is ON nu onduidelijk welke versies van de documenten vigerend zijn?"

Antwoord**Vrijgegeven:** 01-10-2020

De versie met het hoogste versienummer is vigerend.

Nr:**Categorie** Inhoud**Betreft** Aanbestedingsleidraad Tabel BPKV pagina 55

265

Vraag

Het subcriterium van 1b procesbeheersing in de BPKV tabel benoemd de "verwachte levensduur". We ontvangen graag een overzicht van de te verwachte (rest)levensduur van de benoemde deelinstallaties in bijlage N van de aanbestedingsleidraad.

Antwoord**Vrijgegeven:** 01-10-2020

De bij Rijkswaterstaat beschikbare gegevens zijn verstrekt in Infor EAM en met Bijlagen A bij de Vraagspecificatie.

- Nr:**
- Categorie** Contract
- Betreft** Aanbestedingsleidraad Bijlage N pagina 82
- 266 **Vraag**
- Wat is het gevolg van het eventueel overschrijden van het toegestane aantal storingen per jaar in bijlage N van de aanbestedingsleidraad
- Antwoord** **Vrijgegeven:** 01-10-2020
- Zie het antwoord op vraag 170
-
- Nr:**
- Categorie** Inhoud
- Betreft** Aanbestedingsleidraad Bijlage N pagina 82
- 267 **Vraag**
- Wat is de referentieperiode voor het huidige aantal storingen per jaar in Bijlage N voor perceel 3 Z&D? In Bijlage A3.4 Historische onderhoudsgegevens eindigen de storingsgegevens in juli 2019. Het zou representatiever zijn wanneer de het huidige aantal storingen per jaar gebaseerd is op meer recente periode, bijv. van september 2019 t/m september 2020.
- Antwoord** **Vrijgegeven:** 01-10-2020
- Wij hebben ervoor gekozen om op basis van historische gegevens en expert judgement het maximum aantal storingen te bepalen. Zie het antwoord op vraag 72
-
- Nr:**
- Categorie** Inhoud
- Betreft** Aanbestedingsleidraad Tabel BPKV pagina 55
- 268 **Vraag**
- Het subcriterium van 1b procesbeheersing in de BPKV tabel benoemd de "verwachte levensduur".
- In de RUPS programmering staat het preventief vervangen intercominstallatie (verwachte uitvoering 2021) op de planning. Betekend dit dat deze installatie op dit moment een verwachte (rest)levensduur heeft van 1 jaar?
- Ander voorbeeld is de vervanging van de camera's tunnel (dome, PTZ en vast) in 2020/2021. Betekend dit dat deze installatie op dit moment een verwachte (rest)levensduur heeft van < 1 jaar?
- Antwoord** **Vrijgegeven:** 01-10-2020
- "Nee, dit betekent dat Rijkswaterstaat een preventieve vervanging gebudgetteerd heeft in 2021.
- De historische overzichten en toestandsrapportages geven inzicht in het functioneren en presteren van de installaties.
-
- Nr:**
- Categorie** Contract
- Betreft** Aanbestedingsleidraad Tabel BPKV pagina 55
- 269 **Vraag**
- "In de RUPS programmering staat het preventief vervangen intercominstallatie (verwachte uitvoering 2021) op de planning.
- Ander voorbeeld is de vervanging van de camera's tunnel (dome, PTZ en vast) in 2020/2021.
- Vallen de materiaalkosten en alle overige kosten die gemoeid gaan met deze geplande vervangingen onderdeel uit van de kwaliteitswaarde benoemd in bijlage N, of vallen deze geplande vervangingen conform de RUPS programmering buiten de kwaliteitswaarde?
- Antwoord** **Vrijgegeven:** 08-10-2020

"De materiaalkosten en alle overige kosten die gemoeid gaan met deze geplande vervangingen maken onderdeel uit van de kwaliteitswaarde benoemd in bijlage N. Het is aan de gegadigde om onderhouds-maatregelen in te schatten waarmee het aantal storingen onder het aangegeven maximum in Bijlage N van de Aanbestedingsleidraad blijft.

De geplande preventieve vervangingen uit de RUPS programmering worden, indien u besluit een installatie in de BPKV op te nemen, door Rijkswaterstaat pas na afloop van de Overeenkomst ingepland.

Het risico op storingen ligt in dit geval bij u. U krijgt daar BPKV waarde voor terug.

Nr:

Categorie Juridisch

Betreft Bijlage G3 OPT101 LRT -21-001 Openbare verlichting

270

Vraag

OG wenst met deze optionele activiteit een prijs te ontvangen voor het vervangen van de verlichting in de LRT. De impact van deze optionele prijs welke in bijlage K moet worden gespecificeerd telt 1:1 door in de uiteindelijke vast te stellen fictieve inschrijving. Een eerste ruwe inschatting qua prijs van deze optionele activiteit en de daaruit voortvloeiende impact op de uiteindelijke fictieve inschrijving is naar onze indruk buitenproportioneel ten opzichte van alle overige aan te leveren documenten en staat van prijzen. Hierdoor zou de gunning bepaald kunnen gaan worden door een optionele activiteit. Dit zou naar ons idee de doelstelling van OG tav duurzaamheidsgedachtes, procesbeheersing, vast onderhoud en daarmee de kern van het te gunnen werk op een verkeerde wijze kunnen beïnvloeden. Kunt u daarmee de weging of de uitvraag van deze optionele activiteit in heroverweging nemen en in verhouding brengen met alle overige uitgevraagde zaken? Veelal worden optionele activiteiten voor 60% meegeteld in optelling van het geheel. Voor dit werk verzoeken wij dit, gezien de omvang en dus impact van deze optionele activiteit op de gunning op 30% te stellen.

Antwoord

Vrijgegeven: 08-10-2020

"Aanbesteder heeft de weging van deze optionele activiteit heroverwogen. Gezien de omvang en dus impact van deze optionele activiteit en de grote kans van uitvoering van deze optionele activiteit is besloten om alle optionele activiteiten voor 60% mee te laten tellen in de optellingen voor de Fictieve inschrijvingsommen. Dit zal in de aanbestedingsleidraad worden aangepast.

"

Nr:

Categorie Juridisch

Betreft Herziene aanbestedingsleidraad artikel 3.4

271

Vraag

Ten aanzien van de geschiktheidseisen verzoekt OG om een opdrachtgeversverklaring. Op contracten waar prestatiemeting van toepassing is, verstrekt Rijkswaterstaat deze al enkele jaren niet meer. Volstaat de prestatiemeting van Rijkswaterstaat hiertoe?

Antwoord

Vrijgegeven: 05-10-2020

Rijkswaterstaat verzoekt inderdaad om een opdrachtgeversverklaring. Een opdrachtgeversverklaring dient niet verward te worden met een tevredenheidsverklaring, een verklaring die inderdaad niet verstrekt wordt. Een opdrachtgeversverklaring zal Rijkswaterstaat echter op verzoek verstrekken voor de desbetreffende opdracht waar deze op ziet. Overhandigen van prestatiemeting volstaat wegens voorgaande niet.

Nr:

Categorie Inhoud

Betreft Onderhoudsregime

272

Vraag

In de meegeleverde stukken zijn een aantal documenten meegestuurd waarin het onderhoud staat aangegeven. Echter in de documenten staan afwijkende aantallen voor het uitvoeren van een taak. Kunt u aangeven welk document van toepassing is voor het onderhoud, of aangeven welke document prevaleert boven het andere document? Het betreft document Bijlage 3.2 Generieke maatregelen VO tunnels_v051 basislijst, Bijlage A3.2 WNZ Onderhoudsconcept 12-03-2020 en Bijlage A3.3 – Object specifieke eisen onderhoudsconcept – WNZ.

Antwoord**Vrijgegeven:** 08-10-2020

zie het antwoord op vraag 255

Nr:**Categorie** Inhoud**Betreft** Bijlagen A tm F perceel2 WNZ - Bijlage A2.2 Objectinformatie

273

Vraag

In bijlage A2.2 Objectinformatie van Perceel 2 zijn Tunnelpaspoorten gegeven van de verschillende tunnels binnen dit perceel.
Echter ontbreekt het tunnelpaspoort van de 1e Heinenoordtunnel.
Kan OG deze beschikbaar stellen?

Antwoord**Vrijgegeven:** 01-10-2020

De 1e Heinenoordtunnel maakt geen onderdeel uit van de Overeenkomst. Voor de 2e Heinenoordtunnel is er geen tunnelpaspoort.

Nr:**Categorie** Inhoud**Betreft** Bijlage G2 WNZ - Voo205 Vervangen putten en kolken

274

Vraag

In document Bijlage G2 WNZ - Voo205 Vervangen putten en kolken staat op pagina 5 in §2.3 het volgende:

Het vervangen van de diverse onderdelen van putten en kolken zoals aangegeven in bijlage A – Scopetabel. Alleen de onderdelen met een vervangingstermijn <1, <5 en <10 jaar behoren tot de scope.

Verderop in hetzelfde document is in §3.1 pagina 9 eis SYS-010 gegeven. In deze eis wordt het volgende gesteld:

Alle putten en kolken met een vervangingstermijn <1 en <5 dienen vervangen te worden waarbij het vervangingsvoorstel door de ON dient te worden geleverd.

Een tegenstrijdige scope is gegeven, waar de tekst van §2.3 aangeeft dat putten en kolken <1, <5 en <10 jaar vervangen dienen te worden, terwijl eis SYS-010 de vervangingstermijnen van <1 en <5 jaar geeft.

Door deze tegenstrijdigheid is de scope niet eenduidig.
Welke vervangingstermijnen dienen aangehouden te worden?

Antwoord**Vrijgegeven:** 08-10-2020

"SYS-010 is leidend. Tekst van §2.3 van Bijlage G2 WNZ - Voo205 is in de 2e Nota van Inlichtingen al aangepast.
"

Nr:**Categorie** Inhoud**Betreft** Bijlagen perceel WNZ Bijlage G2 Voo 206 SYS-032-G2

275

Vraag

Deze eis geeft aan dat de besturing, incl. GUI/MMI aangepast dient te worden aan de nieuwe situatie. Dit lijkt tegenstrijdig te zijn met eis SYS-031-G2 waarin aangegeven is dat de bestaande besturingsinstallatie via een ander contract wordt vernieuwd. Kan de OG hier verduidelijking over geven?

Antwoord**Vrijgegeven:** 08-10-2020

zie het antwoord op vraag 142.

Nr:**Categorie** Inhoud**Betreft** Bijlagen perceel WNN/MN Bijlage G2 Voo 118

- 276 **Vraag**
Eis UW.02-G2 geeft aan dat het functioneel ontwerp van de Zeeburgertunnel aangepast dient te worden aan de huidige werking van de systemen. Omvat dit alleen het aanpassen van de bedieningshandleiding?
Antwoord **Vrijgegeven:** 08-10-2020
Nee, u dient volgens eis UW.02 het functioneel ontwerp van de Zeeburgertunnel aan te passen zodat dit aansluit op de huidige werking van de tunnelsystemen.
- Nr:**
- 277 **Categorie** Contract
Betreft Bijlagen perceel WNN/MN Bijlage G2 Voo 116
Vraag
Bij de toelichting van eis F.02-G2 is aangegeven dat bij tegenstrijdige eisen, de eisen van de verzekeringsmaatschappij prevaleren. Kan de ON er vanuit gaan dat de eisen van de verzekeringsmaatschappij al in de vraagspecificatie zijn opgenomen?
Antwoord **Vrijgegeven:** 01-10-2020
Zie het antwoord op vraag 144
- Nr:**
- 278 **Categorie** Inhoud
Betreft Bijlagen perceel WNN/MN Bijlage G2 Voo 110
Vraag
Eis UW.03-G2 geeft aan dat optische en akoestische signaalgevers vernieuwd dienen te worden. Wordt hiermee bedoeld dat de bestaande signaalgevers 1 op1 vervangen dienen te worden door nieuwe signaalgevers?
Antwoord **Vrijgegeven:** 01-10-2020
Zie het antwoord op vraag 146
- Nr:**
- 279 **Categorie** Inhoud
Betreft Bijlagen perceel WNN/MN Bijlage G2 Voo 107
Vraag
Eis F.10-G2 geeft aan dat bij detectie van stilstand/spookrijder desbetreffende beelden weer te geven dan wel op te schakelen op de GUI. Is deze functionaliteit in de bestaande GUI/CCTV en besturingssoftware reeds aanwezig?
Antwoord **Vrijgegeven:** 01-10-2020
"Zie het antwoord op vraag 147"
- Nr:**
- 280 **Categorie** Inhoud
Betreft Bijlagen perceel WNN/MN Bijlage G2
Vraag
De eisen UW.08-G2 Voo 106, 1011, 116 en 120 geven aan dat bestaande kasten hergebruikt mogen worden. Eisen UW.01-G2 Voo 106, 111 en 120 geven aan dat de bestaande No Break voorzieningen geheel vernieuwd dient te worden. Dit lijkt in tegenspraak te zijn met elkaar. Kunt u aangeven wat juist is?
Antwoord **Vrijgegeven:** 01-10-2020
"Zie het antwoord op vraag 148"
- Nr:**
- Categorie** Inhoud
Betreft Bijlagen perceel WNN/MN Bijlage G2 Voo102

- 281 **Vraag**
Kan de OG aangeven welke vergunningen er benodigd zijn voor het verwijderen en plaatsen van de brandstofopslagtanks?
Antwoord **Vrijgegeven:** 01-10-2020
Zie het antwoord op vraag 149
- Nr:**
- 282 **Categorie** Inhoud
Betreft Bijlagen perceel WNZ Bijlage G2 Voo 204
Vraag
De eis SYS-010-G2 geeft aan dat de ON voordat de No-Break units worden besteld een meting uit te voeren van het bestaande vermogen van de installaties welke op de bestaande No-Break units zijn aangesloten. Geldt dit voor de bestaande installaties of nadat deze conform bijlage G2 vervangen zijn?
Antwoord **Vrijgegeven:** 01-10-2020
Zie het antwoord op vraag 141
- Nr:**
- 283 **Categorie** Inhoud
Betreft Bijlagen perceel WNZ Bijlage G2
Vraag
De eisen SYS-047-G2 Voo202, SYS-049-G2 Voo203, SYS-030-G2 Voo204, SYS-031-G2 Voo206, SYS-046-G2 Voo202 en SYS-48-G2 Voo203, geven aan dat het vernieuwen van de 3B besturingslaag door een ander contract wordt uitgevoerd en daarmee buiten de scope van dit contract valt. Kan de ON er vanuit gaan dat de demarcatie van deze eis ligt tot en met het aftesten van de signalen zoals beschreven in de LTS tussen de LFV en de nieuwe 3B en MMI?
Antwoord **Vrijgegeven:** 01-10-2020
zie het antwoord op vraag 142
- Nr:**
- 284 **Categorie** Inhoud
Betreft Bijlagen perceel WNN/MN Bijlage G2 Voo 112
Vraag
Eis UW.04-G2 geeft aan dat de ON de systeem-prestatie-eisen van de SOS tijdens de ontwerpfase geïntegreerd dient te worden middels simulaties. Kan de ON aangeven of de test simulatieomgeving door de OG aangeleverd wordt? Indien dit niet het geval is, kan de OG aangeven meer toelichting over geven hoe de simulaties uitgevoerd dienen te worden en wat er verwacht wordt?
Antwoord **Vrijgegeven:** 01-10-2020
Zie het antwoord op vraag 145
- Nr:**
- 285 **Categorie** Inhoud
Betreft wijziging antwoord vraag 199
Vraag
Mededeling Aanbesteder
Antwoord **Vrijgegeven:** 28-09-2020

Het antwoord op vraag 199 vervalt en wordt vervangen door het volgende antwoord:

- Conserveren portalen en masten: Is uitgevoerd
- Preventief vervangen van alle armaturen OV (middenberm): Opdracht is in behandeling wordt uitgevoerd door VITOP
- Preventief vervangen armatuur objectverlichting, rondom bedieningsgebouw: Opdracht is in behandeling wordt uitgevoerd door VITOP
- Preventief vervangen binnenverlichting bedieningsgebouw: Opdracht is in behandeling wordt uitgevoerd door VITOP

T.a.v. onderstaande maatregelen geldt: Gezien de onzekerheden (tijd, corona etc.) dient de nieuwe ON uit te gaan van de huidige situatie dus zonder aanpassingen, mochten deze werkzaamheden wel uitgevoerd worden dan heeft ON voordeel.

- Preventief vervangen camera's tunnel (dome, PTZ en vast)
- Preventief vervangen camera's bedieningsgebouw
- Preventief vervangen bedienings- en besturingssoftware
- Preventief vervangen monitoren lokale bediening
- Preventief vervangen PC's/client (inclusief software) lokale bediening
- Preventief vervangen server bedienings- en besturingssysteem
- Preventief vervangen intercominstallatie
- Preventief vervangen van de omroepinstallatie
- Preventief vervangen besturing intercom"

Nr:

Categorie Inhoud

Betreft wijziging antwoord vraag 200

286

Vraag

Mededeling Aanbesteder

Antwoord

Vrijgegeven: 28-09-2020

Het antwoord op vraag 200 vervalt en wordt vervangen door het volgende antwoord:

- Preventief vervangen Pc's topshuis beveiliging en bewakingsinstallatie: 2 Pc's zijn vervangen zie VTW-48, maar deze maatregel is nog niet volledig uitgevoerd en zal pas in het nieuw contract periode plaats vinden.
- Preventief vervangen openbare verlichting toeleidende wegen Aquaduct: Opdracht is in behandeling wordt uitgevoerd door VITOP VTW-88
- Preventief vervangen objectverlichting terreinverlichting: Opdracht is in behandeling wordt uitgevoerd door VITOP VTW-88

T.a.v. onderstaande maatregelen geldt: Gezien de onzekerheden (tijd, corona etc.) dient de nieuwe ON uit te gaan van de huidige situatie dus zonder aanpassingen, mochten deze werkzaamheden wel uitgevoerd worden dan heeft ON voordeel.

- Preventief vervangen monitoren lokale bediening
- Preventief vervangen PC's/client (inclusief software) lokale bediening
- Preventief vervangen PC's/client (inclusief software) centrale bediening
- Preventief vervangen bedienings- en besturingssoftware
- Preventief vervangen server bedienings- en besturingssysteem
- Preventief vervangen camera's tunnel (dome, PTZ en vast)
- Preventief vervangen intercominstallatie
- Preventief vervangen omroepinstallatie

Nr:

Categorie Inhoud

Betreft Bijlagen perceel WNZ Bijlage G2 Voo 206 SYS-032-G2

287

Vraag

Deze eis geeft aan dat de besturing, incl. GUI/MMI aangepast dient te worden aan de nieuwe situatie. Dit lijkt tegenstrijdig te zijn met eis SYS-031-G2 waarin aangegeven is dat de bestaande besturingsinstallatie via een ander contract wordt vernieuwd. Kan de OG hier verduidelijking over geven?

Antwoord

Vrijgegeven: 08-10-2020

Zie het antwoord op vraag 142.

Nr:

Categorie Inhoud

288	Betreft Vraagspecificatie Proces hoofdstuk 6 Vraag In vraagspecificatie Proces hoofdstuk 6 worden een heel aantal zelfstandige hulppersonen genoemd die door de OG voorgeschreven worden. Deze moet ON coördineren en de kosten moeten opgenomen worden in de Totale opdrachtsum. De voorgeschreven zelfstandige hulppersonen zouden op deze manier hun invloed kunnen uitoefenen op de aanbesteding. Middels het uitbrengen van verschillende afwijkende offertes. Hierdoor ontstaat een niet "level playing field". Zou OG willen overwegen, om alle schijn te voorkomen, dat de offerte bedragen door de OG uitgevraagd worden en aangeleverd worden aan de Inschrijvers? Zodat alle gegadigden hetzelfde bedrag in de Totale Opdrachtsum op kunnen nemen. Antwoord Vrijgegeven: 08-10-2020 "Nee, Opdrachtgever zal geen offertes uitvragen, maar de in rekening gebrachte kosten van de in te schakelen zelfstandige hulppersonen volgens VSP 6.2, 6.5, 6.6, 6.7, 6.8 en 6.9 kunnen op een doelstelpost verrekend worden conform UAV-GC 34.3c. De kosten voor het managen en coördineren van deze zelfstandige hulppersonen zijn wel in begrepen in de opdrachtsum"
Nr:	Categorie Inhoud Betreft Aanbestedingsleidraad Vraag
289	Wat verstaat de klant onder storingsduur? We gaan ervanuit dat dit de oplostijd is tot functioneel herstel voor urgente storingen (klasse 1 en klasse 2) omdat deze storingen impact hebben op de beschikbaarheid van de tunnel? Antwoord Vrijgegeven: 08-10-2020 "Storingsduur wordt in de BPKV genoemd. De storingsduur betreft alle in de Vraagspecificatie Proces genoemde doorlooptijden: 1) Responstijd; 2) Oplostijd tot functioneel herstel; 3) Hersteltijd tot definitief herstel. De storingsduur betreft zowel urgente storingen als niet-urgente storingen. "
Nr:	Categorie Inhoud Betreft Aanbestedingsdocumenten Vraag
290	Kunt u ons de bouwtekeningen verstrekken van de beide tunnels m.b.t. de bediengebouwen? Antwoord Vrijgegeven: 19-10-2020 Zie bijlage A2.2.
Nr:	Categorie Inhoud Betreft Bijlagen perceel WNN/MN Bijlage G2 Voo 118 Vraag
291	Eis UW.02-G2 geeft aan dat het functioneel ontwerp van de Zeeburgertunnel aangepast dient te worden aan de huidige werking van de systemen. Omvat dit alleen het aanpassen van de bedieningshandleiding? Antwoord Vrijgegeven: 08-10-2020 Zie het antwoord op vraag 276
Nr:	Categorie Inhoud Betreft VSP, artikel 6.8 VS010 Vraag
292	In dit artikel staat " een nadere opdracht te verstrekken aan Technolution B.V. te Gouda volgens de voorwaarden zoals die zijn vastgelegd in de Overeenkomst. Kunt u aangeven welke voorwaarden uit welke overeenkomst bedoelt worden.

Antwoord**Vrijgegeven:** 08-10-2020

Nee, dat is voor deze aanbesteding niet meer relevant, omdat Opdrachtgever besloten heeft dat de in rekening gebrachte kosten van de in te schakelen zelfstandige hulppersonen volgens VSP 6.2, 6.5, 6.6, 6.7, 6.8 en 6.9 op een doelstelpost kunnen worden verrekend conform UAV-GC 34.3c. Zie ook het antwoord op vraag 288

Nr:**Categorie** Inhoud**Betreft** Vervanging

293

Vraag

Kunt u aangeven welke installaties er in het VIT project zijn vervangen en welke installaties nog vervangen worden voordat het nieuwe contract ingaat?

Antwoord**Vrijgegeven:** 22-10-2020

Een overzicht van de vervangingen die door het project VIT2 zijn uitgevoerd wordt als bijlage bij de 5e Nota van Inlichtingen gevoegd.

Nr:**Categorie** Inhoud**Betreft** Voo-103 AS-STA-063-001 Vernieuwen omroepinstallatie SHT, par. 2.3

294

Vraag

Moeten bij de Schipholtunnel de luidsprekers in de buitengebieden, te weten: buiten de verkeersbuizen en vluchtroutes, ook vervangen te worden?

Antwoord**Vrijgegeven:** 05-10-2020

Ja, de installatie dient compleet te worden vervangen.

Nr:**Categorie** Inhoud**Betreft** Voo-103 en Voo-114 vernieuwen omroepinstallaties WKT en SHT, ventilatiegeluid

295

Vraag

Kunt u alstublieft ontwerpgegevens (berekeningen) van de geluidsdruk van de ventilatoren in de verkeersbuizen van de Schipholtunnel en Wijkertunnel beschikbaar stellen?

Antwoord**Vrijgegeven:** 08-10-2020

Er zijn geen ontwerpgegevens van de geluidsdruk van de ventilatoren in de verkeersbuizen van de Schipholtunnel en Wijkertunnel beschikbaar.

Nr:**Categorie** Inhoud**Betreft** Voo-114 AS-WT-063-001 Vernieuwen Omroepinstallatie, par.2.2

296

Vraag

Waarom zijn de luidsprekers in het Middentunnelkanaal van de Wijkertunnel niet aangesloten? Is er geen bekabeling voor deze luidsprekers in de tunnel aanwezig? Zijn de luidsprekers defect?

Antwoord**Vrijgegeven:** 08-10-2020

Zowel de luidsprekers als bekabeling zijn in het Middentunnelkanaal aanwezig, echter de luidsprekers zijn niet aangesloten en functioneren niet. De bestaande installatie, incl. bekabeling, dient verwijderd te worden. De omroepinstallatie, incl. bekabeling, dient in zijn geheel vernieuwd te worden.

Nr:**Categorie** Inhoud**Betreft** Derde inlichtingenbijeenkomst - Cybersecurity eisen

297

Vraag

In de derde inlichtingenbijeenkomst was aangekondigd dat er nieuwe cybersecurity eisen worden verstrekt. Kunt u dit aan ons verstrekken?

Antwoord**Vrijgegeven:** 05-10-2020

De nieuwe cybersecurity eisen zijn in de 4e Nota van Inlichtingen opgenomen.

Nr:**Categorie** Inhoud**Betreft** Tekeningen en componentenoverzicht klimaatinstallatie

298

Vraag

Kunt u de tekeningen en componentenoverzicht verstrekken voor de verwarming, airconditioning en ventilatie voor de Vlaketunnel en Dampoort Aquaduct?

Antwoord**Vrijgegeven:** 08-10-2020

Nee, deze informatie is niet beschikbaar.

Nr:**Categorie** Inhoud**Betreft** Bijlage A.2.2 - Tunnelventilatie

300

Vraag

Wij ontvangen een leveranciersofferte die een post opneemt voor het onderhoud van de bij de leverancier op voorraad liggende reserveventilatoren, welke eigendom lijken te zijn van Rijkswaterstaat, voor het areaal WNN. Wat verwacht de OG van ON met betrekking tot deze kosten?

Antwoord**Vrijgegeven:** 22-10-2020

De 3 reserve ventilatoren liggen op voorraad bij Zitron. De kosten voor opslag en onderhoud van deze ventilatoren zijn voor de Opdrachtnemer.

Nr:**Categorie** Inhoud**Betreft** Bijlage A.3.2 Generieke maatregelen VO tunnels v053 basislijst: vaste onderhoudsregels

301

Vraag

Moet de ON rekening houden met vervangingen van batterijen voor UPS en/of ventilatoren en condensatoren? Deze staan namelijk niet in de onderhoudsregels benoemd. Zo ja, waar dient ON dan vanuit te gaan?

Antwoord**Vrijgegeven:** 05-10-2020

Nee de door u aangehaalde werkzaamheden betreffen een Benoemde Activiteit. Zie de lijst met Benoemde Activiteiten G4 in de Bijlagen bij de Vraagspecificatie, waarin bijvoorbeeld is opgenomen 'WT-15-005: Vervangen No-Break - Vervangen van accu's, condensatoren en ventilatoren

Nr:**Categorie** Inhoud**Betreft** Bijlage L, regels 14.6.4 ev

302

Vraag

Waarom wordt deze post eenmalig, 10 of 5 maal benoemd. Hierin lijken namelijk eenmalige en variabele kosten gesplitst te moeten worden?

Antwoord**Vrijgegeven:** 05-10-2020

"Aanbesteder vraagt in post 14.6.1 de kosten voor de verkeersmaatregel van het 'Toepassen afsluiting Wijkertunnel HRR'. De prijs is per nacht.
Aanbesteder vraagt in post 14.6.4 de 'eenmalige kosten voorbereiding afsluiting Wijkertunnel HRR' de prijs is per keer.

Stel, Rijkswaterstaat vraagt u om voor een 'werk derden' 3 nachten een tunnelbuisafsluiting van de Wijkertunnel HRR te organiseren. U rekent in dit geval 1x voorbereiden (post 14.6.4) en 3x toepassen (post 14.6.1)

Stel Rijkswaterstaat vraagt u om voor een 'werk derden' op de Wijkertunnel 1 nacht HRR en de daaropvolgende nacht HRL af te sluiten, u rekent dan 1x post 14.6.1, 1x post 14.6.2, 1x post 14.6.4. en 1x post 14.6.5"

Nr:

Categorie Inhoud
Betreft Bijlage L, regels 14.6.4 ev
303 **Vraag**
Kunt u nader specificeren wat er onder de hier vermelde eenmalige kosten wordt verstaan?
Antwoord **Vrijgegeven:** 05-10-2020
zie antwoord op vraag 302

Nr:

Categorie Inhoud
Betreft Bijlage L, regel 14.5.2
304 **Vraag**
Hier wordt gesproken over herstel, revisie en plaatsen van een ventilator. Kunt u deze inspanning nader specificeren zodat eenduidig wordt wat de levering van deze post omvat?
Antwoord **Vrijgegeven:** 23-10-2020
Deze post 14.5.2 wordt aangepast, en de aangepaste Bijlage L wordt bij de 5e Nota van Inlichtingen gevoegd.

Nr:

Categorie Inhoud
Betreft Bijlage A.3.2 Generieke maatregelen VO tunnels v053 basislijst: algemeen
305 **Vraag**
Wordt van ON verwacht dat ook verbruikte brandstof wordt aangevuld en wie draagt de kosten daarvan?
Antwoord **Vrijgegeven:** 05-10-2020
Het aanvullen van brandstoffen behoort niet tot de scope. De Opdrachtgever heeft hiervoor aparte overeenkomsten afgesloten. Zie bijlage T.

Nr:

Categorie Proces
Betreft Planning
306 **Vraag**
Wij verzoeken u de indiendatum met 4 weken en de mogelijkheid tot stellen van vragen met 2 weken te verlengen, zodat wij een kwalitatief betere aanbidding kunnen doen. De belangrijkste reden hiervoor is dat de omvang en complexiteit van de uitvraag in relatie tot de benodigde samenwerkingsverbanden en afstemming met partijen meer tijd en inspanning vraagt dan eerder verwacht. Daarbij komt dat verlenging en aanscherping van de Covid-19 maatregelen hier niet positief aan bijdragen.
Antwoord **Vrijgegeven:** 05-10-2020
"In tegenstelling tot het gegeven antwoord op vraag 240 heeft Aanbesteder, n.a.v. de gestelde vragen 240, 306, 357, 358 en 362, besloten om Gegadigden in staat te stellen de nieuwe informatie uit de 4e Nota van Inlichtingen en de beantwoording van de nog onbeantwoorde vragen nader te beschouwen en hier nog mogelijk vragen over te kunnen stellen, de uiterste datum voor het stellen van vragen door Gegadigden via TenderNed "vragen en antwoorden" van 1 oktober 2020 15.00 uur te wijzigen in 15 oktober 2020 23.59 uur.
De uiterste datum van ontvangst van de Inschrijvingen is van 30 oktober 2020 15.00 uur gewijzigd in 13 november 2020 15.00 uur."

Nr:

Categorie Inhoud
Betreft 3de Nota van Inlichtingen 4 september
307 **Vraag**
Wanneer versterkt OG aan ON de aangepaste eisenset m.b.t. Cybersecurity?

Antwoord**Vrijgegeven:** 05-10-2020

De nieuwe cybersecurity eisen zijn in de 4e Nota van Inlichtingen opgenomen.

Nr:**Categorie** Proces**Betreft** BPKV - energiebesparing

309

Vraag

"Voor energiebesparing heeft u aangegeven dat de beoordeling plaatsvindt op basis van een staffel, waarbij de te behalen kwaliteitswaarde afhankelijk is van 2 zaken: 1) het % energiebesparing wat wij realiseren bovenop de geëiste 5%, en 2) de kwalitatieve onderbouwing voor het opgegeven percentage. Kun u concreet aangeven wanneer u een onderbouwing:

- uitstekend vindt,
- goed vindt,
- neutraal vindt, en
- onvoldoende/slecht vindt?"

Antwoord**Vrijgegeven:** 08-10-2020

Nee, dat geeft Aanbesteder niet aan.

Nr:**Categorie** Contract**Betreft** Annex XV

310

Vraag

In aanvulling op de UAV GC 2005 is de gids proportionaliteit opgesteld. Uit voorschrift 3.9D van de gids volgt dat de aansprakelijkheid van Opdrachtnemer dient te worden gelimiteerd. In Annex XV is expliciet vermeld dat par. 28 + 32 van de UAV-GC niet van toepassing zijn op deze onderdelen. Hiermee vervalt derhalve de aansprakelijkheidsbeperking als bedoeld in deze artikelen. Dit is mening van ON, mede gezien de mogelijke omstandigheid dat ON in een van de garantiejaren geen zittend aannemer meer is, niet proportioneel en redelijk. Is OG bereid om de aansprakelijkheid ook voor de in deze annex genoemde gevallen te beperken overeenkomstig paragrafen 28 en 32 (ofwel een ander meer proportioneel alternatief)? Zo nee, waarom niet?

Antwoord**Vrijgegeven:** 05-10-2020

"Deze bepaling is opgenomen in annex XV om misverstanden te vermijden. De paragrafen 28 en 32 zien op aansprakelijkheden na de feitelijke oplevering / na afloop van het Meerjarig Onderhoud. In casu is geregeld dat de Opdrachtnemer voor bepaalde zaken niet/wel aansprakelijk is. Annex XV regelt aansprakelijkheden van de Opdrachtnemer in het kader van garantiestelling. Deze kunnen doorlopen tot 7 jaar na oplevering / afloop en kennen niet de beperkingen van de paragrafen 28 en 32.

"

Nr:**Categorie** Juridisch**Betreft** Eis: B-UT55 5t

311

Vraag

De betreffende eis suggereert volgens ON dat OG van mening is dat het geheel vernieuwen van de roltrap tot de mogelijkheden behoort en de kosten hiervoor bij ON liggen. Is deze zienswijze juist?

Antwoord**Vrijgegeven:** 05-10-2020

"U dient de bepaling B-UT555t te lezen in samenhang met de andere eisen in de Vraagspecificatie Proces en de eisen die aan het onderhoud van de roltrap zoals gesteld zijn in Bijlage A 3.3 WNZ Objectspecificatie eisen Liften en Roltrappen V1.0 bij de Vraagspecificatie.

De door u aangegeven situatie (de roltrap wordt gekeurd en de gehele installatie wordt compleet afgekeurd, waardoor u alle afkeerpunten op moet lossen) zal niet voor kunnen komen als u alle eisen uit de Overeenkomst naleeft en Opdrachtgever informeert zoals bijvoorbeeld gesteld in eis US100 van de Vraagspecificatie Proces.

U dient alle afkeerpunten op te lossen. Opdrachtgever zal zich indien de situatie zoals u beschrijft en u aantoont dat u aan alle verplichtingen uit de Overeenkomst heeft voldaan in overleg met de Opdrachtnemer gezamenlijk zoeken naar een oplossing, waarbij Opdrachtgever zich redelijk en billijk zal opstellen en ook een beroep zal worden gedaan op redelijkheid en de flexibiliteit van de Opdrachtnemer."

Nr:

Categorie Contract

Betreft Basis Overeenkomst

312

Vraag

On dient enkele Voorgeschreven Werkzaamheden uit te voeren waarbij grondroering noodzakelijk is. Conform par. 13-1 van de UAV-GC is ON verantwoordelijk voor het afstemmen van de Werkzaamheden af te stemmen op de bodemgesteldheid. Uit de aangeleverde documenten blijkt echter onvoldoende wat de huidige bodemgesteldheid is. Graag ontvangt ON van OG alle beschikbare informatie over de actuele bodemgesteldheid.

Antwoord

Vrijgegeven: 08-10-2020

OG heeft geen informatie over de actuele bodemgesteldheid beschikbaar. Zie ook het antwoord op vraag 325.

Nr:

Categorie Juridisch

Betreft Basis Overeenkomst

313

Vraag

Is opdrachtgever bereid om aansprakelijkheid voor tenminste indirecte schade te beperken of in ieder geval te maximeren tot (bijvoorbeeld) een max van 10% van de in artikel 2 genoemde totaalbedrag. De aansprakelijkheid voor indirecte (gevolg) schade is voor ON namelijk niet verzekeraar. ON is van mening dat dit niet redelijk en proportioneel is. Is OG hiertoe (of tot een vergelijkbaar proportioneel alternatief) bereid en zo nee, waarom niet?

Antwoord

Vrijgegeven: 05-10-2020

"De Opdrachtnemer is niet aansprakelijk voor omvangrijke maatschappelijke gevolgschade. Aansprakelijkheid conform de UAV-GC 2005 blijft onverminderd van kracht."

Nr:

Categorie Inhoud

Betreft Basis Overeenkomst

314

Vraag

"In aanvulling op de UAV GC 2005 is de gids proportionaliteit opgesteld. Uit voorschrift 3.9D van de gids volgt dat de aansprakelijkheid van Opdrachtnemer dient te worden gelimiteerd. Wij verzoeken u de aansprakelijkheid van Opdrachtnemer tijdens uitvoering – in lijn met voorschrift 3.9D – te beperken tot een cumulatief maximum van 10% van de in basisovereenkomst 2.4 genoemde totaalbedrag. Is opdrachtgever hiertoe bereid en zo nee, waarom niet?"

Antwoord

Vrijgegeven: 08-10-2020

Zie het antwoord op vraag 356

Nr:

Categorie Inhoud

Betreft Bijlage G2 Voo117 WT-103-001

- 315 **Vraag**
Is de interpretatie van het contract juist dat alle 14 stuks VDC's ter plaatsen van de Wijkertunnel volledig moeten worden verwijderd, er tijdelijke voorzieningen getroffen moeten worden en na volledige conservering weer terug geplaatst moeten worden?
Antwoord **Vrijgegeven: 05-10-2020**
Ja, dit is een correcte interpretatie.
- Nr:**
- Categorie** Inhoud
Betreft Bijlage L Aanbestedingsleidraad Staat van prijzen per ehd perceel 2 Verr. hoeveelheden v2.0.xlsx
- 316 **Vraag**
Bij de werkzaamheid in regel 4.6.16 wordt verwezen naar paragraaf 3.1.3.2 uit "Bijlage A 3.3 – Object specifieke eisen onderhoudsconcept – WNZ Liften en Roltrappen", kunnen wij ervanuit gaan dat hier paragraaf 3.2.3.2 wordt bedoeld?
Antwoord **Vrijgegeven: 08-10-2020**
"Regel 4.6.16 is niet opgenomen in bijlage L.
Regel 14.8.16 is wel opgenomen in bijlage L en dient inderdaad te verwijzen naar paragraaf 3.2.3.2 in plaats van naar paragraaf 3.1.3.2."
- Nr:**
- Categorie** Inhoud
Betreft Bijlage L Aanbestedingsleidraad Staat van prijzen per ehd perceel 2 Verr. hoeveelheden v2.0.xlsx
- 317 **Vraag**
De werkzaamheid benoemd in regel 14.8.14 komt niet voor in het document "Bijlage A 3.3 – Object specifieke eisen onderhoudsconcept – WNZ Liften en Roltrappen", kunnen wij hier uitgaan van een ommissie?
Antwoord **Vrijgegeven: 08-10-2020**
Regel 14.8.14 'roltrap onderhoud schacht frequentie 1x10 jaar' hoeft niet ingevuld te worden in bijlage L. Het betreft inderdaad een verwijzing naar niet omschreven werkzaamheden.
- Nr:**
- Categorie** Inhoud
Betreft Bijlage L Aanbestedingsleidraad Staat van prijzen per ehd perceel 2 Verr. hoeveelheden v2.0.xlsx
- 318 **Vraag**
De verrekenprijzen uit 14.8 zijn zeer verschillend voor de liften/roltrappen van de Tweede Heinenoord t.o.v. de liften/roltrappen van de Beneluxtunnel. Kunnen de verrekenprijzen specifiek per tunnel gemaakt worden?
Antwoord **Vrijgegeven: 08-10-2020**
Nee, u dient een standaardprijs op te geven die zowel op de Tweede Heinenoord- als op de Beneluxtunnel van toepassing is.
- Nr:**
- Categorie** Inhoud
Betreft Bijlage A 3.3 – Object specifieke eisen onderhoudsconcept – WNZ Liften en Roltrappen
- 319 **Vraag**
In paragraaf 2.1.3 en 2.2.2 staan werkzaamheden benoemd die niet bij alle roltrappen/liften uitgevoerd kunnen worden ivm het type lift/roltrap. Hoe verwacht RWS dat inschrijver hiermee omgaat in haar aanbieding?
Antwoord **Vrijgegeven: 08-10-2020**
Om welke werkzaamheden gaat dit?

- Nr:**
- Categorie** Inhoud
- Betreft** Bijlage A 3.3 – Object specifieke eisen onderhoudsconcept – WNZ Liften en Roltrappen
- 320 **Vraag**
- In paragraaf 2.1.3 en 2.2.2 wordt preventief onderhoud benoemd met een frequentie van 1x5 jaar. De omschreven werkzaamheden passen beter bij de verrekenbare werkzaamheden genoemd in hoofdstuk 3. Is het mogelijk de genoemde werkzaamheden in paragraaf 2.1.3 en 2.2.2 als verrekenbare werkzaamheid op te nemen in hoofdstuk 3?
- Antwoord** **Vrijgegeven:** 08-10-2020
- Nee, de preventieve onderhoudstaken, ook die met een frequentie van 1x per 5 jaar dient u op te nemen in Bijlage I.
- Nr:**
- Categorie** Inhoud
- Betreft** Bijlage A 3.3 – Object specifieke eisen onderhoudsconcept – WNZ Liften en Roltrappen
- 321 **Vraag**
- In paragraaf 2.1.3 en 2.2.2 wordt preventief onderhoud benoemd met een frequentie van 1x5 jaar. Mag ON op basis van de toestand zelf bepalen of en wanneer het nodig is om deze activiteit uit te voeren?
- Antwoord** **Vrijgegeven:** 08-10-2020
- Ja, dat mag ON. ON dient alle Taken en Services op te nemen in het beheerregime en in het Onderhoudsplan, zie de eisen in de VS Proces VW310, en VW320t
- Nr:**
- Categorie** Inhoud
- Betreft** Bijlagen G2 Voo203 vervangen verlichting Sijtwendetunnel
- 322 **Vraag**
- In bijlage G2 is aangegeven dat de Sijtwendetunnel een specifieke wijze van afsluiting van onderhoud kent, het tracé wordt per rijrichting afgesloten over het gehele traject, dus niet per individuele tunnel. Geldt dit alleen voor onderhoudswerkzaamheden of ook voor de uitvoering van de voorgeschreven activiteiten?
- Antwoord** **Vrijgegeven:** 08-10-2020
- "Wanneer in één tunnel van het Sytwende tracé werkzaamheden moeten worden verricht, staat het de ON vrij hiervoor een andere afzetting te ontwerpen.
Als dat voor de desbetreffende tunnel uitvoerbaar is maakt ON een verkeersmaatregelplan voor die situatie.
Aan de hand van het desbetreffende verkeersmaatregelplan zal RWS bezien of die afzetting voldoet aan de regelgeving en voldoet aan de overige eisen van verkeersveiligheid en verkeershinder.
Is dat het geval dan mogen de werkzaamheden worden uitgevoerd.
"
- Nr:**
- Categorie** Inhoud
- Betreft** Bijlagen: Voo106, Voo11, Voo120 Vervangen No-Break installaties
- 323 **Vraag**
- Onduidelijk is wat de uitgangspunten zijn van de nieuw te ontwerpen pinp - pong schakeling (UW.03 & UW.04 & UW.05). Kan OG dit verder in meer detail toelichten zodat hiervoor het juiste ontwerp begroot kan worden?
- Antwoord** **Vrijgegeven:** 08-10-2020
- "De No breaks zijn redundant uitgevoerd. Bij falen van 1 No break zou de andere no-break eea overnemen. Dit zou moeten geschieden door de wisselschakelaar (ping/pong installatie). Echter het overschakelen functioneert niet. Aan ON wordt gevraagd om de installatie zodanig te ontwerpen en te bouwen dat deze functie wel functioneert.
NB.: conform de 2e Nota van Inlichtingen is activiteit Voo106 vervallen."

- Nr:**
- Categorie** Juridisch
- Betreft** Aanbestedingsleidraad Bijlage J Perceel 1 WNN + MN Voo102
- 324 **Vraag**
- ON dient enkele Voorgescreven Werkzaamheden uit te voeren waarbij grondroering noodzakelijk is; het betreft Voo102 (Vervangen brandstoftanks). Uit de aangeleverde gegevens blijkt echter onvoldoende wie de eigenaar is van het terrein. Dit is belangrijk om de doorlooptijd en effecten van de werkzaamheden te bepalen. Kan OG aangeven wie de eigenaar is van de grond waarin de tanks zich bevinden?
- Antwoord** **Vrijgegeven:** 08-10-2020
- De grond waarin de brandstoftanks zijn geplaatst is van Rijkswaterstaat. De brandstoftanks aan de Noordwest kant zijn in het dienstgebouw van Rijkswaterstaat geplaatst.
- Nr:**
- Categorie** Juridisch
- Betreft** Aanbestedingsleidraad Bijlage J Perceel 1 WNN + MN Voo102
- 325 **Vraag**
- On dient enkele Voorgescreven Werkzaamheden uit te voeren waarbij grondroering noodzakelijk is. Conform par. 13-1 van de UAV-GC is ON verantwoordelijk voor het afstemmen van de Werkzaamheden af te stemmen op de bodemgesteldheid. Uit de aangeleverde documenten blijkt echter onvoldoende wat de huidige bodemgesteldheid is. Indien uit nader onderzoek blijkt dat sanering van de grond noodzakelijk is ziet ON dit als "Onvoorziene omstandigheid" conform par 44-a, of in ieder geval als grond voor verrekening van bijkomende kosten en termijn verlenging. Kan OG dit bevestigen?
- Antwoord** **Vrijgegeven:** 08-10-2020
- Ja, dat is correct. De Opdrachtnemer dient de kwaliteit van de grond te onderzoeken. Deze onderzoekskosten zitten in de aanneemsom. Indien blijkt dat de grond verontreinigd is, zijn de saneringskosten voor de Opdrachtgever.
- Nr:**
- Categorie** Juridisch
- Betreft** Aanbestedingsleidraad Bijlage J Perceel 1 WNN + MN Voo102
- 326 **Vraag**
- Kan OG aan ON aangeven wie er verantwoordelijk is voor een schoongrond verklaring?
- Antwoord** **Vrijgegeven:** 08-10-2020
- De ON is verantwoordelijk voor een schoongrond verklaring. Zie ook het antwoord op vraag 325.
- Nr:**
- Categorie** Inhoud
- Betreft** Scope Schiphol tunnel NW
- 327 **Vraag**
- Kan OG aangeven of de materialen in de dienstgang tot lopende projecten (VIT2 / OHC) behoren? Kan OG aangeven welke projectmatige werkzaamheden er nog uitgevoerd gaan worden voor de startdatum van het nieuwe contract?
- Antwoord** **Vrijgegeven:** 19-10-2020
- Het materiaal wat in de dienstgang ligt behoort tot project VIT2.
- De belangrijkste projectmatige werkzaamheden die nog worden uitgevoerd zijn :
- Zichtmeetinstallatie vervangen WT, ZT, ST (WT/ZT afgerond Q4 2020, ST afgerond Q2 2021)
 - Aanpassen vluchtdeuren WT, ZT, ST (WT/ZT afgerond Q4 2020, ST afgerond Q2 2021)
 - Vervangen ventilatie ST Oost en West (Verwachting afgerond Q1/Q2 2021)
 - Vervangen verlichting ST Oost en West (Uitvoering door BAM) (Verwachting is starten Q3 2021)
 - Vervangen WKS voor iWKS in WT (pilot) (Uitvoering door BAM) (Uitvoering Q4 2020/Q1 2021) (echter wel vertraging in project)
 - Vervangen WKS voor iWKS in ZT en ST (Als Pilot WT slaagt) (Uitvoering door BAM) Uitvoer nog onbekend maar verwachting is Q3/Q4 2021

- Nr:**
- Categorie** Inhoud
- Betreft** Scope Leidsche Rijntunnel
- 328 **Vraag**
- Kan OG aangeven of de afvoer van het vuilwater uit het vuilwaterreservoir voor kosten van ON? Zo ja, kan OG hiervan historische informatie verstrekken? (afvalwater dient bemonsterd te worden voor afpompen. Indien er vervuild bluswater of vervuiling uit de tunnel in het afvalwater zit, dient dit verwerkt worden). Mogelijk voorstel aan OG is, om hiervoor voor aan ON een uitgangspunt te formuleren (reservoir is 720 M3, dat zijn veel vrachtauto's van 30M3).
- Antwoord** **Vrijgegeven:** 08-10-2020
- De afvoer kosten van vuilwater, en bemonstering zijn voor de Opdrachtnemer. In de praktijk komt er een melding als de waterkelder met meer dan 70 m3 gevuld is. Dan word een monster genomen en vuilwater met tankwagens afgevoerd. In de kelder blijft minimaal 45 m3 water achter zodat de pompen niet droog draaien. Afvoeren gebeurt nu met tankwagens van 15 m3, dus zo'n 2 a 3 wagens per keer. Ervaring is dat dit ca. 4 a 5 keer per jaar uitgevoerd wordt
- Nr:**
- Categorie** Inhoud
- Betreft** Nota van Inlichtingen vraag 228
- 329 **Vraag**
- Voor ON is in de decompositie van Ultimo de Velsertunnel niet zichtbaar. Kan OG aan ON aangeven waar we de gegevens m.b.t. Velsertunnel in Ultimo kunnen vinden?
- Antwoord** **Vrijgegeven:** 22-10-2020
- Vanaf 13 oktober is er toegang tot de Velsertunnel in Ultimo.
- Nr:**
- Categorie** Inhoud
- Betreft** VSP pagina 25 Eis FM120 Paragraaf 3.3.1
- 330 **Vraag**
- "De Opdrachtnemer dient tevens een detailbegroting ter kennis te brengen van de Opdrachtgever."
- Voor deze detailbegroting willen we detail informatie gebruiken maar de ter beschikking gestelde informatie, de paspoorten en werkinstructies, hebben onvoldoende detail.
- Kan RWS de elektrische schema's beschikbaar stellen van alle deelinstallaties per object/kunstwerk EN de op de werkinstructie kaarten aangegeven "Te gebruiken documenten ter informatie:"?
- Antwoord** **Vrijgegeven:** 22-10-2020
- Deze gegevens worden als bijlagen bij de 5e nota van inlichtingen verstrekt.
- Nr:**
- Categorie** Inhoud
- Betreft** VSP pagina 34 Eis CO040t, § 3.7
- 331 **Vraag**
- De tekst van eis CO040t is; "De Opdrachtnemer dient in 2025 het jaarlijkse energieverbruik met minimaal 5% energie per jaar te reduceren."
- RWS heeft het totale elektrische energieverbruik per object/kunstwerk gegeven maar niet per deelinstallatie.
- Om te kunnen bepalen wat de energiegebruikers in het object/kunstwerk zijn hebben we de door RWS ter beschikking gestelde informatie bekeken. Welke energiegebruikers er zijn kan ten dele gevonden worden in de Paspoorten. Echter deze Paspoorten hebben onvoldoende informatie om een smart en zeer concreet energiereductie plan te kunnen maken.
- Kan RWS de elektrische schema's beschikbaar stellen van alle deelinstallaties per object/kunstwerk?

Antwoord**Vrijgegeven:** 22-10-2020

Zie het antwoord op vraag 330.

Nr:**Categorie** Inhoud**Betreft** BijlageA2.2 Objectinformatie\DPA TII

332

Vraag

De paspoorten van deelinstallaties nrs 23, 24, 26, 55, 74 hebben we niet kunnen vinden. Kunt u deze alsnog beschikbaar maken?

Antwoord**Vrijgegeven:** 08-10-2020

Zie het antwoord op vraag 208

Nr:**Categorie** Proces**Betreft** Bijlagen bij de Vraagspecificatie 6.4

333

Vraag

Het RWS-document Bijlagen bij de Vraagspecificatie 6.4 laat geen (benoemde) Activiteiten zien m.b.t. het Dampoort Aquaduct. In het RWS document Bijlage 3.5 RUPS programmering worden voor het Dampoort Aquaduct echter wel activiteiten genoemd. Betreft dit een omissie in de Bijlagen Vraagspecificatie of moet de geplande activiteiten conform de RUPS programmering anders worden geïnterpreteerd? Indien dit laatste aan de orde vragen wij u om dit nader toe te lichten.

Antwoord**Vrijgegeven:** 08-10-2020

Alle werkzaamheden opgenomen in Bijlage 3.5 RUPS programmering Dampoortaquaduct zullen bij een volgende Nota van Inlichtingen worden toegevoegd aan de Benoemde Activiteiten lijst Bijlage G 4 perceel Z&D.

Nr:**Categorie** Inhoud**Betreft** Milieukostenwaardering

334

Vraag

Kan OG aan ON aangeven waar en hoe we de milieukostenwaardering dienen aan te leveren bij de inschrijving?

Antwoord**Vrijgegeven:** 08-10-2020

"In tegenstelling tot door Aanbesteder eerder gegeven informatie dienen Gegadigden op het inschrijvingsbiljet de MKI in te vullen en niet de MKW-waarde.

De Gegadigden dienen de MKI-waarde te bepalen conform artikel 3.8 van de VSP.

De MKI dienen Gegadigden in te vullen op het inschrijvingsbiljet bijlage E van de aanbestedingsleidraad onder punt 11 in cijfers en onder 12 in letters.

De Aanbesteder zal de inschrijvingsbiljetten nog als separate word documenten publiceren waarin de foutieve vermelding van MKW-waarde in perceel 1 wordt gecorrigeerd naar: MKI

"

Nr:**Categorie** Proces**Betreft** Bijlage N

335

Vraag

Graag ontvangt ON van OG een word versie van Bijlage N.

Antwoord**Vrijgegeven:** 08-10-2020

Deze wordt als bijlage bij een volgende Nota van Inlichtingen gevoegd.

Nr:**Categorie** Contract

- 336 **Betreft** us 1810
Vraag
in eis US1810 wordt gesproken over de bewerkersovereenkomst, sinds inwerkingtreding van de AVG is het wettelijk kader en ook de daarbij behorende terminologie aangepast. Wij verzoeken u de VS en de bijbehorende bijlagen hiermee in overeenstemming te brengen
Antwoord **Vrijgegeven:** 08-10-2020
Eis US1810 is aangepast in de 4e Nota van Inlichtingen
- Nr:**
- 337 **Categorie** Contract
Betreft km060
Vraag
in KM060 VSP is in de tweede volzin de bevoegdheid voor OG opgenomen om t.b.v. allerlei toetsen de ruimtes van ON te betreden en zich daarbij te doen vergezellen door derden en/of deskundigen. In navolging van de eerdere vragen omtrent het toegang verlenen in het kader van eisen AB110 en AB420 VSP achten wij dat voor de hier beschreven situaties ook niet redelijk en onnodig. ON kan in het kader van op haar rustende verplichtingen (als bedrijf) hier niet mee instemmen. Wij verzoeken u de laatste volzin achterwege te laten. ON begrijpt dat zij medewerking moet verlenen en zal dat ook doen, echter het op voorhand verplicht worden tot toegang verlenen aan OG, derden en/of deskundigen achten wij buitenproportioneel.
Antwoord **Vrijgegeven:** 08-10-2020
De betreffende bepaling wordt door Rijkswaterstaat gebruikt in de contracten gebaseerd op ontwikkelde modellen. De Aanbesteder handhaaft de bepaling. Dit is onder andere gebaseerd op 'ervaringen uit het verleden' waar de toegang aan Opdrachtgever of derden werd ontzegt, en waardoor de toetsing door de Opdrachtgever werd bemoeilijkt, danwel onmogelijk werd gemaakt.
- Nr:**
- 338 **Categorie** Contract
Betreft vraag 192
Vraag
In navolging van V&A 192 vragen wij u te bevestigen dat u in de contracten met de de nevenaannemers een verplichting heeft opgenomen tot het actief meewerken aan de coördinatie van het Werk.
Antwoord **Vrijgegeven:** 08-10-2020
Alle contracten hebben de eisen opgenomen dat de werkzaamheden onder minimale hinder moeten worden uitgevoerd. Coördinatie leidt tot minder hinder. Daarnaast hebben alle Prestatie contracten zoals VODK, Vast onderhoud Wegen dezelfde contractvoorwaarden en coördinatie paragrafen en bijlagen. Voor D&C contracten kan dit niet op voorhand gezegd worden. In voorkomend geval dat een nevenaannemer niet deelneemt aan, danwel tegenwerkt aan de coördinatie zal Rijkswaterstaat dit opnemen met de betreffende nevenopdrachtnemer.
- Nr:**
- 339 **Categorie** Contract
Betreft 3.2.5 vs
Vraag
kunt u bevestigen dat het bepaalde in 3.2.5. VS Algemeen 'nadien is de ... ander is bepaald' niet van toepassing is als blijkt dat de door OG overlegde informatie onjuist en/of onvolledig is gebleken?
Antwoord **Vrijgegeven:** 08-10-2020
"De aangehaalde tekst staat vermeld in paragraaf 3.2.3 van de Vraagspecificatie Algemeen. Onjuiste en onvolledige informatie kunt u volgens de Vraagspecificatie Proces paragraaf 3.1.2 ter kennis brengen van de Opdrachtgever en in deze paragraaf staat hoe Opdrachtgever hier mee om gaat."
- Nr:**

- 340 **Categorie** Contract
Betreft 3.2.5.vs
Vraag
kunt u bevestigen dat het bepaalde in par 3.2.5. VS Algemeen geen afwijking is op par. 3 lid 2 UAV GC en OG instaat voor de juistheid van de door haar overlegde documenten/informatie?
Antwoord **Vrijgegeven:** 08-10-2020
Ja.
- Nr:**
- 341 **Categorie** Juridisch
Betreft Intellectueel eigendom
Vraag
doorontwikkeling van een voor aanvang van het Werk reeds bestaand IE recht van Heijmans of een derde, valt niet onder sub b, art 2.13 BO, kunt u dit bevestigen?
Antwoord **Vrijgegeven:** 08-10-2020
De Aanbesteder kan de stelling van gegadigde niet bevestigen. De betreffende bepaling wordt door Rijkswaterstaat gebruikt in de contracten gebaseerd op ontwikkelde modellen. De Aanbesteder wijzigt de bepaling niet.
- Nr:**
- 342 **Categorie** Juridisch
Betreft Intellectueel eigendom
Vraag
wij begrijpen dat u zich het recht voorbehoudt het Werk zoals vastgelegd in Ontwerpdocumenten in herhaling te kunnen realiseren. Aangezien het mogelijk is dat we producten/toepassingen in het Werk gaan toepassen waar IE rechten van Heijmans dan wel derden op rusten, gaan wij er van uit dat deze contractuele bepaling geen verandering aanbrengt in de rechten van deze IE rechten en deze IE rechten dus bij Heijmans dan wel derden blijven rusten. Indien Opdrachtgever dergelijke producten en/of toepassingen bij herhaling wenst toe te passen, is dat dus enkel mogelijk na afstemming met Heijmans dan wel derden van de (financiële) voorwaarden.
Antwoord **Vrijgegeven:** 08-10-2020
"De betreffende bepaling wordt door Rijkswaterstaat gebruikt in de contracten gebaseerd op ontwikkelde modellen. De Aanbesteder wijzigt de bepaling niet. In voorkomende gevallen is de Aanbesteder bereid tot afstemming."
"
- Nr:**
- 343 **Categorie** Inhoud
Betreft Bijlage A3.2 (pompinstallatie)
Vraag
Uit de beschikbare gegevens die wij ter beschikking hebben gekregen kunnen wij voor de pompinstallatie achterhalen die wij nodig hebben voor de kostprijs te bepalen. Wat wij nodig hebben is: aantal pompen per tunnel, Merk pompen, type pompen, capaciteit pompen.
Antwoord **Vrijgegeven:** 22-10-2020
Via Ultimo is te achterhalen welke pompen er in het Areaal zitten. Daarnaast is er nog informatie te vinden in de tunnelpaspoorten.
- Nr:**
- 344 **Categorie** Inhoud
Betreft Bijlage L post 14.5.7 en 14.5.8
Vraag
Gezien het type slagboom en type slagboom arm erg divers zijn van de tunnels is de bandbreedte op de prijs groot. Waar mag de aannemer vanuit gaan (type slagboom en armlengte)

Antwoord**Vrijgegeven:** 08-10-2020

U dient een standaardprijs op te geven die voor alle typen slagbomen van toepassing is. Historische overzichten geven inzicht in de 'hotspots'.

Nr:**Categorie** Contract**Betreft** Vraagspecificatie Eisen paragraaf 4.1 Eisensets

345

Vraag

In de Vraagspecificatie Eisen is in paragraaf 4.1 aangegeven dat er verschillende Eisensets aan componenten en componentspecificaties van toepassing zijn. Hier zijn echter de volgende documenten niet opgenomen: Eisen Onderbouw en Eisen Hemelwaterafvoer (HWA) op aardebaan, terwijl deze documenten wel zijn meegeleverd met de contractstukken. Hoe dient ON om te gaan met deze documenten?

Antwoord**Vrijgegeven:** 08-10-2020

"Paragraaf 4.1 wordt aangevuld met de componentspecificatie Eisen Onderbouw, en Eisen HWA op aardebaan
"

Nr:**Categorie** Inhoud**Betreft** Vervangen asfaltverharding - UT230

347

Vraag

In document "Bijlage A 3.1 WNZ BET versie 1.0 2019" heeft het object "Verharding Hoofdwegennet" en conditiescore van 5 conform de NEN2767-4. Kunt u aangeven waarom de te verwachten vervanging niet in de lijst met 'Benoemde Activiteiten' in bijlage G is opgenomen? Kunnen wij ervan uit gaan dat de vervanging van de verharding op korte termijn als benoemde Activiteit wordt uitgevraagd aan Opdrachtnemer? Of valt dit onder 'te vervangen onderdelen' conform eis UT230?

Antwoord**Vrijgegeven:** 08-10-2020

Rijbaan breed / rijstrook breed verharding vervangen valt niet onder de eisen in paragraaf 5.3.2 en 5.3.3 van de Vraagspecificatie Proces en zullen middels een Activiteitspecificatie uitgevraagd worden danwel door derden uitgevoerd worden.

Nr:**Categorie** Inhoud**Betreft** Bijlage A3.4 Hist. ovz transacties diesel, gas en propaan RWS 2018, 2019, 2020 S1

348

Vraag

In 2019 bedraagt het diesilverbruik van de Heinenoordtunnel 15873 liter. Hoeveel daarvan moet worden meegenomen voor de 2e Heinenoordtunnel?

Antwoord**Vrijgegeven:** 05-10-2020

De 2e Heinenoordtunnel heeft geen NSA en dus geen verbruik van diesel

Nr:**Categorie** Inhoud**Betreft** Bijlage A3.4 Hist. ovz transacties diesel, gas en propaan RWS 2018, 2019, 2020 S1

349

Vraag

Van de 3x Sijtwendetunnels en de drechtunnel is geen diesilverbruiken opgenomen in het overzicht. Moeten we voor de calculaties aannemen dat daar geen sprake is van diesilverbruik?

Antwoord**Vrijgegeven:** 05-10-2020

De 3 Sijtwende tunnels hebben geen NSA en dus geen diesilverbruik. De Drechtunnel heeft wel een NSA en dus wel diesilverbruik. Dit verbruik is bij de 4e Nota van Inlichtingen als bijlage A 3.4 gevoegd.

- Nr:**
- Categorie** Inhoud
- Betreft** Bijlage G2 WNZ - Voo205 Vervangen putten en kolken.pdf
- 350 **Vraag**
- document: Bijlage G2 WNZ - Voo205 Vervangen putten en kolken.pdf wordt verwezen naar de kosteninschatting in de rapportages van KWS. Echter ontbreken deze in de rapportages. Kan OG deze alsnog aanleveren?
- Antwoord** **Vrijgegeven:** 05-10-2020
- Nee, dit betreft een interne raming. De kosten dient u als Gegadigde zelf te bepalen en op te nemen in Bijlage J van de aanbestedingsleidraad
- Nr:**
- Categorie** Inhoud
- Betreft** Patchen van systemen
- 351 **Vraag**
- Voldoen alle objecten in de drie arealen aan de eisen in paragraaf 2.5 Maatregelen bescherming tegen malware, hardening en patching van de Cybersecurity Implementatierichtlijn Objecten - RWS, zoals opgenomen in bijlage V 'Richtlijnen Cybersecurity' bij de vraagspecificatie, conform eis US2250? Kunnen we ervan uitgaan dat de objecten volledig gepatcht en voorzien van de meest recente softwareupdates aan ons worden overgedragen? Zo nee, hoe dient ON hier in zijn calculatie mee rekening te houden?
- Antwoord** **Vrijgegeven:** 19-10-2020
- Rijkswaterstaat weet niet aan welke maatregelen de objecten voldoen. Vandaar dat de 'gap analyse' is gevraagd waarin u in het eerste jaar een analyse maakt van alle afwijkingen. Het door u aangehaalde voorbeeld is besproken in de 3e algemene inlichtingenpresentatie op sheet 29. We hebben aangegeven hoe u voorkomend geval op dient te nemen in uw rapportage met afwijkingen in de toestand van het Areaal in de transitiefase bij aanvang overeenkomst. Op deze wijze draagt u het risico van niet patchen / softwareupdates over aan Rijkswaterstaat. Zie ook het antwoord op vraag 259
- Nr:**
- Categorie** Inhoud
- Betreft** G2 WNZ - Voo205
- 353 **Vraag**
- In Bijlage G2 WNZ - Voo205 Vervangen putten en kolken staat op pagina 5 dat alle onderdelen <1, <5 en <10 jaar dienen vervangen te worden. Volgens de excel-sheet zijn dit ca 200 stuks.
- Op pagina 9 sys-010 staat dat alle putten en kolken <1 en <5 vervangen moeten worden, dit is volgens de excel-sheet maar 1 stuk.
- Wat is juist ?
- Antwoord** **Vrijgegeven:** 08-10-2020
- In de excel tabel staan meer putten dan dat u aangeeft. Er is een tabblad per tunnel en mogelijk is er een filter in de tabel aangevinkt waardoor u de totale lijst niet ziet.
- Nr:**
- Categorie** Contract
- Betreft** UAV-GC 2020
- 354 **Vraag**
- Op het moment is de UAV-GC 2020 in ontwikkeling. Is OG bereid om na publicatie hiervan (tijdens looptijd contract) deze geheel of delen hiervan op te nemen in het contract?
- Antwoord** **Vrijgegeven:** 08-10-2020
- Op voorhand kunnen we dit niet toezeggen omdat onbekend is hoe de UAV-GC 2020 er uit komt te zien. U bent uiteraard vrij om te zijner tijd een wijzigingsverzoek in te dienen.
- Nr:**
- Categorie** Contract

- 355 **Betreft** KM060 VSP
Vraag
in KM060 VSP is in de tweede volzin de bevoegdheid voor OG opgenomen om t.b.v. allerlei toetsen de ruimtes van ON te betreden en zich daarbij te doen vergezellen door derden en/of deskundigen. In navolging van de eerdere vragen omtrent het toegang verlenen in het kader van eisen AB110 en AB420 VSP achten wij dat voor de hier beschreven situaties ook niet redelijk en onnodig. ON kan in het kader van op haar rustende verplichtingen (als bedrijf) hier niet mee instemmen. Wij verzoeken u de laatste volzin achterwege te laten. ON begrijpt dat zij medewerking moet verlenen en zal dat ook doen, echter het op voorhand verplicht worden tot toegang verlenen aan OG, derden en/of deskundigen achten wij buitenproportioneel.
Antwoord **Vrijgegeven:** 08-10-2020
zie het antwoord op vraag 337
- Nr:**
- 356 **Categorie** Juridisch
Betreft aansprakelijkheid
Vraag
Wij verzoeken u de aansprakelijkheid van Opdrachtnemer als bedoeld in – 4.10 / 4.11 en 41.4 UAV GC – in lijn met voorschrift 3.9D –te beperken tot 10% en ON voor aanspraken boven deze aansprakelijkheidsbeperking te vrijwaren.
Antwoord **Vrijgegeven:** 08-10-2020
"De regeling van de aansprakelijkheid is conform de UAV-GC 2005. Deze zijn paritair overeengekomen en gebruikelijk bij de uitvoering van onderhavige werkzaamheden. Aanbesteder wijkt derhalve niet af van de UAV-GC 2005.
De regelingen in 4-9 t/m 4.11 en 41.4 UAV-GC gaan over aansprakelijkheid door handelen of nalaten van de Opdrachtnemer zelf. Daarbij past geen maximering, anders dan die ingevolge het algemene recht en voor wat betreft 41-4 ingevolge het bepaalde in 41-4.
Er bestaat geen aanleiding om de aansprakelijkheid - tijdens de uitvoering - contractueel te beperken tot een maximumbedrag."
- Nr:**
- 357 **Categorie** Proces
Betreft Uitstel uiterste datum indienen van inschrijvingen
Vraag
Is OG bereid om de uiterste datum voor het indienen van de inschrijvingen uit te stellen met 2 weken? Dit gezien de impact van de laatste nota van inlichtingen.
Antwoord **Vrijgegeven:** 05-10-2020
"In tegenstelling tot het gegeven antwoord op vraag 240 heeft Aanbesteder, n.a.v. de gestelde vragen 240, 306, 357, 358 en 362, besloten om Gegadigden in staat te stellen de nieuwe informatie uit de 4e Nota van Inlichtingen en de beantwoording van de nog onbeantwoorde vragen nader te beschouwen en hier nog mogelijk vragen over te kunnen stellen, de uiterste datum voor het stellen van vragen door Gegadigden via TenderNed "vragen en antwoorden" van 1 oktober 2020 15.00 uur te wijzigen in 15 oktober 2020 23.59 uur.
De uiterste datum van ontvangst van de Inschrijvingen is van 30 oktober 2020 15.00 uur gewijzigd in 13 november 2020 15.00 uur."
- Nr:**
- 358 **Categorie** Proces
Betreft Cyber security
Vraag
in nota van inlichting 4 zien in onze eerste quickscan veel nieuwe informatie en eisen rondom cyber security. Kunt u voor dit onderwerp de periode van vragen stellen uitstellen tot na 1 oktober 15.00 uur, zodat wij de tijd krijgen om een gedegen analyse uit te voeren.
Antwoord **Vrijgegeven:** 05-10-2020

"In tegenstelling tot het gegeven antwoord op vraag 240 heeft Aanbesteder, n.a.v. de gestelde vragen 240, 306, 357, 358 en 362, besloten om Gegadigden in staat te stellen de nieuwe informatie uit de 4e Nota van Inlichtingen en de beantwoording van de nog onbeantwoorde vragen nader te beschouwen en hier nog mogelijk vragen over te kunnen stellen, de uiterste datum voor het stellen van vragen door Gegadigden via TenderNed "vragen en antwoorden" van 1 oktober 2020 15.00 uur te wijzigen in 15 oktober 2020 23.59 uur.
De uiterste datum van ontvangst van de Inschrijvingen is van 30 oktober 2020 15.00 uur gewijzigd in 13 november 2020 15.00 uur."

Nr:

Categorie Inhoud

Betreft Voorgeschreven activiteit 107

359

Vraag

In document "Activiteitspecificatie Vernieuwen Snelheidsonderschrijding systeem (SOS-systeem) Schiphol tunnel AS-STO-42-001 staat in par. 2.3 omschreven dat de gewenste situatie is dat het bestaande SOS-systeem van de Oostbuizen Schiphol tunnel geheel vernieuwd(exclusief detectielussen). Het nieuwe SOS-systeem voldoet aan de Landelijke Tunnelstandaard (LTS), echter de installatietekening (16Y02-051_100.pdf) van het huidige SOS-systeem geeft aan dat de lussen niet zijn door getrokken tot ca. 600 meter na de tunnel. Dit betekent mijn inziens dat indien er geen extra detectiepunten moeten worden aangebracht dat het nieuwe systeem niet voldoet aan de LTS. Hoe dienen wij hiermee om te gaan.

Antwoord

Vrijgegeven: 08-10-2020

De opdrachtnemer hoeft geen nieuwe detectielussen aan te brengen. Het nieuwe SOS-systeem dient uiteindelijk te voldoen aan de LTS. Dit betekent dat de Opdrachtnemer het nieuwe systeem zodanig dient voor te bereiden dat het voldoet aan de LTS waarbij de extra lussen in een later stadium aangesloten kunnen worden ("plug and play")

Nr:

Categorie Inhoud

Betreft MS installatie scope

360

Vraag

Energielevering via MS aansluiting en transformator. In het paspoort nr 13 lees ik dat de Netbeheerder dit voorziet. In bijlage 3.2 generieke maatregelen word gesproken over inspectie van de MS installatie. Waar ligt hier de scheidingslijn?

Antwoord

Vrijgegeven: 08-10-2020

Het inkomend veld wordt door de netbeheerder onderhouden, de rest van de middenspanning-installatie wordt door ON onderhouden.

Nr:

Categorie Inhoud

Betreft Ultimo

361

Vraag

In tegenstelling tot het antwoord op vraag 256, kunnen wij in Ultimo niet de decompositie van de Ketheltunnel vinden. Zou u deze nog ter beschikking willen stellen?

Antwoord

Vrijgegeven: 05-10-2020

In bijlage A2.2 WNZ Objectenboom A4DS is een objectenboom / decompositie van de Ketheltunnel terug te vinden in excel format.

Nr:

Categorie Proces

Betreft Planning aanbesteding

362

Vraag

Wij merken op dat nog veel vragen onbeantwoord zijn en we verwachten uit de beantwoording van de vragen nog veel nieuwe informatie te ontvangen. Wij verzoeken u om marktpartijen voldoende tijd te geven deze nieuwe informatie te beschouwen en hier nog mogelijk vragen over te laten stellen. Is AD bereid om de markt de kans te geven om vragen te stellen over de NvI welke op 8/10 gepubliceerd wordt. Vragen zouden dan alleen betrekking mogen hebben op de beantwoording van de nu nog niet beantwoorde vragen in de laatste NvI en nieuwe informatie die daarin beschikbaar gesteld is.
Is AD aanvullend hierop bereid om de indiendatum met minimaal 2 weken te verlengen?

Antwoord

Vrijgegeven: 05-10-2020

"In tegenstelling tot het gegeven antwoord op vraag 240 heeft Aanbesteder, n.a.v. de gestelde vragen 240, 306, 357, 358 en 362, besloten om Gegadigden in staat te stellen de nieuwe informatie uit de 4e Nota van Inlichtingen en de beantwoording van de nog onbeantwoorde vragen nader te beschouwen en hier nog mogelijk vragen over te kunnen stellen, de uiterste datum voor het stellen van vragen door Gegadigden via TenderNed "vragen en antwoorden" van 1 oktober 2020 15.00 uur te wijzigen in 15 oktober 2020 23.59 uur.

De uiterste datum van ontvangst van de Inschrijvingen is van 30 oktober 2020 15.00 uur gewijzigd in 13 november 2020 15.00 uur."

Nr:

Categorie Inhoud

Betreft Bijlage A 2.2 ZD VLK-N3-071 v1.0 Klimaatinstallatie

363

Vraag

Kunt u ons de technische documenten verstrekken van de klimaatinstallatie (luchtverhitter, CV ketel, luchtbehandelingsunit) inclusief de klimaat meet,- en regelinstallatie?

Antwoord

Vrijgegeven: 19-10-2020

Nee, deze informatie is niet beschikbaar.

Nr:

Categorie Inhoud

Betreft Nota van Inlichtingen vraag 77

364

Vraag

Opdrachtnemer ontvangt graag zo spoedig mogelijk de word versie van de in te dienen bijlage. Het gaat om Bijlage B t/m H en bijlage N.

Antwoord

Vrijgegeven: 08-10-2020

Deze worden als bijlagen bij een volgende Nota van Inlichtingen gevoegd.

Nr:

Categorie Inhoud

Betreft Bijlage L

365

Vraag

Waar moeten we kosten, die niet onder punten 14.8.1 tot 14.8.16 vallen, onderbrengen? (Bijvoorbeeld vervangen van tredeketting) rollen)

Indien deze kosten er zijn: met welke frequentie deze te worden uitgevoerd?

Antwoord

Vrijgegeven: 19-10-2020

U neemt de werkzaamheden op die omschreven zijn in bijlage L en bijlage A3.3. objectspecifieke eisen liften en roltrappen. U neemt enkel de omschreven werkzaamheden op.

Nr:

Categorie Inhoud

Betreft Vraag en antwoord overzicht vraag 286

366

Vraag

In uw antwoord op vraag 286 meld u:

- Preventief vervangen openbare verlichting toeleidende wegen Aquaduct: Opdracht is in behandeling wordt uitgevoerd door VITOP VTW-88
- Preventief vervangen objectverlichting terreinverlichting: Opdracht is in behandeling wordt uitgevoerd door VITOP VTW-88"

Wij ontvangen graag van u de technische gegevens, de inhoud van beide VTW's. Dit ivm BPKV analyse op energieverbuik en daarmee een gelijk speelveld ontstaat.

Antwoord

Vrijgegeven: 22-10-2020

Hier is waarschijnlijk sprake van een typefout en wordt ZD089 bedoeld i.p.v. ZD088. ZD089 is behalve in kader van duurzaamheid, ook in kader van preventief onderhoud (daar wordt in de vraag naar verwezen) uitgevoerd. VTW ZD088 is een vervallen VTW die iets met asfaltschade te maken had. Alleen ZD089 en ZD099 betreffen werkzaamheden m.b.t. verlichting bij het Dampoort Aquaduct, verder hebben we daar geen VTW's voor gehad. Zie daarom het antwoord op vraag 367.

Nr:

Categorie Inhoud

Betreft Bijlage A 2.2 ZD Concept VTW overzicht

367

Vraag

In Bijlage A 2.2 ZD Concept VTW overzicht, worden een aantal VTW's vermeld.

Wij ontvangen graag van u de technische gegevens, de inhoud van VTW's ZD089, ZD097 en ZD099. Dit ivm BPKV analyse op energieverbuik en daarmee een gelijk speelveld ontstaat.

Antwoord

Vrijgegeven: 22-10-2020

De volgende gegevens van VTW's ZD089, ZD097 en ZD099 worden als bijlagen bij de 5e Nota van Inlichtingen gevoegd:

- ZD089; Afleverrapport OTZD-000309. Werk uitgevoerd en Afleverdossier geaccepteerd.
- ZD097; Offerte ZD097 VLT; vervangen OV armaturen in LED. In uitvoering okt. 2020.
- ZD099; Offerte ZD099 VLT, DMP; Verduurzamen binnenverlichting (MTK, werkplaats, techn. Ruimte, Terrein). In uitvoering dec. 2020.

Nr:

Categorie Inhoud

Betreft Bijlage A 2.2 ZD Concept VTW overzicht

368

Vraag

Als er een revisie is van dit document, wilt u die dan beschikbaar stellen aub.

Antwoord

Vrijgegeven: 08-10-2020

De vigerende VTW-overzichten worden als bijlagen bij een volgende Nota van Inlichtingen gevoegd

Nr:

Categorie Inhoud

Betreft Vraag en antwoord overzicht vraag 66

369

Vraag

Vraag: decompositie Dampoort niet compleet. reeds gesteld: vraag 66 nog geen nieuwe bijlage verzonden.

In bijlage A2.2. ZD Decompositie lijkt Deelinstallatie 53 (hulpkastkasten) niet voor te komen voor het object Dampoort aquaduct. ON denkt dat er wel degelijk hulpkasten aanwezig zijn. Kan OG aangeven hoeveel hulpkasten er in het aquaduct aanwezig zijn? Kan OG tevens een update van de decompositie verstrekken.

Antwoord

Vrijgegeven: 23-10-2020

Voor het aantal hulpkastkasten zie de map 'Bijlage A2.2 Objectinformatie\DPA TTII' bij de vraagspecificatie en dan het bestand 'Bijlage A 2.2 ZD DPA-N3-053 v1.0 Hulpkastkasten.pdf'.

'Bijlage A 2.2 ZD A1 20160424 Decompositie DMP en VLK IN SCOPE.XLSX' is nog niet aangepast en kan daarom niet worden verstrekt.

Nr:

370	Categorie Inhoud Betreft Vraag en antwoord overzicht vraag 285 Vraag In uw antwoord op vraag 285 meld u: • Preventief vervangen van alle armaturen OV (middenberm): Opdracht is in behandeling wordt uitgevoerd door VITOP • Preventief vervangen armatuur objectverlichting, rondom bedieningsgebouw: Opdracht is in behandeling wordt uitgevoerd door VITOP • Preventief vervangen binnenverlichting bediengebouw: Opdracht is in behandeling wordt uitgevoerd door VITOP Wij ontvangen graag van u de technische gegevens, de inhoud van deze 3 acties. Dit ivm BPKV analyse op energieverbuik en daarmee een gelijk speelveld ontstaat. Antwoord Zie het antwoord op vraag 367. Vrijgegeven: 22-10-2020
Nr:	
371	Categorie Inhoud Betreft Ontbrekende paspoorten perceel 3 Dampoort Vraag Ontbrekende paspoorten Dampoort: ->reeds gesteld vraag 208 De volgende objectpaspoorten van het Dampoort Aquaduct zijn niet aanwezig: -DI 11 – aansluiten Energie -DI 12 – Aarding en Bliksembeveiliging -DI 23 – Object verlichting toeleidende wegen -DI 65 – Noodtelefoon en intercom -DI 74 – Brandmeldinstallaties -DI 75 – Brandblusinstallatie in gebouw -DI 92 – Kabel en Leidingtrace Kunt u die alsnog verstrekken? Antwoord De paspoorten van deze deelinstallaties zijn niet opgesteld en kunnen niet worden verstrekt. Vrijgegeven: 19-10-2020
Nr:	
372	Categorie Inhoud Betreft Ontbrekende paspoorten perceel 3 Vlakte tunnel Vraag Ontbrekende paspoorten Vlaketunnel: De volgende objectpaspoorten van de Vlaketunnel zijn niet aanwezig: -DI 11 – aansluiten Energie -DI 12 – Aarding en Bliksembeveiliging -DI 24 – Terreinverlichting -DI 55 – verwarming hulpposten -DI 65 – Noodtelefoon en intercom -DI 74 – Brandmeldinstallaties -DI 75 – Brandblusinstallatie in gebouw -DI 92 – Kabel en Leidingtrace -DI 99 – keuringsplichtige delen Kunt u die alsnog verstrekken? Antwoord De paspoorten van deze deelinstallaties zijn niet opgesteld en kunnen niet worden verstrekt. Vrijgegeven: 19-10-2020
Nr:	
373	Categorie Inhoud Betreft Bijlage A.3.2. frequentie onduidelijkheid. 3 of 4 keer per jaar? Vraag

Vraag: Bijlage A 3.2. Generieke maatregelen Vast Onderhoud vs Bijlage L Staat van Prijzen vs Bijlage AA ZD vs Bijlage A3.2. Onderhoudsplan VITOP -> mogelijk idem als vraag 76. IN bijlage A3.2. hebben diverse onderhoudsacties een frequentie van 4 x per jaar. Ook acties die in de tunnelbuizen moeten plaatsvinden. (o.a. schoonmaken camera's en inspectie luidsprekers). In bijlage L (staat van prijzen) komen de aantallen tunnelbuisafsluitingen niet overeen met een frequentie van 4 x per jaar. In Bijlage AA ZD overzicht afsluitingen is te zien, dat de Vlaketunnel en het Dampoort Aquaduct afgelopen jaren 3x per jaar een afsluiting hebben gehad. Zie ook verkeersmaatregelenplannen Vlaketunnel (VITOP-004.491) en Dampoort Aquaduct (VITOP-004.247), waarin er 3 x per jaar een onderhoudsafsluiting wordt gepland. Tevens in Onderhoudsplan VITOP Vlaketunnel (Bijlage A3.2) wordt een frequentie van 3x per jaar aangehouden.

Vraag: Kan ON er van uit gaan dat er 4 x per jaar een tunnelbuis afsluiting wordt gerealiseerd t.b.v. het onderhoud in zowel de Vlaketunnel als het Dampoort Aquaduct? Of is dit 3 keer per jaar

Antwoord

Vrijgegeven: 19-10-2020

U dient in dit specifieke geval de onderhoudsfrequentie van werkzaamheden in de tunnelbuizen af te stemmen op 3 onderhoudscycly per jaar.

Nr:

Categorie Inhoud

Betreft A 3.2. Generieke maatregelen

374

Vraag

Bijlage A 3.2. Generieke maatregelen

ID 3562 = NEN 3840 inspectie uitvoeren op een LS verdeler (1 x per jaar) i.r.t. ID 3548 + keuren installatie conform NEN 3840 (1 x per 5 jaar). Dit lijkt tegenstrijdig met elkaar

Antwoord

Vrijgegeven: 22-10-2020

ID 3562 vervalt. De eisen voor inspectie aan de laagspanningsverdeler zijn al opgenomen in afzonderlijke regels.

Nr:

Categorie Inhoud

Betreft Besturingsfunctionaliteit Vlakte tunnel

375

Vraag

Graag ontvangen wij de PLC besturings functionaliteit van de Vlakte tunnel ivm analyse van aansturing van energie gebruikers. Kun u ter beschikking stellen / aanleveren:

- de PLC code inclusief toelichtend commentaaren
- de technische omschrijving waarmee de tunnel bestuurd wordt
- de functionele omschrijving waarmee de tunnel bestuurd wordt

Dit ivm BPKV analyse op energieverbruik en daarmee een gelijk speelveld ontstaat.

Antwoord

Vrijgegeven: 23-10-2020

Deze gegevens worden als bijlagen bij de 6e nota van inlichtingen verstrekt, die uiterlijk 30 oktober 2020 wordt gepubliceerd.

Nr:

Categorie Inhoud

Betreft Besturingsfunctionaliteit Dampoort

376

Vraag

Graag ontvangen wij de PLC besturings functionaliteit van het Dampoort aquaduct ivm analyse van aansturing van energie gebruikers. Kun u ter beschikking stellen / aanleveren:

- de PLC code inclusief toelichtend commentaaren
- de technische omschrijving waarmee de tunnel bestuurd wordt
- de functionele omschrijving waarmee de tunnel bestuurd wordt Dit ivm BPKV analyse op energieverbruik en daarmee een gelijk speelveld ontstaat.

Antwoord

Vrijgegeven: 23-10-2020

Deze gegevens worden als bijlagen bij de 6e nota van inlichtingen verstrekt, die uiterlijk 30 oktober 2020 wordt gepubliceerd.

Nr:

- 377
- Categorie** Proces
Betreft BPKV criterium 3a Energiebesparing
Vraag
BPKV criterium 3a Energiebesparing. Vindt beoordeling plaats door de beschreven waarden in besparing per tunnel te behalen of wordt gemeten op het totaal van het desbetreffende perceel? Een besparing van 50% op één tunnel, draagt bijvoorbeeld meer bij aan het hele perceel, dan als het te beoordelenn percentage per tunnel behaald moet worden? De éne tunnel heeft ook meer potentieel dan de andere om te besparen.
Antwoord **Vrijgegeven:** 08-10-2020
De energiebesparing dient gerealiseerd te worden per perceel. Het is aan u op welke objecten en installaties u besparingsmaatregelen doorvoert.
- Nr:
- 378
- Categorie** Inhoud
Betreft Aansluiting SOS
Vraag
Is er een netwerk aanwezig in de schipholtunnel waar het nieuw aan te brengen SOS op in kan koppelen of dient er een nieuw netwerk te worden aangelegd. Indien er een netwerk aanwezig is kunt u dan aangeven wat voor netwerk dit is en of dit netwerk over voldoende vrije ruimte beschikt om het SOS hier op te kunnen aansluiten.
Antwoord **Vrijgegeven:** 22-10-2020
Er is een lokaal netwerk aanwezig waarop het nieuwe SOS systeem gekoppeld kan worden. De ON dient er van uit te gaan dat het bestaande lokale netwerk voldoende vrije ruimte heeft.
- Nr:
- 379
- Categorie** Inhoud
Betreft Bijlage G - Activiteitspecificatie
Vraag
In de activiteitenspecificaties staat vermeld dat na vernieuwing de installatie moet voldoen aan de eisen in de LTS. Tevens staat bij de randvoorwaarden vermeld dat de nieuwe installatie dient te functioneren binnen de bestaande bediening en besturing. Dient de hard- en software van de besturing ook aangepast te worden conform LTS en moet hierbij de zeer uitgebreide WWAS procedure worden gevolgd waarmee de inspanning en kosten van de activiteiten ongeveer verdubbelen?
Antwoord **Vrijgegeven:** 22-10-2020
De bediening en besturing dient alleen aangepast te worden voor noodzakelijke aanpassingen om het nieuwe systeem/installatie goed te laten functioneren. Indien de opdrachtnemer de software wijzigt, dan dient de WWAS procedures te worden toegepast. (zie Bijlage G - Algemene eisen t.b.v. activiteiten perceel 1 par 2.3)
- Nr:
- 380
- Categorie** Inhoud
Betreft Nota van inlichtingen 4: eis US2287c
Vraag
Op basis van de nota van inlichtingen 4 en eis US2287c nemen we aan dat het huidige systeem niet voldoet aan de Cybersecurity eisen benoemd in o.a. bijlage V en VSE. Dit betekent dat we hiervoor geen kosten hoeven mee te calculeren totdat de gap analyse en eventuele maatregelen zijn genomen. Klopt onze aanname? Daarnaast zijn we benieuwd hoe we met de gevolgschade om moeten gaan indien er een cybersecurity incident ontstaat in het huidige systeem voordat we eventuele maatregelen hebben genomen.
Antwoord **Vrijgegeven:** 19-10-2020

1. Uw aanname is deels correct. Er zullen zaken voldoen en er zullen zaken niet voldoen. Dit inzicht ontbreekt en wordt in de GAP analyse definitief bepaald.

2. De aanname dat u geen kosten hoeft mee te calculeren is niet correct. U dient alle onderhoudswerkzaamheden mee te nemen in uw Aanbieding m.u.v. die zaken die we verrekenbaar hebben gesteld. De cybersecurityrichtlijn geeft bijvoorbeeld een minimale wachtwoordlengte aan. Het is onbekend of alle systemen aan deze eis voor wachtwoordlengte voldoen. Dit stelt u vast in de GAP analyse. Het eventueel wijzigen van de wachtwoordlengte is een aanvullende opdracht die we mogelijk inzetten. De overige eisen aan wachtwoordbeheer worden van u verwacht. Bijvoorbeeld wachtwoord veranderen na een bepaald aantal dagen maar ook de eisen waaraan een sterk wachtwoord moet voldoen.

3. U handelt deze incidenten af volgens de eisen opgenomen in de Vraagspecificatie proces betreffende storingen en gebreken en cybersecurity incidenten en de eventueel in de Bijlage bij de Vraagspecificatie opgenomen procedures. U dient aan te tonen dat u datgene wat geëist is heeft toegepast.

Uiteraard zal, als uit een gap analyse blijkt dat er nog maatregelen genomen moeten worden door Opdrachtgever en er dan een cybersecurity incident plaatsvindt, Opdrachtgever in overleg met de Opdrachtnemer gezamenlijk zoeken naar een oplossing, waarbij Opdrachtgever zich redelijk en billijk zal opstellen en ook een beroep zal worden gedaan op redelijkheid en de flexibiliteit van de Opdrachtnemer.

Nr:

Categorie Inhoud

Betreft Tekeningen Dampoort Aquaduct

381

Vraag

Kunt u ons de technische tekeningen (incl. locaties) voorzien van de verkeerskasten in Dampoort Aquaduct?

Antwoord

Vrijgegeven: 23-10-2020

Deze gegevens worden als bijlagen bij de 6e nota van inlichtingen verstrekt, die uiterlijk 30 oktober 2020 wordt gepubliceerd.

Nr:

Categorie Contract

Betreft Bijlage V Cybersecurity Implementatierichtlijn Objecten

382

Vraag

In nota 4 wordt verwezen naar de Cybersecurity Implementatierichtlijn Objecten versie 1.61. We hebben echter begrepen vanuit contact met RWS-CIV dat er een nieuwere versie (1.7) van dit document is. Volgens onze informatie is versie 1.61 niet bedoeld voor publicatie (heeft ook status concept) en zou dit versie 1.7 moeten zijn. Kunt u dit bevestigen?

Antwoord

Vrijgegeven: 22-10-2020

Dit is correct. Versie 1.72 wordt als bijlage bij de 5e Nota van Inlichtingen gevoegd. Dit bevat de set voor extern gebruik. Het interne RWS hoofdstuk 'Generieke controls' met de paragrafen Proceseisen (VSP) Controls en Systeemeisen (VES) Controls is hierin vervallen.

Nr:

Categorie Contract

Betreft Vraagspecificatie Proces UT440 i.r.t. B-UT340 en B-US760

383

Vraag

In de vraagspecificatie Proces in eis UT440 staat omschreven dat wanneer ON een kritiek onderdeel verbruikt uit de voorraad van OG de kosten voor het vervangen van dit onderdeel in de voorraad voor rekening van ON zijn. Hoe moet ON deze eis lezen in relatie tot eis B-UT340 en B-US760 waarin de kosten voor vervangen van onderdelen en/of herstelmaatregelen gelimiteerd zijn voor ON?

Antwoord

Vrijgegeven: 19-10-2020

De materiaalkosten van het opnieuw toevoegen van reserveonderdelen aan de voorraad wordt boven de 2.500 euro vergoed.

Nr:

Categorie Inhoud

Betreft faseringstekeningen

- 384
- Vraag**
 "Graag ontvangen wij van de Drechtunnel afsluiting Oost R3 en R4 de verkeersmaatregel tekening.
 Graag ontvangen wij van de Drechtunnel afsluiting West R3 en R4 de verkeersmaatregel tekening.
 Graag ontvangen wij van de 2e Heinenoordtunnel de verkeersmaatregel tekening.
 Graag ontvangen wij van de Ketheltunnel de verkeersmaatregel tekening."
Antwoord **Vrijgegeven:** 19-10-2020
 De verkeersmaatregeltekeningen Drechtunnel zijn verstrekt in bijlage F
 Van de 2e Heinenoordtunnel is er geen verkeersmaatregeltekening beschikbaar.
 Het verkeersmaatregelplan van de Ketheltunnel wordt als bijlage bij een volgende Nota van Inlichtingen verstrekt.
 Zie ook het antwoord op vraag 250
- Nr:**
- Categorie** Inhoud
Betreft faseringstekeningen
- 385
- Vraag**
 Graag ontvangen wij de verkeersmaatregel tekeningen in een bewerkbaar format (Acad)
Antwoord **Vrijgegeven:** 19-10-2020
 Van de verkeersmaatregeltekeningen wordt geen bewerkbaar format verstrekt.
- Nr:**
- Categorie** Inhoud
Betreft faseringstekeningen
- 386
- Vraag**
 Graag ontvangen wij van de Beneluxtunnel, Drechtunnel, 2e Heinenoordtunnel, Noordtunnel, Sytwendetunnel en de Ketheltunnel de verkeersmaatregel plannen en de verkeermanagement plannen.
Antwoord **Vrijgegeven:** 19-10-2020
 Deze zijn verstrekt in bijlage F en zie het antwoord op vraag 384.
- Nr:**
- Categorie** Inhoud
Betreft Bijlage G2 Voo207 hoofdstuk 2.2 wnz
- 387
- Vraag**
 Naar aanleiding van het antwoord op vraag 219 de volgende vraag: 1 moeten wij ervan uitgaan dat er nog geen PROFIBUS verbinding ligt naar de bewuste SATO Nr 48 kasten. 2 Indien er geen PROFIBUS verbinding ligt naar de bewuste kasten: kunnen wij ervan uitgaan dat er wel een glasvezel verbinding beschikbaar is tussen centrale en de bewuste SATO Nr 48 kasten?
Antwoord **Vrijgegeven:** 19-10-2020
 Nee, er ligt nog geen Profibus verbinding tussen de Kantwals borden en de SATO 48 kasten. Maar in de opslag van de Drechtunnel staan 4 nieuwe kasten inclusief een uitgaande Profibus verbinding (= verbinding tussen kasten en de portalen) welke in plaats van de huidige SATO 48 kasten moeten worden gebruikt. Deel van de opdracht is het vervangen van de huidige SATO 48 kasten door de nieuwe SATO 48 kasten (inclusief Profibus) die in de opslag staan.
 De ingaande besturings-verbinding van deze kasten (= van de centrale naar de kasten) is ACN (= remote IO). Deze ACN verbinding is via koperkabel verbonden met de Centrale, dus géén glasvezel.
- Nr:**
- Categorie** Inhoud
Betreft Bijlage A 2.1. ZD Vlaketunnel 15102014 incl hectometrering

- 388 **Vraag**
Bij de Vlaketunnel dient de opdrachtnemer de (blus) vijver te onderhouden. Op basis van google maps constateren we dat rondom de vijver bomen staan? Als opdrachtnemer zijn we benieuwd met welke onderhoudswerkzaamheden we hierbij rekening dienen te houden?
Antwoord **Vrijgegeven: 19-10-2020**
U dient het pad naar de blusvijver te onderhouden en de vijver op diepte te houden. De bomen rond de vijver worden onderhouden door TENNET netbeheerder.
- Nr:**
- 389 **Categorie** Inhoud
Betreft Kantelwals-borden
Vraag
Op welke hoofdstuk van de basis-specificaties heeft de leverancier van de kantelwals-borden een LTS-koppelvlak ontworpen?
Wij zien geen hoofdstuk in de LTS 1.2 SP2 Basisspecificatie TTI die geschikt is voor de Dynamische wegbewijzing.
Of voldoen deze kantelwalsborden nog niet aan een LTS-koppelvlak en moet er nog via een interface-PLC een LTS-Koppelvlak worden gecreëerd?
Antwoord **Vrijgegeven: 22-10-2020**
Er is geen interface ontwerp nodig en ook geen interface PLC.
De borden worden aangestuurd door een RP2000 module van het bedrijf Rota Panel. Die zijn er in verschillende uitvoeringen te krijgen (RS232, RS485, Profibus etc.), naar gelang het stuursignaal dat er vanuit de Tunnel komt.
De aanwezige Profibus modules zijn niet geschikt. De juiste RP2000 modules moeten als onderdeel van de opdracht aangeschaft worden.
- Nr:**
- 390 **Categorie** Inhoud
Betreft Scope Ketheltunnel
Vraag
Klopt het uitgangspunt dat de scope van de Ketheltunnel begrenst is tussen de slagbomen? Zo niet, kan u aangeven wat de grenzen van de scope van de Ketheltunnel wel zijn?
Antwoord **Vrijgegeven: 19-10-2020**
Nee, dat klopt niet (zie Bijlage A 2.1 WNZ Ketheltunnel A4DS - blad 2C tm 9C v2.1). Aan de noordzijde ligt de grens op hmp 56.7 (Kruithuisweg) en aan de zuidzijde ligt de grens op hmp 63,42 (Kethelplein).
- Nr:**
- 391 **Categorie** Inhoud
Betreft Bijlage A 2.1. ZD Vlaketunnel en Bijlage A 2.1. ZD Dampoort Aquaduct
Vraag
Kunt u ons aangeven welke grastype van toepassing is in de demarcatietekeningen?
Antwoord **Vrijgegeven: 19-10-2020**
U dient slechts het gras binnen de hekwerken te onderhouden. Schraalgrasland type A (2x per jaar maaien en afvoeren.)
- Nr:**
- 392 **Categorie** Inhoud
Betreft Bijlage A 2.1. ZD Vlaketunnel 15102014 incl hectometrerings
Vraag
Wat zijn de eisen qua onderhoud mbt de bomen boven op de Vlaketunnel?
Antwoord **Vrijgegeven: 19-10-2020**
Er zijn geen eisen; deze bomen maken geen onderdeel uit van de scope.
- Nr:**

- Categorie** Inhoud
Betreft Bijlage A3.2 generieke maatregelen VO tunnels_v070_basislijst.xlsx
 393 **Vraag**
 -Bijlage A3.2 generieke maatregelen VO tunnels_v070_basislijst.xlsx bij Deelinstallatie 33 geen omschrijving van de te nemen maatregelen tegenover de omschrijving in decompositie Bijlage A 2.2 ZD A1 20160424 Decompositie DMP en VLK IN SCOPE.XLSX. Kan de opdrachtgever aangeven wat de generieke maatregelen bij deelinstallatie 33?
Antwoord **Vrijgegeven:** 23-10-2020
 In de lijst van ZD zijn deelinstallaties "32 Middenpompkelders" en "33 Hellingkelders" opgenomen. Dit betreffen specificeringen van het SATO elementnr. "31 Vloeistofafvoersysteem". De taakomschrijvingen van de onderdelen met bijbehorende frequenties moeten waar mogelijk toegepast worden. Daarnaast is het huidige onderhoudsregime van de zittende opdrachtnemer van toepassing.
- Nr:**
- Categorie** Inhoud
Betreft Bijlage A 2.2 ZD A1 20160424 Decompositie DMP en VLK IN SCOPE.XLSX.
 394 **Vraag**
 Bijlage A 2.2 ZD A1 20160424 Decompositie DMP en VLK IN SCOPE.XLSX. aantallen componenten bv. Matrixborden wijken af van de opgegeven aantallen in Paspoort Dampoor Aquaduct – N75 DI.41. Kan de opdrachtgever aangeven welk document hierin leidend is?
Antwoord **Vrijgegeven:** 22-10-2020
 De decompositie in INFOR EAM is leidend.
- Nr:**
- Categorie** Inhoud
Betreft In het BPKV onderdeel m.b.t. Publieksgerichtheid
 395 **Vraag**
 "In het BPKV onderdeel m.b.t. Publieksgerichtheid wordt gesproken over de volgende doelstelling: "Het raakvlakmanagement en het omgevingsmanagement zijn beheerste en gestroomlijnde processen", hierover hebben wij de volgende vragen: A) Wordt met het raakvlakmanagement in deze context bedoeld de raakvlakken met o.a. nevenopdrachtnemers
Antwoord **Vrijgegeven:** 22-10-2020
 Ja, dat wordt bedoeld.
- Nr:**
- Categorie** Inhoud
Betreft Het BPKV onderdeel m.b.t. Publieksgerichtheid
 396 **Vraag**
 "In het BPKV onderdeel m.b.t. Publieksgerichtheid wordt gesproken over de volgende doelstelling: "Het raakvlakmanagement en het omgevingsmanagement zijn beheerste en gestroomlijnde processen", hierover hebben wij de volgende vragen: B) Valt onder het raakvlakmanagement de raakvlakken intern de scope van de toekomstig opdrachtnemer tussen de diverse technische componenten?
Antwoord **Vrijgegeven:** 22-10-2020
 Onder raakvlakmanagement wordt verstaan al datgene wat nodig is om alle processen van de eigen scope en die van andere werkzaamheden binnen en buiten RWS elkaar niet te verstoren en waar mogelijk te versterken. Dit ter verhoging van de efficiëntie en de beschikbaarheid van het netwerk.
- Nr:**
- Categorie** Inhoud
Betreft Het BPKV onderdeel m.b.t. Publieksgerichtheid
 397 **Vraag**

"In het BPKV onderdeel m.b.t. Publieksgerichtheid wordt gesproken over de volgende doelstelling: "Het raakvlakmanagement en het omgevingsmanagement zijn beheerste en gestroomlijnde processen", hierover hebben wij de volgende vragen: C) Betreft het raakvlakmanagement met projecten, niet vallende onder de Annex Nevenwerkzaamheden?"

Antwoord

Vrijgegeven: 22-10-2020

Dit betreft alle projecten en processen met raakvlakken. De lijst is niet uitputtend maar moet door de opdrachtnemer continu proactief worden aangevuld.

Nr:

Categorie Inhoud

Betreft Antwoord op vraag 209

398

Vraag

Verstrekt Opdrachtgever naar aanleiding van dit antwoord een nieuwe Inschrijfstaat?

Antwoord

Vrijgegeven: 19-10-2020

Ja.

Nr:

Categorie Contract

Betreft 245 Basisovereenkomst PRC v3.5 29-5-2020, artikel 2 lid 11

399

Vraag

Begrijpt de gegadigde het goed dat er bij inschrijving geen prijs wordt overeengekomen voor de optionele verlengingen? Onder welke voorwaarden worden de optionele verlengingen tot stand gebracht?

Antwoord

Vrijgegeven: 19-10-2020

Ja, er wordt bij de inschrijving geen prijs overeengekomen voor de eventuele verlengingen. De voorwaarden waaronder de verlenging plaats zal vinden zal worden vastgelegd in een tussen partijen te sluiten aanvullende overeenkomst (zie de basisovereenkomst).

Nr:

Categorie Inhoud

Betreft Optie 201

400

Vraag

Graag ontvangen wij een verduidelijking van Eis DRE 04 wat de werkzaamheden precies zijn?

Antwoord

Vrijgegeven: 22-10-2020

Om deze eis te verduidelijken worden twee foto's als bijlage bij de 5e Nota van Inlichtingen gevoegd.

Nr:

Categorie Inhoud

Betreft US425

401

Vraag

Is het de insteek dat van elke deelinstallatie per tunnel een Recoverytest uitgevoerd dient te worden. Hetgeen een behoorlijke impact heeft op de niet-beschikbaarheid van de installaties

Antwoord

Vrijgegeven: 19-10-2020

Ja. Zie hiervoor ook de eisen in Bijlage V bij de vraagspecificatie.

Nr:

Categorie Inhoud

Betreft Alle percelen

402

Vraag

Als er een vraag beantwoord wordt welke voor een perceel gesteld is, echter deze ook van toepassing kan zijn voor de andere 2 percelen, kunnen wij er dan ook vanuit gaan dat het antwoord voor de overige 2 percelen ook geldt?

Antwoord**Vrijgegeven:** 19-10-2020

Ja, daar kunt u van uitgaan.

Nr:**Categorie** Proces**Betreft** Beheerder

403

Vraag

Zijn de beheerders van de objecten betrokken en gekend bij de aanbesteding, en zullen zij betrokken zijn bij de beoordeling?

Antwoord**Vrijgegeven:** 19-10-2020

De beheerder is als klant en opdrachtgever betrokken bij de totstandkoming van deze uitvraag en zal ook betrokken zijn bij de beoordeling.

Nr:**Categorie** Inhoud**Betreft** Tunnel Decompositie

404

Vraag

Er zit een verschil in aantallen tussen de decompositie zoals deze in Ultimo staat en de door RWS beschikbaar gestelde pasporten. Kunt u aangeven welke aantallen juist zijn. Een voorbeeld zijn de camera's van de 2de Heinenoordtunnel.

Antwoord**Vrijgegeven:** 22-10-2020

De decompositie in Ultimo is leidend.

Nr:**Categorie** Uitvoering**Betreft** Bijlage A 3.2 WNN MN Keuringsplichtige delen 20191128 versie 0.1 tabel 1.pdf

405

Vraag

Is de certificering voor de Wijkertunnel alleen van toepassing op de brandmeld installatie en de gasblus installatie?

Antwoord**Vrijgegeven:** 22-10-2020

De "x'en" in de lijst met keuringsplichtige delen geven aan dat de Opdrachtnemer deze onderdelen dient te keuren c.q. te certificeren.

Nr:**Categorie** Uitvoering**Betreft** Bijlage A 3.2 WNN MN Keuringsplichtige delen 20191128 versie 0.1 tabel 1.pdf

406

Vraag

Is de certificering voor de Leidsche Rijntunnel alleen van toepassing op de Sprinkler installatie?

Antwoord**Vrijgegeven:** 22-10-2020

De "x'en" in de lijst met keuringsplichtige delen geven aan dat de Opdrachtnemer deze onderdelen dient te keuren c.q. te certificeren.

Nr:**Categorie** Juridisch**Betreft** Energiebesparende maatregelen

407

Vraag

Binnen het huidige contract TOP perceel 1 zijn/worden diverse energiebesuiningsmaatregelen doorgevoerd. Vanuit onze leveranciers horen wij dat marktpartijen besuiningsmaatregelen uitvragen die reeds zijn/worden uitgevoerd. Omdat de besparing alleen mag meetellen wanneer deze tijdens de looptijd van het werk wordt gerealiseerd, hebben we de onderstaande vragen.

1.Hoe moeten de marktpartijen hiermee omgaan om het level playing field te borgen?
2.Mogen er ook maatregelen worden ingediend die voor aanvang reeds zijn uitgevoerd en tellen die dan ook mee in de waardering?

3.Of hoe borgt OG dat de reeds uitgevoerde maatregelen niet meetellen in de EMVI waardering?

4.Maakt OG aan de markt bekend welke maatregelen al zijn doorgevoerd voor aanvang?

Antwoord

Vrijgegeven: 23-10-2020

In de BMS is de meest actuele status van het areaal te vinden. Tevens zijn de tekeningen van de TTI installaties in bijlage G toegevoegd.

De Opdrachtnemer dient hier vanuit te gaan. Maatregelen die ten opzichte van BMS en tekeningen energieverbeteringen toevoegen mogen worden ingediend. Wel dient er rekening mee worden gehouden dat de maatregelen die benoemd zijn bij antwoord op vraag 327 niet kunnen worden ingediend als energieverbeteringen.

Nr:

Categorie Contract

Betreft Bijlage G3 WNN MN – Opt102 Dagelijkse logfile SCADA.docx

408

Vraag

Bij G3 Opt101 LRT-21-001 Openbare verlichting is Bijlage G3 WNN MN – Opt102 Dagelijkse logfile SCADA.docx toegevoegd. In deze bijlage wordt Opt102 Dagelijkse logfile SCADA voor de LRT en VT beschreven. Is Opt102 wel of geen onderdeel van de scope?

Antwoord

Vrijgegeven: 22-10-2020

Opt102 is als een optionele activiteit onderdeel van de scope.

Nr:

Categorie Uitvoering

Betreft AS-LRT-21-001, versie 1.0 d.d. 30-04-2020 definitief - Eis 3.4 Algemeen

409

Vraag

U stelt: "Indien mogelijk alle kabels en leidingen hergebruiken". Als we de nieuwe CPR norm moeten hanteren, dan voldoen alle kabels niet meer. In het kader van tijd en kostenbesparing in de uitvoeringsfase willen we toch graag de huidige bekabeling zoveel mogelijk hergebruiken. Mogen we afwijken van de CPR norm?

Antwoord

Vrijgegeven: 22-10-2020

Indien nieuwe kabels aangelegd moeten worden, dan dienen deze aan NEN-norm(en) te voldoen. De wens blijft, indien mogelijk om bestaande kabels en leidingen te hergebruiken. De Opdrachtnemer dient na te gaan of de CPR-norm geldt voor bestaande installatie c.q. bestaande kabels, waarbij alleen de bestaande verlichting wordt vervangen door LED-verlichting.

Nr:

Categorie Uitvoering

Betreft AS-LRT-21-001, versie 1.0 d.d. 30-04-2020 definitief - Algemeen

410

Vraag

Moet na ingebruikname van de nieuwe LED verlichting alle niet meer in gebruik zijnde bekabeling worden verwijderd?

Antwoord

Vrijgegeven: 22-10-2020

Ja, alle niet meer gebruikte kabels dienen te worden verwijderd.

Nr:

Categorie Uitvoering

Betreft AS-LRT-21-001, versie 1.0 d.d. 30-04-2020 definitief - Algemeen

411

Vraag

Moet het ontwerp van de nieuwe LED verlichting ook worden verwerkt in het GIS?

Antwoord**Vrijgegeven:** 22-10-2020

Ja, de nieuwe LED verlichting dient ook te worden verwerkt in het GIS systeem.

Nr:**Categorie** Uitvoering**Betreft** AS-LRT-21-001, versie 1.0 d.d. 30-04-2020 definitief - Eis 3.4 UW 0.1

412

Vraag

Kunnen we ervan uitgaan dat de bestaande verdeelinrichtingen in het middentunnelkanaal (energie sectiekasten) over voldoende reservegroepen beschikken ten behoeve van de realisatie van de nieuwe LED verlichting?

Antwoord**Vrijgegeven:** 22-10-2020

De beschikbare reserve groepen in de bestaande verdeelinrichtingen (energie sectiekasten) in het middentunnelkanaal staan op bestaande tekeningen. De Opdrachtnemer is zelf verantwoordelijk voor de uitvoeringsmethode.

Nr:**Categorie** Contract**Betreft** VSP 6.2, 6.5, 6.6, 6.7, 6.8 en 6.9

413

Vraag

Conform VSP 6.2, 6.5, 6.6, 6.7, 6.8 en 6.9 kunnen de kosten van de in te schakelen zelfstandige hulppersonen voor het onderhouden en doorvoeren van wijzigingen op een doelstelpost worden verrekend. Geldt dit ook voor de kosten van de ZHP voor de wijzigingen als omschreven in Voo107 (Dynniq/SD020), Voo112 (HIG/SD030) en Voo113 (NMI/SO020)?

Antwoord**Vrijgegeven:** 22-10-2020

Nee, deze kosten dienen te zijn begrepen in de kosten voor deze voorgeschreven activiteiten.

Nr:**Categorie** Uitvoering**Betreft** Bijlage A 3.2 WNN MN Keuringsplichtige delen 20191128 versie 0.1 tabel 1.pdf

414

Vraag

Dienen de kosten voor "R2B Inspecties bv" genoemd in deze bijlage meegenomen te worden in de inschrijfprijs?

Antwoord**Vrijgegeven:** 22-10-2020

Ja, die dienen meegenomen te worden in de inschrijfprijs.

Nr:**Categorie** Inhoud**Betreft** Cybersecurityplannen

415

Vraag

Gezien uw antwoord op de vraag "Kunnen we ervan uitgaan dat de objecten reeds voldoen aan de cybersecurityweerstandsniveaus, zoals opgetekend in bijlage A 2.2 Cybersecurity weerstandsniveau?" hebben we de volgende vraag: Is het mogelijk om de cybersecurityplannen van de objecten/arealen aan ons te verstrekken en daarbij aan te geven in hoeverre de daarin beschreven beheersmaatregelen zijn geïmplementeerd?

Antwoord**Vrijgegeven:** 22-10-2020

Nee, er zijn nog geen cybersecurity plannen van de objecten.

Nr:**Categorie** Uitvoering**Betreft** Downtime tbv patches

416

Vraag

Wat is de maximaal toegestane downtime tijdens het uitvoeren van patches, aangezien in eis 12.6.1.1 (hoofdstuk I, VSP-eisenset van de CSIR 1.61) wordt gesteld dat patches zo snel mogelijk, maar uiterlijk binnen een week geïnstalleerd moeten worden, indien de kans op misbruik en de verwachte schade hoog is (NCSC-classificatie kwetsbaarheidswaarschuwingen)?

Antwoord

Vrijgegeven: 22-10-2020

VSP eis 12.6.1.1 vermeldt het volgende:

Indien Opdrachtgever zelf melding maakt van spoed patches die niet kunnen wachten tot het eerst volgende patchmoment binnen het reguliere beheer en onderhoudsschema van Opdrachtnemer, dient Opdrachtnemer de Opdrachtgever per patch een implementatieadvies ter acceptatie voor te leggen. Daarbij gelden de volgende doorlooptijden:

- voor kritieke patches: maximaal 48 uur na melding door Opdrachtgever, gerekend vanaf de eerstvolgende werkdag;
- voor niet kritieke patches: maximaal twee maanden na melding door de Opdrachtgever.

De Opdrachtnemer dient de patches, na Acceptatie door de Opdrachtgever van het implementatieadvies, conform het advies te implementeren.

Gevraagd wordt om een implementatieadvies op te stellen en voor te leggen aan Opdrachtgever. Hierbinnen kunnen de consequenties voor downtime en de mogelijkheden hiertoe worden meegenomen. Het is voor Opdrachtgever niet duidelijk waar gesteld wordt dat binnen een week patches geïmplementeerd moeten worden. Juist gezien de impact en dus mogelijke risico's wordt eerst een implementatieadvies gevraagd waarbij de impact uitgezocht moet worden door Opdrachtnemer en vertaald naar een implementatieadvies.

Nr:

Categorie Contract

Betreft Bijlage I

418

Vraag

posten 5.8 en 5.9, maken deze deel uit van dit contract of vallen deze werkzaamheden bij de aannemer van het VODK-contract?

Indien deze posten binnen dit contract vallen, voor welke tunnels is dit van toepassing?

Antwoord

Vrijgegeven: 22-10-2020

In map A2.3 Extra en uitgezonderd onderhoud is per perceel omschreven welke Areaaldelen wel of niet tot de scope behoren. MTM of MTM koppelingen dient u afhankelijk van de allocatie (in scope – uit scope) op te nemen in post 5.8 en 5.9

In het perceel 1 WNN/MN betreft het systemen bij de Leidsche Rijntunnel.

In het perceel 3 Z&D wordt daarnaast bijvoorbeeld in Bijlage A2.3 Extra en uitgezonderd onderhoud Beschrijving demarcatie Z&D het document aangehaald 'Bijlage A 2.3 ZD A2 Extra onderhoud buiten areaalgrenzen N57 FIXED LED 9 Borden d d '18 '11 2010.pdf'. Deze borden kunt u toevoegen in post 12. 'overige werkzaamheden' U heeft hier de mogelijkheid om zelf 5 kostenposten te benoemen en te voorzien van een omschrijving.

Daarnaast heeft u in iedere rubriek onder regel .99 'overige' de mogelijkheid om kosten op te voeren die u niet toegedeeld krijgt.

Nr:

Categorie Inhoud

Betreft Nota van inlichtingen 4 en 247 Vraagspecificatie proces: US2120c

419

Vraag

Wat wordt bedoeld met vitale infrastructuur?

Antwoord

Vrijgegeven: 22-10-2020

Het proces van "Keren en beheren oppervlaktewateren" is als vitaal A aangewezen en het proces van verkeersmanagement als vitaal B.

De vitale processen worden ondersteund door ICT en IA systemen en of civiele kunstwerken. De ICT en IA systemen en of de civiele kunstwerken die de aangewezen vitale processen ondersteunen worden gezien als en maken onderdeel uit van de vitale (ondersteunende) infrastructuur.

Nr:

Categorie Inhoud

Betreft Nota van inlichtingen 4 en 247 Vraagspecificatie proces: US208T

- 420 **Vraag**
Klopt onze aanname dat de OG de ON vraagt om te inventariseren of de installaties op afstand kan worden uitgelezen, op afstand kan worden geconfigureerd en op afstand kan worden bediend? Of bedoelt u dat de ON de installatie op afstand uitleest waarbij de configuratie en bediening niet op afstand hoeft plaats te vinden.
Antwoord **Vrijgegeven: 22-10-2020**
Uw eerste aanname is correct.
- Nr:**
- 421 **Categorie** Inhoud
Betreft Nota van inlichtingen 4 en 247 Vraagspecificatie proces : US286c
Vraag
Moeten we de huidige installatie rekening nog voorzien van hardening? Indien niet, wie is verantwoordelijk voor de schade bij cybersecurity incidenten? Indien ja, hoe gaan we om met de technische beperkingen van de huidige installatie?
Antwoord **Vrijgegeven: 22-10-2020**
U dient maximale hardening toe te passen binnen de technische mogelijkheden van de bestaande installatie.
- Nr:**
- 422 **Categorie** Inhoud
Betreft Nota van inlichtingen 4 en 247 Vraagspecificatie proces :US2250c
Vraag
Dient de ON rekening te houden met de kosten voor patches & updates gezien het niet mogelijk is om de huidige 3B installatie te patchen? Hoe dienen we hiermee rekening te houden? Indien we toch rekening moeten houden met de kosten, hoe vaak per jaar moeten we dit maximaal uitvoeren?
Antwoord **Vrijgegeven: 22-10-2020**
U dient patches en updates toe te passen binnen de technische mogelijkheden van de bestaande installatie.
- Nr:**
- 423 **Categorie** Inhoud
Betreft Nota van inlichtingen 4 en 247 Vraagspecificatie proces : US2287c
Vraag
Kunnen we ervan uitgaan dat de uren voor de gevraagde Gap analyse achteraf worden verrekend?
Antwoord **Vrijgegeven: 22-10-2020**
Ja, daar kunt u van uitgaan.
- Nr:**
- 424 **Categorie** Inhoud
Betreft waterhuishouding ketheltunnel
Vraag
Ons is opgevallen dat het systeem van de Ketheltunnel ook de verdiepte bak aansluitend op de tunnel zelf betreft. Algemeen bekend is de problematiek met betrekking tot de waterhuishouding. We vinden weinig informatie hierover, maar verwachten veel onderhoud aan de waterhuishouding in de Ketheltunnel (inclusief de verdiepte ligging. Kunt u ons informatie aanleveren mbt het huidige onderhoud hiervan?
Antwoord **Vrijgegeven: 23-10-2020**

Aan de voorwaarden van de watervergunning en het wijzigingsbesluit moet worden voldaan (zie hoofdstuk 5 van Bijlage A 2.3 WNZ Ketheltunnel Watervergunning dossier 18746 1098119_1350779 en hoofdstuk 3 van Bijlage A 2.3 WNZ Ketheltunnel Wijzigingsbesluit dossier 18746 1181715_1350779A).

Als voorbeeld voor de benodigde jaarlijks aan te leveren rapportages zijn bij het contract Bijlage A 2.3 Ketheltunnel Monitoringsplan Waterhuishouding A4DS v14.0, Bijlage A 2.3 WNZ Ketheltunnel Evaluatie 2020 Monitoren Stijghoogte A4DS en Bijlage A 2.3 WNZ Ketheltunnel WADI rapportage v4.0 gevoegd en worden bij de 5e Nota van Inlichtingen als voorbeeld Bijlage A 2.3 WNZ R1701995-04 - Bodemonderzoek Wadi's A4 2020 en Bijlage A 2.3 WNZ R1701995-05 - monitoring waterkwaliteit grondwater 18-06-2020 als bijlagen gevoegd.

Daarnaast dient het Groenbeheer voor het snelwegtracé A4 Delft –Schiedam tussen hectometerpaal 56.7 en 63.4 uitgevoerd te worden conform “Bijlage A 3.2 WNZ Groenbeheerplan A4DS-I-BOP-0042 Ketheltunnel A4ALL” dat bij het contract is gevoegd.

Nr:

Categorie Contract

Betreft Stelpost

425

Vraag

Bij antwoordt 209 geeft u aan dat er een doelstelpost wordt opgenomen. Wat is de grote van de Doelstelpost en wordt contractueel aangepast in de Annexen (daarin vermeldt u geen stelpost) en komt er een nieuwe staat van ontleding?

Antwoord

Vrijgegeven: 22-10-2020

De Basisovereenkomst, VSP en annex VIII worden hierop aangepast in de 5e Nota van Inlichtingen. Een aangepaste staat van ontleding, inclusief een stelpost, wordt als bijlage bij de 5e Nota van Inlichtingen gevoegd.

Nr:

Categorie Inhoud

Betreft tunnelsluitingen

426

Vraag

Bij antwoordt 255 geeft u aan dat in rangorde van bijlage A3.3 boven bijlage A 3.2 gaat. Dit houdt in (bij onder andere) dat de cameras 6 maal per jaar moeten worden schoongemaakt (bijlage A3.3) in plaats van 4 maal per jaar (bijlage A3.2). Dit houdt in dat de tunnels 6 maal per jaar worden afgesloten. Is deze conclusie juist?

Antwoord

Vrijgegeven: 22-10-2020

U dient in dit specifieke geval de onderhoudsfrequentie van werkzaamheden in de tunnelbuizen af te stemmen op het aantal toegestane afsluitingen per jaar.

Nr:

Categorie Contract

Betreft Eis US2210c

427

Vraag

In eis US2210c van de Vraagspecificatie Proces staat dat ON de bestaande continuïteitsplannen voor energievoorziening aan moet passen conform bijlage CSR 12 "Continuïteitsplan voor energievoorziening". De bestaande continuïteitsplannen zijn opgenomen in bijlage A "Informatie Areaal" bij de Vraagspecificatie. Wat wordt bedoeld met continuïteitsplannen? ON kan geen Continuïteitsplannen terug vinden in Bijlage A "Informatie Areaal" bij de Vraagspecificatie.

Antwoord

Vrijgegeven: 22-10-2020

De eis US2210c 'continuïteitsplannen voor de energievoorziening' is Cyber Security taal en betekent dat onderbreking van de stroomvoorziening minimaal jaarlijks getest moet worden. Dit betreft het testen van de noodstroomagregaten en spanningsuitvaltesten in het huidige onderhoud.

Nr:

Categorie Proces

Betreft Incidenten

Vraag

Kunnen de termen 'Cybersecurity inbreuken' (eis US1750c), 'veiligheidsincident' (eis IV070) en 'security incidenten' (eis US506c en IV060) worden gezien als Incidenten conform de definitie zoals opgenomen in §5.2 van de Vraagspecificatie Algemeen? En zijn hier dan ook de eisen uit §5.4.7 Calamiteiten en incidenten in het Areaal uit de Vraagspecificatie Proces op van toepassing?

Antwoord**Vrijgegeven:** 22-10-2020

Uw aanname is niet correct.

In paragraaf 5.2 van de Vraagspecificatie Algemeen wordt Incident als volgt gedefinieerd: 'Incident, definitie is gelijk aan definitie Calamiteit. De termen Incident en Calamiteit worden en als synoniemen gehanteerd'. Waarbij een Calamiteit vervolgens als volgt is gedefinieerd: 'Calamiteit: een niet voorziene gebeurtenis die invloed heeft op de primaire functie(s) van het Areaal en waarvoor de Opdrachtnemer niet verantwoordelijk kan worden gehouden en die niet is te wijten aan het verrichten of het nalaten van Werkzaamheden door de Opdrachtnemer. Een scheepsaanvaring of schaderijding wordt gezien als calamiteit'.

Een cybersecurity incident is niet vergelijkbaar met een scheepsaanvaring of schaderijding. Daarom wordt een cybersecurity incident niet gelijk gesteld als een incident. Een Cybersecurity incident valt onder de categorie storingen en gebreken en de oplossing valt onder de paragraaf 5.4.6 van de Vraagspecificatie Proces. Cybersecurity incidenten zijn een 'type' storingen en gebreken en dienen als zodanig apart 'gelabeld' te worden zodat er de juiste opvolging en bijbehorende eisen aan gegeven kan worden en er separaat over gerapporteerd kan worden.

Nr:**Categorie** Inhoud**Betreft** Antwoorden vraag 208 & 332

429

Vraag

Als antwoord op de vragen 208 & 332 zegt u: "De paspoorten van deelinstallatie 23, 24, 26, 55 en 74 zijn niet opgesteld en kunnen niet worden verstrekt".

Als van deze deelinstallaties geen paspoorten bestaan kunt u dan de technische gegevens (vermogen, In, netspanning, Rendement, cos phi, etc.) van deze deelinstallaties op een andere manier beschikbaar stellen.

Dit ivm BPKV analyse op energieverbruik en daarmee een gelijk speelveld ontstaat. We nemen aan dat de huidige onderhoudspartij wel beschikt over de technische gegevens van deze deelinstallaties waar hij nu mbt het onderhoud en reparatie voor verantwoordelijk is.

Antwoord**Vrijgegeven:** 23-10-2020

Deze gegevens worden als bijlagen bij de 6e nota van inlichtingen verstrekt, die uiterlijk 30 oktober 2020 wordt gepubliceerd.