Algemene informatie

Aanbesteding:	31198094: Vervangen middenspanningskabels en kabels veilig sluiten lijnen
Aanbestedende Dienst:	Rijkswaterstaat Programma's, Projecten en Onderhoud
Referentie:	31198094

Toelichting:
Vraag en Antwoord

Vraag en antwoord

Ref.nr. 1

Onderwerp:
Annex VII

Vraag:
RWS-#4661565-v1-31198094 Annexen Vervangen MS-kabels en VSL grondkabels versie 1_0 18-9-2024

Kan Aanbesteder bevestigen dat annex VII ook van toepassing is voor Wijzigingen par. 14/45 UAV-GC 2005?

Antwoord:
Deze Annex is niet van toepassing voor Wijzigingen.

Percelen:	P1 Vervangen middenspanningskabels en kabels veilig sluiten lijnen
Beantwoord op:	11 nov. 2024

Ref.nr. 2

Onderwerp:
Art. 13, verleggen volledige bewijslast in geval van gebreken en tekortkomingen naar Opdrachtnemer.

Vraag:
RWS-#4661254-v1-31198094 Basisovereenkomst BOK Vervangen MS-kabels en VSL grondkabels versie 1_0 18-9-2024

In tegenstelling tot waar art. 13 oorspronkelijk voor is bedoeld, legt Opdrachtgever hier het volledig Werk qua bewijslast neer bij Opdrachtnemer i.p.v. de bewijslast m.b.t. één of meerdere onderdelen van het Werk in geval van gebreken en gebreken na oplevering. In de regel beschikt Opdrachtnemer niet over informatie, waaruit kan worden afgeleid hoe het Werk na de feitelijke datum van oplevering, in dit geval ook in geval van twee eerdere deeloplleveringen, (door de Opdrachtgever) is gebruikt, hetgeen de omgekeerde bewijslast voor Opdrachtnemer zal bemoeilijken. Daarom

vraagt Gegadigde Aanbesteder ermee akkoord te gaan, dat Opdrachtgever Opdrachtnemer periodiek informatie zal verstrekken met betrekking tot het gebruik van het Werk na oplevering, i.e.g. na de uiterste datum van oplevering van het Werk (nu uiterlijk per 1-10-2026). Op die manier kan Opdrachtnemer per aanspraak herleiden of het gebrek te wijten is aan Opdrachtnemer of verkeerd gebruik door/namens Opdrachtgever.

Antwoord:
Opdrachtgever gaat niet periodiek informatie verstrekken. Het betreft hier middenspanningkabels en datakabels welke dagelijks worden gebruikt.

Percelen: P1 Vervangen middenspanningskabels en kabels veilig sluiten lijnen
Beantwoord op: 11 nov. 2024

Ref.nr. 3

Onderwerp:
1 Nota-ronde conform par. 2.3 i.r.t. vervullen wettelijke waarschuwingsplicht

Vraag:
31198094 Aanbestedingsleidraad Vervangen MS-kabels en VSL grondkabels versie 1_0

Gegadigde heeft een wettelijke waarschuwingsplicht om Aanbesteder te waarschuwen voor kennelijke/klaarblijkelijke onvolkomenheden, onjuistheden, onduidelijkheden en tegenstrijdigheden in de door Aanbesteder verstrekte informatie, ook précontractueel. Conform de Aanbestedingsleidraad, par. 2.3 kunnen vragen worden gesteld tot 19 november 2024 n.a.v. de verstrekte informatie. Wat als Gegadigde na ontvangst van de Nota tot moment van Indienen Inschrijving nog onvolkomenheden, onjuistheden, onduidelijkheden en tegenstrijdigheden in de door Aanbesteder verstrekte informatie tegen is gekomen, hoe kan Gegadigde dit dan aanhangig maken bij Aanbesteder ter vervulling van de wettelijke waarschuwingsplicht?

Antwoord:
Er is nu voldoende tijd om voor 19 november 2024 eventueel onvolkomenheden te melden.

Percelen: P1 Vervangen middenspanningskabels en kabels veilig sluiten lijnen
Beantwoord op: 11 nov. 2024

Ref.nr. 4

Onderwerp:
V&V-dossier en V&V-strategie

Vraag:

RWS-#4662666-v1-31198094 Vraagspecificatie Proces VSP Vervangen MS-kabels en VSL grondkabels versie 1_0 18-9-2024
"Par. 1.3, kopje 'Check, tekst 'Het is niet de bedoeling dat de Opdrachtnemer zijn procesbeschrijvingen (plannen) aan de verificatie en validatie eisen onderwerpt. Deze eisen hebben betrekking op de resultaten van het technisch proces, zoals beschreven in hoofdstuk 5: Technisch management.' i.r.t. par. 5.4 w.o. eis VV100"

Kan Aanbesteder bevestigen dat het V&V-dossier en de V&V-strategie enkel toeziet op hetgeen beschreven in hoofdstuk 5 Technisch Management van Vraagspecificatie Proces? Gegadigde is in twijfel mede door hetgeen beschreven onder eis VV100 in paragraaf 5.4 van Vraagspecificatie Proces, waar de term Werkzaamheden wordt gehanteerd, hetgeen onzes inziens alle werkzaamheden omvat, waaronder de op te stellen Documenten (Annex III en IV).

Antwoord:
In Paragraaf 1.3 wordt beschreven dat Opdrachtnemer zijn processen in het eigen kwaliteitssysteem niet hoeft te voorzien van Verificatie en Validatie. De producten en procesbeschrijvingen genoemd in Annex III & IV die project specifiek gemaakt worden dienen wel conform VV100 voorzien te worden van Verificatie en Validatie t.a.v. de contracteisen.

Percelen:	P1 Vervangen middenspanningskabels en kabels veilig sluiten lijnen
Beantwoord op:	11 nov. 2024

Ref.nr.	**Onderwerp:**
5	Par. 5.3 Abnormaal lage inschrijving

Vraag:
31198094 Aanbestedingsleidraad Vervangen MS-kabels en VSL grondkabels versie 1_0

Kunt u bevestigen dat in geval van een vermoede abnormaal lage inschrijving, u niet enkel artikel 2.34 van het ARW 2016 volgt, maar ook art. 2.116 van de Aanbestedingswet 2012 en de uitkomsten gebruikt als startpunt voor nader onderzoek, ofwel eerst onderzoek instelt en bijvoorbeeld verduidelijkingsvragen stelt alvorens een Inschrijver terzijde te leggen door een vermoede abnormaal lage inschrijving?
Toelichting:
Jurisprudentie staat het gebruik van een mathematisch criterium als indicator voor een abnormaal lage inschrijving toe zolang u de berekeningswijze deelt en de uitkomsten gebruikt als startpunt voor nader onderzoek. Wijst u een inschrijving af, dan neemt u in het proces-verbaal van opdrachtverlening de redenen hiervoor op (bron: https://www.pianoo.nl/nl/inkoopproces/fase-2-

doorlopen-aanbestedingsprocedure/gunnen/abnormaal-lage-inschrijvingen).

Antwoord:
Wanneer de aanbestedende dienst zelf aanleiding heeft om te vermoeden dat een inschrijving abnormaal laag is (waarvan in ieder geval sprake is als voldaan is aan het mathematisch criterium), of als een afgewezen inschrijver de aanbestedende dienst gemotiveerd verzoekt om een toelichting waarom de aanbestedende dienst de gekozen inschrijving niet als abnormaal beschouwt, is de aanbestedende dienst verplicht de vermoedelijke abnormale inschrijving gedetailleerd te onderzoeken en te analyseren en de afgewezen inschrijver in kennis te stellen van de hoofdlijnen van die analyse.

Percelen: P1 Vervangen middenspanningskabels en kabels veilig sluiten lijnen
Beantwoord op: 11 nov. 2024

Ref.nr. 6
Onderwerp:
Art. 16.4 i.r.t. art. 16.7 en 16.8

Vraag:
RWS-#4661254-v1-31198094 Basisovereenkomst BOK Vervangen MS-kabels en VSL grondkabels versie 1_0 18-9-2024

Kan Aanbesteder bevestigen dat hetgeen verwoord onder art. 16.4 i.r.t. hetgeen verwoord in art. 16.7 en 16.8 niet zal leiden tot stapelen van boetes, hetgeen immers bij Wet verboden is?

Antwoord:
Er is hier geen sprake van stapeling. In lid 16,4 wordt gesproken over de mijlpaal waarin het Werk gereed dient te zijn. In lid 16,7 wordt gesproken over het niet werken in het stormseizoen (periode van 1 oktober tot 1 april). In lid 16,8 wordt over functieverlies gesproken door de Werkzaamheen in de periode van 1 april tot 1 oktober.

Percelen: P1 Vervangen middenspanningskabels en kabels veilig sluiten lijnen
Beantwoord op: 11 nov. 2024

Ref.nr. 7
Onderwerp:
Art. 16.1, vorderen van schade na bereiken totaalbedrag aan boetes.

Vraag:
RWS-#4661254-v1-31198094 Basisovereenkomst BOK Vervangen MS-kabels en VSL grondkabels versie 1_0 18-9-2024

Gegadigde verzoekt Aanbesteder om de tekst van art. 16.1 aan te passen, te

weten het schrappen van de tekst waarin Opdrachtgever schadevergoeding vordert na het bereiken van het totaalbedrag aan boetes. Opdrachtgever legt hier ten eerste onterecht de relatie met paragraaf 16 lid 9 van de UAV-GC 2005. Art. 16 houdt immers verband met par. 36 van de UAV-gc 2005 en betreft een gefixeerd schadebeding, waarnaast en waarboven opdrachtgeefster in billijkheid een vergoeding van de werkelijke schade als gevolg van dezelfde oorzaak niet toekomt. Hieraan staat artikel 6:92 BW in de weg en Gegadigde wordt hierin gesteund door menig reeds verschenen jurisprudentie.

Antwoord:
Artikel wordt niet aangepast.
Art 16 lid 1 gaat enerzijds over de boete, daarvoor is een maximaal bedrag opgenomen. En deze boete ziet inderdaad op het bepaalde in paragraaf 36 UAV-GC.
Anderzijds is in art 16 lid 1 opgenomen dat Opdrachtgever gerechtigd is om, als de maximale boete verschuldigd is geworden, de Overeenkomst te ontbinden. Dat mag. De ontbindingsbevoegdheid wordt door het inroepen van een boetebeding niet beïnvloed.
De verwijzing naar paragraaf 16 lid 9 UAV-GC ziet op de ontbinding, niet op de boete. Dus die verwijzing is juist.
Art 6:92 BW staat niet aan hetgeen in art 16 lid 1 Basisovereenkomst is opgenomen, in de weg, omdat de schadevergoeding ziet op de situatie dat Opdrachtgever de Overeenkomst ontbindt. Bovendien is art 6:92 BW van regelend recht en daar kan dus in een overeenkomst van worden afgeweken.

Percelen:	P1 Vervangen middenspanningskabels en kabels veilig sluiten lijnen
Beantwoord op:	11 nov. 2024

Ref.nr. 8

Onderwerp:
Art. 16.4, 16.7 t/m 16.01 i.r.t. art. 16.1

Vraag:
RWS-#4661254-v1-31198094 Basisovereenkomst BOK Vervangen MS-kabels en VSL grondkabels versie 1_0 18-9-2024

Kan Aanbesteder bevestigen dat hetgeen verwoord onder art. 16.4 en art. 16.7 t/m 16.10 onder de limitering valt van hetgeen verwoord in art. 16.1?

Antwoord:
Aanbesteder kan dit bevestigen, zie artikel 16,1.

Percelen:	P1 Vervangen middenspanningskabels en kabels veilig sluiten lijnen
Beantwoord op:	11 nov. 2024

Ref.nr.	**Onderwerp:**
9	Contractbeheersplan OG (PMP OG)

Vraag:
Aanbesteder geeft in Vraagspecificatie Proces VSP par. 1.5 aan dat Opdrachtgever werkt volgens de werkwijze SCB, waarbij Opdrachtgever inzet op een mix van van maatregelen, bestaande uit interactie (samenwerking), toetsing en interventie, waarbij de maatregelen op basis van een risicoregister worden ingezet. Deze werkwijze is ons bekend en vraagt om openheid en transparantie t.a.v. het projectrisicodossier OG en het Contractbeheersplan OG (PMP OG), immers SCB-toetsen mogen geen black box zijn en het gaat in de SCB-toetsen om na te gaan of Opdrachtnemer aantoonbaar werkt conform zijn kwaliteitsmanagementsysteem en afgeleide Documenten en het aantoonbaar invulling geven aan de beheersing van hieraan gerelateerde en met Opdrachtnemer gedeelde en onderkende risico's. Een goede samenwerking werkt alleen als Partijen inzicht hebben in elkaar processen en hierop afstemmen. Om die reden verzoekt Gegadigde Aanbesteder om zijn Contractbeheersplan OG (PMP OG) ter beschikking te stellen aan Gegadigden, ofwel hoe Opdrachtgever procesmatig zijn rol invult in dit contract. En dit is breder dan enkel het ons bekende 'Kader Contractbeheersing Rijkswaterstaat'.

Antwoord:
Aanbesteder stelt zijn contractbeheersplan niet ter beschikking. Risico's zijn door Aanbesteder meegegeven in bijlage A van de VSP. Hier zal afhankelijk van de kwantificering op worden getoetst. SCB-toetsen zijn geen black box. De toetsen worden aangekondigd inclusief de te toetsen risico's en processen.

Percelen:	P1 Vervangen middenspanningskabels en kabels veilig sluiten lijnen
Beantwoord op:	11 nov. 2024

Ref.nr.	**Onderwerp:**
10	Par. 4.2.1, eis B-KL100, Projectovereenstemming (POS) cat. 3 K&L

Vraag:
RWS-#4662666-v1-31198094 Vraagspecificatie Proces VSP Vervangen MS-kabels en VSL grondkabels versie 1_0 18-9-2024

Conform eis B-KL100 dient Opdrachtnemer namens Opdrachtgever alle afspraken te maken met de kabel- en leidingbeheerders inzake Kabels en Leidingen Derden Categorie 3. Een POS is een overeenkomst tussen Opdrachtgever en een kabel- en leidingbeheerder over de verlegging, verwijdering of de permanente bescherming van een Kabel of Leiding Derden Categorie 2 of 3. Kan Aanbesteder bevestigen dat Opdrachtnemer weliswaar namens Opdrachtgever met deze Derden alle afspraken maakt,

maar dat Opdrachtgever voorts o.b.v. de door Opdrachtnemer aangeleverde aanspraken de POS opstelt en overeenkomt met de Kabel- en Leidingbeheerder?

Antwoord:
Aanbesteder kan dit niet bevestigen. Het project betreft vervanging van de huidige middenspanningskabels en kabels veilig-sluiten-lijnen. Er dienen geen kabels van derden verlegd te worden.

Percelen: P1 Vervangen middenspanningskabels en kabels veilig sluiten lijnen
Beantwoord op: 11 nov. 2024

Ref.nr. 11

Onderwerp:
Par. 4.1.1, eis B-VE180, punt 4 uit de opsomming, zinsdeel 'de Opdrachtnemer heeft in de planning onvoldoende rekening gehouden met mogelijke vertraging in het vergunningenproces'.

Vraag:
RWS-#4662666-v1-31198094 Vraagspecificatie Proces VSP Vervangen MS-kabels en VSL grondkabels versie 1_0 18-9-2024

Hetgeen onder punt 4 verwoord in zinsdeel 'de Opdrachtnemer heeft in de planning onvoldoende rekening
gehouden met mogelijke vertraging in het vergunningenproces' gaat verder dan wat de UAV-gc 2005 aan Opdrachtnemer oplegt qua verplichtingen en risicoverdeling, is disproportioneel en niet gemotiveerd conform de Gids Proportionaliteit. Opdrachtnemer is niet verantwoordelijk voor vertraging in het vergunningenproces als geen der omstandigheden zoals vermeld onder punten 1 t/m 3 van toepassing is, ofwel Opdrachtnemer volledig, juist en tijdig is geweest en al het mogelijke heeft gedaan op de vergunning tijdig te verkrijgen. Gegadigde verzoekt Aanbesteder om die reden om zinsdeel 'de Opdrachtnemer heeft in de planning onvoldoende rekening gehouden met mogelijke vertraging in het vergunningenproces' uit punt 4 te laten vervallen en anders - omwille van behoud van een level playing field - SMART aan te geven met hoeveel potentiële vertraging per vergunning moet worden gerekend en te eisen, dat dit wordt meegenomen in de planning.

Antwoord:
Eis wordt niet aangepast. Inschrijver wordt deskundig geacht met betrekking tot het verkrijgen van vergunning die benodigd zijn voor de Werkzaamheden. Inschrijver kan prima inschatten vanuit zijn vergunningsaanvraag proces hoeveel risico buffer opgenomen dient te worden in de planning, wanneer hij zijn kwaliteitsborging dermate goed op orde heeft dat punten 1 t/m 3 niet voorkomen.

Percelen: P1 Vervangen middenspanningskabels en kabels

	veilig sluiten lijnen
Beantwoord op:	11 nov. 2024

Ref.nr.	**Onderwerp:**
12	Par. 4.1.1, eis VE110

Vraag:
RWS-#4662666-v1-31198094 Vraagspecificatie Proces VSP Vervangen MS-kabels en VSL grondkabels versie 1_0 18-9-2024

Gezien de relatief korte voorbereidingstijd verzoekt Gegadigde Aanbesteder om op voorhand een overallmachtiging af te geven, zodat Opdrachtnemer deze - indien de vergunning niet op eigen naam kan worden aangevraagd - direct kan gebruiken voor de aanvraag. Dit spaart minimaal 14 dagen uit per vergunningaanvraag uit naam van Opdrachtgever.

Antwoord:
Er wordt geen machtiging vooraf door Opdrachtgever afgegeven.

Percelen:	P1 Vervangen middenspanningskabels en kabels veilig sluiten lijnen
Beantwoord op:	11 nov. 2024

Ref.nr.	**Onderwerp:**
13	Bewerkbare versies ter beschikking stellen.

Vraag:
RWS-#4662331-v1-31198094 Vraagspecificatie eisen VSE Vervangen MS-kabels en VSL grondkabels 1_0 18-9-2024 en RWS-#4662666-v1-31198094 Vraagspecificatie Proces VSP Vervangen MS-kabels en VSL grondkabels versie 1_0 18-9-2024

Beide bestanden zijn door Aanbesteder enkel in een niet bewerkbaar format ter beschikking gesteld. Gezien de korte voorbereidingstijd na gunning moeten we al einde tender een V&V-dossier opzetten. Dit kost vaak veel tijd. Het helpt dan als de eisen uit de Vraagspecificatie tijdens aanbesteding in de vorm van een bewerkbaar bestand kunnen worden gedeeld door aanbesteder met Gegadigden. Aanbestder wordt daarom verzocht om beide documenten in een bewerkbaar bestand ter beschikking te stellen, liefst in de vorm van een mdb-bestand.

Antwoord:
Na gunning kunnen de Word versies van de vraagspecificaties ter beschikking worden gesteld. Bij afwijkingen tussen de word versie en pdf versie is de pdf versie leidend.

Percelen: P1 Vervangen middenspanningskabels en kabels veilig sluiten lijnen
Beantwoord op: 11 nov. 2024

Ref.nr. 14

Onderwerp:
Par. 3.3.4, opschorting van de betaling disproportioneel groot

Vraag:
RWS-#4662666-v1-31198094 Vraagspecificatie Proces VSP Vervangen MS-kabels en VSL grondkabels versie 1_0 18-9-2024

Zoals Aanbesteder nu paragraaf 3.3.4 heeft opgesteld, leidt dit tot disproportioneel inhouden van betalingen, zeker daar waar het gaat om eis B-FM430. Zoals nu geformuleerd zou elke tekortkoming, ofwel elke kleine afwijking direct kunnen leiden tot het geheel niet betalen van een betaalpost, waarop de afwijking is geconstateerd. Dit voldoet niet aan het proportionaliteitsbeginsel. Gegadigde vraagt Aanbesteder derhalve om een SMART percentage te introduceren voor dergelijke tekortkomingen, zodat niet de gehele betaalpost wordt ingehouden. Te doen gebruikelijk zijn percentages tussen de 10 - 25%, zodat deze 10 - 25% pas wordt betaald nadat de betreffende tekortkoming is verholpen. Een dergelijke constructie is destijds ook gehanteerd voor het UAV-gc project Hartelfietsbrug, een project behorend tot verbetering van de Hartelcorridor, waar Rijkswaterstaat als intentiehouder destijds stakeholder was.

Antwoord:
Het is aan opdrachtgever om een gedeeltelijke of een volledige opschorting van het termijnbedrag toe te passen afhankelijk van de ernst van de tekortkoming.

Percelen: P1 Vervangen middenspanningskabels en kabels veilig sluiten lijnen
Beantwoord op: 11 nov. 2024

Ref.nr. 15

Onderwerp:
Par. 2.4.1, eis IN100 en Par. 3.3.3, eis B-FM300

Vraag:
RWS-#4662666-v1-31198094 Vraagspecificatie Proces VSP Vervangen MS-kabels en VSL grondkabels versie 1_0 18-9-2024

Kan Aanbesteder de termijnperiode en voortgangsrapportage omzetten naar een maandelijkse periode i.p.v. 4 weken. Onze bedrijfsvoering is namelijk volledig gebaseerd op maandelijkse periodes.

Antwoord:

Dit blijft zoals in het contract is opgenomen.

Percelen: P1 Vervangen middenspanningskabels en kabels veilig sluiten lijnen
Beantwoord op: 11 nov. 2024

Ref.nr. 16

Onderwerp:
Par. 2.4.2, eis B-IN220 moment formele overdracht veiligheidsdocumenten en bespreken integrale veilgheidsrisico's en beheersmaatregelen i.r.t. indienmoment 'Procesbeschrijving Integraal veiligheidsmanagement, (w.o. V&G-plannen)' uit annex III

Vraag:
RWS-#4662666-v1-31198094 Vraagspecificatie Proces VSP Vervangen MS-kabels en VSL grondkabels versie 1_0 18-9-2024

Gegadigde verzoekt het Document/ de Documenten 'Procesbeschrijving Integraal veiligheidsmanagement, (w.o. V&G-plannen)'uit annex III te verlaten naar 6 weken na opdrachtverlening. Uit de betreffende overdracht door Opdrachtgever, zoals beschreven in VSP, par. 2.4.2, eis B-IN220, kunnen namelijk zaken komen, die nadere uitwerking behoeven in het Document/ de Documenten 'Procesbeschrijving Integraal (w.o. V&G-plannen)' uit annex III. Het is dan niet logisch noch gewenst, dat indiening plaatsvindt uiterlijk 4 na opdrachtverlening, terwijl de overdracht door Opdrachtgever mogelijk op datzelfde moment plaatsvindt en de resultaten van deze bespreking dus niet kunnnen worden verwerkt.

Antwoord:
Termijn wordt niet aangepast. Alle stukken zitten bij het contract. Het betreft een formeel overdrachtsmoment.

Percelen: P1 Vervangen middenspanningskabels en kabels veilig sluiten lijnen
Beantwoord op: 11 nov. 2024

Ref.nr. 17

Onderwerp:
Annex IV, eisen

Vraag:
RWS-#4661565-v1-31198094 Annexen Vervangen MS-kabels en VSL grondkabels versie 1_0 18-9-2024

In de tabel in annex IV zijn Documenten en specifieke onderdelen van het werk opgenomen, echter mist een kolom 'Eisen'. Kan Aanbesteder deze toevoegen, net zoals gedaan voor de Documenten onder annex III.

Antwoord:
Het is aan Opdrachtnemer om de ontwerpnota's op te stellen met bijbehorende eisen.

Percelen: P1 Vervangen middenspanningskabels en kabels veilig sluiten lijnen
Beantwoord op: 11 nov. 2024

Ref.nr. 18

Onderwerp:
Annex III, gebruik dagen en werkdagen door elkaar

Vraag:
RWS-#4661565-v1-31198094 Annexen Vervangen MS-kabels en VSL grondkabels versie 1_0 18-9-2024

Aanbesteder gebruikt in annex III dagen en werkdagen als beoordelingstermijn. Omwille van eenduidigheid en consistentie vraagt Gegadigde Aanbesteder om alles om te zetten naar kalenderdagen conform art. 4 van de Basisovereenkomst en eventuele overige contractdocumenten hierop aan te passen/te laten sluiten.
PS Ook lijken sommige beoordelingstermijnen verwarring op te roepen bij Aanbesteder zelf, omdat diverse beoordelingstermijnen in annex III nu op 14 werkdagen staan.

Antwoord:
Dit blijft ongewijzigd. Dit heeft te maken met overige contractdocumenten.

Percelen: P1 Vervangen middenspanningskabels en kabels veilig sluiten lijnen
Beantwoord op: 11 nov. 2024

Ref.nr. 19

Onderwerp:
Annex IV, indienmomenten ontwerpnota's

Vraag:
RWS-#4661565-v1-31198094 Annexen Vervangen MS-kabels en VSL grondkabels versie 1_0 18-9-2024

Onder de UAV-gc moeten alle Werkzaamheden, waaronder alle Documenten, aantoonbaar voldoen aan de hieraan gestelde eisen. Het indienmoment van de ontwerpnota's is nu gelijk aan veel indienmomenten uit annex III, waaronder het V&V-plan incl. procesbeschrijving, het PMP en de V&G-plannen. Gegadigde wil daarom Aanbesteder vragen om akkoord te gaan met het verwijderen van het indienmoment van de ontwerpnota's, zodat inschrijver zelf het juiste tijdstip kan bepalen en alle eisen integraal zijn beschouwd en aantoonbaar is meegenomen. Op die manier komen de

ontwerpen procesmatig tot stand volgens een vastgesteld V&V-proces, PMP en V&G-plan Ontwerp en volgens het principe safety by design en voorkomen we het risico, dat we parallel aan het inrichten van het V&V-proces en -systeem al aan het ontwerpen gaan en mogelijkheid eisen vergeten en/of rework moeten doen omdat het proces nog niet staat noch het V&V-systeem. We doen alles liever first time right en veilig. Vandaar de vraag.

Antwoord:
Indien termijnen van de ontwerpnota's worden aangepast naar 8 weken na opdrachtverlening.

Percelen: P1 Vervangen middenspanningskabels en kabels veilig sluiten lijnen
Beantwoord op: 11 nov. 2024

Ref.nr. 20

Onderwerp:
Annex III, volgorderlijkheid indienen Documenten en indienmomenten

Vraag:
RWS-#4661565-v1-31198094 Annexen Vervangen MS-kabels en VSL grondkabels versie 1_0 18-9-2024

Gegadigde wil Aanbesteder erop wijzen, dat de volgordelijkheid van indienen van de in annex III opgenomen Documenten niet bijdraagt aan het aantoonbaar voldoen aan alle eisen die aan deze Documenten gesteld worden. Daar is in eerste instantie een V&V-plan incl. procesbeschrijving en goed ingericht V&V-dossier incl. systeem voor nodig. Gegadigde verzoekt derhalve Aanbesteder om annex III qua indienmomenten aan te passen, zodat het V&V-plan incl. procesbeschrijving, hetgeen alle eisen uit de Overeenkomst en afgeleide eisen omvat, als eerste document in te laten dienen, bij voorkeur 6 weken na opdrachtverlening, en alle andere Documenten uit Annex III, met uitzondering van de twee volmachten, qua indiendatum gelijk met en - nog beter - minimaal vanaf 6 weken na opdrachtverlening te mogen indienen. Dit komt de kwaliteit en het aantoonbaar voldoen van deze Documenten en alle overige Werkzaamheden nadien aan de gestelde eisen ten goede.

Antwoord:
Termijnen in Annex III worden niet aangepast.

Percelen: P1 Vervangen middenspanningskabels en kabels veilig sluiten lijnen
Beantwoord op: 11 nov. 2024

Ref.nr.

Onderwerp:

21 Annex III, hoeveelheid documenten i.r.t. geest/idee achter de UAV-gc

Vraag:
RWS-#4661565-v1-31198094 Annexen Vervangen MS-kabels en VSL grondkabels versie 1_0 18-9-2024

Het gehele idee achter de UAV-gc is dat Opdrachtnemer zelfstandig uitvoert, waarbij de Opdrachtgever niet onnodig ingrijpt (zie par. 20-3 en par. 21-9 UAV-gc 2005 ten aanzien van dit laatste). Met de introductie van 30+ Dcoumenten in Annex III grijpt Opdrachtgever wel degelijk onnodig in en creëert daarme feitelijk 30+ stoppunten in de planning en creëert hiermee een papieren tijger. Dit is niet in lijn met geest/idee achter de UAV-gc. Aanbesteder wordt daarom gevraagd het aantal Documenten Annex III te heroverwegen en te reduceren. Alles wat namelijk bij Wet verplicht is, moet Opdrachtnemer toch al opstellen en behoeft niet extra te worden benadrukt door op te nemen in Annex III. Aanbesteder wordt derhalve gevraagd het aantal annex III-documenten te beperken tot de volgende Documenten annex III: 1. V&V-plan inclusief procesbeschrijving, 2. Planning, 3. Termijnstraat, 4. Staat van ontleding van de opdrachtsom en detailbegroting, 5. PMP, 6. Keuringsplan, 7. Volmacht en plaatsvervangend volmacht, 8. V&G-plan (nen), 9. afleverdossier, 10, opleverdossier en 11. Werkplan BEI. Indien Aanbesteder hierin niet wenst mee te gaan, dan verzoekt Gegadigde Aanbesteder om de overige Documenten, die nu in annex III staan, onder te brengen in annex IV, hetgeen ten gunste komt aan de doorlooptijd en invulling geeft aan niet onnodig verstoren van de Werkzaamheden van Opdrachtnemer.
PS Gegadigde wil Aanbesteder ook meegeven dat de UAV-gc het ook mogelijk maakt om documenten ter kennis te brengen van Opdrachtgever, buiten annex III en IV om. Dit creëert meer flexibiliteit in de planning van Opdrachtnemer.

Antwoord:
Annex III wordt niet aangepast.

Percelen: P1 Vervangen middenspanningskabels en kabels veilig sluiten lijnen
Beantwoord op: 11 nov. 2024

Ref.nr. **Onderwerp:**
22 Annex 1, artikel 2. tabellen Cat. 1 en Cat. K&L Leeg

Vraag:
RWS-#4661565-v1-31198094 Annexen Vervangen MS-kabels en VSL grondkabels versie 1_0 18-9-2024

Aanbesteder heeft in annex I een artikel 2 opgenomen met een tweetal tabellen cat. 1 en cat. 2 K&L. Beide tabellen zijn echter leeg. Betekent dit

dat er geen betreffende Cat. 1 en Cat. 2 K&L zijn, of is Aanbesteder nog voornemens deze tabellen te vullen en zo ja, wanneer wordt dit dan met de Gegadigden gedeeld?

Antwoord:
Deze tabellen blijven leeg. De Aanbesteder heeft geen afspraken gemaakt met beheerders van kabel en leiding derden. De aanbesteder ziet geen noodzaak om Kabels en leidingen van derden te verleggen.

Percelen: P1 Vervangen middenspanningskabels en kabels veilig sluiten lijnen
Beantwoord op: 11 nov. 2024

Ref.nr. 23

Onderwerp:
Waterdicht afdichten mantelbuizen

Vraag:
RWS-#4661341-v1-31198094 Bijlage S VSP - Tekenrichtlijnen versie 1_0 18-9-2024
9.2.20 / pagina 40
"Trekdraden mantelbuizen
Alle mantelbuizen dienen aan beide zijden stof- en waterdicht (geen PUR-schuim) te worden afgesloten en van twee trekdraden per mantelbuis te worden voorzien. "

Inschrijver gaat ervan uit dat hier de mantelbuizen betreffende HDD's, OFT boringen en andere HDPE mantelbuizen t.b.v. wegpassages worden bedoeld. Volstaat het afdichten van de mantelbuizen met een afsluitmanchet, dit is gebruikelijk bij het afdichten van deze mantelbuizen?
Anders graag deze eis meer specificeren en opnemen als eis in VSE.

Antwoord:
Het afdichten van de mantelbuizen t.b.v. wegpassages met een afsluitmanchet volstaat indien dit stof- en waterdicht is.

Percelen: P1 Vervangen middenspanningskabels en kabels veilig sluiten lijnen
Beantwoord op: 11 nov. 2024

Ref.nr. 24

Onderwerp:
PVC Sparingsbuizen

Vraag:
KABELKELDER DOORSNEDES RPS-Model

Zijn er voldoende lege PVC Sparingsbuizen onder de Roompotsluis, direct

naast de huidige kabels, beschikbaar voor de aan te leggen MS- en VSL-kabels?

Antwoord:
Er zijn geen PVC sparingsbuizen. Onder de Roompotsluis ligt een kabelkanaal met aan beide zijden MCT-ramen.
Bij de Roompotsluis zijn voldoende vrije kabelinvoeren naar het kabelkanaal. Zie hiervoor ook bijgevoegde foto's. Bijlage 4 Annex XIII

Percelen: P1 Vervangen middenspanningskabels en kabels veilig sluiten lijnen
Beantwoord op: 11 nov. 2024

Ref.nr. 25

Onderwerp:
Laagspanningskoppeling

Vraag:
RWS-#4662331-v1-31198094 Vraagspecificatie eisen VSE Vervangen MS-kabels en VSL grondkabels 1_0 18-9-2024
SYS-00062 / pagina 21
"Toelichting bij werkzaamheden dient een laagspanningskoppeling te worden gemaakt met de naastliggende trafocontainer. Zie hiervoor werkinstructie RWSZL-2009-70118 deze is als bijlage U toegevoegd aan de Vraagspecificatie Proces."

Wij ontvangen graag foto's van de aansluitpunten van de tijdelijke LS-kabelverbinding.

Antwoord:
Dit is bestaande functionaliteit. Zie de werkinstructie.

Percelen: P1 Vervangen middenspanningskabels en kabels veilig sluiten lijnen
Beantwoord op: 11 nov. 2024

Ref.nr. 26

Onderwerp:
Laagspanningskoppeling

Vraag:
RWS-#4662331-v1-31198094 Vraagspecificatie eisen VSE Vervangen MS-kabels en VSL grondkabels 1_0 18-9-2024
SYS-00062 / pagina 21
"Toelichting bij werkzaamheden dient een laagspanningskoppeling te worden gemaakt met de naastliggende trafocontainer. Zie hiervoor werkinstructie RWSZL-2009-70118 deze is als bijlage U toegevoegd aan de Vraagspecificatie Proces."

Wij ontvangen graag een tekening van de tijdelijke LS-kabelverbinding die hier omschreven wordt. Welke kabelbanen worden hierbij gebruikt?

Antwoord:
Dit is bestaande functionaliteit. Zie de werkinstructie.

Percelen:	P1 Vervangen middenspanningskabels en kabels veilig sluiten lijnen
Beantwoord op:	11 nov. 2024

Ref.nr.
27

Onderwerp:
Kabelbanen Topshuis

Vraag:
RWS-#4662331-v1-31198094 Vraagspecificatie eisen VSE Vervangen MS-kabels en VSL grondkabels 1_0 18-9-2024
2.1 / pagina 9
"In het ir. J.W. Topshuis liggen de middenspanningskabels t.b.v. de verbindingen tussen de diverse ruimtes in kabelbanen in het gebouw.
De veilig-sluiten-lijnen grondkabels lopen vanaf ir. J.W. Topshuis ruimte CB2:23 (bedienruimte-DOB) via kabelbaan onder de computervloer naar de stijg/daal verbinding, door de patio naar centrale kelder van de dieselhallen. Daarna via MCT-ramen naar buiten."

Is het correct dat er in het Topshuis geen nieuwe kabelbanen aangelegd hoeven te worden voor de MS- of VSL-kabels?
Anders deze graag specificeren.

Antwoord:
In het ir. J.W. Topshuis dienen geen nieuwe kabelbanen aangelegd te worden.

Percelen:	P1 Vervangen middenspanningskabels en kabels veilig sluiten lijnen
Beantwoord op:	11 nov. 2024

Ref.nr.
28

Onderwerp:
Kabelbelastbaarheidsberekening

Vraag:
RWS-#4662331-v1-31198094 Vraagspecificatie eisen VSE Vervangen MS-kabels en VSL grondkabels 1_0 18-9-2024
SYS-00053 / pagina 23

Heeft OG al kabelbelastbaarheidsberekeningen opgesteld, omdat de

kabeldiameter al is vastgesteld?
Als dit niet zo is, verwacht OG dan deze berekeningen van inschrijver of is dit niet benodigd.

Antwoord:
Opdrachtgever heeft geen berekening uitgevoerd. De kabeldiameter is bepaald op basis van de huidige kabels. Opdrachtnemer dient aan te tonen dat deze ook voldoen aan de eisen welke gesteld zijn in de VSE.

Percelen: P1 Vervangen middenspanningskabels en kabels veilig sluiten lijnen
Beantwoord op: 11 nov. 2024

Ref.nr. 29

Onderwerp:
Advies - Ecologie

Vraag:
RWS-#4661570-v1-31198094 Bijlage 1 Annex XIII Ecologisch onderzoek kabeltracé Oosterscheldekering versie 1_0 18-9-2024
5.6 / pagina 28
"Alternatieven voor de uitvoer van de werkzaamheden om overtredingen te beperken zijn:
- Ter plaatse van beschermde flora en groeiplaatsen boringen uitvoeren in plaats van open ontgraving;
- Uitvoering waarbij groeiplaatsen worden ontzien;
- Uitgraven en verplaatsen van beschermde planten soorten;
- Uitvoer van de werkzaamheden buiten de kwetsbare periode van beschermde fauna;
- Kabeltracé ongeschikt maken voor de vestiging van vogels;
- Jaarrond beschermde nesten en verblijfplaatsen van overige zoogdieren ontzien door middel van een andere uitvoeringsmethode."

Deze alternatieven en mitigerende maatregelen kunnen een aanzienlijke kostenpost zijn voor dit project. Op voorhand zijn deze maatregelen niet te bepalen. Namelijk beschermde flora en groeiplaatsen, jaarrond beschermde nesten en verblijfplaatsen zijn nog niet bekend.
Kunnen wij ervan uitgaan dat deze maatregelen aanvullend verrekenbaar zijn?
Anders graag één van onderstaande mogelijkheden toepassen:
- Aangeven waar inschrijver rekening mee dient te houden;
- Voor deze kosten een stelpost opnemen.

Antwoord:
Dit is niet verrekenbaar.

Percelen: P1 Vervangen middenspanningskabels en kabels veilig sluiten lijnen

Beantwoord op: 11 nov. 2024

Ref.nr. 30

Onderwerp:
Herstel vegetatie

Vraag:
RWS-#4661570-v1-31198094 Bijlage 1 Annex XIII Ecologisch onderzoek kabeltracé Oosterscheldekering versie 1_0 18-9-2024
2.2 / pagina 7
"Op de werklocatie wordt na de aanleg werkzaamheden de vegetatie hersteld."

In de VSE wordt enkel het inzaaien met dijkenmengsel D2 benoemd. Is het correct dat inschrijver geen heesters of bomen dient terug te planten? Anders hier graag een stelpost voor opnemen, omdat de type planten/bomen niet bekend zijn.

Antwoord:
Heesters en bomen dienen niet teruggeplant te worden.

Percelen: P1 Vervangen middenspanningskabels en kabels veilig sluiten lijnen

Beantwoord op: 11 nov. 2024

Ref.nr. 31

Onderwerp:
Vrijkomende materialen

Vraag:
RWS-#4662666-v1-31198094 Vraagspecificatie Proces VSP Vervangen MS-kabels en VSL grondkabels versie 1_0 18-9-2024
OMOSK-02 / pagina 58
"De Opdrachtnemer dient er zorg voor te dragen dat dagelijks, na beëindiging van de Uitvoeringswerkzaamheden, ter plaatse en/of in de omgeving van de Oosterscheldekering alle daar aanwezige losse (al dan niet vrijgekomen uit het werk, dan wel voor het werk nieuw aangevoerde) materialen van het werk zijn afgevoerd, of dat deze materialen zijn opgeslagen in afsluitbare containers."

Hoe ziet opdrachtgever dit i.r.t. het aan te voeren zand of de af te voeren grond? Dient dit ten alle tijden in afsluitbare containers te zitten?
Dit is niet gebruikelijk.

Antwoord:
Zand en grond dient niet in afsluitbare containers te worden opgeslagen.

Percelen: P1 Vervangen middenspanningskabels en kabels

	veilig sluiten lijnen
Beantwoord op:	11 nov. 2024

Ref.nr. 32

Onderwerp:
Inhuur- en uithuurinspectie en Uitvoeren

Vraag:
RWS-#4662666-v1-31198094 Vraagspecificatie Proces VSP Vervangen MS-kabels en VSL grondkabels versie 1_0 18-9-2024
BSOSK-03 / pagina 45
UVOSK-08 / pagina 53
UVOSK-11 / pagina 53
"dat als bijlage T3 bij deze Vraagspecificatie Proces is gevoegd, van toepassing."
"dat als bijlage T1 bij deze Vraagspecificatie Proces is gevoegd."
"dat als bijlage T2 bij deze Vraagspecificatie Proces is gevoegd, te volgen."

Bijlage T1, T2 en T3 kunnen wij niet terugvinden in de betreffende bijlage "RWS-#4661349-v1-31198094 Bijlage T VSP - Randvoorwaarden werken op OSK versie 1_0 18-9-2024". Is de verwijzing met de nummers T1 t/m 3 wel correct?

Antwoord:
Eisen worden aangepast en opgenomen in de nota van inlichtingen. Bijlagen zijn aanwezig, maar verkeerde verwijzing.

Percelen:	P1 Vervangen middenspanningskabels en kabels veilig sluiten lijnen
Beantwoord op:	11 nov. 2024

Ref.nr. 33

Onderwerp:
Naleven vergunningen

Vraag:
RWS-#4662666-v1-31198094 Vraagspecificatie Proces VSP Vervangen MS-kabels en VSL grondkabels versie 1_0 18-9-2024
B-VE170 / pagina 36
"Alle kosten samenhangende met het naleven van vergunningen etc., gedurende de looptijd van de Overeenkomst, ook van de vergunningen etc. vermeld in annex I Vergunningen etc., komen voor rekening en risico van de Opdrachtnemer."

De vergunningvoorschriften zijn nu nog niet bekend. Deze vergunningen zijn immers nog niet aangevraagd/verkregen. Onbekende eisen kan Inschrijver nu niet afprijzen. Wij gaan ervan uit dat aanvullende eisen uit de nog te verkrijgen vergunningen, die aannemer niet kon voorzien, aanvullend

verrekenbaar zijn. Is dat akkoord?
Anders graag een stelpost opnemen hiervoor.

Antwoord:
Er wordt geen stelpost opgenomen voor het naleven van vergunningen etc. en of aanvullende eisen uit nog te verkrijgen vergunningen. Dit is niet verrekenbaar. Opdrachtnemer wordt deskundig geacht in m.b.t. de uit te voeren Werkzaamheden en de benodigde vergunningen.

Percelen: P1 Vervangen middenspanningskabels en kabels veilig sluiten lijnen
Beantwoord op: 11 nov. 2024

Ref.nr. 34
Onderwerp: Opbouw grondlaag

Vraag:
RWS-#4662331-v1-31198094 Vraagspecificatie eisen VSE Vervangen MS-kabels en VSL grondkabels 1_0 18-9-2024
SYS-00032 / pagina 17
"Bij voorkeur wordt de zand hergebruikt en indien nodig gezeefd om als schoonzand te kunnen dienen. De schone grondlaag mag gemengd zijn met de afgegraven kleilaag, wel vrij van vervuiling/ steenpuin."

Indien grondoverschotten afgevoerd dienen te worden, kunnen wij er dan vanuit gaan dat de stortkosten aanvullend verrekenbaar zijn, omdat er nu geen bodemrapport met analyses bekend is?
Anders hier graag een stelpost voor opnemen.

Antwoord:
Dit is niet verrekenbaar.

Percelen: P1 Vervangen middenspanningskabels en kabels veilig sluiten lijnen
Beantwoord op: 11 nov. 2024

Ref.nr. 35
Onderwerp: Opbouw grondlaag

Vraag:
RWS-#4662331-v1-31198094 Vraagspecificatie eisen VSE Vervangen MS-kabels en VSL grondkabels 1_0 18-9-2024
SYS-00032 / pagina 17
"Bij voorkeur wordt de zand hergebruikt en indien nodig gezeefd om als schoonzand te kunnen dienen. De schone grondlaag mag gemengd zijn met de afgegraven kleilaag, wel vrij van vervuiling/ steenpuin."

Kan inschrijver ervan uitgaan dat bij eventuele grondoverschotten de overblijvende grond op het terrein verspreid mag worden?

Antwoord:
Hier kan inschrijver niet van uit gaan.

Percelen: P1 Vervangen middenspanningskabels en kabels veilig sluiten lijnen
Beantwoord op: 11 nov. 2024

Ref.nr. 36
Onderwerp: Opbouw grondlaag

Vraag:
RWS-#4662331-v1-31198094 Vraagspecificatie eisen VSE Vervangen MS-kabels en VSL grondkabels 1_0 18-9-2024
SYS-00032 / pagina 17
"Bij voorkeur wordt de zand hergebruikt en indien nodig gezeefd om als schoonzand te kunnen dienen. De schone grondlaag mag gemengd zijn met de afgegraven kleilaag, wel vrij van vervuiling/ steenpuin."

Op voorhand is niet te bepalen hoeveel zand er kan worden hergebruikt en/of er gezeefd dient te worden. Hoe dient inschrijver hiermee om te gaan in de aanbieding?

Antwoord:
Het moge duidelijk zijn dat op de kabels 30 cm schoon zand aangebracht dient te worden. Wat er gezeefd moet worden is risico voor Opdrachtnemer.

Percelen: P1 Vervangen middenspanningskabels en kabels veilig sluiten lijnen
Beantwoord op: 11 nov. 2024

Ref.nr. 37
Onderwerp: Separatie middenspannings-kabels en Kabelbaan

Vraag:
RWS-#4662331-v1-31198094 Vraagspecificatie eisen VSE Vervangen MS-kabels en VSL grondkabels 1_0 18-9-2024
SYS-00029 / pagina 15
SYS-00009 / pagina 18
"In de verkeerskokers en in het ir. J.W. Topshuis dienen de middenspanningskabels apart van elkaar te worden aangelegd."
"De nieuwe baan dient m.b.t. merk/type gelijkwaardig te zijn aan de al bestaande kabelbaan."

In de verkeerskoker wordt één nieuwe kabelbaan aangelegd aan de achterzijde van de supports (SYS-00009) voor de nieuwe MS-kabel. De redundante MS-kabel dient op een aparte kabelbaan aangelegd te worden (SYS-00029). Graag ontvangen wij een doorsnede van de kabelbaan en supports, met daarop de nieuwe MS-kabels en de huidige K&L, omdat dit nu niet helemaal duidelijk is.

Antwoord:
Dit zal bij de bezichtiging worden aangewezen. Waarbij inschrijver de kabelbaan kan inmeten en tevens foto's kan maken.

Percelen:	P1 Vervangen middenspanningskabels en kabels veilig sluiten lijnen
Beantwoord op:	11 nov. 2024

Ref.nr.	**Onderwerp:**
38	Separatie middenspannings-kabels en Kabelbaan

Vraag:
RWS-#4662331-v1-31198094 Vraagspecificatie eisen VSE Vervangen MS-kabels en VSL grondkabels 1_0 18-9-2024
SYS-00029 / pagina 15
SYS-00009 / pagina 18
"In de verkeerskokers en in het ir. J.W. Topshuis dienen de middenspanningskabels apart van elkaar te worden aangelegd."
"De nieuwe baan dient m.b.t. merk/type gelijkwaardig te zijn aan de al bestaande kabelbaan."

In de verkeerskoker wordt één nieuwe kabelbaan aangelegd aan de achterzijde van de supports (SYS-00009) voor de nieuwe MS-kabel. De redundante MS-kabel dient op een aparte kabelbaan aangelegd te worden (SYS-00029). Waar dient de redundante kabelverbinding te komen in de verkeerskoker? Is er nog een lege kabelbaan aanwezig?

Antwoord:
De huidige middenspanningskabels liggen in één kabelbaan in de verkeerskokers en dit is niet meer toegestaan. Dus één kabel in de oude kabelbaan en hierdoor dient één extra kabelbaan aangebracht te worden.

Percelen:	P1 Vervangen middenspanningskabels en kabels veilig sluiten lijnen
Beantwoord op:	11 nov. 2024

Ref.nr.	**Onderwerp:**
39	MCT ramen

Vraag:
RWS-#4662331-v1-31198094 Vraagspecificatie eisen VSE Vervangen MS-kabels en VSL grondkabels 1_0 18-9-2024
SYS-00049 / pagina 17
"MCT ramen dienen hersteld te worden na het aanbrengen van de nieuwe en verwijderen van de oude kabels."

Welke MCT ramen zijn er gebruikt?

Antwoord:
Aan de 1ste nota worden 2 foto's toegevoegd.

Percelen:	P1 Vervangen middenspanningskabels en kabels veilig sluiten lijnen
Beantwoord op:	11 nov. 2024

Ref.nr. 40

Onderwerp:
Detailtekening nabij Topshuis

Vraag:
Tekening: ZLWD-1995-04430
"OPMERKING: VOOR DETAILTEKENING "TOPSHUIS"PLUS NAASTE OMGEVING, ZIE TEK. NR 85.4.110"

Onzes inziens is tekening NR 85.4.110 niet aangeleverd, graag ontvangen wij deze alsnog zo snel mogelijk.

Antwoord:
Tekening wordt bij de 1ste nota gevoegd.

Percelen:	P1 Vervangen middenspanningskabels en kabels veilig sluiten lijnen
Beantwoord op:	11 nov. 2024

Ref.nr. 41

Onderwerp:
Verwijderen oude kabels

Vraag:
RWS-#4662331-v1-31198094 Vraagspecificatie eisen VSE Vervangen MS-kabels en VSL grondkabels 1_0 18-9-2024
SYS-00003 / pagina 20

Op de tracé tekeningen van de huidige situatie staan niet alle mantelbuizen duidelijk aangegeven. Graag ontvangen wij hier tekeningen van of kunnen

wij ervan uitgaan dat bij verharding altijd mantelbuizen zijn toegepast?

Antwoord:
Hier kunt u niet van uitgaan. Er dienen nieuwe mantelbuizen te worden aangebracht.

Percelen: P1 Vervangen middenspanningskabels en kabels veilig sluiten lijnen
Beantwoord op: 11 nov. 2024

Ref.nr. 42

Onderwerp:
Verwijderen oude kabels

Vraag:
RWS-#4662331-v1-31198094 Vraagspecificatie eisen VSE Vervangen MS-kabels en VSL grondkabels 1_0 18-9-2024
SYS-00003 / pagina 20

Welke eisen worden er gesteld aan het vullen/afdichten van bestaande mantelbuizen die eventueel blijven liggen?

Antwoord:
Bestaande mantelbuizen die niet meer ingebruik zijn dienen op de kopeinden te worden afgedicht met een kunststofdeksel.

Percelen: P1 Vervangen middenspanningskabels en kabels veilig sluiten lijnen
Beantwoord op: 11 nov. 2024

Ref.nr. 43

Onderwerp:
Verwijderen oude kabels

Vraag:
RWS-#4662331-v1-31198094 Vraagspecificatie eisen VSE Vervangen MS-kabels en VSL grondkabels 1_0 18-9-2024
SYS-00003 / pagina 20

Kunnen wij ervan uitgaan dat als de bestaande MS-kabels of ductbuizen in mantelbuizen liggen, de bestaande mantelbuizen kunnen blijven liggen?

Antwoord:
Hier kunt u van uit gaan.

Percelen: P1 Vervangen middenspanningskabels en kabels veilig sluiten lijnen

Beantwoord op: 11 nov. 2024

Ref.nr. 44

Onderwerp:
Ligging VSL-kabels

Vraag:
RWS-#4662331-v1-31198094 Vraagspecificatie eisen VSE Vervangen MS-kabels en VSL grondkabels 1_0 18-9-2024
SYS-00024 / pagina 15
"- Er dient 60 cm tussen een middenspanningskabel en andere leiding/kabel (zoals bijv. veilig-sluiten-lijnen grondkabels) te liggen."

Is het wel toegestaan om meerdere mantelbuizen (ductbuizen) voor de VSL-kabels in de sleuf direct naast elkaar te leggen?
Anders graag aangeven wat de eisen m.b.t. de afstand hiervoor zijn.

Antwoord:
Dit is toegestaan.

Percelen: P1 Vervangen middenspanningskabels en kabels veilig sluiten lijnen

Beantwoord op: 11 nov. 2024

Ref.nr. 45

Onderwerp:
Kabelconfiguratie/loop in Topshuis

Vraag:
Tekening: ZLWD-1988-21054

De kabelloop van de volgende verbindingen is niet duidelijk op de betreffende tekening:
- CBB:47-A004 en CBB:25-A003;
- CBB:47-A005 en CBB:21-A003;
- CBB:21-A002 en CBB:25-A002;
- CBB:25-A001 en CBB:24-T001;
- CBB:21-A001 en CBB:22-T001;
- CBB:25-A006 en CBB:28-A006;
- CBB:21-A006 en CBB:19-A006;
- CBB:19-A007 en CBB:28-A007;

Graag ontvangen wij zo snel mogelijk een tekening en foto's met de kabelloop/tracé van deze verbindingen.

Antwoord:
Dit zal bij de bezichtiging worden aangewezen.

Percelen: P1 Vervangen middenspanningskabels en kabels veilig sluiten lijnen
Beantwoord op: 11 nov. 2024

Ref.nr. 46

Onderwerp:
Bekabeling gebouwen

Vraag:
RWS-#4661341-v1-31198094 Bijlage S VSP - Tekenrichtlijnen versie 1_0 18-9-2024
9.2.1 / pagina 38
"Alle bekabeling in gebouwen dienen te worden uitgevoerd in low smoke, moeilijk brandbaar en halogeenvrije voor temperaturen van -40°C tot +125° C conform de
volgende normen:
- low smoke uitvoering volgens NEN-EN 50267;
- halogeenvrij uitvoering volgens NEN-EN-IEC 61034."

Deze eis staat in de bijlage tekenvoorschriften en de betreffende NEN-normen hebben betrekking op LS. Geldt deze eis (halogeenrvije kabel) ook voor de uitvoering van het project en voor zowel de MS-kabels als de VSL-kabels?
Als dit zo is, graag deze eis opnemen in VSE.

Antwoord:
In de vraagspecificatie eisen is voor de VSL grondkabels eis SYS-00051 opgenomen. Voor de MS-kabels is een aanvullende eis aangemaaklt SYS-00067.

Percelen: P1 Vervangen middenspanningskabels en kabels veilig sluiten lijnen
Beantwoord op: 11 nov. 2024

Ref.nr. 47

Onderwerp:
Brandwerendheid doorvoeringen

Vraag:
RWS-#4662331-v1-31198094 Vraagspecificatie eisen VSE Vervangen MS-kabels en VSL grondkabels 1_0 18-9-2024
SYS-00041 / pagina 17
"Daarbij dient de brandwerendheidsclassificering van de compartimenten minimaal gelijk te blijven aan de oorspronkelijke situatie."

Wat is de huidige brandwerendheidsclassificering?

Antwoord:

De huidige WBDBO voor het ir. J.W. Topshuis is voor de wanddoorvoeren 30 minuten en voor de vloerdoorvoeren 60 minuten. Voor de trafocontainers in de verkeerskokers betreft dit 30 minuten.

Percelen: P1 Vervangen middenspanningskabels en kabels veilig sluiten lijnen
Beantwoord op: 11 nov. 2024

Ref.nr. 48

Onderwerp:
Doorvoeren asfalt

Vraag:
RWS-#4662331-v1-31198094 Vraagspecificatie eisen VSE Vervangen MS-kabels en VSL grondkabels 1_0 18-9-2024
SYS-00060 / pagina 20
"Onder asfaltwegen dienen nieuwe metalen mantelbuizen toegepast te worden van 100 mm inwendig."

Graag "metalen" verwijderen uit de eis, omdat bijvoorbeeld horizontale boringen worden uitgevoerd met HDPE mantelbuizen.

Antwoord:
Dit blijft ongewijzigd.

Percelen: P1 Vervangen middenspanningskabels en kabels veilig sluiten lijnen
Beantwoord op: 11 nov. 2024

Ref.nr. 49

Onderwerp:
Windbelasting

Vraag:
RWS-#4662331-v1-31198094 Vraagspecificatie eisen VSE Vervangen MS-kabels en VSL grondkabels 1_0 18-9-2024
SYS-00042 / pagina 19
"De Opdrachtnemer dient bij ontwerpwerkzaamheden rekening te houden met windbelasting."

Bij welke berekening of ontwerpwerkzaamheden dient inschrijver rekening te houden met windbelasting?
Anders graag de eis laten vervallen.

Antwoord:
Dit is aan de inschrijver om te bepalen waarop dit van toepassing is. Denk bijvoorbeeld aan het plaatsen van de bouwhekken.

Percelen: P1 Vervangen middenspanningskabels en kabels veilig sluiten lijnen
Beantwoord op: 11 nov. 2024

Ref.nr. 50

Onderwerp:
Lengte

Vraag:
RWS-#4662331-v1-31198094 Vraagspecificatie eisen VSE Vervangen MS-kabels en VSL grondkabels 1_0 18-9-2024
SYS-00030 / pagina 18
"Voor kabels in de grond geldt dat deze uit stukken van minimaal 1 km lang te worden geleverd en te worden aangebracht."

Is het correct dat er een uitzondering geldt voor de laatste mof van een kabelverbinding, vanwege de eis dat er geen moffen inpandig mogen zijn (een kabelverbinding is namelijk niet precies de lengte in een meervoud van 1 km)?

Antwoord:
Ja dit is correct. Hier dient wel een ontwerp tegen over te staan zodat het aantal moffen minimaal blijft.

Percelen: P1 Vervangen middenspanningskabels en kabels veilig sluiten lijnen
Beantwoord op: 11 nov. 2024

Ref.nr. 51

Onderwerp:
Kabelbaan

Vraag:
RWS-#4662331-v1-31198094 Vraagspecificatie eisen VSE Vervangen MS-kabels en VSL grondkabels 1_0 18-9-2024
SYS-00009 / pagina 18
"De nieuwe baan dient m.b.t. merk/type gelijkwaardig te zijn aan de al bestaande kabelbaan."

Welk merk en type heeft de bestaande kabelbaan?

Antwoord:
Dit kunt u bij de bezichtiging waarnemen.

Percelen: P1 Vervangen middenspanningskabels en kabels veilig sluiten lijnen
Beantwoord op: 11 nov. 2024

Ref.nr.	Onderwerp:
52	Vastleggen in kabelbanen

Vraag:
RWS-#4662331-v1-31198094 Vraagspecificatie eisen VSE Vervangen MS-kabels en VSL grondkabels 1_0 18-9-2024
SYS-00058 / pagina 17
"Kabels dienen in een kabelbaan te worden vastgelegd middels tyraps"

Om de hoeveel meter dienen de kabels vastgelegd te worden middels tyraps?

Antwoord:
Op de rechte stukken om de 100 cm en in bochten op elke dwarsligger.

Percelen:	P1 Vervangen middenspanningskabels en kabels veilig sluiten lijnen
Beantwoord op:	11 nov. 2024

Ref.nr.	Onderwerp:
53	Opbouw grondlaag

Vraag:
RWS-#4662331-v1-31198094 Vraagspecificatie eisen VSE Vervangen MS-kabels en VSL grondkabels 1_0 18-9-2024
SYS-00032 / pagina 17
"De grondlaag dient verdicht te zijn en als volgt te zijn opgebouwd."

Wij gaan ervan uit dat deze eis ook geldt voor de mantelbuis voor de VSL-kabels. Is dit correct?

Antwoord:
Dit is correct.

Percelen:	P1 Vervangen middenspanningskabels en kabels veilig sluiten lijnen
Beantwoord op:	11 nov. 2024

Ref.nr.	Onderwerp:
54	Opbouw grondlaag

Vraag:
RWS-#4662331-v1-31198094 Vraagspecificatie eisen VSE Vervangen MS-kabels en VSL grondkabels 1_0 18-9-2024
SYS-00032 / pagina 17
"- Minimaal 30 cm schoon zand op de kabels."

Dient naast de kabels ook schoon zand aangebracht te worden?

Antwoord:
Dit is correct, ook naast de kabel. De eerste 30 cm dient schoon zand te zijn.

Percelen: P1 Vervangen middenspanningskabels en kabels veilig sluiten lijnen
Beantwoord op: 11 nov. 2024

Ref.nr. 55
Onderwerp: Opbouw grondlaag

Vraag:
RWS-#4662331-v1-31198094 Vraagspecificatie eisen VSE Vervangen MS-kabels en VSL grondkabels 1_0 18-9-2024
SYS-00032 / pagina 17
"De kleidikte dient 50 cm dik te zijn. Er dient klei voor zeeweringen toegepast te worden volgens erosieklasse 2. "

Kunnen wij ervan uitgaan dat er in de huidige situatie een kleilaag van 50cm (erosieklasse 2) vanaf maaiveld aanwezig is?

Antwoord:
Deze is niet aanwezig. Hier kunt u niet van uitgaan.

Percelen: P1 Vervangen middenspanningskabels en kabels veilig sluiten lijnen
Beantwoord op: 11 nov. 2024

Ref.nr. 56
Onderwerp: Opbouw grondlaag

Vraag:
RWS-#4662331-v1-31198094 Vraagspecificatie eisen VSE Vervangen MS-kabels en VSL grondkabels 1_0 18-9-2024
SYS-00032 / pagina 17
"De kleidikte dient 50 cm dik te zijn. Er dient klei voor zeeweringen toegepast te worden volgens erosieklasse 2. "

Is het correct dat de bestaande toplaag niet hergebruikt mag worden?

Antwoord:
Dit is correct.

Percelen: P1 Vervangen middenspanningskabels en kabels veilig sluiten lijnen
Beantwoord op: 11 nov. 2024

Ref.nr. 57
Onderwerp: Opbouw grondlaag

Vraag:
RWS-#4662331-v1-31198094 Vraagspecificatie eisen VSE Vervangen MS-kabels en VSL grondkabels 1_0 18-9-2024
SYS-00032 / pagina 17
"De schone grondlaag mag gemengd zijn met de afgegraven kleilaag, wel vrij van vervuiling/ steenpuin."

Wat wordt er bedoeld met de "schone grondlaag"?

Antwoord:
Hier dient geen vervuiling/steenpuin in aanwezig te zijn.

Percelen: P1 Vervangen middenspanningskabels en kabels veilig sluiten lijnen
Beantwoord op: 11 nov. 2024

Ref.nr. 58
Onderwerp: Afdekking stelconplaat

Vraag:
RWS-#4662331-v1-31198094 Vraagspecificatie eisen VSE Vervangen MS-kabels en VSL grondkabels 1_0 18-9-2024
SYS-00045 / pagina 16

De foto's in de eis zijn wazig weergegeven. Graag ontvangen wij hiervoor betere kwaliteit foto's.

Antwoord:
De foto's worden toegevoegd aan de nota.

Percelen: P1 Vervangen middenspanningskabels en kabels veilig sluiten lijnen
Beantwoord op: 11 nov. 2024

Ref.nr. 59
Onderwerp: Afdekking stelconplaat

Vraag:

RWS-#4662331-v1-31198094 Vraagspecificatie eisen VSE Vervangen MS-kabels en VSL grondkabels 1_0 18-9-2024
SYS-00045 / pagina 16
"1. De Faelweg bij de oversteek van de kabels onder de N57 door thv HM-paal 62.3 / 62.4 > 12 meter vanaf de weg tot aan talud."

Wat wordt er bedoeld met "> 12 meter"?
Dient inschrijver meer dan 12 meter stelconplaten te gebruiken?
Deze vraag geldt voor de hele opsomming (1 t/m 4).

Antwoord:
De meters welke zijn aangegeven betreft de totale afstand van de rand verharding. Dit geldt voor elk punt uit de opsomming.

Percelen:	P1 Vervangen middenspanningskabels en kabels veilig sluiten lijnen
Beantwoord op:	11 nov. 2024

Ref.nr.
60

Onderwerp:
Afdekking stelconplaat

Vraag:
RWS-#4662331-v1-31198094 Vraagspecificatie eisen VSE Vervangen MS-kabels en VSL grondkabels 1_0 18-9-2024
SYS-00045 / pagina 16
"Ter bescherming dient bij een (droge) watergang een stelconplaat aangebracht te worden boven het kabelbed."

Volstaat een betonplaat, die voldoet aan de eisen gesteld in SYS-00065?

Antwoord:
Dit voldoet.

Percelen:	P1 Vervangen middenspanningskabels en kabels veilig sluiten lijnen
Beantwoord op:	11 nov. 2024

Ref.nr.
61

Onderwerp:
Configuratie

Vraag:
RWS-#4662331-v1-31198094 Vraagspecificatie eisen VSE Vervangen MS-kabels en VSL grondkabels 1_0 18-9-2024
SYS-00028 / pagina 15
"De huidige volgorde van kabel ligging dient behouden te worden binnen het tracé."

Wat wordt er bedoeld met "volgorde"?
Graag nader toelichten.

Antwoord:
De volgorde van de kabellgging in de dwarsdoorsnede van het kabeltracé dient gehandhaafd te blijven.

Percelen: P1 Vervangen middenspanningskabels en kabels veilig sluiten lijnen
Beantwoord op: 11 nov. 2024

Ref.nr. 62
Onderwerp:
Diepte middenspanningskabel

Vraag:
RWS-#4662331-v1-31198094 Vraagspecificatie eisen VSE Vervangen MS-kabels en VSL grondkabels 1_0 18-9-2024
SYS-00026 / pagina 15
"De middenspanningskabel in de grond dient op gelijke diepte te worden gelegd als de bestaande kabel met een minimaal diepte van 80cm. "

Wordt met diepte de dekking van de kabel bedoeld (oftewel afstand tussen maaiveld hoogte en bovenkant kabel)?

Antwoord:
Dit is correct.

Percelen: P1 Vervangen middenspanningskabels en kabels veilig sluiten lijnen
Beantwoord op: 11 nov. 2024

Ref.nr. 63
Onderwerp:
Fotoboek

Vraag:
RWS-#4661565-v1-31198094 Annexen Vervangen MS-kabels en VSL grondkabels versie 1_0 18-9-2024
Annex XIII / pagina 28
"Informatie over werkterreinen als bedoeld in paragraaf 17
UAV-GC 2005 (zie fotoboek 10 kV MS-kabeltracé 20240701) "

Onzes inziens is dit fotoboek niet meegeleverd bij de aanbestedingsstukken.
Graag ontvangen wij deze alsnog zo snel mogelijk.

Antwoord:
Informatie betreffende de bestaande situatie is het fotoboek.

Percelen: P1 Vervangen middenspanningskabels en kabels veilig sluiten lijnen
Beantwoord op: 11 nov. 2024

Ref.nr. 64
Onderwerp: MKI-waarde

Vraag:
31198094 Aanbestedingsleidraad Vervangen MS-kabels en VSL grondkabels versie 1_0
Bijlage G / pagina 41
"Kwaliteitswaarde milieukosten: “vermindering van de totale kwaliteitswaarde”, conform paragraaf 6.5.3
subkop: Milieukosten (MKI-waarde), MKI-waarde 200. (negatieve factor)"

Is het correct dat Cel C7, uit document "RWS-#4659776-v1-31198094 Bijlage D VSP - Protocol berekenen en aantonen MKI-waarde Bijlage B Format Voortgang MKI-waarde - V1_3" wordt aangehouden voor deze behaalde kwaliteitswaarde?
Anders graag nader toelichten.

Antwoord:
De vermindering van totale kwaliteitswaarde wordt berekend volgens paragraaf 4.4.3 van de aanbestedingsleidraad.

Percelen: P1 Vervangen middenspanningskabels en kabels veilig sluiten lijnen
Beantwoord op: 11 nov. 2024

Ref.nr. 65
Onderwerp: MKI-waarde

Vraag:
31198094 Aanbestedingsleidraad Vervangen MS-kabels en VSL grondkabels versie 1_0
Bijlage G / pagina 40
"Voor nadere beschrijving van het bepalen van de kwaliteitswaarde milieukosten op basis van de aangeboden MKI-waarde zie paragraaf 6.5.3"

Paragraaf 6.5.3. bestaat onzes inziens niet en wordt meerdere keren in het document benoemd (pagina 20, 40 en 41). Naar welk document en paragraaf

wordt verwezen?

Antwoord:
Paragraaf 6.5.3 dient paragraaf 4.4.3 te zijn.

Percelen:	P1 Vervangen middenspanningskabels en kabels veilig sluiten lijnen
Beantwoord op:	11 nov. 2024