Nr.	Document (titel document en bijlagenummer)	Paragraaf of artikel	Pagina-nummer	Vraag	Antwoord
1	Beschrijvend document	6.5	19	Uit hoeveel leden bestaat het beoordelingsteam? Dit aantal hebben inschrijvers nodig om na gunning vast te kunnen stellen of de punten volgens de beoordelingssystematiek zijn toegekend.	Het beoordelingsteam bestaat uit 6 personen.
2	Beschrijvend document	6.4.6	19	Kunt u inschrijvers een Procesverbaal van Opening verstrekken waarin u het aantal en de namen van de inschrijvers deelt?	Ja, er zal een Procesverbaal van Opening worden verstrekt.
3	Programma van Wensen	Instructie	2	Op pagina 2 van het PVW geeft u aan dat de wensenuitwerking van wens 1 t/m 3 duidelijk te onderscheiden dient te zijn. In de wensen in dit document zien wij echter in totaal vier 4 wensen. Kunt u bevestigen dat u hier bedoelt dat de vier wensen uitgewerkt dienen te worden?	Uw constatering is juist. Het gaat om 4 wensen.
4	Prijzenblad			U vraagt een (1) tarief voor correctief onderhoud waardoor gegadigden geen differentiatie in uurtarief voor onderhoud kunnen toepassen. Wij begrijpen uw wens voor standaardisatie omdat dit u inzicht geeft in kosten, maar hierdoor is het voor gegadigden erg lastig om een passend tarief aan te bieden voor de varianten in onderhoud omdat verschillende expertise nodig is. Bent u bereid het prijzenblad aan te passen en ruimte te bieden aan meerdere uurtarieven voor correctief onderhoud?	Het Prijsopgaveformulier is aangepast. Het is als bijlage toegevoegd aan deze Nota van Inlichtingen. U dient in uw Inschrijving te vermelden om wat voor soort corectief omderhoud het gaat.
5	Prijzenblad			Op basis van de gevraagde dienstverlening voor correctief onderhoud, is het wenselijk en voor Opdrachtgever maximaal transparant om separaat een eventuele nacht- en/of weekendtoeslag op te geven. Bent u bereid om gegadigden deze mogelijkheid te bieden om deze toeslag separaat op te geven in het prijzenblad? Zo nee, kunt u dan aangeven hoe vaak u jaarlijks vraagt om nacht- of weekendondersteuning?	Het Prijsopgaveformulier is aangepast. Het is als bijlage toegevoegd aan deze Nota van Inlichtingen.
6	Prijzenblad			U vraagt een totaalbedrag voor het preventief onderhoud voor alle locaties in scope voor de jaren in de initiele samenwerking. Om hier een passend tarief op te geven, verzoeken wij u aan gegadigden een indicatie te geven van het aantal en type tickets van 2024 bijvoorbeeld zodat alle gegadigden dezelfde basis hanteren voor het preventief onderhoud.	Er is geen preventief onderhoud uitgevoerd de afgelopen jaren. Er zijn alleen VSWR metingen gedaan tijdens jaarlijks onderhoud van de radio's. Het aantal incidenten op antennes is zeer beperkt. Met name RX-A heeft al een aantal jaren melding van afnemende waardes bij de VSWR metingen.
7	Programma van Eisen	6.3	43	Op pagina 43 is een PDF bijlage toegevoegd die gegadigden niet kunnen openen in de betreffende PDF, de koppeling functioneert niet. Kunt u de betreffende bijlage separaat aanleveren?	Deze is als bijlage toegevoegd aan deze Nota van Inlichtingen.
8	Programma van Eisen	H.5	36	In Hoofdstuk 5 is voor de drie requirements in dit hoofdstuk geen prioriteit ingevuld. Kunt u aangeven wat gegadigden hier dienen te lezen?	Hier hoort bij alle drie requirements knock-out te staan. Betreft dus COM-ANT-150, COM-ANT-151 en COM-ANT-152.
9	Beschrijvend document	6.5	19	Kunt u aangeven welke functies de leden van het beoordelingsteam uitoefenen? Waarbij wij uiteraard niet vragen hun identiteit vrij te geven zodat u in staat bent bij onverwachte afwezigheid leden te kunnen vervangen.	Projectmanagers, Systeem Specialisten en Product Engineers.
10	Nadere uitwerking Scope		3	Kunt u aan geven welke verguningen er e.v.t. aangevraagd dienen te worden	Eventueel benodigde bouw, omgevings, hijs vergunning. IL&T en LIB (incl. VOBA) traject, afhankelijk van de keuzes in realisatie.
11	Nadere uitwerking Scope		5,6	Kunnen derde partijen toegang hebben op de locatie waar wij installatie werkzaamheden hebben vericht, en daarmee inpact hebben op de gestelde garantie.	Ja, sommige locaties zijn afgeschermd met hekken en kan men dus, als men echt kwaad wil, het terrein bereiken. Ook hebben we soms derden werkzaamheden op de specifieke locaties, dit gebeurd echter altijd onder begeleiding van LVNL.
12	beschrijvend document	6.2	17	Defintieve gunning is op Donderdag 10 juli 2025, welke datum raamovereenkomst wordt leidend.dit omdat er verschillede data staan in de documenten.	De beoogde ingangsdatum is 14 juli 2025.
13	ARVODI	art 26		Welke verzekering is van toepassing? wordt ons advies voor Preventief en correctief onderhoud gezien als onderdeel van bereopsaansprakelijkheid	Inschrijvers dienen te voldoen aan (beide) verzekeringseisen las genoemd in artikel 26 van de ARVODI-2018
14	ARVODI	Art 4.1		Is 30 dagen kalender of werkdagen - wat zijn de termijnen bij herbeoordeling ?	Het betreft hier kalenderdagen. De termijn kan verschillen per geval maar zal conform hetgeen staat vermeld in artikel 4.1 van de ARVODI-2018 binnen 30 kalenderdagen plaatsvinden
15	ARVODI	Art 4.1		Is er een deelbetalingsproces mogelijk? (RXA en RXB deel per locatie)	Nee, dit is niet mogelijk.
16	ARVODI	Art 13		Geheimhouding - mag deze wederkerig?	Akkoord. De geheimhoudingsplicht als vermeld in artikel 13 van de ARVODI-2018 dient wederkerig gelezen te worden
17	Bijlage 1 Programma van Eisen	COM-ANT-014	8	"leverancier is verantwoordelijk voor aanbrengen valbeveiliging en keuring" is er een overzicht beschikbaar van aantal te keuren val-lijnen, en nog te plaatsen…	Leverancier is alleen verantwoordelijk voor plaatsing en keuring van valbeveiliging op de door de leverancier geinstalleerde locaties. Na oplevering door leverancier vindt een overdracht naar de onderhoudsorganisatie van LVNL plaats en dan zullen de beveiligingen mee gaan in de jaarlijkse keuringen van GSI.
18	Bijlage 1 Programma van Eisen	COM-ANT-261	46	"Lengte van de pijpen moet 300cm zijn", is dit gebaseerd op een minimale vrije ruimte antenne ten opzichte van overige (bordes) constructies? Is een kantel,- of uitschuifsysteeem wenselijk voor het servicebaar houden van de antennes	Dit betreft RXA/B. Qua vervangingen onderhoud zou een kantelmechanisme wel gewenst zijn, echter qua stabiliteit is dit een risico. Uitschuifmechanisme is absoluut niet gewenst. Wel moet er voldaan worden aan de eisen qua windbelasting. Voorstel leverancier afstemmen met LVNL.
19	Bijlage 1 Programma van Eisen	VCS-ANT-264/266/267	47	Kan er verder gespecificeerd worden waar de kabelgoten, kanalen en waar RVS kokers gewenst zijn?	Het ontwerp van de leverancier en het transitieplan zal dit bepalen.
20	Bijlage 1 Programma van Eisen	VCS-ANT-282	48	zijn er op dit moment locaties welke niet voldoen aan genoemde requirement.	Niet van toepassing. Het is een requirement voor RX-A en RX-B om te voldoen aan de huidige wetgeving, en dit requirement betreft geen andere locaties. Bij nieuw te plannen plaatsing en vervanging dient het plan wel aan de op dat moment geldende wetgeving getoetst te worden.
21	Bijlage 1 Programma van Eisen	VCS-ANT-283	48	Dient in het kader van een veilige werkplek en het veilig bereiken van de werkplek verlichting aangebracht te worden op de Rx-A en Rx-B locaties? (zowel bordes als trap)	Er is geen verlichting op locaties boven of op de trap. Dit is op dit moment ook niet gepland om te realiseren.
22	Bijlage 1 Programma van Eisen	VCS-ANT-284	49	dienen de lieren demontabel te zijn of betreft het een vaste opstelling. Valt de jaarlijkse keuring van de hijsinstallatie binnen het onderhoudsplan van opdrachtnemer.	Er is een voorkeur voor vaste opstelling, maar de lieren mogen demontabel zijn. De keuring van de hijsinstallaties dienen in het jaarlijks preventief onderhoud van de leverancier te worden meegenomen.

Nr.	Document (titel document en bijlagenummer)	Paragraaf of artikel	Pagina-nummer	Vraag	Antwoord
23	Bijlage B COM Locaties	VCS-ANT-283	48	Zijn alle locaties 's nachts benaderbaar	Ja, in principe is elke locatie 's nachts bereikbaar indien echt noodzakelijk. Bij antennevervangingen wordt altijd eerst gekeken naar een beschikbare spare en eventuele backup, het komt zelden tot niet voor dat er 's nachts vervangen dient te worden.
24	Bijlage 7 Nadere uitwerking scope	Vervanging antennes	4 van 7	zijn ten behoeve van aanpassing railing en constructies van alle locaties de huidige tekeningen en berekeningen beschikbaar.	Niet van alle locaties zijn tekeningen en berekeningen beschikbaar. Sowieso moet er bij vervanging altijd vooraf de locatie en eventueel beschikbare tekening en berekeningen gecontroleerd worden.
25	Bijlage 7 Nadere uitwerking scope	Vervanging antennes		Is de opdrachtgever bereid om de opdrachtnemer toegang te verlenen tot de beschikbare monitoringsdata uit de aanwezige radioapparatuur, met als doel het uitvoeren van real-time monitoring van de antenneparameters? Dit met als doel om meer grip te krijgen op het juist en tijdig uitvoeren van preventief onderhoud en het reduceren van correctief onderhoud en daarmee kosten verlaging en beschikbaarheid verhoging na te streven.	Nee, dit valt buiten de scope van dit project.
26	ARVODI	Art. 4.1 ARVODI		Kunt u toelichten wat de juridische status is indien Opdrachtgever (een deel van) de resultaten reeds in gebruik neemt vóór formele beoordeling? Heeft deze ingebruikname enige betekenis in het kader van (stilzwijgende) acceptatie?	De toepasselijke aansprakelijkheidstaffel als vermeld in artikel 21.3 van de ARVODI-2018 wordt bepaald aan de hand van de waarde van de individuele opdracht die wordt afgeroepen door LVNL onder deze raamovereenkomst, ongeacht de fase waarin deze opdracht verkeert.
27	ARVODI	Art. 21.3 ARVODI & 2.1.2 Beschrijvend document Voice communicatie Antennes		De aansprakelijkheid in artikel 21.3 ARVODI is gebaseerd op de totaalwaarde van de opdracht en wordt gekoppeld aan de jaarlijkse afname. Kunt u bevestigen hoe de aansprakelijkheid wordt verdeeld tussen de bouwfase en de onderhoudsfase, waarbij de jaarlijkse onderhoudskosten veel lager zijn dan de totale waarde van de raamovereenkomst?	De toepasselijke aansprakelijkheidstaffel als vermeld in artikel 21.3 van de ARVODI-2018 wordt bepaald aan de hand van de waarde van de individuele opdracht die wordt afgeroepen door LVNL onder deze raamovereenkomst, ongeacht de fase waarin deze opdracht verkeert.
28	ARVODI	Art. 21.3 ARVODI & 2.1.2 Beschrijvend document Voice communicatie Antennes		Wordt de aansprakelijkheid aangepast wanneer de werkzaamheden voornamelijk uit onderhoudsdiensten bestaan, of blijft de volledige aansprakelijkheid van de bouwfase van toepassing gedurende de gehele looptijd van de raamovereenkomst?	Niet akkoord. Artikel 22.3 van de ARVODI-2018 blijft onveranderd van toepassing.
29	ARVODI	Art. 22.3		Gegadiged acht het redelijk dat de omstandigheden zoals ziekte van personeel, grondstoffentekort, transportproblemen en verlate aanlevering van voor de uitvoering benodigde goederen in als overmacht worden aangemerkt?	Niet akkoord. Artikel 22.3 van de ARVODI-2018 blijft onveranderd van toepassing.
30	ARVODI	Art. 22.3		Gezien deze omstandigheden vaak buiten de invloedssfeer van de opdrachtnemer liggen? Gegadigde stelt voor om ziekte van personeel, grondstoffentekort, transportproblemen en verlate aanlevering of ongeschiktheid van voor de uitvoering van de werkzaamheden benodigde goederen te schrappen. Kunt u hiermee instemmen?	Niet akkoord. Artikel 22.3 van de ARVODI-2018 blijft onveranderd van toepassing.
31	ARVODI	Art. 22.5		In beginsel heeft ontbinding geen terugwerkende kracht en kunnen reeds verrichte prestaties niet op grond van onverschuldigde betaling worden teruggevorderd (artikel 6:269 BW). Kunt u toelichten wat u in dit verband als "verrichte onverschuldigde betaling" ziet zoals omschreven in deze bepaling? Gegadigde kan niet instemmen met een afspraak die de ontbinding terugwerkende kracht toekent.	Artikel 22.5 van de ARVODI-2018 is niet van toepassing.
32	ARVODI	Art. 24.3 en 24.9		Gegadigde stelt voor om aan genoemde artikelen toe te voegen dat het een Opdrachtnemer is toegestaan om in overleg met Opdrachtgever voorwaarden te verbinden aan het verlenen van een gebruikrecht. Bent u daartoe bereid?	Nee, LVNL is hiertoe niet bereid.
33		Art. 32		De voortdurende bepalingen van art. 3 (garantie) maken dat de garantieperiode de facto onbeperkt is. Het blijft namelijk voortleven, wat gezien de aard van de opdracht niet in verhouding lijkt te staan. Hetzelfde geldt voor art. 21 (aansprakelijkheid). De duur van de schadevergoedingsplicht is ongelimiteerd, wat in strijd lijkt te zijn met de Gids Proportionaliteit (3.9 D lid 1). Wij stellen voor de verplichtingen van art. 3 (garantie) en art. 21 (aansprakelijkheid) na afloop van de overeenkomst te herzien, zodat deze in verhouding blijven tot de aard van de opdracht. Kunt u hiermee instemmen?	Nee, LVNL kan hier niet mee instemmen.
34	programma van eisen	COM-ANT-016		Garantie: gezien de vermelding van een garantie van 5 jaar in het Programma van Eisen (PVE) en de vermelding van een onbeperkte garantie in de ARVODI-2018, willen wij graag verduidelijking of de garantie van 5 jaar uit het PVE als de geldende garantieperiode wordt beschouwd. Graag zouden wij de onbeperkte garantie uit de ARVODI-2018 aangepast zien worden in lijn met de 5 jaar garantie uit het PVE, zodat deze in verhouding blijft tot de omvang van de opdracht? Tevens verzoeken wij om bevestiging dat de garantie- en aansprakelijkheidsbepalingen een redelijke termijn hebben, waarbij de opdrachtnemer niet onterecht verantwoordelijk blijft voor risico's of schade na de voltooiing van de opdracht.	De garantie van 5 jaar zoals beschreven in het Programma van Eisen wordt als geldende garantieperiode beschouwd.
35	Beschrijvend document Voice communicatie Antennes	Art. 2.1.2		Omvang van de Opdracht In de aanbestedingsstukken wordt de maximale afname voor de opdracht gesteld op €7.500.000 (150% van de geraamde waarde van €5.000.000). Kunt u bevestigen hoe de jaarlijkse afname binnen deze raamovereenkomst is verdeeld en of de afname elk jaar gelijk is, of kan deze fluctueren afhankelijk van de aard van de opdrachten (bijvoorbeeld bouw, vervangingen of onderhoud)? Tevens zouden wij graag meer inzicht krijgen in het verwachte jaarlijkse bedrag voor onderhoudsdiensten, en of deze kosten apart worden opgegeven in de afname of geïntegreerd zijn in de totale raamovereenkomst.	De onderhoudskosten zijn geintegreerd in de totale raamovereenkomst. De gespecifieerde opdrachten, RXA/B en de spares voor Beek, worden zsm uitgevoerd. De overige zaken zijn voorbeelden wat LVNL op de planning wil zetten, maar geen garanties dat dit gaat gebeuren en geen vaste tijdslijn. De rest van het bedrag kan dus fluctueren. Wij verwachten een indicatie van de prijs voor preventief onderhoud en een indicatie van tarieven voor correctief onderhoud vanuit de leverancier.

Nr.	Document (titel document en bijlagenummer)	Paragraaf of artikel	Pagina-nummer	Vraag	Antwoord
36	Concept Raamovereenkomst	Art. 1.2		Kunt u bevestigen waar nadere overeenkomsten zich bevinden in de rangorde van documenten zoals beschreven in artikel 1.2 van de Raamovereenkomst?	Dat klopt. Dit zal worden aangepast in de definitieve Raamovereenkomst.
37	Concept Raamovereenkomst	Art. 4.5		Gezien de onzekerheden in de markt en de mogelijke fluctuaties in de kosten van materialen en arbeidskosten, stellen wij voor om de prijsindexering niet pas na minimaal twee jaar toe te passen, maar op een jaarlijkse basis. Dit is gebruikelijk praktijk in dergelijke raamovereenkomsten om de prijzen in lijn te houden met de werkelijke kostenstijgingen. Kunt u aangeven of het mogelijk is om de indexering jaarlijks toe te passen in plaats van na de eerste twee jaar, om zo de risico's van stijgende kosten beter te kunnen managen?	De prijsindexering zal worden aangepast naar jaarlijks na het eerste jaar. Dit zal worden aangepast in de definitieve Raamovereenkomst.
38	Concept Raamovereenkomst	Art. 7.2		Artikel 7.2 vermeldt een boete van €5.000 per gebeurtenis van de geheimhoudingsplicht, met een maximum van €50.000 per jaar. Kunt u verduidelijken of deze boete proportioneel is ten opzichte van de potentiële schade die door een schending kan ontstaan? Is er een mogelijkheid voor het toepassen van mildere sancties of waarschuwingen in geval van een onbedoelde schending?	Naar aanleiding van deze vraag wordt artikel 7.2 van de Concept Raamovereenkomst aangepast en luidt als volgt: "Bij schending van de geheimhoudingsverplichtingen die ingevolge artikel 13 van de ARVODI-2018 op Opdrachtnemer en zijn Personeel rusten, is Opdrachtnemer aan Opdrachtgever een boete verschuldigd van € 1.000, -- per gebeurtenis met een maximum van € 10.000, -- per kalenderjaar."
39	Concept Raamovereenkomst	Art. 7.3		vermeldt dat de opdrachtnemer de opdrachtgever vrijwaart tegen aanspraken van derden. Kunt u bevestigen dat deze vrijwaring alleen van toepassing is op schade die het directe gevolg is van tekortkomingen of fouten die door de opdrachtnemer zijn veroorzaakt, en niet voor schade die voortkomt uit onvoorziene omstandigheden of derden die buiten de controle van de opdrachtnemer vallen?	Nee deze lezing kan LVNL niet bevestigen. Immers, artikel 21.3 van de ARVODI-2018 en de daaraan gekoppelde vrijwaring als bedoeld in artikel 7.3 van de Concept Raamovereenkomst ziet toe op de situatie dat er sprake is van aansprakelijkheid voor schade van de ene partij jegens de andere partij als gevolg van het toerekenbaar tekortschieten in de nakoming van haar verplichtingen. De schade die hier wel/niet onder valt, is in die zin beperkt door de wettelijke bepalingen hieromtrent.
40	Concept Raamovereenkomst	Art. 7.3		In artikel 7.3 van de Raamovereenkomst wordt aangegeven dat de opdrachtnemer de opdrachtgever vrijwaart tegen aanspraken van derden. Gezien de scope van de opdracht zoals beschreven in het Beschrijvend Document (TN 518452) en de Nadere uitwerking Scope bijlage 7, gaan wij ervan uit dat de vrijwaring alleen van toepassing is op het specifieke werkdeel waaruit de schade voortkomt (bijvoorbeeld onderhoudswerkzaamheden). We gaan ervan uit dat de staffel van aansprakelijkheid uit artikel 21.3 van de ARVODI-2018 proportioneel wordt toegepast op elk werkdeel, zodat de aansprakelijkheid voor onderhoudsgerelateerde schade beperkt blijft tot de waarde van dat werkdeel (bijvoorbeeld €XXXX voor onderhoud), en niet het volledige totaal afname bedrag (bijvoorbeeld €XXXX). Kunt u dit bevestigen?"	De toepasselijke aansprakelijkheidstaffel als vermeld in artikel 21.3 van de ARVODI-2018 en de daaraan gekoppelde vrijwaring als bepaald in artikel 7.3 van de Concept Raamovereenkomst, wordt bepaald aan de hand van de waarde van de individuele opdracht die wordt afgeroepen door LVNL onder deze raamovereenkomst, ongeacht de fase waarin deze opdracht verkeert.
41	Beschrijvend document Voice communicatie Antennes			Kan de Aanbestedende dienst bevestigen of het is toegestaan voor de Opdrachtnemer om een tijdelijke antenneopstelling te realiseren buiten de huidige terreinen van RX-A en RX-B, indien dit noodzakelijk is voor de continuïteit van de dienstverlening gedurende de vervangingswerkzaamheden?	Dit is niet zomaar toegestaan. Het terrein buiten de huidige RX-A en RX-B is geen eigendom van LVNL en hier zal dus toestemming gevraagd moeten worden. Wanneer hiervoor contact opgenomen moet worden met omliggende partijen, dan zal dit via LVNL worden opgepakt. Ook moet hier dan een vergunning voor worden aangevraagd. Bij RX-B is er echter wel voldoende ruimte op het LVNL terrein.
42	Beschrijvend document Voice communicatie Antennes			Is de Aanbestedende dienst bereid om, indien van toepassing, een geschikt terrein ter beschikking te stellen voor het realiseren van een tijdelijke antenneopstelling ten behoeve van de uitvoering van de werkzaamheden?	LVNL heeft geen geschikt terrein beschikbaar in de buurt van de huidige antenne. Om een operationele tijdelijke oplossing te realiseren zal dit in de buurt van de huidige antenne locatie moeten zijn, voorkeur op het terrein van LVNL. De leverancier zal in zijn plan een voorstel moeten opnemen en dit voorstel moeten uitwerken. Wanneer hiervoor contact opgenomen moet worden met omliggende partijen, dan zal dit via LVNL worden opgepakt.
43	Beschrijvend document Voice communicatie Antennes			Kan de Aanbestedende dienst aangeven wat de verwachte planning is voor het moment waarop de nieuwe RX-A en RX-B installaties operationeel dienen te zijn?	RX-A z.s.m. en RX-B hierop volgend, waarbij een realistische planning opgesteld dient te worden. De antennes mogen niet gelijkertijd worden vervangen.
44	Bijlage 1 Programma van Eisen	H 3 Onderhoudsrequirements		Is de Aanbestedende dienst bereid de Opdrachtnemer toegang te verlenen tot eventueel beschikbare monitoringsdata van de aanwezige radioapparatuur, met als doel real-time monitoring van antenneparameters ten behoeve van optimalisatie van preventief onderhoud, vermindering van correctief onderhoud en daarmee verhoging van de beschikbaarheid en verlaging van de kosten?	Nee, dit valt buiten de scope van dit project.
45	Bijlage 1	3	2	Beschreven wordt wens 1 t/m 3 dit verhoud niet tot aantal omschreven wensen. Kunt u dit verklaren?	Zie het antwoord op vraag 3.
46	Beschrijvend document Voice communicatie Antennes	2	9	Vergunningen zijn turn key. Naar welke vergunningen wordt gerefereerd. Graag vergunningen aangeven die dit betreffen.	Eventueel benodigde bouw, omgevings, hijs, etc. vergunning. IL&T en LIB (incl. VOBA) traject, afhankelijk van de keuzes in realisatie.
47	Beschrijvend document Voice communicatie Antennes	2.1.2	9	Maximale afname som. Is dit voor de periode van 4 jaar?	Dit gaat om de gehele looptijd van de Raamovereenmst, inclusief eventuele verlengingen.
48	Beschrijvend document Voice communicatie Antennes	4.3.4	15	Hier wordt gesproken over ISO 9001. Verder komt dit nergens meer in de stukken voor. In het beschrijvend document wordt niets gezegd over ISO27001. Moet aan beide ISO eisen worden voldaan?	Aan beide ISO certificeringen moet worden voldaan.
49	Checklist Inschrijving, bijlage 3		3	Gevraagd wordt kopie ISO27001 certificaat of gelijkwaardig document. Momenteel zitten wij in het proces om het ISO27001 certificaat te behalen. Is een intentieverklaring, dat wij in het proces zitten, van onze externe consultant KVGM voldoende? Zij begeleiden ons bij het proces voor behalen ISO27001.	Een intentieverklaring is voldoende. Bij definitieve gunning dient u wel in het bezit te zijn van de benodigde certificaten.

Nr.	Document (titel document en bijlagenummer)	Paragraaf of artikel	Pagina-nummer	Vraag	Antwoord
50	PvE Bijlage 1 / Beschrijvend Document	COM-ANT-250	39	In het PvE is sprake van 6+1 VHF en 2+1 UHF antennes voor Rx-A, maar het beschrijvend document spreekt over 'minimaal 9 antennes per locatie'. Kunt u bevestigen hoeveel VHF en UHF antennes daadwerkelijk geplaatst dienen te worden per locatie, inclusief spares?	Op het platform dienen 9 antenne posities te worden gerealiseerd. Voor Rx-A dienen 6 VHF antennes te worden geïnstalleerd en 2 UHF antennes. 1 positie blijft leeg. Qua coax kabels moeten er 2 extra worden aangelegd, 8+2. Daarnaast moet er 1 spare VHF en 1 spare UHF antenne worden geleverd.
51	PvE Bijlage 1	COM-ANT-052 vs COM-ANT-211	14	De eisen voor connectorposities en behuizingen verschillen per antennetype. Moeten connectoren voor VHF en UHF uniform zijn qua positie en behuizing (bijv. 'N-female on bottom' of in 'weatherproof housing') of mogen er verschillen zijn per type?	Geen verschillen in type, gewoon leveren zoals vermeld in de knock out eisen.
52	PvE Bijlage 1 + Bijlage 1D	COM-ANT-021 vs. Onderhoudsafspraken	10	In COM-ANT-021 wordt gesteld dat de leverancier metingen uitvoert na installatie of onderhoud. In bijlage 1D staat dat LVNL VSWR-metingen uitvoert en deelt met de leverancier. Kunt u verduidelijken wie in welke situatie verantwoordelijk is voor deze metingen?	Bij plaatsing, vervanging en correctief onderhoud zal de leverancier een VSWR meting moeten doen. Deze resultaten worden teruggekoppeld aan LVNL. Bij het jaarlijks radio onderhoud door LVNL doet LVNL een VSWR meting en deze wordt, bij afwijkingen, teruggekoppeld aan de leverancier.
53	PvE Bijlage 1	COM-ANT-203	40	Moeten tijdelijke antennes tijdens de bouw voldoen aan dezelfde technische eisen als de permanente antennes (zoals VSWR, gain en power)? Of gelden hiervoor aparte specificaties?	De tijdelijke antennes moeten voldoen aan de eisen geldend voor de permanent te plaatsen antennes.
54	PvE Bijlage 1 / Bijlage 2	Hfdst. 7 / Programma van Wensen	51	Wordt de vervanging van Doublets als onderdeel van deze aanbesteding beschouwd, of is dit optioneel? Wordt hiervoor later een separate opdracht verstrekt of valt dit onder de raamovereenkomst?	Het bedrag valt binnen de totale raamovereenkomst, maar het is een voorbeeld wat LVNL op de planning wil zetten, maar geen garanties dat dit gaat gebeuren en geen vaste tijdslijn. Sowieso wordt er bij deze opdracht dan een seperaat voorstel verwacht en afgestemd.
55	PvE Bijlage 1 / Bijlage 1D	COM-ANT-022 t/m 025 / Sparebeleid	11	Kunt u specificeren wie verantwoordelijk is voor het aanleggen, beheren en vervangen van spares op de verschillende locaties? Wat wordt van de leverancier verwacht en wat doet LVNL zelf?	LVNL wil graag sparebeleid met de leverancier inrichten. Hierbij valt dan het aanleggen, beheren en vervangen van spares bij de leverancier. Het is een voorbeeld wat LVNL op de planning wil zetten, maar geen garanties dat dit gaat gebeuren en geen vaste tijdslijn. Sowieso wordt er bij deze opdracht dan een seperaat voorstel verwacht en afgestemd.
56	PvE Bijlage 1	Diverse KO-eisen (bijv. COM-ANT-050, -052, -059)	14	Zijn er toleranties toegestaan op knock-out eisen zoals VSWR, gain en windload? Indien ja, graag specificatie per parameter.	Nee, leveren zoals vermeld in de eis. Dit zijn knock-out eisen.