

Ref. Nr.	Onderwerp	Vraag	Antwoord
1	Uitstel aanbesteding	Gegadigde merkt op dat de opgegeven tenderperiode wat kort gekozen is en zich in de vakantieperiode bevindt. Vanwege meerdere lopende tenders en de vakantie van de medewerkers wordt het inschrijven bemoeilijkt. Ook het verkrijgen van offertes bij leveranciers duurt in vakantieperiodes aanmerkelijk langer dan gebruikelijk. Wij verzoeken de Opdrachtgever om nu de aangereikte tenderperiode op te rekken met tenminste 4 weken.	De planning van de aanbesteding is aangepast conform de publicatie van de mededeling van 11 juni 2026.
2	Tenderplanning	Gegadigde verzoekt de provincie Utrecht tot uitstel van de aanbestedingsdatum met minimaal een maand. De huidige aanbestedingsdatum staat nu op 24-07-2026. Aangezien de uitvraag een aanzienlijk EMVI component bevat; •K1 Samenwerking (max 4x A4) •K2 Planning (max 2x A4) •K3 Risico's (max 3x A4) •K4 Duurzaamheid (max 2x A4) vergt het de benodigde capaciteit bij Gegadigde om het EMVI-plan aan te laten sluiten bij de uitvraag. Hierbij het verzoek aan Opdrachtgever om de aanbesteding met minimaal 1 maand uit te stellen tot na de bouwvakantie. Hiervoor ziet Gegadigde in de uitvoering ruimte aangezien de 1e oplevering 1-11-2027 is.	Zie antwoord 1.
3	Vraagspecificatie deel 2	Kunt u bevestigen dat de bestaande gebouwen voldoen aan de eisen in 2.2?	De hoofdmaatvoering van het gebouw voldoet aan de eisen.
4	Communicatie met SCADA	In scope zit levering van een PLC tbv communicatie met SCADA. Op welke wijze dient de PLC te communiceren met SCADA?	Deze eis vervalt, de BES kast zal toegeleverd worden en moet worden geïnstalleerd en aangesloten door de opdrachtnemer.
5	Systeemspecificatie 4.17.10	Eis 109-003 Kunt u aangeven of het bestaande gebouw bestand is tegen deze krachten, ook na plaatsen van een nieuwe transformator?	Ontwerpkeuzes dienen in de DO-fase gemaakt te worden. Als er impact is te verwachten op het bestaande gebouw dient dat beschouwd te worden.
6	4.17.6	Voldoen de bestaande ventilatie-roosters aan de gestelde eisen, of moeten deze ook vervangen worden?	Ontwerpkeuzes dienen in de DO-fase gemaakt te worden. Als er impact is te verwachten op het bestaande gebouw dient dat beschouwd te worden.
7	Systeemspecificatie 4.17.6	Moeten naast de bestaande deuren ook de kozijnen vervangen worden?	Ontwerpkeuzes dienen in de DO-fase gemaakt te worden. Als er impact is te verwachten op het bestaande gebouw dient dat beschouwd te worden.

8	Systeemspecificatie 4.17.5	Dient deze coating opnieuw te worden aangebracht in de stations? Indien ja, moet er nog een oude coating verwijderd worden?	Ja, opnieuw aanbrengen in de stations. Of er bestaande coating moet worden verwijderd is afhankelijk van de gekozen oplossing.
9	Systeemspecificatie 4.17.4	De wanden dienen uitgevoerd te worden in schoon metselwerk. Deze eis lijkt ons niet van toepassing, omdat de stations reeds bestaand zijn.	Eis blijft gehandhaafd.
10	Systeemspecificatie 4.10	Kunt u bevestigen dat ook schrijven/leveren van de software van de stationsautomatisering in de scope van dit project is opgenomen? Of wordt de PLC door derden geprogrammeerd op basis van onze IO-lijsten?	Leveren en schrijven van de benodigde software voor de PLC in de BES kast in het tractiestation valt niet in de scope van dit project.
11	Systeemspecificatie	Kan OG bevestigen dat de afgaande kabels vanaf de GVI naar de bovenleiding kunnen worden hergebruikt? Is er tevens voldoende lengte om deze opnieuw aan te sluiten in de nieuwe verdelers? Zo niet; mogen deze kabels dan eventueel opgemoft worden?	Bekabeling mag worden hergebruikt. Of er voldoende lengte is, hangt af van het ontwerp van Opdrachtnemer. Een kabelmof is toegestaan.
12	Systeemspecificatie 020-021 en 020-022	Indien gebruik wordt gemaakt van trillingsdempers zijn er geen wielen op het frame en is de transformator niet uitrijdbaar. Wat heeft uw voorkeur?	Ontwerpkeuzes dienen te voldoen aan de eisen.
13	Systeemspecificatie	In 4.1.1 schrijft u dat er bemetering voorzien moet worden op MS-niveau In 4.3 (010-017) staat dat kWh-meters niet van toepassing zijn. Wat is juist?	Par. 4.3, Eis 010-017 is niet van toepassing
14	Systeemspecificatie 4.1.5	Is de genoemde beschikbaarheid van 99,95% incl. onderhoudsactiviteiten?	Ja
15	Systeemspecificatie 4.1.3	Het TS dient een ontwerplevensduur te hebben van minimaal 40 jaar. De gebouwen zijn reeds bestaand. Hebben de gebouwen een resterende levensduur die aansluit bij de genoemde 40 jaar?	Ja
16	Systeemspecificatie	Dient de bemetering nog MID gecertificeerd te zijn?	Ja
17	Systeemspecificatie 4.17.7	U schrijft hier dat de netbeheerdersruimte moet voldoen aan de eisen van de netbeheerder. Tegelijkertijd schrijft u ook dat dit nu alleen gaat om een ruimte-reservering. In art 4.2 staat dat TS voorzien moet zijn van een inkoopruimte. Kunt u aangeven wat nu verwacht wordt van de aannemers als het gaat om de ruimtes voor Stedin?	Dat de Stedin inloopruimte wordt gerealiseerd.
18	Basisovereenkomst Annex VI	Kunt u bevestigen dat de kosten die gemaakt worden door Stedin en Yunex voor rekening komen van Opdrachtgever?	Ja

19	Basisovereenkomst Artikel 6 lid 3	Kunt u aangeven welke publiekrechtelijke/privaatrechtelijke toestemming nog door Opdrachtnemer verkregen dienen te worden?	De in Annex I vermelde omgevingsvergunningen (aangepassen gebouw en bouwactiviteiten voor de gemeenten Nieuwegein en IJsselstein) zijn reeds door/voor Opdrachtgever aangevraagd. Alle overige publiek- en privaatrechtelijke toestemmingen die niet in Annex I zijn opgenomen, dient Opdrachtnemer zelf tijdig vóór aanvang van de betreffende werkzaamheden te verkrijgen (art. 6 lid 3 Basisovereenkomst jo. §10 lid 1 UAV-GC 2025). Opdrachtnemer vraagt deze op eigen naam aan en treedt op als vergunninghouder (eis VM-01/VM-02, Vraagspecificatie deel 3 Proceseisen).
20	Wachtkamerovereenkomst Artikel 1.2 en 2.2	Kan PU toelichten hoe Artikel 1.2 en 2.1 in samenhang gelezen moeten worden? Zijn deze artikelen niet strijdig aan elkaar?	Het is niet duidelijk waarom u van mening bent dat de artikelen 1.2 en 2.1 strijdig aan elkaar zijn.
21	Wachtkamerovereenkomst	Kan PU toelichten wat PU bedoeld wordt met "met ontbindende voorwaarden bij niet presteren"? Deze voorwaarden kunnen wij niet terugvinden in de stukken.	U moet hierbij denken aan een eventueel faillissement van de winnende partij of indien afspraken en beloftes niet worden nagekomen.
22	Basisovereenkomst Annex XIII	In lid 1 wordt een waterdichtheidgarantie gevraagd van 10 jaar. Dit is niet acceptabel om bij Opdrachtnemer neer te leggen aangezien het een bestaand gebouw betreft en waarbij in de schouw is geconstateerd dat er water in de kelder aanwezig was. Wat is hierop de visie van PU? Kunt u verder aangeven of er bekende gebreken zijn aan de huidige gebouwen die door OG moeten worden aangepakt?	De garantietermijn van 10 jaar voor bouwkundige waterdichtheid van de gebouwschil (Annex XIII) blijft gehandhaafd. Voor zover bij Opdrachtgever bekende gebreken aan de bestaande gebouwen: zie antwoord op vraag 53: de kelders van TS Nieuwegein-Zuid en TS Zenderpark zijn niet droog. Overige bekende gebreken zijn bij Opdrachtgever niet bekend.
23	Basisovereenkomst Annex VII	Zoals wij het artikel interpreteren voorziet de indexatie nu alleen op lonen en niet op materialen/materieel. Kunt u voor materialen/materieel ook een voorstel doen, gezien het zwaartepunt van uitvoering in 2028 is?	Annex VII voorziet uitsluitend in indexering van lonen (CBS-prijsindexcijfer CAO-lonen, sector Metalekro). Een aanvullende indexeringsregeling voor materialen/materieel wordt toegevoegd; het voorstel van Gegadigde wordt gehonoreerd.
24	Basisovereenkomst Annex VII	Kan PU ook een concrete indexeringsformule opgeven in de Annex VII?	De indexeringsmethodiek is reeds opgenomen in Annex VII, artikel 2 (CBS-index, sector Metalekro, CAO-lonen per maand excl. bijz. beloningen; eerste indexering 1-1-2027). Zie verder vraag 23
25	Basisovereenkomst Annex VI	Heeft PU al afspraken gemaakt m.b.t. Yunex en Stedin over de benodigde inzet van deze partijen m.b.t. de door hun te verrichten werkzaamheden? En is de planning ook reeds met deze partijen afgestemd?	Het tijdstip van uitvoering van de werkzaamheden door Stedin en Yunex wordt, conform Annex VI, bepaald door Opdrachtnemer in overleg met deze partijen. Opdrachtnemer is verantwoordelijk voor de coördinatie en afstemming van de planning met Stedin en Yunex. Yunex is op de hoogte van het project, Stedin niet.

26	Basisovereenkomst Annex IV	Datum van UO gereed twee maanden na DO acceptatie lijkt onrealistisch. Verzoek om deze datum aan te passen naar uiterlijk twee weken voor uitvoering.	De termijn 'Uitvoeringsontwerp gereed twee maanden na acceptatie DO' (Annex IV) wordt aangepast naar 3 weken voorafgaand aan uitvoering.
27	Basisovereenkomst Annex I	Kan PU bevestigen dat alle (bouw)activiteiten zijn opgenomen in de aanvraag voor de Omgevingsvergunningen?	Ja, de in Annex I vermelde omgevingsvergunningen betreffen zowel het aanpassen van de bestaande gebouwen als de overige bouwactiviteiten voor de locaties in de gemeenten Nieuwegein en IJsselstein.
28	Basisovereenkomst Annex I	Kan OG aangeven of de vergunningen tijdig zullen worden verstrekt voorafgaand aan uitvoering? Kan OG tevens aangeven of voor alle locaties de benodigde vergunningen zijn aangevraagd? Dit is niet helemaal herleidbaar uit de tekst.	De uiterste verkrijgdatum van de in Annex I genoemde vergunningen is nog niet bekend (n.t.b.); Opdrachtgever spant zich in deze tijdig vóór aanvang van de werkzaamheden te verkrijgen. Voor de drie locaties (TS Achterveld, TS Nieuwegein-Zuid, TS Zenderpark) zijn de relevante vergunningen bij de bevoegde gezagen (gemeente Nieuwegein resp. IJsselstein) reeds aangevraagd.
29	Basisovereenkomst Artikel 16	Is PU zich ervan bewust dat artikel 16 is leeg gelaten? - Lid 1 t/m 3: Mijlpaaldatum is niet gekoppeld aan art. 2.5 of 2.6, boete- en bonusbedragen zijn niet ingevuld, alsmede de voorwaarden voor een bonus. - Lid 4 boete is niet gelimiteerd. % is niet ingevuld. - In lid 4 wordt verwezen naar lid 5 en 6. In de Overeenkomst is lid 6 is niet opgenomen. - Lid 5 Boete per geval ontbreekt.	Opdrachtnemer heeft deze bewust leeggelaten.
30	Basisovereenkomst Artikel 7 lid 1c	Lid 1c laatste woord "De" moet het beginnende woord zijn van lid 2.	Bevestigd, dit betreft een tekstuele omissie. Het woord 'De' wordt verplaatst naar het begin van lid 2 in de definitieve Basisovereenkomst.
31	Basisovereenkomst Artikel 2 lid 6	Bij de 3 opleverdata staat 3x Tractiestation genoemd. Uit Annex II blijkt de werkelijke bedoeling van PU, incl. de opmerking over de volgorde. Kan in dit artikel in de BOK niet beter verwezen worden naar Annex II?	Bevestigd; de tekst van artikel 2 lid 6 wordt gecorrigeerd zodat de drie opleverdata expliciet gekoppeld worden aan Tractiestation 1, 2 en 3 conform Annex II, inclusief een verwijzing naar Annex II.
32	RI&E	De hoge grondwaterstand lijkt een probleem te kunnen zijn. Dit zou een onwerkbaar situatie voor opdrachtnemer kunnen inhouden omdat hij in deze situatie niet mag werken. Opdrachtnemer ontvangt graag nadere toelichting vanuit de opdrachtgever zodat duidelijk is wat de actuele situatie op de 3 locaties is en waar hij rekening mee kan/mag houden.	Actuele grondwaterstanden op; https://ijsselstein.grondwater.info/ https://www.nieuwegein.nl/wonen-en-leefomgeving/milieu/grondwater
33	RI&E	Wat is de reden dat dit document (versie 1.0) niet getoetst is en goedgekeurd is door de PU? Graag een getoetste versie (2.0) aanleveren om eventuele discussie te voorkomen.	Versie 1.0 is door PU getoetst en akkoord bevonden.

34	RI&E	In de voettekst staat dat dit document bedoeld is voor keervoorzieningen. Dit lijkt een abusievelijke fout in de tekst.	Voettekst klopt inderdaad niet, deze voettekst negeren.
35	V&G 3.3	Kan de opdrachtgever aangeven of het V&G plan testbedrijf op dit werk van toepassing is?	In de aanbestedingsdocumenten is beschreven wat de bedoeling is met betrekking tot testen.
36	V&G 3.11	Kan de opdrachtgever bevestigen dat er éénmalig een werkplan opgesteld dient te worden door opdrachtnemer? Zo nee, dan graag een toelichting wat de opdrachtgever bedoeld heeft.	Hoeveel werkplannen er gemaakt dienen te worden is afhankelijk van de gekozen aanpak van de opdrachtnemer.
37	V&G 3.1	Hierbij het verzoek aan de opdrachtgever om de aanlevering van het V&G-O plan (30 werkdagen) in overeenstemming te brengen met de mijlpalen van het V&G-U plan omdat dit in tijd niet aansluit dan wel overeenkomt.	Documenten worden aangepast na opdracht
38	V&G 2.3.20	Opdrachtnemer verzoekt de opdrachtgever een V&G dossier met de aanvangssituatie aan te leveren zoals gebruikelijk te doen. De opdrachtnemer heeft namelijk een uitgangspunt vanuit de opdrachtgever nodig bij de opstart.	Er is geen apart V&G-dossier met de aanvangssituatie vanuit Opdrachtgever beschikbaar. Voor zover aanwezig levert Opdrachtgever project- en locatiespecifieke RI&E/gegevens aan (eis 2.2.5, V&G Contracteisen); op basis hiervan dient Opdrachtnemer zelf het V&G plan Ontwerpfase en V&G dossier Ontwerpfase op te stellen als uitgangspunt.
39	V&G 2.3.14	Kan de opdrachtgever aangeven wat opdrachtnemer moet doen om werkplekbeveiliging vanuit de opdrachtgever beschikbaar gesteld te krijgen?	Opdrachtgever stelt geen werkplekbeveiliging beschikbaar
40	V&G 2.3.13	De in deze eis genoemde periode van 18 weken is in de praktijk niet werkbaar en het kan bijvoorbeeld uitstel van de start werkzaamheden veroorzaken. Hierbij het verzoek aan de opdrachtgever om een passender invulling meegeven zodat het niet per locatie of afwijking zoals een eventuele calamiteit tot onwerkbaar situaties leidt.	De termijn van 18 weken komt uit onze infographic "Werken bij het spoor: het vergunningsproces eenvoudig uitgelegd" en betreft een mijlpaal in de indicatieve planning. Zie ook www.trambedrijfutrecht.nl .
41	V&G 2.3.11	Kan de opdrachtgever een format aanreiken zodat het voor de opdrachtnemer duidelijk wordt wat de opdrachtgever wil zien?	Er is geen vastgesteld format voor de indeling in veiligheidsscenario's (eis 2.3.11); Opdrachtnemer dient dit zelf op te stellen, voorzien van foto's en toelichting per scenario.

42	V&G 2.1.7	Kan de opdrachtgever aangeven met welke functionarissen en op welke tijdstip afgestemd dient te worden?	Eis 2.1.7 is de overkoepelende verplichting tot coördinatie en afstemming over veiligheidsgerelateerde risico's en beheersmaatregelen. Deze wordt in par. 2.3 geconcretiseerd naar vaste momenten en functionarissen: - Kick-off (eis 2.3.10); - Integrale risicosessie (eis 2.3.12); - Jaarlijks projectevaluatie-overleg tijdens de uitvoering (eis 2.3.18). Bij elk van deze momenten dienen namens Opdrachtgever te worden uitgenodigd: de V&G-coördinator Beheer, de Installatieverantwoordelijke(n) (hoogspanning en/of laagspanning), de Operationeel Omgevingsmanager en de Safety Manager (zie telkens de laatste zin van eis 2.3.10, 2.3.12 en 2.3.18). Buiten deze vaste momenten dient Opdrachtnemer, als coördinerend V&G-verantwoordelijke, zelf steeds af te stemmen zodra risico's of beheersmaatregelen daartoe aanleiding geven.
43	V&G	Kan de opdrachtgever aangeven of een eigen medewerker van de afdeling HSE als onafhankelijke derde mag worden gezien?	Een eigen medewerker van de afdeling HSE kan als onafhankelijke derde worden aangemerkt, mits deze organisatorisch onafhankelijk is van de projectleiding/het projectteam (vergelijkbaar met de onafhankelijkheidseis voor de V&G-coördinator Uitvoeringsfase, eis 2.3.3).
44	V&G	In deze eis wordt gesteld dat de medewerkers zijn voorzien van "voortdurend toezicht". Kan de opdrachtgever duidelijk aangeven wat hij hiermee bedoelt?	Met 'voortdurend toezicht' (eisen 2.1.3 en 2.1.6) wordt bedoeld een doorlopende, actieve controle op de naleving van de veiligheids- en gezondheidsmaatregelen op de werkplek door Opdrachtnemer, niet enkel periodieke inspectie.
45	V&G	Zijn alle op te stellen V&G documenten generiek of dienen deze uitgewerkt te worden per activiteit en specifieke locatie?	De V&G-documenten (V&G plan Ontwerpfase, Uitvoeringsfase en Testbedrijf) dienen bouwfaserings- en locatiespecifiek te worden opgesteld, niet generiek (eisen 3.1, 3.2 en 3.3, V&G Contracteisen).

46	V&G O plan	Wat wordt er verwacht van opdrachtnemer ten aanzien van de V&G contracteisen? Kan OG het V&G-O dossier delen?	Van Opdrachtnemer wordt verwacht dat hij voldoet aan alle proces- en producteisen uit '04. VG Contracteisen', waaronder het opstellen van V&G plan Ontwerpfase/Uitvoeringsfase/Testbedrijf, V&G dossier Ontwerpfase/Eindsituatie, Calamiteitenplan, BLVC-plan, Werkplan en Plan Veilige Berijdbaarheid. Een separaat V&G-O dossier vanuit Opdrachtgever is niet beschikbaar; zie ook het antwoord op vraag 38.
47	I.00043 - Systeemspecificatie	Mag de gegadigde ervan uitgaan dat de bestaande tractietransformatoren 1-op-1 worden vervangen, zonder aanpassingen aan de bestaande fundaties? Indien dit niet correct is, verzoeken wij de opdrachtgever de benodigde uitgangspunten en eventuele civieltechnische aanpassingen te specificeren ten behoeve van de prijsvorming	Dit is afhankelijk van de gemaakte ontwerpkeuzes van Gegadigde
48	I.00043 - Systeemspecificatie	Mag de gegadigde bij het vervangen van de tractietransformator(en) elk onderstation tijdelijk buiten bedrijf stellen, aangezien de onderstations momenteel elk slechts op één tractietrafo draaien? Indien dit niet is toegestaan of beperkingen gelden, verzoeken wij de opdrachtgever duidelijke richtlijnen te geven voor de uitvoering en de prijsvorming.	Dagelijkse tramexploitatie dient geborgd te zijn, Tijdelijke maatregelen om ongestoorde tramexploitatie voortgang te laten vinden zijn noodzakelijk
49	I.00043 - Systeemspecificatie	Mag de gegadigde ervan uitgaan dat de bestaande HS-kabels van het energiebedrijf richting de HVI voldoende lengte hebben om opnieuw aan te sluiten op de nieuwe HVI? Indien dit niet het geval is, verzoeken wij de opdrachtgever duidelijke uitgangspunten te verstrekken voor de prijsvorming en eventuele meerwerkkosten.	Dit is afhankelijk van de gemaakte ontwerpkeuzes van Gegadigde
50	I.00043 - Systeemspecificatie	Kan de opdrachtgever bevestigen dat er voldoende ruimte aanwezig is om overal de benodigde nieuwe doorvoeren aan te brengen? Indien dit niet het geval is, verzoeken wij de opdrachtgever een duidelijk uitgangspunt te geven voor de prijsvorming, zodat hiermee bij de aanbidding rekening kan worden gehouden.	Dit is afhankelijk van de gemaakte ontwerpkeuzes van Gegadigde
51	I.00043 - Systeemspecificatie	Mag de gegadigde uitgaan van hergebruik van de aanwezige interne bekabeling of dient vervanging van alle interne bekabeling te worden afgeprijsd? Dit ook in het kader van de eis om zoveel mogelijk materialen te hergebruiken. Hoe kijkt OG hier in bredere zin tegenaan?	Alle interne bekabeling dient vervangen te worden

52	I.00043 - Systeemspecificatie	In hoeverre mag de gegadigde ervan uitgaan dat de bestaande, niet door de werkzaamheden geraakte kabel- en leidingdoorvoeringen in de nulsituatie voldoen aan de geldende eisen ten aanzien van brandwerendheid en waterdichtheid? Indien hiervan afwijkingen bekend zijn, verzoeken wij de opdrachtgever deze inzichtelijk te maken en aan te geven hoe hiermee binnen de opdracht dient te worden omgegaan.	Uitgangspunt: Bestaande doorvoeren voldoen niet aan de gestelde eisen.
53	I.00043 - Systeemspecificatie	Mag de gegadigde ervan uitgaan dat de kelders van de onderstations droog zijn en dat alle kabel- en leidingdoorvoeringen waterdicht zijn en geen lekkages vertonen? Zo niet, verzoeken wij de opdrachtgever de bekende afwijkingen en locaties hiervan te verstrekken.	Kelders van TS Ngn en TSZdp zijn niet droog.
54	Aanbestedingsleidraad art. 5.3.2	Gezien de huidige levertijden in deze markt: is de opdrachtgever bereid de opgegeven planning met tussenliggende mijlpalen los te laten, met behoud van de opgegeven einddatum, en de invulling over te laten aan Opdrachtnemer?	Planning vormt een onderdeel van de gunningscriteria.
55	Aanbestedingsleidraad art. 5.2	Kan de opdrachtgever aangeven welke functionarissen gaan deelnemen in de commissie die de kwalitatieve beoordeling van de inschrijvingen gaan uitvoeren?	De definitieve samenstelling van het beoordelingsteam is op dit moment nog niet bekend. Deze vraag wordt in de 2e nota beantwoord.
56	Inzet overname-container	OG levert een overnamecontainer om de exploitatie niet te verstoren. Zijn de bestaande kabels lang genoeg om gebruik te maken van deze container? Zo niet; dient ON de bestaande kabels te verlengen/op te moffen?	Dit hangt af van de positie van de container; uitgangspunt is dat de kabels lang genoeg zijn.
57	Projectdoelstellingen	In de EMVI stukken wordt meermaals verwezen naar de vier projectdoelstellingen. Deze zijn allemaal technisch van aard. Kan OG wellicht ook doelstellingen meegeven over de 'zachte' zaken binnen het project?	Nee.
58	Aanbestedingsleidraad art. 5.3.2	U schrijft dat de renovatie TS Achterveld plaats dient te vinden tussen Q3-27 en Q3-29. De genoemde projectdeadlines vallen allemaal in deze periode. Heeft ON een verkeerde tijdsperiode aangegeven voor TS Achterveld?	Over TS Achterveld zijn afspraken gemaakt met gemeente IJsselstein.
59	I.00043 -Vraagspecificatie deel 1 Algemeen	Is opdrachtnemer vrij om een eigen leverancier te kiezen voor de HVI, transformator, gelijkrichter, GVI, BES en 48Vdc?	Ja, behalve koppeling met SCADA en de BES kast. BES kast wordt toegeleverd.

60	"I.00043 - Vraagspecificatie deel 1 Algemeen I.00043 - Vraagspecificatie Deel 2 Systeemeisen"	"Het is voor gegadigde niet duidelijk of de huidige TS voldoen aan de gestelde eisen, en of opdrachtgever wenst dat de huidige objecten of onderdeel van het TS ook aangepast/ vernieuwd worden. Bijvoorbeeld: eis 104-001 ""De (constructieve) vloer dient te worden voorzien van een stofbindende coating of een geplakte vlakke vloerafwerking."" Gaat het hier om de nieuw te realiseren vloer(en) of dienen de huidige vloeren ook aangepast te worden? Kan opdrachtgever opheldering geven of de eisen zoals gesteld in vraagspecificatie deel 1 & deel 2 gelden voor alleen de nieuw te bouwen gedeeltes van de TS (m.u.v. eisen waarin concreet/explicit wordt verwezen naar de huidige aan te passen objecten) of ook voor de huidige objecten of onderdelen van TS? "	De gestelde eisen zijn van toepassing voor het gehele Tractiestation.
61	I.00043 -Vraagspecificatie Deel 2 Systeemeisen, S0143	Kan opdrachtgever een uitgangspunt geven voor de hoeveelheid sparringen?	Dit is afhankelijk van de gemaakte ontwerpkeuzes van Gegadigde
62	Basisovereenkomst, Art. 16	Kan opdrachtgever de ontbrekende euro bedragen en percentages opgeven die ontbreken in Art. 16 lid 1 t/m 5?	Zie het antwoord op vraag 29
63	Bijlage 4 - Inschrijvingsstaat	Waar dient gegadigde AKWR te specificeren op de inschrijvingsstaat?	De Inschrijvingsstaat (Bijlage 4) kent geen aparte regel voor AKWR (algemene kosten, winst en risico). Deze dienen door de inschrijver te worden verdisconteerd in de prijzen van Deel A (technische werkzaamheden per deelproject) en/of Deel B (proceskosten); een separate AKWR-regel wordt niet toegevoegd.
64	I.00043 - Systeemspecificatie, 000-001	Mogen de bedieningshulpmiddelen die hier zijn opgesomd worden hergebruikt?	Nee.
65	I.00043 -Vraagspecificatie deel 1 Algemeen	Dient opdrachtnemer de GVDI, LSVI, hulpspanning, BES, gebouwinstallaties, klimaat, bliksembeveiliging, aarding te vervangen?	Ja
66	TS_Nieuwegein-Zuid_Opstelling_Toestel_en_Apparaten_D1.0	Dient een snelschakelaarveld als reserveveld?	Ja
67	OS Achterveld Opstelling toestellen en apparaten_R0.0	Dient opdrachtnemer de AMK kast te hergebruiken?	Deze moeten vernieuwd worden
68	I.00043 -Vraagspecificatie Deel 2 Systeemeisen, S1032	Dient opdrachtnemer ook een HVI-container toe te passen?	Dit is aan de opdrachtnemer om te bepalen

69	I.00043 -Vraagspecificatie Deel 2 Systeemeisen, Kabels	Dient opdrachtnemer alleen de kabel verbindingen in het TS te vervangen of ook de kabels extern zoals de voedingskabels naar de bovenleiding, Minuskabels van het spoor naar het TS of de kabels vanuit de netbeheerder?	Bestaande bekabeling naar de trambaan mag opnieuw gebruikt worden
70	I.00043 -Vraagspecificatie Deel 2 Systeemeisen, S0158	Welke pictogrammen zijn er aanwezig in de TS waar de pictogramverlichting toegepast dient te worden?	Geen
71	I.00043 -Vraagspecificatie Deel 2 Systeemeisen, S0026	Kan opdrachtgever in meters aan geven over hoe groot de oppervlak gespaard moet blijven?	Dit is aan de opdrachtnemer om te bepalen
72	I.00043 -Vraagspecificatie Deel 2 Systeemeisen, S0011	Kan opdrachtgever een uitgangspunt geven hoeveel kabelkokers er vervangen moet worden?	Dit is aan de opdrachtnemer om te bepalen
73	I.00043 -Vraagspecificatie Deel 2 Systeemeisen, S0009	Dient door opdrachtnemer de telecommunicatiekabels vervangen te worden?	Dit is aan de opdrachtnemer om te bepalen
74	I.00043 -Vraagspecificatie Deel 2 Systeemeisen, S0138	Dient er bij TS zenderpark een vloerrooster rond de transformator aangebracht te worden?	Dit is aan de opdrachtnemer om te bepalen
75	I.00043 -Vraagspecificatie Deel 2 Systeemeisen, S0115	Hoelang mag de buitenbedrijfstelling duren?	Dit is aan de opdrachtnemer om te bepalen
76	I.00043 -Vraagspecificatie Deel 2 Systeemeisen, S0050	Kabelkelder dienen waterdicht uitgevoerd te zijn. TS-Zenderpark en TS-Nieuwengein Zuid is momenteel niet waterdicht. Kan opdrachtgever hiervan de oorzaak bekend maken?	Overleg hierover om hiervoor een stelpost voor op te stellen?
77	10. TO-BUILD Tekeningen (TEV Referentie Ontwerp)	"Dient gegadigde een nieuwe BES kast te plaatsen? Indien ja, dient de BES bij een voorgeschreven leverancier besteld te worden of wordt deze door opdrachtgever aangeleverd?"	BES kast wordt door Yunex geleverd, moet door opdrachtnemer geïnstalleerd en aangesloten worden.
78	TS_Zenderpark_Opstelling_Toest el_en_Apparaten_D1.0	Mag gegadigde de communicatiekast, telecomkast en EV-kast hergebruiken?	De communicatiekast mag hergebruikt worden, telecom en ev kast niet hergebruiken.
79	Schouw	Tijdens de schouw was het niet mogelijk (door water in de kelder) om bij TS zenderpark in de kabelkelder te kijken. Graag ontvangen wij hier foto's van.	Deze zijn als bijlage bij de Nota gevoegd
80	Schouw	Tijdens de schouw was het niet mogelijk om bij TS zenderpark in de ruimte van de tractietransformator te kijken. Graag ontvangen wij hier foto's van.	Deze zijn als bijlage bij de Nota gevoegd
81	TO-Built tekeningen	Graag ontvangt gegadigde per TS een TO-BUILD grondschema tekening	Dit is aan de opdrachtnemer om te bepalen
82	Aanbestedingsleidraad, paragraaf 5.3	"U benoemt per onderdeel van Subgunningscriterium Kwaliteit een maximum aantal A4. Klopt het dat er geen verdere vormvereisten of opmaakvoorschriften zijn voor deze vier onderdelen van Subgunningscriterium Kwaliteit (e.g. geen marges of lettertype)?"	Alle documenten van het gunningscriterium Kwaliteit dienen te worden ingediend met de volgende opmaak: lettertype Verdana, lettergrootte 9 pt, regelafstand 1.2 pt en binnen standaard marges (2,5 cm boven/ onder/ links/ rechts).

83	Aanbestedingsleidraad, paragraaf 5.3	"U benoemt per onderdeel van Subgunningscriterium Kwaliteit een maximum aantal A4. Klopt het dat dit aantal exclusief voorblad en inhoudsopgave is?"	Ja, dat klopt.
84	Aanbestedingsleidraad, paragraaf 5.3	"U benoemt per onderdeel van Subgunningscriterium Kwaliteit een maximum aantal A4. Dient gegadigde per onderdeel een bestand aan te leveren, of mogen de onderdelen gecombineerd worden tot 1 bestand?"	Het mag gecombineerd worden tot 1 bestand, waarbij de gevraagde gunningscriteria per criterium zijn op genomen en ook per criterium, zonder verwijzingen naar andere criteria, beoordeeld kunnen worden.
85	Aanbestedingsleidraad, paragraaf 5.3.1	U benoemt in onderdeel K1: Samenwerking vier stakeholders (gemeente Nieuwegein, gemeente IJsselstein, Stedin en Yunex Traffic). Kunt u bevestigen dat het benoemen van andere/meer stakeholders met bijbehorende werkwijze niet tot een hogere beoordeling zal leiden voor dit onderdeel?	Dit kunnen wij bevestigen.
86	Aanbestedingsleidraad, paragraaf 5.2	Graag ontvangen wij inzicht in de samenstelling van het beoordelingsteam, zodat wij onze inschrijving gericht kunnen afstemmen op de relevante disciplines binnen de beoordeling. Kunt u benoemen welke functionarissen deel uitmaken van het beoordelingsteam?	zie antwoord op vraag 55
87	Aanbestedingsleidraad	De gevraagde EMVI-uitwerking (10+ pagina's met projectspecifieke inhoud waaronder planning, risicobeheersing en samenwerking) leidt tot aanzienlijke tenderinspanning die niet proportioneel lijkt ten opzichte van de opdrachtomvang. Gegadigde wijst erop dat conform Gids Proportionaliteit (voorschrift 3.8) in dergelijke gevallen een tenderkostenvergoeding passend is. Gegadigde verzoekt opdrachtgever daarom een tenderkostenvergoeding vast te stellen voor inschrijvers die een geldige inschrijving indienen. Kan opdrachtgever aangeven of en op welke wijze hierin wordt voorzien?	Opdrachtgever ziet geen aanleiding om een tenderkostenvergoeding vast te stellen omdat er in de aanbestedingsfase geen substantieel voorbereidend werk wordt gevraagd.
88	Annexen, Annex III	Kan opdrachtgever "Moment van indienen" nader specificeren voor het V&G-plan?	zie V&G eisen. (hier worden de diverse V&G plannen benoemd inclusief moment van indienen)