

Ref. Nr.	Onderwerp	Vraag	Antwoord
266	Dagmaten deuren	Voor de duidelijkheid: Ons uitgangspunt is dat de bestaande deuren worden vervangen door nieuwe deuren met behoud van de huidige maatvoering (en daarmee afwijken van de gestelde eisen). Nieuwe deuropeningen (voor de netbeheerdersruimte) worden uitgevoerd met de maatvoering zoals in de eisen zijn gesteld. Is dit een correcte interpretatie?	Ja
267	Kozijnen	Dienen de kozijnen vervangen te worden (zoals beschreven in paragraaf 2.2 van Vraagspecificatie deel 1 Algemeen) of geschilderd te worden (zoals beschreven in S0172 van Vraagspecificatie deel 2 Systeemeisen)?	Deuren dienen te worden vervangen en de kozijnen dienen te geschilderd te worden.
268	Nota vraag 146	Gegadigde heeft per abuis een typefout gemaakt bij vraag 146. Hier is "opdrachtgever" bedoeld daar waar "opdrachtnemer" staat. In lijn daarmee verzoeken wij u om uw antwoord te herzien. Gegadigde ziet de rolverdeling als volgt: OG blijft verantwoordelijk voor het verkrijgen van de omgevingsvergunning – OG is immers de vergunninghouder en heeft reeds afstemming gehad met het bevoegd gezag. ON levert eventueel gewijzigde ontwerpen die voor OG noodzakelijk zijn voor een mogelijk herziende aanvraag van deze vergunning.	OG is verantwoordelijk voor het verkrijgen van de omgevingsvergunning. ON levert eventueel gewijzigde ontwerpen aan , voor een aanpassing op die omgevingsvergunning.
269	Nota vraag 177	Heeft u een ontwerp/specificaties van de AMK-kast?	In tegenstelling tot de beantwoording van vraag 67 (NVI1) en vraag 177 (NVI2) dient de AMK niet te worden vervangen. Voor alle drie de locaties komt de AMK (afstandmeldkast) te vervallen.
270	Nota 2 vraag 251	Zenderpark krijgt een BES-kast. Volgens onze interpretatie vervallen daarmee dus de EV-kast, communicatiekast en netwerkkast. Dit overeenkomstig met Achterveld en Nieuwegein-Zuid. Is dit een juiste interpretatie?	Conform NVI1 vraag 77 wordt de BES kast door Yunex geleverd, maar dient door Opdrachtnemer geïnstalleerd en aangesloten te worden. Volgens systeemspecificatie 080-001 dient er vervolgens een centrale stationsautomatiseringsunit geplaatst te worden door Opdrachtnemer die de besturingsinterfaces verzorgt tussen de verschillende installaties plus de interface naar de Yune communicatiemodule. Voor de verduidelijking is zijn van de stations het automatiseringsconcept bijgevoegd bij deze Nota.

271	Nota 2 vragen 148, 165 en 166	Wij begrijpen onvoldoende deze antwoorden. Yune levert een DO en een UO voor hun BES-kast. Yune laat deze kasten bouwen en levert deze aan ON. Opdrachtnemer levert een PLC en plaatst deze in de BES-kast. Opdrachtnemer sluit alle signaalbekabeling aan op de klemmen in deze BES-kast Opdrachtnemer zorgt ervoor dat de beveiligingsrelais via IEC 61850 met de PLC kunnen communiceren. Yune programmeert vervolgens deze PLC Kunt u bevestigen dat dit de juiste scope-verdeling is? En dat opdrachtnemer niets hoeft te programmeren wat betreft stations-automatisering? Kunt u hier duidelijke uitgangspunten over opnemen?	Zie bijgevoegde stations automatiseringsconcept. Zie eis 080-001 coördinatie valt onder scope Opdrachtnemer.
272	Prijzenblad	Op welke wijze moeten wij in het prijzenblad de volgende activiteiten opnemen * plaatsen/aansluiten/afkoppelen overname-container * werkzaamheden t.b.v. leegruimen stations (bouwkundig en componenten)	Onder de post "Kabelwerkzaamheden".
273	Nota 2 vraag 127	Kunt u bevestigen dat de kabelkelders 1.000mm diep zijn (conform de ontwerpcriteria van Stedin)? Als de kelders niet diep genoeg zijn, ontvangen wij van OG graag een uitgangspunt wat hiermee moet gebeuren.	De bestaande kabelkelder hoogte hoeft niet aangepast te worden .
274	Vraagspecificatie deel 1 - 010-007	Waarvoor geldt EIS IP65?	Voor de primaire schakelcomponenten
275	Vraagspecificatie deel 1 - 000-013	Hoort deze eis niet bij Yune te liggen als verantwoordelijke voor de communicatie in de BES-kast?	De eis geldt voor de hele installatie, dus ook voor de interne besturing op basis van IEC61850/GOOSE
276	RI&E M0007714 PU ombouw 3 tractiestations IJsselstein en Nieuwegein X05-AKLUN-ST-OVG-25000017	Hier staat als voettekst 'RIE project Keervoorziening tram Padualaan'. Kunt u de juiste versie van de RI&E toevoegen?	Document wordt niet gewijzigd; U kunt de voettekst negeren.
277	Nvl2 - Vraag 139	Kan opdrachtgever, aangezien de technische specificaties nog niet beschikbaar zijn, voor de BES-kast een stelpost opgeven? Zo niet, wat dient gegadigde dan als uitgangspunt hiervoor aan te houden?	De BES-kast wordt door YUNEX aangeleverd. Coördinatie valt onder scope Opdrachtnemer. Zie bijgevoegde stations automatiseringsconcept.
278	Nvl2 - Vraag 139	Graag duidelijk aangeven; dient er bij Zenderpark een EV-kast en BES-kast te komen of alleen een BES-kast?	De BES-kast wordt door YUNEX aangeleverd. Coördinatie valt onder scope Opdrachtnemer. Zie bijgevoegde stations automatiseringsconcept.

279	NvI2 - Vraag 98	Kan opdrachtgever, gelet op de huidige onduidelijkheid omtrent de omvang en kosten van CRA-gerelateerde aanpassingen die voortvloeien uit de gehandhaafde cybersecurity-eisen, hiervoor een stelpost opnemen? Zonder een dergelijke regeling zullen inschrijvers uiteenlopende risicobedragen moeten opnemen, hetgeen het level playing field negatief beïnvloedt.	Als de vraag is, of de CRA (Cyber Resilience Act) van toepassing is, is het antwoord: Ja Er wordt geen stelpost opgenomen, dus cyber security maatregelen dienen in de prijs opgenomen te zijn Aanvulling op NVI2 vraag en antwoord: Systeemspecificatie paragraaf 4.10 en 4.11 zijn scope ON (dus niet scope Yune)
280	NvI2 - Vraag 94, 117, 157, 158, 170, 206, 207 en 212	Op meerdere plaatsen geeft Provincie Utrecht aan dat de gevolgen van ontwerpkeuzes volledig voor rekening van Opdrachtnemer komen. Kan Provincie Utrecht bevestigen dat dit uitsluitend geldt voor keuzes die afwijken van het Referentieontwerp en niet voor afwijkingen of tekortkomingen in de bestaande situatie die tijdens aanbesteding redelijkerwijs niet konden worden vastgesteld?	Het referentieontwerp heeft als doel dat op basis van de eisen een realiseerbaar ontwerp mogelijk is. OG vraagt van ON een Definitief Ontwerp, waarbij ON de vrijheid heeft om binnen de gestelde eisen tot een geoptimaliseerde oplossing te komen (art. 5 Basisovereenkomst). Indien tijdens de uitvoering gebreken of tekortkomingen aan het licht komen die ten tijde van de aanbesteding niet bekend waren, dient beoordeeld te worden of sprake is van een situatie als bedoeld in § 3 leden 2 t/m 4 UAV-GC 2025: OG is verantwoordelijk indien hij geen of onvolledige informatie heeft verstrekt en ON aantoont dat de tijdens de realisatie blijvende toestand afwijkt van hetgeen een zorgvuldig ON redelijkerwijs had mogen verwachten, mits die afwijking van dien aard is dat de gevolgen redelijkerwijs niet voor rekening van ON dienen te komen. Dit laat de waarschuwingsplicht van ON uit § 4 lid 10 onverlet. Indien deze situatie noopt tot aanpassing van het ontwerp of de eisen, ontstaat een Wijziging in de zin van § 14 (indien door OG opgedragen) of § 15 UAV-GC 2025 (indien op initiatief van ON, met acceptatie door OG). Dit dient te worden vastgelegd middels een VTW (Verzoek tot Wijziging), conform de procedure van § 45 UAV-GC 2025. Voor zover de bevinding daarnaast wordt vastgelegd als Afwijking (non-conformiteit ten opzichte van de contractuele eisen), is dat een aparte, voorafgaande constatering die op zichzelf geen financiële of planningsconsequenties regelt (die consequenties lopen via de VTW/Wijziging-procedure)
281	NvI2 - Vraag 90, 91, 98	Kan Provincie Utrecht bevestigen dat Opdrachtnemer uitsluitend verantwoordelijk is voor de naleving van cybersecurity-eisen voor zover deze betrekking hebben op door Opdrachtnemer ontworpen, geleverde of geconfigureerde onderdelen, en niet voor door Yune ontwikkelde software, configuraties of systemen?	ON is verantwoordelijk voor verwerken van de cyber security eisen in het scope deel van ON. YUNEX is neven opdrachtnemer van OG en verwerkt cyber security eisen in haar ontwerp en leveringscope. ON heeft coördinatieplicht (tijd, plaats én techniek) over ontwerp en realisatie van het Yune deel.
282	NvI2 - Vraag 248 en 249	Dit is geen (volledig) antwoord op de vraag. Zou u uw antwoord kunnen herzien?	De netwerk kasten dienen in het ontwerp van ON te worden geïntegreerd. ON zorgt voor coördinatie van dit ontwerp, inclusief het deel van nevenopdrachtnemer Yune. Uitgangspunt is dat op de drie locaties, dezelfde netwerk (BES) kast wordt toegepast.

283	Nvl2 - Vraag 243	Kan Provincie Utrecht aangeven welke maximale levertijden van kritische componenten zijn gehanteerd bij het vaststellen van de contractplanning en de contractuele mijlpalen?	9 maanden
284	Nvl2 - Vraag 243	Wij begrijpen en onderschrijven de wens van de provincie om zoveel mogelijk uniforme installaties binnen het Utrechtse tramsysteem toe te passen. Op basis van actuele marktinformatie constateren wij echter dat de levertijden van componenten die hierbij aansluiten in diverse gevallen kunnen oplopen tot circa 14 à 15 maanden. Daarnaast moet rekening worden gehouden met een periode voor afstemming, engineering en definitieve vrijgave voordat bestellingen geplaatst kunnen worden. Hierdoor ontstaat een risico dat de huidige planning en de ambitie van standaardisatie niet volledig met elkaar verenigbaar zijn. Een inschrijver kan mogelijk een kortere realisatietijd bereiken door af te wijken van de bestaande installatiefilosofie, terwijl dit botst met de doelstelling van uniformiteit binnen het totale tramsysteem. Wij verzoeken de provincie daarom te reflecteren op de onderlinge prioritering van deze doelstellingen en aan te geven hoe zij wenst dat inschrijvers hiermee omgaan. Indien volledige standaardisatie en de huidige mijlpalenplanning onder actuele marktomstandigheden niet gelijktijdig optimaal realiseerbaar blijken, welke doelstelling acht de provincie dan leidend?	Uniformiteit, zoals beschreven in VS-Algemeen heeft betrekking op de opdracht, dus geen 3 verschillende leveranciers voor de 3 tractiestations.
285	Nvl2 - Vraag 243	Uit uw antwoord op deze vraag trekken wij de conclusie dat de opleverdata geen harde deadline zijn maar richtdata die, mits goed onderbouwd, overschreden mogen worden. Is deze conclusie terecht? En zo ja, kunt u bevestigen dat hier dan alsnog een maximale score voor gegeven kan worden op K2?	Deze conclusie is juist. De opleverdata zijn richtdata die Opdrachtgever haalbaar acht; de Overeenkomst kent geen boete- of bonusregeling die aan het overschrijden of eerder behalen van deze data is gekoppeld. Overschrijding heeft dus geen financieel gevolg. Voor K2 geldt: Inschrijver onderbouwt de gekozen volgorde van de drie tractiestations aan de hand van de vier projectdoelstellingen, de locatiespecifieke kenmerken per station, de raakvlakken met Stedin en Yune, en de wijze waarop ervaringen van het eerste station worden benut bij de volgende twee. Juist omdat er geen financiële prikkel aan de data hangt, is de kwaliteit van die onderbouwing bepalend voor het vertrouwen dat Opdrachtgever aan de planning ontleent. Bij een vergelijkbare kwaliteit van onderbouwing scoort een Inschrijver die aantoonbaar maakt dat de richtdata haalbaar zijn hoger dan een Inschrijver die deze overschrijdt; dat is echter geen automatisme. Een goed onderbouwde planning die een latere datum voorstelt (bijvoorbeeld vanwege realistische levertijden) kan blijken geven van meer beheersing dan een optimistische planning die de richtdatum op papier haalt maar minder onderbouwd is.

286	Nvl2 - Vraag 242	Kan de Provincie Utrecht in dat geval bevestigen dat er op elke locatie een netwerkkast moet worden verwijderd en dat er een nieuwe netwerkkast voor in de plaats moet komen?	Ja
287	Nvl2 - Vraag 202	Kunt u bevestigen dat opdrachtnemer in dit geval ook alleen verantwoordelijk is voor de waterdichtheid en bijbehorende garantie van de kabeldoorvoeren? En kunt u aansluitend bevestigen dat iedere derde die hieraan	Ja, het gaat hier om de waterdichtheid van de kabeldoorvoeren
288	Nvl2 - Vraag 191 en 192	Opdrachtgever geeft aan dat de eisen projectspecifiek zijn geverifieerd tegen het Referentieontwerp, maar dat geen verificatierapport beschikbaar is. Kan Provincie Utrecht ten minste een overzicht verstrekken van de uitgevoerde verificaties en geconstateerde afwijkingen?	Zoals in vraag 192 beschreven is er geen verificatie rapport beschikbaar. Het referentieontwerp voldoet aan de is vraag- en systeemspecificaties gestelde eisen
289	Nvl2 - Vraag 163	Graag de eisen toevoegen aan dit bestek.	On verwijst naar de website van Stedin (die dit document beheert): hier zijn de actuele eisen te vinden.
290	Nvl2 - Vraag 146 en 199	Kan Provincie Utrecht per vergunning aangeven op welke datum deze uiterlijk beschikbaar wordt gesteld en bevestigen dat vertraging in beschikbaarheid van vergunningen geen gevolgen heeft voor contractuele mijlpalen van Opdrachtnemer?	OG zorgt voor tijdige beschikbaarheid van de benodigde vergunningen. Vertraging in het verkrijgen van die vergunningen heeft geen gevolgen voor de contractuele mijlpalen van ON
291	Nvl2 - Vraag 138 en 139	Voor diverse installaties zijn de technische specificaties nog niet beschikbaar. Kan Provincie Utrecht bevestigen dat eventuele ontwerpaanpassingen, ruimtebeslag, vermogensbehoefte of aanvullende interfaces welke voortvloeien uit deze nog niet beschikbare specificaties niet voor rekening van Opdrachtnemer komen?	Vragen 138 en 139 betreft enkel de BES-kast. Conform eis 080-001 valt coördinatie onder scope Opdrachtnemer. Uitgangspunt is dat alle informatie beschikbaar is om een bindende aanbieding aan OG te doen
292	Nvl2 - Vraag 138	Kan opdrachtgever, aangezien de technische specificaties nog niet beschikbaar zijn, voor de telecomkasten een stelpost opgeven? Zo niet, wat dient gegadigde dan als uitgangspunt hiervoor aan te houden?	Uitgangspunt is dat alle informatie beschikbaar is om een bindende aanbieding aan OG te doen
293	Nvl2 - Vraag 127	Dit is geen (volledig) antwoord op de vraag. Zou u uw antwoord kunnen herzien?	Herzien antwoord: De bestaande kabelkelders voldoen niet overal aan de eis dat die 1000mm diep(hoog) moet zijn. De bestaande hoogte hoeft in die situatie niet aangepast te worden.
294	Nvl2 - Vraag 125, 165, 166, 235 en 236	Kan Provincie Utrecht een integraal demarcatiedocument verstrekken waarin per systeem, component, interface, bekabeling, test en acceptatieactiviteit de verantwoordelijkheden van Yune, Provincie Utrecht en Opdrachtnemer zijn vastgelegd?	Dat demarcatie document is er niet. ON levert alles en installeert alles wat volgens de eisen wordt gevraagd, behalve de Yune kast voor communicatie met het SCADA systeem. Zie bijgevoegde stations automatiseringsconcept.
295	Nvl2 - Vraag 125	Dit is geen (volledig) antwoord op de vraag. Zou u uw antwoord kunnen herzien?	ON levert een werkend systeem op. De Yune installatie wordt aangesloten op 230Vac, op de tractie installatie IEC 61850 en op de glasvezel switch. Yune levert ontwerp, kast en doet test en in bedrijfstelling van die kast. Het is aan ON te zorgen voor ontwerp integratie en uitvoeringsafstemming.

296	Nvl2 - Vraag 119, 159, 160, 219 en 227	Gezien het ontbreken van bouwkundige tekeningen, constructieve berekeningen, funderingsgegevens en wapeningstekeningen verzoeken wij Provincie Utrecht te bevestigen dat bestaande constructieve eigenschappen welke tijdens aanbesteding niet kenbaar waren, niet volledig voor rekening en risico van Opdrachtnemer komen.	Gebreken en afwijkingen, die ten tijde van de aanbesteding niet bekend waren en die leiden tot extra kosten, kunnen volgens AFW en/of VTW proces bij OG worden ingediend.
297	Nvl2 - Vraag 115, 127, 163 en 228	Op diverse plaatsen in de nota verwijst Provincie Utrecht voor de eisen aan de inkoopruimte naar het document 'Stedin Ontwerpcriteria Inkoopstations' op de website van Stedin. Kan de provincie Utrecht dit document inclusief versienummer en publicatiedatum als contractdocument beschikbaar stellen? Tevens verzoeken wij de contractuele status van dit document vast te leggen, inclusief de positie in de rangorde van documenten en te bevestigen dat latere wijzigingen van dit document geen onderdeel uitmaken van de Overeenkomst.	Het Stedin document is een door Stedin beheerd document en eenvoudig te vinden op de Stedin site.
298	HVI	Aan welke elektrische eisen dient de HVI installatie dient te voldoen voor wat betreft stroom, spanning, IP-klasse, etc.?	Zie: Systeemspecificatie 010-007
299	Annex VIII	Is het 1 stelpost van 20.000 euro of 2x 20.000?	1 stelpost van 20000 Euro
300	04. VG Contracteisen - 2.3.4	Wat is hier de toegevoegde waarde van in dit contract?	Artikel 2.3.4 vervalt.
301	UAV-GC 2025 par 3 - pagina 13 - Ontbrekende informatie	De toelichting op de UAV-GC schrijft hierover: In het geval dat OG de gegadigden zelf een aanname laat doen, brengt de zorgvuldigheidsverplichting met zich mee dat de gegadigden geen onderzoek naar de feitelijke toestand hoeven te doen, maar dat zij wel een aanname zullen moeten doen die redelijk is, uitgaande van wat een normale en redelijke vakgenoot mag worden verwacht. Om die aanname te kunnen verifiëren, zal de Opdrachtnemer na de totstandkoming van de Overeenkomst alsnog onderzoek moeten uitvoeren. Wanneer, in dat geval, het door ON gebruikte uitgangspunt niet juist blijkt, zal Opdrachtnemer recht hebben op verrekening. Gegadigde verzoekt OG dit te bevestigen.	OG bevestigt dat, indien OG de gegadigden zelf een aanname laat doen over de feitelijke toestand (bijvoorbeeld omdat daarover geen, of onvolledige, informatie is verstrekt via de annex bij art. 7 Basisovereenkomst), en die aanname na contractsluiting op basis van door ON uit te voeren onderzoek onjuist blijkt te zijn, ON recht heeft op kostenvergoeding en/of termijnsverlenging conform §3 lid 3 jo. §44 lid 1 sub b UAV-GC 2025, met inachtneming van de beperking van §3 lid 4 (de afwijking moet van zodanige aard zijn dat de gevolgen redelijkerwijs niet voor rekening van ON dienen te komen) en de waarschuwingplicht van §4 lid 10.
302	AMK-kast	U stelt dat er een AMK-kast geleverd dient te worden. Is deze functionaliteit niet geïntegreerd in de BES-kast en daarmee overbodig in dit project?	Zie beantwoording vraag 269
303	Externe glasvezel	Ons uitgangspunt is dat derden de externe glasvezelverbindingen aansluiten in de BES-kast van Yune (indien nodig). ON heeft hierin alleen een coördinatieplicht. Bent u het eens met dit uitgangspunt?	ON levert een werkend systeem op. De Yune installatie wordt aangesloten op 230Vac, op de tractie installatie IEC 61850 en op de glasvezel switch. Yune levert ontwerp, kast en doet test en in bedrijfstelling van die kast. Het is aan ON te zorgen voor ontwerp integratie en uitvoeringsafstemming.

304	Demarcatie BES-kast	Als aanvulling op het antwoord bij vraag 166 nota 2: ons uitgangspunt is dat wij de signaalkabels vanaf de tractie-componenten aansluiten op een klemmenstrook in de BES-kast. Het ontwerpen, leveren en testen van de BES-kast zelf is scope van derden/Yune. Er zijn geen andere kasten benodigd (zoals een interface-kast of een EV-kast). Bent u het eens met dit uitgangspunt?	1. geen klemmenstrook, maar IEC61850, 2. Ontwerp, levering test BES-kast door YUNEX, 3. Geen andere kasten benodigd, Zie bijgevoegde stations automatiseringsconcept.
305	Levering PLC	Indien u niet akkoord gaat met het leveren van de PLC door derden (zie voorgaande vraag), dan ontvangen wij graag de exacte specificaties van de benodigde PLC.	Zie: Systeemspecificatie 080-001
306	Levering PLC	In nota 2 vraag 148 stelt u dat de centrale PLC door ON geleverd dient te worden. De keuze voor PLC hangt sterk af van de software en integratie in de kast. Beiden vallen buiten de scope voor ON. Ons voorstel is dat de levering van de centrale PLC daarom niet in de scope van het werk valt. Gaat u hiermee akkoord?	Nee, zie: Systeemspecificatie 080-002. ON levert de PLC
307	NVI-2 - V/A 206	Het is correct dat e.e.a. afhankelijk is van DO van Opdrachtnemer, echter is het pas van Opdrachtnemer te verwachten dat zij haar ontwerpen (DO) pas na gunning en pas na het nodige onderzoek en uitwerkingen kan opstellen. Kan Opdrachtgever daarom bevestigen dat indien er afwijkingen aan het licht komen die Opdrachtnemer in deze fase van aanbesteding onmogelijk had kunnen voorzien dat die - onder het mom van redelijkheid en billijkheid - in aanmerking komen voor VTW/meerwerk?	Gebreken en afwijkingen, die ten tijde van de aanbesteding niet bekend waren en die leiden tot extra kosten, kunnen volgens AFW en/of VTW proces bij OG worden ingediend.
308	V&G contracteisen 06082026 - V&G Management	Kan opdrachtgever verduidelijken op basis van welke rolverdeling uit hoofdstuk 2 van het Arbobesluit de verantwoordelijkheid voor het opstellen van het V&G-plan Ontwerpfase en het V&G-dossier volledig bij opdrachtnemer wordt gelegd? Graag bevestigen dat opdrachtgever zijn wettelijke verantwoordelijkheden als opdrachtgever/bouwprocesverantwoordelijke behoudt en dat opdrachtnemer deze documenten opstelt voor zover deze voortvloeien uit het door hem uitgewerkte ontwerp.	OG heeft Gegadigde voorzien van een RI&E. ON verzorgt het DO en V&G Ontwerpplan. Voor de uitvoering levert ON een V&G Uitvoeringsplan en bij oplevering een V&G dossier.
309	NVI-2 - Pagina 1 - V/A 98	Is het uitgangspunt voor gegadigde dat alleen de berekening afgeprijsd dient te worden? Dat er t.b.v. inschrijving geen aanpassingen nodig zijn? En dat indien blijkt uit de berekening dat er wel aanpassing nodig zijn deze middels een VTW/meerwerk verrekenbaar zijn?	Vraag en antwoord van vraag 98 gaan over Cyber security. Eisen zijn beschreven in de contractstukken en Nvl's
310	NVI-2 - Pagina 2 - V/A 112	OG geeft aan dat eisen van toepassing zijn. Mag gegadigde er echter vanuit dat deze eisen dan vervolgens alleen gelden voor de onderdelen waaraan werkzaamheden worden verricht die binnen de scope van dit contract vallen?	Ja

311	NVI-1 en NVI-2	Voor alle vragen waarop is geantwoord dat huidige staat of situatie "niet bekend" is. Kan Gegadigde ervan uitgaan dat indien van een onderdeel de bestaande situatie of staat niet bekend is, dat dit onderdeel in aanmerkingen komt voor verrekening middels VTW/meerwerk indien - onder het mom van redelijkheid en billijkheid - niet van gegadigde verwacht kan worden dat zij de kosten van deze werkzaamheden had kunnen inschatten?	We volgen de UAV GC 2025 in deze.
312	Aanpassen contractdocumenten	De afgelopen vragenrondes hebben geleid tot een aantal aanpassingen in de bestekstukken en de overeenkomst (b.v. nieuwe mijlpalen voor de planning). Kan OG de contractstukken updaten met de aangepaste eisen vanuit de notavragen en deze meesturen met nota 3?	Er wordt een werkcontract opgesteld na gunning.
313	Pagina 12 - UAV-GC 2025 par 3- "Ontbrekende informatie Betreft o.a. vragen Nvl#2: 97, 119 124, 160, 221, 227"	Gegadigde wijst Opdrachtgever op de toelichting bij par 3 lid 3 van de UAV-GC 2025 en met name op de reikwijdte van de zorgvuldigheidsverplichting opdrachtnemer. Op diverse verzoeken om informatie heeft Opdrachtgever laten weten dat hij niet over aanvullende informatie beschikt of dat deze niet beschikbaar is. Gegadigden hebben OG verzocht om uitgangspunten te verstrekken, dit heeft OG niet gedaan. De toelichting op de UAV-GC schrijft hierover: Een derde mogelijkheid die de Opdrachtgever nog heeft, wanneer hij zelf niet over de door de Opdrachtnemer gevraagde aanvullende informatie beschikt of eventuele beschikbare informatie onvoldoende betrouwbaar vindt, is dat hij de potentiële inschrijvers bericht dat zij hun Aanbiedingen mogen baseren op een aanname (een uitgangspunt voor de calculatie). Met het oog op de vergelijkbaarheid van de Aanbiedingen verdient het dan overigens sterk de voorkeur dat de Opdrachtgever dan zelf omschrijft van welke aanname de potentiële inschrijvers mogen uitgaan. Gegadigde verzoekt Opdrachtgever om in het kader van level playingfield alsnog uitgangspunten vast te stellen voor de gevraagde informatie welke OG niet kan verstrekken.	zie antwoord op vraag 301
314	NVI-2 - Pagina 4 - V/A 130	Een deel van de vraag (aan het einde) lijkt in de cel weggevalen te zijn. Kan de volledige tekst worden opgenomen?	Nee, de vraag is onverkort gedownload van TenderNed en onvolledig gesteld.
315	NVI-2 - Pagina 4 - V/A 131	Ter aanvulling op deze vraag, zowel een hekwerk als muur is toegestaan mits voldaan wordt aan de eisen?	Ja
316	NVI-2 - Pagina 11 - V/A 211	Indien de inschatting van Gegadigde is dat de tijdsduur van de beschikbare Exploitatie Vrije tijden niet voldoende is voor de werkzaamheden die in deze tijden gedaan moeten worden, is er dan de mogelijkheid dat Opdrachtnemer in afstemming en overleg met Opdrachtgever kijkt naar een langere tijdsduur van de Vrije tijden voor een moment van buitendienststelling die hiervoor het meest geschikt is?	Ja, dat is mogelijk

317	Nota 2 vraag 120	Het antwoord van de opdrachtgever is: OG verwacht dat aan eis S0033 en S0035 wordt voldaan. Huidige situatie is onbekend. Is het uitgangspunt juist dat deze eisen alleen van toepassing is op de nieuw aan te brengen vloer in de trafo ruimte? (Zie ook vraag 187)	Ja, dit uitgangspunt is juist
318	Nota 2 vraag 89	Het antwoord van de opdrachtgever is: De bestaande gebouwen worden niet vervangen. Is uitgangspunt juist dat opdrachtgever daarmee bevestigt dat de bestaande wanden niet aangepast behoeve te worden?	Ja, behalve waar bouwkundige werkzaamheden hebben plaatsgevonden
319	Algemeen	Als de belasting in de nieuwe situatie niet groter is dan in de huidige situatie, kunt u bevestigen dat opdrachtnemer er dan vanuit gaan dat de bestaande fundering gehandhaafd kan worden? Zo nee, Verwacht opdrachtgever dat opdrachtnemer aanvullend grondonderzoek (sonderingen) uitvoert en verwacht de opdrachtgever dat de huidige fundering herbeschouwd moet worden.	Opdrachtgever heeft het Referentieontwerp gebaseerd op de bestaande fundering en belastingen. Indien er een ontwerp door Opdrachtnemer wordt gemaakt waardoor de belasting toeneemt dan zijn de gevolgen hiervan voor rekening en risico Opdrachtnemer.
320	Nota vraag 148	Vraag 148 was onvolledig ingediend. Daarom hierbij nogmaals de volledige vraag: Wij gaan ervan uit dat de BES-kast aansluit op de moderne inrichting van stationsautomatisering en ten minste de volgende functies vervult: a) de centrale PLC is onderdeel van de BES-kast; b) de BES-kast verzorgt de afhandeling van IEC 61850-netwerkverkeer tussen de diverse installaties; c) de BES-kast verzorgt de communicatie met SCADA (DLET); d) de BES-kast bevat de HMI voor stationsbesturing; e) de BES-kast bevat de klemmenstroken voor de aansluiting van bedrade I/O op stationsniveau; f) de BES-kast voorziet in dataopslag van stationsdata, waaronder de eisen S001-006/007; g) de BES-kast regelt de meeneemschakeling. Kunt u bevestigen of dit de juiste interpretatie is?	a) De centrale stationsautomatiseringsunit is geen onderdeel van de BES kast; b) De centrale stationsautomatiseringsunit verzorgt de afhandeling van de 61850, GOOSE en IO's; c) Correct, zie stationsautomatiseringsconcept; d) Nee, zie stationsautomatiseringsconcept; e) Nee, dit gebeurt bij de stationsautomatiseringsunit; f) Nee, dit gebeurt bv. in de centrale stationsautomatiseringsunit; g) Nee, dit gebeurt bv. in de centrale stationsautomatiseringsunit;

321	Nota vraag 219	U antwoordt dat bij een 1-op-1 vervanging de constructie voldoet. Echter, wij zien dit niet als een 1-op-1 vervanging omdat componenten een andere positie krijgen en in de vloer extra sparingen en een vloerluis geboord moeten worden. Kunnen wij als uitgangspunt opnemen dat indien blijkt dat de constructie niet voldoet en aanvullende maatregelen genomen moeten worden, dit verrekend kan worden met OG? Dit in het kader van een level playing field tussen de verschillende aanbieders. Zo niet; dan verzoeken wij OG een duidelijk uitgangspunt hierover op te nemen.	zie antwoord op vraag 319.
322	Nagekomen vraag	Betreft een vraag over het aanbestedingsleidraad 4.3.2.2. Kerncompetentie 2: Het lijkt erop dat de plus en minuskabels en de hoogspanningskabels door elkaar worden gehaald in deze kerncompetentie. Voor gegadigde is niet helemaal duidelijk wat de provincie nu in de referentie terug wil zien. Kunt deze kerncompetentie verduidelijken?	De tekst van deze kerncompetentie voldoet en is wat opdrachtgever betreft duidelijk.