

2e Nota van Inlichtingen behorende bij de Aanbesteding 2021-36 Raamovereenkomst koop en levering tractie voedingscomponenten voor gelijkrichterstations tram en metro

Onderstaand treft u de vragen die gesteld zijn in de tweede inlichtingenronde en hun beantwoording, en eventuele correcties en aanvullingen onzerzijds.

Datum: 27 augustus 2021 def. versie

Beantwoording gestelde vragen

| Vraag Nr. | Betreft/Document | Bladzijde /paragraaf | Onderwerp | Vraag | Antwoord |
|-----------|--------------------------------------|----------------------|--------------------------|--|---|
| 180 | Raamovereenkomst Framework Agreement | art. 6.1 | Communicatie | Zal de correspondentie altijd per e-mail worden gedaan of alleen via post? Graag zouden we zien dat we een kopie van dergelijke post tevens per e-mail wordt verzonden. We stellen voor dit toe te voegen aan dit artikel. | In principe verloopt alle communicatie per e-mail. Het is geen probleem voor GVB om per post verzonden communicatie ook per e-mail te versturen. |
| 181 | Raamovereenkomst Framework Agreement | art. 12.1(b) | Vroegtijdige beëindiging | (i) Graag aan art. 12.1(b)(ii) toevoegen dat de mededeling schriftelijk gebeurt. (ii) Indien dit niet wordt geaccepteerd, graag (a) een toelichting geven waarom en (b) kijken op welke punten er wel tegemoet gekomen kan worden. | Er wordt al een schriftelijke ingebrekestelling verstuurd ihkv dit artikel. GVB ziet geen aanleiding dit artikel verder aan te passen. |
| 182 | Raamovereenkomst Framework Agreement | art. 13.2 | Overmacht | (i) Graag eruit halen i.v.m. de COVID-19 situatie: ziekte van personeel en gebrek aan grondstoffen. (ii) Indien dit niet wordt geaccepteerd, graag (a) een toelichting geven waarom en (b) kijken op welke punten er wel tegemoet gekomen kan worden. | GVB kiest ervoor om COVID niet onder overmacht te kwalificeren. GVB hanteert een specifieke COVID clausule en zal deze toevoegen aan de aangepaste versie van de nadere overeenkomst. GVB acht dit passend gezien het waarschijnlijk tijdelijke karakter van COVID. Zie aangepaste nadere overeenkomst. |

| | | | | | |
|-----|--------------------------------------|-----------|---------------------------------|--|---|
| 183 | Raamovereenkomst Framework Agreement | art. 14.1 | Aansprakelijkheid en vrijwaring | <p>(i) Leverancier accepteert in beginsel alleen aansprakelijkheid voor directe schade. Graag het woord "alle" vervangen met "directe" in de eerste zin.</p> <p>(ii) Indien de Leverancier betaalt voor de verdediging van de claim wil zij graag ook controle over de verdediging daarvan. Graag dit aanpassen.</p> <p>(iii) Er is aangegeven bij de 1e NVI door GVB (zie nr. 012) dat Leverancier betrokken wordt bij de afhandeling van claims. Op welke wijze zal Leverancier hierbij betrokken worden? Hoe ziet GVB dat voor zich?</p> <p>(iv) Daar het doorgaans om samengestelde installaties gaat waarvoor Leverancier soms gedeeltelijk verantwoordelijkheid draagt, zouden de kosten voor verdediging van claims misschien ook gedeeld moeten worden. Hoe gaat GVB hiermee om?</p> | Lid 2 van dit artikel beperkt en limiteert de aansprakelijkheid tot een gangbaar niveau. M.b.t. het informeren van Leverancier zal GVB steeds vooraf geïnformeerd worden over door GVB te nemen stappen en/of te maken (herstel)kosten voor zover die consequenties hebben voor leverancier. Waar het het delen van kosten betreft voor het verdedigen van claims zal GVB ook Leverancier steeds vooraf informeren over door GVB te nemen juridische stappen en/of te maken juridische kosten voor zover die consequenties hebben voor leverancier. |
| 184 | Raamovereenkomst Framework Agreement | art. 14.3 | Aansprakelijkheid en vrijwaring | <p>(i) We begrijpen dat deze bedragen gebaseerd zijn op de verwachte omzet per jaar. Toch zien we graag dat dit gekoppeld wordt aan de gerealiseerde opdrachtwaarde (per jaar) en dit aangepast wordt.</p> <p>(ii) Indien dit niet wordt geaccepteerd, graag (a) een toelichting geven en (b) kijken op welke punten er wel tegemoet gekomen kan worden.</p> | GVB beziet aansprakelijkheid ook in relatie tot eerder geleverde installaties en houdt daarom vast aan de opgenomen tekst |
| 185 | Raamovereenkomst Framework Agreement | art. 14.5 | Aansprakelijkheid en vrijwaring | <p>(i) Graag toevoegen aan het einde van de zin: "(...) indien en voor zover dit toerekenbaar is aan Leverancier." Deze vrijwaring dient niet van toepassing te zijn bij schade die niet toerekenbaar is aan de Leverancier.</p> <p>(ii) Indien dit niet wordt geaccepteerd, graag (a) een toelichting geven en (b) kijken op welke punten er wel tegemoet gekomen kan worden.</p> | GVB snapt niet wat dit toevoegt en houdt vast aan dit artikel |

| | | | | | |
|-----|---|-----------|---------------------------------|---|--|
| 186 | Raamovereenkomst Framework Agreement | art. 14.6 | Aansprakelijkheid en vrijwaring | <p>(i) Daar het doorgaans om samengestelde installaties gaat waarvoor Leverancier en Opdrachtgever soms gedeeltelijk verantwoordelijkheid dragen, willen wij dat deze vrijwaring alleen geldt bij claims die toerekenbaar zijn aan Leverancier. Graag dit artikel aanpassen of vervangen met:</p> <p>"Leverancier vrijwaart Opdrachtgever voor claims van derden met betrekking tot inbreuken op intellectuele eigendomsrechten van derden die in z'n geheel toerekenbaar zijn aan Leverancier. Ingeval van zulke (potentiële) claims zal Opdrachtgever de Leverancier onmiddellijk informeren en Leverancier volledige controle geven over de verdediging van de claim. Opdrachtgever zal op redelijk verzoek van Leverancier redelijke assistentie verlenen in de verdediging van de claim en geen uitspraken doen en/of acties ondernemen dan wel nalaten die de verdediging van de claim kunnen schaden.</p> <p>Leverancier draagt alle kosten voor de verdediging van claims zoals in dit artikel uiteengezet en zal indien de claim gegrond is zonder extra kosten voor Opdrachtgever: (i) voldoende rechten verkrijgen, of (ii) het goed vervangen, of (iii) het goed aanpassen. Het in dit artikel vermelde is de volledige aansprakelijkheid van Leverancier onder de vrijwaring en valt te allen tijde onder de maximale aansprakelijkheid zoals overeengekomen in deze overeenkomst.</p> <p>De vrijwaring geldt niet indien en voor zover (i) de claim is veroorzaakt door ongeautoriseerd en/of ondeugdelijk gebruik door Opdrachtgever, (ii) veranderingen aan het goed zijn aangebracht door Opdrachtgever en/of (iii) het goed bestaat uit combinaties met</p> | GVB houdt vast aan deze tekst. Uiteraard zal Leverancier betrokken worden bij afwikkeling van eventuele claims op de wijze zoals beschreven in antwoord op vraag 183 |
|-----|---|-----------|---------------------------------|---|--|

| | | | | | |
|-----|--------------------------------------|-----------|----------------------------------|---|--|
| | | | | <p>producten van derden of is door derden, al dan niet in opdracht van Opdrachtgever, gemaakt dan wel gewijzigd. Het recht tot het instellen van een claim door Opdrachtgever, zoals in dit artikel uiteengezet, vervalt door het enkele verloop van 12 maanden na het ontstaan van de claim." (ii) Indien dit niet wordt geaccepteerd, graag (a) een toelichting geven waarom en (b) kijken op welke punten er wel tegemoet gekomen kan worden. (iii) Graag aangeven hoe er wordt omgegaan met een gedeeltelijke verantwoordelijkheid in dit kader.</p> | |
| 187 | Raamovereenkomst Framework Agreement | art. 16.2 | Overdracht rechten en plichten | <p>(i) Graag toevoegen: "Deze bepaling geldt niet voor overdracht aan entiteiten binnen de groepsmaatschappij van de Leverancier in Nederland." (ii) Indien dit niet wordt geaccepteerd, graag (a) een toelichting geven waarom en (b) kijken op welke punten er wel tegemoet gekomen kan worden.</p> | GVB zegt al toe dat toestemming niet op onredelijke gronden zal worden onthouden en houdt daarom vast aan dit artikel. |
| 188 | Raamovereenkomst Framework Agreement | art. 19.7 | Toepasselijk recht en geschillen | <p>(i) Graag toevoegen: "(...), tenzij Opdrachtgever niet (tijdig) aan haar betalingsverplichtingen voldoet en daarvoor in verzuim is." We begrijpen het risico voor GVB, maar willen dit recht hebben als GVB in verzuim is. (ii) Indien dit niet wordt geaccepteerd, graag (a) een toelichting geven waarom en (b) kijken op welke punten er wel tegemoet gekomen kan worden.</p> | GVB wil hier geen concessie doen om staken van werkzaamheden aan een tractie installatie in een operationeel OV areaal grote impact kan hebben op de operatie van GVB en grote schade kan veroorzaken. |
| 189 | Raamovereenkomst Framework Agreement | art. 29.2 | Garantie | In de 1e NVI wordt bij het antwoord bij dit artikel verwezen naar art. 14.12 (zie nr. 044). Klopt het dat hiermee art. 34.12 Raamovereenkomst wordt bedoeld? | OG heeft per abuis onjuiste verwijzing opgenomen. Hier wordt art 14.2 bedoeld. |

| | | | | | |
|-----|--------------------------------------|-----------|---|---|---|
| 190 | Raamovereenkomst Framework Agreement | art. 32.3 | Vertraging | <p>(i) Graag toevoegen: "Deze boete is het exclusieve verhaal voor schade van de Opdrachtgever ten gevolge van de vertraagde levering en de betaling daarvan door Leverancier vormt de volledige en definitieve afwikkeling van de schade geleden door Opdrachtgever ten gevolge van de vertraging."</p> <p>(ii) Indien dit niet wordt geaccepteerd, graag (a) een toelichting geven waarom en (b) kijken op welke punten er wel tegemoet gekomen kan worden.</p> | De vertraging is in dit geval niet toerekenbaar aan Leverancier en van boetes en schadevergoeding is dan ook geen sprake. GVB ziet niet dat uw voorstel iets toevoegd en houdt vast aan de bestaande tekst. |
| 191 | Raamovereenkomst Framework Agreement | art. 33 | Verantwoordelijkheid SAT/SIT, Inbedrijfstelling en Kortsluitproeven | Graag aangeven wat er gebeurt als de protocollen van een SAT, SIT, Inbedrijfstelling of Kortsluitproeven niet correct of volledig worden uitgevoerd door de Installateur? Of mogelijk dat er schades of vertragingen worden veroorzaakt door de Installateur, welke partij is dan verantwoordelijk? En hoe wordt dit gecontroleerd? | De Sat en SIT vinden plaats onder verantwoordelijkheid van installateur. Deze is dan dus ook verantwoordelijk en aansprakelijk. |
| 192 | Raamovereenkomst Framework Agreement | art. 34.2 | Garantie | <p>(i) Graag het volgende toevoegen: "In geval van tussenkomst van Leverancier onder garantie wordt de oorspronkelijke garantietermijn niet verlengd of vernieuwd."</p> <p>(ii) Indien dit niet wordt geaccepteerd, graag (a) een toelichting geven waarom en (b) kijken op welke punten er wel tegemoet gekomen kan worden.</p> | GVB claimt in voorkomende gevallen geen verlenging van de garantie en ziet dan ook geen noodzaak om uw voorstel over te nemen. |
| 193 | Raamovereenkomst Framework Agreement | art. 34.9 | Garantie | <p>(i) Graag toevoegen: "(...) met een absoluut maximum van 12 jaar na de datum waarop de oorspronkelijke garantie begon te lopen."</p> <p>(ii) Indien dit niet wordt geaccepteerd, graag (a) een toelichting geven waarom en (b) kijken op welke punten er wel tegemoet gekomen kan worden.</p> | De bijzondere garantie is nadrukkelijk geen volledige garantie en dekt slechts een beperkt aantal issues. GVB ziet dan ook geen reden om uw tekstvoorstel over te nemen. |

| | | | | | |
|-----|--------------------------------------|-----------|----------------------------|---|---|
| 194 | Raamovereenkomst Framework Agreement | art. 36.1 | Risico | <p>(i) Ondanks dat we genoegzaam verzekerd zijn, zijn wij van mening dat het risico van zaken dient over te gaan op de Opdrachtgever op het moment dat we ze meer onder ons hebben. Graag dit artikel aanpassen of vervangen met: "Het risico van verlies, beschadiging of teniet gaan van de door Leverancier te leveren zaken is voor Opdrachtgever vanaf het moment dat die zaken zijn geleverd overeenkomstig het artikel over levering in deze overeenkomst."</p> <p>(ii) Indien dit niet wordt geaccepteerd, graag (a) een toelichting geven waarom en (b) kijken op welke punten er wel tegemoet gekomen kan worden.</p> | <p>GVB gaf al eerder aan dat zij altijd een CAR verzekering afsluit tbv projecten zoals vervanging van gelijkrichterstations. (Zie vraag 015 Nvl 1)</p> <p>Deze CAR verzekering dekt schade of verloren gaan van bouw- en installatiematerialen. GVB kan akkoord gaan met dit voorstel en heeft het verwerkt in de raamovereenkomst</p> |
| 195 | Raamovereenkomst Framework Agreement | art. 41.3 | Verplichtingen Leverancier | <p>(i) Graag verwijderen of aanpassen. Leverancier is vrij om de overeenkomsten met haar onderaannemers in te richten en evt. een deel van het risico te dragen bij een (klein) verschil tussen de Raamovereenkomst en de onderaannemingsovereenkomst.</p> <p>(ii) Indien dit niet wordt geaccepteerd, graag (a) een toelichting geven waarom en (b) kijken op welke punten er wel tegemoet gekomen kan worden.</p> | <p>GVB houdt vast aan dit artikel. Art 16 biedt voldoende aanknopingspunten om afspraken te maken over afwijkende voorwaarden voor in te schakelen derden. Conform art 16 zal OG haar toestemming daarvoor niet op onredelijke gronden weigeren</p> |
| 196 | Raamovereenkomst Framework Agreement | art. 46.2 | Software updates | <p>(i) Voeg hieraan toe dat de termijnen zoals gedefinieerd in art. 28.6 hierbij maximaal van toepassing zijn.</p> <p>(ii) Indien dit niet of slechts gedeeltelijk wordt geaccepteerd, gelieve (a) uit te leggen waarom en (b) te overwegen hoe de Leverancier hierin tegemoet kan komen.</p> | <p>Er wordt al verwezen naar de termijnen uit art 28 lid 6 maar houdt met de huidige tekst de optie op langere ondersteuning open. OG hecht hier belang aan en ziet geen reden dit artikel aan te passen.</p> |

| | | | | | |
|-----|--|--|---------------------------|---|---|
| 197 | Raamovereenkomst Framework Agreement | art. 46.3 | License to use | <p>(i) Vervang "overdraagbaar" door "sublicentieerbaar".</p> <p>(ii) Vermeld ook dat de Leverancier op de hoogte wordt gesteld wanneer een sublicentie wordt verleend.</p> <p>(iii) Indien dit niet of slechts gedeeltelijk wordt geaccepteerd, gelieve (a) uit te leggen waarom en (b) te overwegen hoe de Leverancier hierin tegemoet kan komen.</p> | Dit impliceert dat ON hier altijd een rol als tussenpartij heeft. Dit is niet wat OG voor ogen heeft. OG wenst een eigen licentie en gaat daarom niet mee met uw wijzigingsvoorstel |
| 198 | Algemene inkoopvoorwaarden voor diensten en zaken GVB 2018 | art. 11.2 | Beveiliging | <p>(i) Er is aangegeven dat de Leverancier altijd tijdig en adequaat tijdens het offertetraject geïnformeerd wordt over de lokale omstandigheden zodat hij er goed en tijdig op in kan spelen (1e NVI, bij nr. 103). In dat geval zijn vertragingen in dit kader waarschijnlijk toerekenbaar aan de Leverancier. Graag zien we dit ook toegevoegd aan de overeenkomst door het volgende eraan toe te voegen: "(...) indien en voor zover dit toerekenbaar is aan Contractant".</p> <p>(ii) Indien dit niet wordt geaccepteerd, graag (a) een toelichting geven waarom en (b) kijken op welke punten er wel tegemoet gekomen kan worden.</p> | Omdat wij ON goed zullen informeren is deze toevoeging wat OG betreft overbodig |
| 199 | - Aanbestedingsleidraad Tractiecomponenten 1.0 23 juni 2021 - Bijlage 01 Uniform_ Europees _Aanbestedingsdocument | -Leidraad paragraaf 3.5.4 -UEA DEEL II _ Afdeling C & D | Aanleveren van documenten | <p>Wij zijn voornemens een gedeelte van de scope en engineering uit te laten voeren door andere entiteiten binnen onze groep zodoende zijn paragraaf B en C van paragraaf 3.5.4 Leidraad van toepassing. Dienen wij dan voor zowel B en C documenten aan te leveren of alleen voor B?</p> <p>Note, Wij doen geen beroep op de financiële en economische draagkracht van andere entiteiten.</p> | Voor onder B vallende onderdelen moet u documenten inleveren zoals gevraagd onder 3.5.4 in de Aanbestedingsleidraad. Voor onder C vallende onderdelen kunt u volstaan met het invullen van de UEA en de Verklaring Onderaanneming |

| | | | | | |
|-----|--|------|--|--|--|
| 200 | Verklaring garantstelling moedermaatschappij | p. 1 | Verklaring garantstelling moedermaatschappij | <p>(i) verzoek:</p> <p>(a) Geef aan wanneer dit document moet worden ingediend? Is dit onderdeel van de aanbesteding of bij de ondertekening van het contract? Houd er rekening mee dat we deze pre-contractuitvoering niet kunnen afgeven. We kunnen echter een brief afgeven als enige vorm van ondersteuning of comfort vereist is voorafgaand aan de uitvoering van het contact.</p> <p>(b) Geef aan of er een bereidheid is om een sjabloon te accepteren (of te bespreken) Moedermaatschappijgarantie van onze kant?</p> <p>(c) Anders kunt u overwegen de formulering te wijzigen. De aanbestedingsdocumenten voorzien dat de moeder uiteindelijk verantwoordelijk is om de verplichtingen van het contract na te komen. De primaire debiteur van het contract moet de leverancier zijn die de raamovereenkomst uitvoert, niet de groepsholding.</p> <p>(ii) Indien dit niet of slechts gedeeltelijk wordt geaccepteerd, gelieve (a) uit te leggen waarom en (b) te overwegen hoe de Leverancier hierin tegemoet kan komen.</p> | Dit moet worden ingediend ter verificatie nadat GVB heeft aangegeven voornemens te zijn de opdracht aan u te gunnen. Indien een beroep op een moedermaatschappij aan de orde is het gestelde in de aanbestedingsleidraad onder 3.5.4. lid B van toepassing. U dient dit wel te vermelden op bij uw Inschrijving in te dienen Uniform Europees Aanbestedingsdocument en bijbehorende stukken in te dienen |
|-----|--|------|--|--|--|

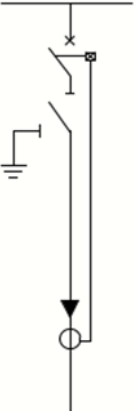
| | | | | | |
|-----|--------------------|--|-------------------|--|---------------------------|
| 201 | Model bankgarantie | P.2 (MODEL STANDBY GVB (BANK) GUARANTEE) | Bank garantie GVB | <p>(i) verzoek: (a) Verwijder "verder" voor akkoord (tweemaal). (b) Voeg aan het einde het volgende toe: "Deze garantie vervalt in ieder geval wanneer dit garantiedocument aan [de bank] is geretourneerd, echter uiterlijk op [datum], tenzij en voor zover een vordering hieronder is op of voor die datum aan [de bank] is aangeboden op de hiervoor beschreven wijze aan de loketten van [de bank] in (plaats). zo spoedig mogelijk te retourneren aan [de bank] vergezeld van een brief waarin staat dat de leverancier aan alle verplichtingen heeft voldaan waardoor [garantie (nr.)] kan worden vrijgegeven en dat [de bank] is ontheven van alle verplichtingen uit hoofde van [bankgarantie (nr.)]. Deze garantie is alleen overdraagbaar en/of overdraagbaar met voorafgaande schriftelijke toestemming van [de bank]."</p> | Zie antwoord op vraag 202 |
|-----|--------------------|--|-------------------|--|---------------------------|

| | | | | | |
|-----|---|--|-------------------------------|---|---|
| 202 | Bereidverklaring Bankgarantie | Bereidverklaring Bankgarantie | Bereidverklaring Bankgarantie | <p>(i) Het is niet duidelijk wat dit document is: een "standby letter of credit" of een "bankgarantie"? Klopt het dat dit document een "prestatiebankgarantie" is om de nakoming van alle contractuele verplichtingen te garanderen?</p> <p>(ii) De garantie heeft geen exacte vervaldatum. Daarom moet het worden teruggestuurd naar de bank voor annulering, maar deze zin ontbreekt. Als het een onbeperkte garantie is, hoeft alleen de zin met teruggave van garantie te worden vermeld. Kunt u het alstublieft dienovereenkomstig aanpassen?</p> <p>(iii) Is het juist dat alleen als de prestatie van de borgstellers zoals voorgeschreven door de moedermaatschappijgarantie mislukt, betaling kan worden gevorderd onder deze bankgarantie? Houd er rekening mee dat als dit niet het geval is, dit niet in overeenstemming is met ons aanbod.</p> | <p>Het gaat om een bankgarantie. Het klopt dat deze wordt gevraagd om nakoming te garanderen. De garantie heeft wel een exacte einddatum dus daarom is er een vervaldatum aan de tekst van de bankgarantie toegevoegd</p> |
| 203 | Aanbestedingsleidraad Tractiecomponenten 1.0 23 juni 2021 | Aanbestedingsdocument Hoofdstuk 3.2 Planning | Verlengen Tender termijn | <p>Gezien de hoeveelheid werk voor het ontwerp en de zomervakantie hanteert GVB een zeer strakke planning. Vriendelijk verzoek is om de indieningsdatum van de Inschrijving te verlengen tot 10 december 2021 in plaats van 11 oktober. Graag uw reactie.</p> | <p>De inschrijftermijn en de termijn voor indienen van vragen zijn verlengd. Zie de tenderplanning</p> |

| | | | | | |
|-----|---|---|----------------------------|---|---|
| 204 | Bijlage 08 PVE Deel1A Systeemspecificatie Tractie Gelijkrichterstation_V8.1 | Sectie 4.1.3 pagina 27 | Netvoeding | <p>Conform paragraaf 4.1.3: <i>"Zie de Eenlijnschema's in paragraaf 1.2, dit zijn geen locatie-specifieke tekeningen. Medio 2020 gaan we uit van 10kV voedingsspanning van de netbeheerder. In de toekomst wordt 20kV mogelijk de nieuwe standaard van de netbeheerder."</i></p> <p>Let op, alle HVI-installaties worden ontworpen en geleverd voor 10kV AC. Verduidelijk de specifieke vereisten voor HVI met betrekking tot de inkomende voeding.</p> | <p>In het sPVE wordt vastgelegd wat de inkomende voedingsspanning is. Dit kan 10kV of 20 kV zijn. De HVI en de tractietransformator dienen hierop aangepast te zijn. De bestaande voedingsspanning is 10 kV, maar in de toekomst komen er ook locaties waar de voedingsspanning 20 kV bedraagt. ON dient naast de prijs voor een 10 kV installatie ook de prijs voor een 20 kV installatie aan te bieden.</p> |
| 205 | Bijlage 09 Prijzenblad NVI (- EN) | Cel F26:29, H26:29, etc. and Cel F84:87, H84:87, etc. | Hoeveelheden in Prijslijst | <p>1- De aangegeven hoeveelheden in de Prijslijst (Prijzen Blad Excel), volgens cel F26:30, H26:30, etc. en cel F84:87, H84:92, F92, J84:92, L92, P92, R92, enz. zijn NIET duidelijk.</p> <p>Hoeveelheden HVI-tractietransformator, gelijkrichter, hogesnelheidsstroomonderbreker-metro, min-veld-metro, plus-veld/schakelaar-metro.</p> <p>Gelieve te verduidelijken hoe deze cijfers moeten worden beschouwd? Geef een bijgewerkt document met de juiste hoeveelheden voor elk artikel.</p> | De bijgewerkte prijslijst is bijgesloten |
| 206 | Bijlage 09 Prijzenblad NVI (- EN) | Cel B44, B45, B47, B106, B107 en B109 | Support installateur | <p>Volgens de beschrijving van de nieuwe Prijslijst (onderdeel van 1e Nvl): "Leverancier moet Installateur ondersteunen met gecombineerde SAT/SIT, Commissioning, Short Circuit Tests".</p> <p>Geef alstublieft meer details over deze ondersteuning en uw verwachtingen van de leverancier.</p> | <p>ON weet zelf welke werkzaamheden nodig zijn voor IBS en SAT/SIT van zijn installatie en hoeveel dagen doorlooptijd dit vereist. ON dient rekening te houden met ondersteuning gedurende deze dagen met 1 man van ON.</p> |

| | | | | | |
|-----|---|--|---|---|--|
| 207 | Bijlage 08 PVE Deel1A Systeemspecificatie Tractie Gelijkrichterstation_V8.2 | 4.11 Lokale/ Centrale besturing van Installaties(CBI) -L-MT-080-001 -L-MT-080-003 -L-MT-080-004 | Lokale besturing | Reserve IO's zijn niet gespecificeerd in de specificaties voor Lokale besturing (PLC). Als dit nodig is, bevestig dit dan en geef een percentage van de reserve-IO's op. | ON dient in zijn ontwerp 10% reserve I/O mee te nemen. |
| 208 | Bijlage 08 PVE Deel1A Systeemspecificatie Tractie Gelijkrichterstation_V8.2 | 4.11 Lokale/ Centrale besturing van Installaties(CBI) | Communicatie protocol | Wat wordt het communicatieprotocol tussen de te leveren stationseenheid en de centrale kamer IEC60870-5-104? | De communicatie tussen het gelijkrichterstation en de schakelwacht verloopt inderdaad via het IEC60870-5-104 protocol. Er komt echter een separate PLC tussen de besturing (buiten scope) die deze communicatie verzorgt. Binnen het gelijkrichterstation dient het IEC 61850 protocol te worden gehanteerd. |
| 209 | Bijlage 08 PVE Deel1A Systeemspecificatie Tractie Gelijkrichterstation_V8.2 | 4.11 Lokale/ Centrale besturing van Installaties(CBI) | Communicatie switch | Moet de leverancier van de stationsbesturing een Switch leveren voor de communicatie met de centrale besturing van GVB? | Nee, dit wordt door de partij die de communicatie met de schakelwacht verzorgt. |
| 210 | Bijlage 08 PVE Deel1A Systeemspecificatie Tractie Gelijkrichterstation_V8.2 | 4.9.2 Noodstop L-MT-060-003 | Nooddrukknop | Aangezien de Knop onderdeel is van kabelwerk en installatie, wordt vriendelijk verzocht deze Nooddrukknop toe te voegen onder het bereik van Installateur. Gelieve de acceptatie te bevestigen. Leverancier zorgt voor alle signalen in de controller (PLC) en interfaces voor de knop. | De Noodstop zit in de scope van de installateur. ON dient wel de signalen en interfaces te voorzien. |
| 211 | Bijlage 08 PVE Deel1A Systeemspecificatie Tractie Gelijkrichterstation_V8.2 | | Ontbrekend document Alle Tractie-componenten (sPvE) | Document sPvE (project)Specifiek Programma van Eisen ontbreekt. Wij verzoeken u vriendelijk om dit document aan te leveren. | Dit document wordt per gelijkrichterstation opgesteld en is locatie specifiek voor wat betreft de inkomende spanning en aantal afgaande velden. Wordt geleverd bij start van een gelijkrichterstation project. |
| 212 | Bijlage 16 | | Ontbrekend document Bijlage 16 | De bijlage 16 lijkt te ontbreken. Wij verzoeken u vriendelijk om dit document aan te leveren. | Is bijgesloten |
| 213 | Overzicht RAMS grenswaarden CEB\OVG\24071 | | Ontbrekend document RAMS Grenswaarden | Het volgende document 'Overzicht RAMS grenswaarden CEB\OVG\24071' ontbreekt. Wij verzoeken u vriendelijk om dit document aan te leveren. | Is bijgesloten |

| | | | | | |
|-----|---|--------------|---|--|--|
| 214 | Service Level Agreement (SLA) | | Ontbrekend document SLA | Service Level Agreement (SLA) _ Bijlage 14. Gelieve te verstrekken zoals bevestigd in de eerste nota van informatie. | |
| 215 | Bijlage 08 PVE Deel1A Systeemspecificatie Tractie Gelijkrichterstation_V8.1 | L-MT-010-020 | Systeem tractie-onderstation - HVI kWh-meter | <p>In de schakelinstallatie van de DNB (Liander) zijn reeds stroom- en spanningstransformatoren opgenomen voor registratie conform de meetcode. De twee benodigde kWh-meters voor hoofd- en regelmeting zijn opgesteld in het station (L-MT-010-003). Alle gevraagde HVI-schakelinstallaties voor zowel Tram (variant 2) als Metro (1a, 2a en 3a) hebben een eigen DNB-schakelinstallatie voorop. Naar onze mening is het overbodig om dezelfde meting in de HVI uit te voeren. De actuele stromen en spanningen van alle velden in de HVI zijn al beschikbaar op de IEC 61850-9-2LE procesbus, klasse 0,5. Zodat de energiehuishouding over de hele HVI bekend is. En lokaal op alle IED-displays kunt u gemakkelijk het volgende bekijken: spanningen, stromen en driefasige stroom- en energiemetingen van elk compartiment. (L-MT-011-01 en L-MT-011-02 op Bay IED en op IEC 61850-9-2LE procesbus).</p> | Niet alle gelijkrichterstations hebben een eigen aansluiting met het publieke net. Er worden ook gelijkrichterstations in een ring aangesloten, waarbij in één inkoopstation van de netbeheerder het totale verbruik van alle gelijkrichterstations in de ring wordt gemeten. Het energieverbruik (kWh) dient per gelijkrichterstation gemeten te worden. Bij uitval van de voedingspanning mag de laatste meetwaarde niet verloren gaan. |

| | | | | | |
|-----|---|--|---|---|--|
| 216 | Bijlage 08 PVE Deel1A Systeemspecificatie Tractie Gelijkrichterstation_V8.1 | -L-MT-010-018 -L-MT-010-014 -L-MT-083-003 | Systeem Tractiestroomonderstation - HVI- blokkerende 2-standen stroomonderbreker in aardingsmodus  | De CB in de baai wordt niet gebruikt voor aarding. Zie onderstaand schema voor de stand (CB boven scheider/aardingsschakelaar) De status van de CB op een geaarde baai is "open". Het aarden van een baai is een handmatige procedure op basis van handeling met lockout en tagout voor de veiligheid. | Dit is akkoord. |
| 217 | Programma van Eisen (deel 2) Bijlage 15 | | Voorlopig Ontwerp / voorstel | Voor project Osdorp, in Aanbestedingsfase, zullen onze Voorlopige Ontwerp (VO) Documenten in het Engels worden aangeleverd. Gelieve de acceptatie te bevestigen. | Dit is akkoord. |
| 218 | Bijlage 08 Programma van eisen Deel 2 proceseisen 1.0 EN Raamovereenkomst | - Eis "L-MT-093-008 Productvereisten Integrated Preliminary Design (VO)" -Artikel 27 (Raamovereenkomst) | Technische documenten | Leverancier zal alleen de vermelde technische documenten voor het project Osdorppelein verstrekken en niet voor alle varianten die in de technische specificatie en op het prijsblad worden vermeld. Gelieve te bevestigen. | Dit is correct. |
| 219 | Programma van Eisen (deel 2) | Waar van toepassing | Alle benodigde documenten zoals aangegeven in Programma van Eisen (deel 2) | Na gunning in de Uitvoeringsfase worden alle vereiste documenten in het Engels aangeleverd en vertaald naar het Nederlands wanneer Leverancier as-built documenten aanlevert. Gelieve de acceptatie te bevestigen. | Tot en met definitieve gunning kan er in het Engels gecommuniceerd en gecorrespondeerd worden. Bij start werkzaamheden is de voertaal Nederlands inclusief uit te wisselen documenten. De complete revisie/as built dient in het Nederlands verstrekt te worden. |

| | | | | | |
|-----|---|---|---|--|--|
| 220 | Bijlage 08 PVE Deel 1D Systeemspecificatie Recovery Unit_v1.0 | L-M-31-039 Systeemhersteleenheid – duur preventief onderhoud | Preventief onderhoud - Recovery Unit | Preventief onderhoud mag maximaal 2 uur duren. Vraag: Houdt zij rekening met de tijd die nodig is om het apparaat voor te bereiden op onderhoudswerkzaamheden? | Dit betreft de tijd dat de Recovery Unit buiten bedrijf is. Voorbereidingstijd waarbij de RU in bedrijf kan blijven wordt niet meegerekend in de 2 uur. |
| 221 | Opstellingstekening installaties Gelijkrichterstation | Waar van toepassing | Hoogte en breedte - Gelijkrichter | Na meer diepgaande evaluatie en onderzoek merkten we dat de afmetingen van de gelijkrichter kunnen worden gewijzigd. Is het acceptabel om de hoogte te wijzigen in 2410 mm en de breedte in 1600 mm? | Dit is acceptabel mits de plafondhoogte van 3000 mm voldoende is. |
| 222 | Bijlage 08 PVE Deel 1A Systeemspecificatie Tractie Gelijkrichterstation_v8.1 en.pdf | -L-M-020-001 Systeem tractie-onderstation - TT power Metro -L-T-020-005 Systeem Traction power onderstation - TT power Tram | Nominaal vermogen - TT | De betekenis van Nominaal vermogen in deze paragraaf is gerelateerd aan Nominaal vermogen SN acc. volgens EN 50329? (geen basisvermogen) | Correct. Dit betreft het nominaal vermogen en niet het basisvermogen. Dit is aangepast in de nieuwe versie van de Systeemspecificatie Tractie Gelijkrichterstation |
| 223 | Eenlijnschema typical Gelijkrichterstation.pdf page 1 and 2 | Waar van toepassing | Omschakelaar binnen HSCB- paneel | Is het acceptabel om de wisselschakelaar (3-standenscheider) "Q31" in het snelle schakelpaneel (Snelschakelaar) "=1" op te nemen? Bevestig of 'hogesnelheidscircuit' en 'omschakelaar' kunnen worden gecombineerd in één paneel, zonder de totale breedte in de specificatie te overschrijden. | Dit is acceptabel, mits het paneel nog steeds tegen de wand geplaatst kan worden en onderhoud vanaf de voorzijde mogelijk is. |

| | | | | | |
|-----|---|---|---|--|---|
| 224 | Bijlage 08 PvE Deel 2 proces eisen 1.0 (Appendix 08 Schedule of requirements Part 2 process requirements 1.0 EN) | L-MT-093-008 Productvereisten Geïntegreerd voorlopig ontwerp (VO) | Voorlopig ontwerp - resultaten | We hebben niet genoeg informatie van het MS-net om een volledige en nauwkeurige selectiviteitsstudie uit te voeren en om de beveiligingsinstellingen en de set-up sheets te definiëren tijdens de aanbestedingsfase. We zouden een selectiviteitsstudie (en beschermingsinstellingen en set-up sheets) leveren die we in het verleden hebben uitgevoerd voor een soortgelijk project. Bevestig svp of dit acceptabel is. Als dit niet acceptabel is, gaan we uit van de parameters op basis van onze eigen ervaring om het gevraagde selectiviteitsonderzoek uit te voeren. | Selectiviteitsstudie uit een voorgaand project in de aanbestedingsfase is akkoord; per project dient een projectspecifiek onderzoek uitgevoerd te worden. |
| 225 | Bijlage 08 PvE Deel 2 proces eisen 1.0 (Appendix 08 Schedule of requirements Part 2 process requirements 1.0 EN) | -L-MT-093-008 Productvereisten Geïntegreerd voorlopig ontwerp (VO) -L-MT-093-009 Producteisen integraal definitief ontwerp -L-MT-093-010 Producteisen integraal implementatie ontwerp | "Specificaties alle installatieonderdelen;" | Dit vermelde document, "Specificaties alle installatieonderdelen;" is niet duidelijk. Wat voor soort Specificatie is hier vereist? | Dit betreft de specificaties van alle toegepaste componenten. |
| 226 | Contract | | Technische ontwikkelingen | Hoe wenst het GVB om te gaan met technische ontwikkelingen gedurende de looptijd van het contract? | De werkwijze die GVB voor ogen heeft is uitgewerkt in paragraaf 5.9 en 5.10 van de aanbestedingsleidraad. De concrete uitwerking om dit praktisch vorm te geven is opgenomen in art 21 t/m 25 van de raamovereenkomst |
| 227 | Contract | | Indexatie | Hoe wenst het GVB de wijze van indexatie tijdens de looptijd van het contract gestalte te geven? | Zie artikel 37 en 48 van de raamovereenkomst |
| 228 | Proces | | Extra vragenronde | Wil OG een extra vragenronde na de 3de nota van inlichtingen toevoegen? | GVB gaat ervanuit dat 3 vragenrondes voldoende moeten zijn. Wel is de termijn voor indienen van vragen verlengd. |

| | | | | | |
|-----|-----------|--|----------------------|---|---|
| 229 | Proces | | Uitstel aanbesteding | Is OG genegen om een uitstel van minimaal 6 weken op de aanbestedingsdatum te geven i.v.m. de vakantietijd? Vanwege de vakantietijd zijn medewerkers en toeleveranciers minder beschikbaar. | GVB heeft de termijn voor indienen verlengd met ruim 3 weken. Hiermee komt de totale inschrijftermijn op ruim 4 maanden. GVB gaat er vanuit dat dit voldoende zou moeten zijn. |
| 230 | Contract | | CBS cijfers | U hanteert voor indexering de standaard CBS Consumentenprijzen. Deze achten wij echter te generiek. Kan het GVB akkoord gaan met CBS cijfers die beter aansluiten op de aard van de werkzaamheden zoals engineering E-techniek industrie o.i.d.? | Wij staan open voor alternatieven mits het uitgangspunt blijft dat prijzen geïndexeerd worden obv CBS prijsindexcijfers. U kunt deze indienen bij de 3 ^e vragenronde |
| 231 | Juridisch | | Aansprakelijkheid | Indien wij door GVB worden verplicht zaken aan te passen en aan onze meldingsplicht hebben voldaan, kunnen wij niet gehouden worden aan volledige verantwoordelijkheid en aansprakelijkheid. Gaat u hiermee akkoord? | GVB kan deze vraag niet relateren aan een concreet contract artikel. SVP vraag duidelijker stellen bij volgende nota van inlichtingen |
| 232 | Contract | | Gestelde termijnen | Wij kunnen voldoen aan de gestelde termijnen voor een offerte, echter u vraagt informatie welke wij normaal gesproken pas opstellen na opdrachtverstrekking. We stellen dan ook voor hiervoor een rekenvergoeding te ontvangen of het aantal documenten ter onderbouwing te minimaliseren tot het niveau van een open calculatie en een document waarin we de technische oplossing in hoofdlijnen uiteenzetten. | GVB is van mening dat de uitgevraagde inschrijving proportioneel is i.r.t. de aard en omvang van de opdracht en de kans de Inschrijver deze gegund krijgt. GVB ziet dan ook geen aanleiding voor het verstrekken van een inschrijvergoeding. Wij kunnen ons voorstellen dat inschrijvers denken dat zij een volledig in detail uitgewerkt technisch voorstel moeten indienen bij onderdeel 5.8. Het gaat echter alleen om het uitbrengen van een offerte zoals bedoeld in artikel 27 van de raamovereenkomst. |
| 233 | Juridisch | | Bouwplaats | Hier zien we graag toegevoegd dat Opdrachtnemer toeziet op de bouwplaats en betreding hiervan door derden, inclusief de Opdrachtgever | GVB kan dit toezeggen en zal dit borgen door dit te beleggen in de nog aan te besteden overeenkomst(en) met de partijen die de installaties gaan installeren. |

| | | | | | |
|-----|-----------|--|-------------------|--|--|
| 234 | Juridisch | | Schade | In relatie met de redenen om het contract eenzijdig te kunnen ontbinden stellen wij voor in dit artikel op te nemen dat Opdrachtnemer kans krijgt de schade te beperken c.q. te herstellen en vaststelling van de schade tot stand komt na overleg. Indien de hoogte niet in redelijkheid kan worden vastgesteld dient er een escalatie naar een bevoegd rechter of Raad van Arbitrage te worden opgenomen | Het beëindigen van de overeenkomst is een ultiem middel. Op diverse plaatsen in de overeenkomst is al opgenomen dat Leverancier altijd eerst de kans krijgt zaken te herstellen. GVB ziet dan ook geen reden deze bepaling op te nemen |
| 235 | Inhoud | | Omzetgarantie | Mogen we er vanuit gaan dat de aantallen bij de totale scope in scenario 1 als omzetgarantie geldt? | Ja dit is correct |
| 236 | Inhoud | | 0-meting | U spreekt hier over modificaties. Hoe ziet u dit in het kader van onze contractuele verplichting een werkende installatie op te leveren? Wij zien hier een grijs gebied ontstaan en stellen dan ook voor om per project na een 0-meting gezamenlijk de scope en bijbehorende verantwoordelijkheden af te stemmen. | GVB begrijpt de implicaties van aanpassen van een bestaande installatie en zal daarom de door u voorgestelde werkwijze volgen |
| 237 | Contract | | Aansprakelijkheid | OG stelt in de raamovereenkomst paragraaf 33.15 dat alle met een (deels) opnieuw uit te voeren afnamekeuring gemoeide kosten, incl. reis en verblijfkosten van medewerkers van Opdrachtgever zijn geheel voor rekening van Leverancier. De door Leverancier op basis van door Opdrachtgever te specificeren kosten die vergoed worden bedragen maximaal 2% van de waarde van de te testen tractievoedingsinstallatie. Het zal OG bekend zijn, dat niet alle componenten en materialen in Nederland worden gefabriceerd. Kan OG aangeven hoe zijn wil omgaan met de eventuele additionele reis- & verblijfkosten? | Deze maken onderdeel uit van de te vergoeden kosten. |

| | | | | | |
|-----|----------|--|-------------------|--|---|
| 238 | Contract | | Aansprakelijkheid | <p>OG stelt in de raamovereenkomst paragraaf 33.8 dat slechts nadat Opdrachtgever het Afname Protocol als bedoeld in Artikel 33.7 voor goedkeuring heeft ondertekend wordt de Tractievoedingscomponenten geacht te zijn goedgekeurd en vrijgegeven voor transport naar het terrein van Opdrachtgever. Goedkeuring door Opdrachtgever zal plaatsvinden binnen tien (10) werkdagen na ontvangst van het Afname protocol of althans zo snel als redelijkerwijs mogelijk. Deze goedkeuringstermijn wordt hierdoor zeer flexibel, zeker in de (zomer)vakantieperiode aangezien dit specialistisch werk is, waarbij OG afhankelijk is van 1 of 2 kennisdragers binnen de GVB organisatie. Is OG bereid deze termijn te maximeren tot 15 dagen?</p> | <p>GVB beschikt over voldoende personeel om de genoemde termijnen te kunnen nakomen. Wij houden daarom vast aan de termijn van 10 dagen</p> |
|-----|----------|--|-------------------|--|---|

| | | | | | |
|-----|----------|--|-------------------|---|---|
| 239 | Contract | | Aansprakelijkheid | <p>OG stelt in de raamovereenkomst paragraaf 30.1 dat De Leverancier zal er zorg voor zal dragen dat, gedurende de hele werkweek te allen tijde, voor zover redelijk en in overleg met en onder begeleiding van de Leverancier, aan een of meer door Opdrachtgever aan te wijzen personen toegang wordt verleend tot alle werkplaatsen, meetruimten, testruimten en magazijnen waar de Tractievoedingscomponenten of onderdelen of materialen daarvoor worden ontworpen, vervaardigd of zijn opgeslagen, zowel voor wat betreft de werkplaatsen, meetruimten, testruimten en magazijnen van de Leverancier zelf, als die van zijn onderaannemers en – leveranciers. Het zal OG bekend zijn, dat niet alle componenten en materialen in Nederland worden gefabriceerd. Indien Leverancier hierbij aanwezig dient te zijn, kan OG aangeven wie er hierbij de kosten draagt voor de benodigde begeleidingsuren, incl. reis- en verblijfkosten?</p> | <p>Uitgangspunt is dat iedere partij haar eigen kosten betaalt. Overigens ziet GVB dit soort inspecties als uiterste middel bij structurele problemen. Dit artikel is door GVB niet bedoeld als middel om leuke uitjes voor haar personeel te organiseren naar toeleveranciers.</p> |
| 240 | Contract | | Aansprakelijkheid | <p>OG stelt in de raamovereenkomst paragraaf 27, dat er sprake is van het hanteren van bepaalde termijnen "of althans zo snel als redelijkerwijs mogelijk". De essentie is, dat de term "redelijkerwijs" kan leiden tot allerlei interpretatie discussies. Dit zou kunnen leiden tot werkzaamheden aan Leverancierszijde in de avonden en/of in het weekend, die dan ook vergoed dienen te worden. Kan OG aangeven hoe zij hiermee om wil gaan?</p> | <p>GVB snapt de strekking van uw opmerking en heeft deze verwijderd om duidelijkheid te scheppen.</p> |

| | | | | | |
|-----|----------|--|-------------------|--|---|
| 241 | | | | OG stelt in de raamovereenkomst paragraaf 26.3 dat door Leverancier uit te brengen offertes een geldigheidsduur hebben van tenminste 90 dagen. Dit is niet realistisch met de momenteel in de markt geldende termijnen. Dit i.v.m. schaarste aan bepaalde onderdelen vanuit Azië, zoals microprocessors en grondstofprijzen voor koper, staal en kunststoffen. Is OG bereid deze termijn te verkorten tot 30 dagen? | GVB heeft de mogelijkheden tot het indexeren van prijzen aangepast, biedt de mogelijkheid om prijsafwijkingen door gewijzigde personeelskosten en grondstoffenprijzen door te berekenen als de prijs m.b.t. de actuele overeengekomen prijzen meer dan 5% is. Verder schat GVB in dat Gegadigde aangepaste afspraken kan maken met toeleveranciers omdat het over een langlopende overeenkomst gaat met een substantieel afname volume. |
| | Contract | | Aansprakelijkheid | | |
| 242 | | | | OG stelt in de raamovereenkomst 1.1 paragraaf 14.3 dat de beperking van de directe schade niet van toepassing is voor de schade zoals vermeld in lid 1 sub d, e en f. Dit leidt ertoe dat in feite sprake is van onbeperkte aansprakelijkheid voor Leverancier, waardoor wij gedwongen worden hiervoor een zeer hoge risicopremie in onze aanbiedingsprijs mee te nemen. Is OG bereid deze paragraaf te laten vervallen, zodat wij meer marktconform kunnen aanbieden? | Dit artikel bevatte een onjuiste verwijzing deze is hersteld en het artikel is genuanceerd |
| | Contract | | Aansprakelijkheid | | |
| 243 | | | | OG stelt in de raamovereenkomst 1.1 paragraaf 14.2 sub h dat Leverancier aansprakelijk is voor redelijke kosten gemaakt ter vaststelling van de schade-oorzaak, de aansprakelijkheid, de directe schade en de wijze van herstel. Deze definitie is zeer ruim en kan leiden tot een aanzienlijke risicopremie. Is OG bereid deze clause te laten vervallen om op die manier te komen tot een meer marktconforme prijsstelling? | Nee, In beantwoording op eerdere vragen is bovendien aangegeven dat OG ON zal informeren en betrekken bij afhandeling van schade en claims. Zie onder andere vraag 183. |
| | Contract | | Aansprakelijkheid | | |

| | | | | | |
|-----|----------|--|-------------------|---|--|
| 244 | Contract | | Aansprakelijkheid | OG stelt in de raamovereenkomst 1.1 paragraaf 14.2 sub g dat Leverancier aansprakelijk is voor door GVB aan derden aantoonbaar verschuldigde vergoedingen en boetes en of boetes vanuit onze opdrachtgever VRA. Kan OG aangeven om welke boetes dit specifiek gaat, in welke situaties deze van toepassing zijn, en wat de hoogte van het bedrag is? | GVB komt hier op terug in Nvl 3 |
| 245 | Contract | | Aansprakelijkheid | OG stelt in de raamovereenkomst 1.1 paragraaf 14.2 sub f dat Leverancier aansprakelijk is voor alle aantoonbare kosten die GVB in redelijkheid gemaakt heeft om de overeengekomen prestatie alsnog aan de Raamovereenkomst te laten beantwoorden. Dit is een zeer ruime definitie. Kan OG meer specifiek aangeven wat hieronder bedoeld wordt? | Hier doelt OG op de Dienstverlening of de Tractievoedingsinstallatie die weer zal moeten voldoen aan de contractueel overeen gekomen eisen en voorwaarden. Let ook op dat de schade gelimiteerd is (zie art 14.3) |
| 246 | Contract | | Aansprakelijkheid | OG stelt in de raamovereenkomst 1.1 paragraaf 14.2 sub d dat Leverancier aansprakelijk is voor alle in redelijkheid gemaakte aantoonbare kosten die door GVB en/of derden zijn gemaakt bij het voorkomen, beperken of herstellen van directe schade. Dit is een zeer ruime definitie, met name t.a.v het voorkomen en herstellen. Dit zou kunnen betekenen dat Leverancier aansprakelijk wordt voor preventief onderhoud of zelfs voor gepland periodiek onderhoud. Dit is voor Leverancier onacceptabel. Is OG bereid deze clausule aan te scherpen of te laten vervallen? | ON legt deze bepaling voor te ruim uit. Het gaat hier simpelweg om alle tijdelijke maatregelen die moeten bijdragen aan voorkomen of beperken van verdere of herstellen van schade. Let ook op dat de schade gelimiteerd is (zie art 14.3) |

| | | | | | |
|-----|----------|--|--|--|--|
| 247 | | | | OG stelt in de raamovereenkomst 1.1 paragraaf 14.2 sub c dat Leverancier aansprakelijk is voor alle kosten die GVB en/of derden in redelijkheid hebben gemaakt bij het gedurende een langere periode operationeel houden van de bestaande te vervangen tractievoedingsinstallaties en daarmee samenhangende installaties en faciliteiten als gevolg van het toerekenbaar in gebreke blijven van Leverancier in de nakoming van zijn verplichtingen uit de Raamovereenkomst. In dat geval dient duidelijk sprake te zijn van aantoonbare schade voor GVB en/of derden. Kan OG aangeven wat met een langere periode bedoeld wordt en hoe deze schade berekend wordt? | Denk hierbij aan een te vervangen gelijkrichterstation dat een jaar langer moet functioneren omdat ON in gebreke blijft. Als in die periode bijvoorbeeld een onderdeel vervangen moet worden ziet OG als te verhalen schade. |
| | Contract | | Aansprakelijkheid | | |
| 248 | | | | OG stelt in de raamovereenkomst 1.1 paragraaf 14.2 sub b dat Leverancier aansprakelijk is voor directe schade aan GVB en derden. Kan OG duidelijk maken wie met deze derden bedoeld worden? | Bijvoorbeeld een omwonende van een gelijkrichterstation |
| | Contract | | Aansprakelijkheid | | |
| 249 | | | | Geluid dat binnen een tractie-onderstation wordt gegenereerd, is afhankelijk van de opgewekte bron. Het kan een transformator zijn (continue ruis) of een schakelhandeling (korte termijn ruis). Vallen beide typen onder deze eis? | Dit betreft continu geluid. |
| | Inhoud | | Appendix 08 PVE Part 1A System Specification Traction Power Substation | | |
| 250 | | | | Is het onderstationgebouw voorzien van geluiddempend materiaal en zo ja, wat is de dempingsfactor? | Het gelijkrichterstation is niet voorzien van geluidsisolatie. |
| | Inhoud | | Appendix 08 PVE Part 1A System Specification Traction Power Substation 4.1.8 Aspect requirement: L-MT-000-015 | | |
| 251 | | | | Kan de beveiliging tegen overspanningen aan zowel AC- als DC-zijde worden uitgevoerd door één centraal apparaat (met aansluitingen op AC- en DC-potentialen) of moeten er afzonderlijke apparaten zijn; d.w.z. een set voor de AC-zijde en een aparte set voor de DC-zijde? | Een gecombineerde overspanningsbeveiliging voor de AC en DC zijde van de gelijkrichter is toegestaan, mits deze dezelfde bescherming biedt als twee separate overspanningsbeveiligingen. |
| | Inhoud | | Appendix 08 PVE Part 1A System Specification Traction Power Substation 4.5.3 General (Metro and Tram) L-MT-030-006 | | |

| | | | | | |
|-----|--------|--|--|--|--|
| 252 | Inhoud | | Bijlage 08 PVE Deel 1A Systeemspecificatie Traction Power Substation 4 Bijlage 08 PVE Part 1A Systeemspecificatie Traction Power Substation 4.7.3 Algemeen (metro en tram) L-MT-041-001 Testen HSCB | Moet het testen van de HSCB-vrachtwagen buiten het paneel worden uitgevoerd door een afzonderlijke aan de muur gemonteerde testkast (één voor elke GVI) of is het toegestaan om de individuele bedieningskabel te verlengen om het testen van de HSCB-vrachtwagen voor het paneel mogelijk te maken? | Verlengen van de besturingskabel voor testen van de snelschakelaar is toegestaan. Dit is ook de gewenste wijze van testen. |
| 254 | Inhoud | | Bijlage 08 PVE Deel 1A Systeemspecificatie Traction Power Substation 4.7.3 Algemeen (metro en tram) I-MT-040-011 | Deze eis geldt voor de toeleverende aannemer en niet voor de installateur. Bevestig alstublieft | Correct. Aanbrengen van het single-line blindschema op de panelen is de verantwoordelijkheid van de componentleverancier. |
| 255 | Inhoud | | Bijlage 08 PVE Deel 1A Systeemspecificatie Traction Power Substation 4.7.3 Algemeen (metro en tram) I-MT-040-012 | Deze eis geldt voor de toeleverende aannemer en niet voor de installateur. Bevestig alstublieft | Correct. |
| 256 | Inhoud | | Bijlage 08 PVE Deel 1A Systeemspecificatie Traction Power Substation 4.10 Interne bedrading Volledige clause | 7 Bijlage 08 PVE Deel 1A Systeemspecificatie: Traction Power Substation 4.10 Interne bedrading Volledige clause De vereisten van deze clause zijn ook van toepassing op de toeleverancier. Bevestig alstublieft | Eisen aan interne bedrading gelden ook voor de componentleverancier, voor zover van toepassing. |
| 257 | Inhoud | | Bijlage 08 PVE Deel 1A Systeemspecificatie Tractiekraftonderstation 4.13.2 Hulpspanning L-MT-052-001 | Gelieve de naam van de verschillende verbruikers en hun individuele lading te vermelden | De verbruikers van de hulpspanning zijn de componenten die de leverancier zelf levert. De leverancier dient dit dus zelf te bepalen op basis van het eigen verbruik van zijn componenten. Daarnaast dient nog rekening houden met verbruik van baancontroller PLC, netwerkkast en noodstroom van in totaal 250W. |
| 258 | Inhoud | | Appendix 08 PVE Part 1A System Specification Traction Power Substation 4.13.2 Auxiliary voltage L-MT-052-002 | Please inform the power rating of the emergency lighting | Uitgangspunt voor het totale vermogen van de noodverlichting is 100 W. |

| | | | | | |
|-----|---|----------------------|---|--|--|
| 259 | Inhoud | | Appendix 08 PVE Part 1B System Specification Traction Power Switchgear Substation 4.1.2 Aspect requirement: Maintainability L-M-000-002 | This requirement shall be applicable for the installation contractor and not for the supplier. Please confirm | Correct. |
| 260 | Aanbestedingsleidraad Tractiecomponenten 1.0 23 juni 2021 | Algemeen | Indieningstermijn offerte | Gezien de complexiteit van de gevraagde producten en diensten, de vakantieperiode en het ontbreken van de bijlage SLA, verzoekt Gegadigde om de datum van Inschrijving met tenminste 6 weken te verlengen. Tevens verzoekt Gegadigde om een extra vragenronde 4 toe te voegen. | Ter mijnen zijn aangepast maar er is geen extra vragenronde ingeveegd. OG vindt dat 3 inlichtingenrondes voldoende zou moeten zijn. Er is wel extra tijd voor het stellen van vragen ingevoegd in de planning. |
| 261 | Aanbestedingsleidraad Tractiecomponenten 1.0 23 juni 2021 | Algemeen | Geldigheidsduur offerte | Gegadigde verwacht dat de geldigheidsduur van de Inschrijving de periode tot en met het einde van de bezwaarperiode (Alcatel) betreft. Kan GVB dit bevestigen. | Nee dat klopt niet. Het gaat om een geldigheidstermijn van drie maanden. Er kan immers vertraging ontstaan door bezwaar. |
| 262 | Aanbestedingsleidraad Tractiecomponenten 1.0 23 juni 2021 | Art. 2.5.2 (blz. 16) | Scope van de opdracht | In art. 2.5.2 van de Aanbestedingsleidraad wordt verwezen naar paragraaf 2.3 inzake de initiële afname. Begrijpt Gegadigde goed dat hij paragraaf 2.5 wordt bedoeld? | Dit is correct. In de aangepaste Aanbestedingsleidraad is dit aangepast. |
| 263 | Aanbestedingsleidraad Tractiecomponenten 1.0 23 juni 2021 | Art. 2.7 (blz. 17) | Overeenkomst | In art. 2.7 van de Aanbestedingsleidraad wordt verwezen naar paragraaf 2.3.2 inzake de initiële afname. Begrijpt Gegadigde goed dat hij paragraaf 2.5.2 wordt bedoeld? | Nee de initiële afname is beschreven in 2.5. De optioneel af te nemen onderdelen zijn beschreven in 2.3.2 |
| 264 | Aanbestedingsleidraad Tractiecomponenten 1.0 23 juni 2021 | Art. 4.2.1 Letter D | Eisen ten aanzien van financieel-economische draagkracht | In dit artikel wordt gesteld dat er minstens een A-rating benodigd is. In artikel 39.2 van de Raamovereenkomst wordt gesteld dat rating Aa3 het minimum is. Gegadigde verzoekt art. 39.2 van de Raamovereenkomst volledig aan te passen aan de tekst conform art. 4.2.1 letter D uit de Aanbestedingsleidraad. | Is aangepast in de Aanbestdingsleidraad |

| | | | | | |
|----------------|---|--------------------|------------------------------------|--|---|
| 265 | Aanbestedingsleidraad Tractiecomponenten 1.0 23 juni 2021 | Art. 4.2.2 F | F. Eisen inzake serviceapparaat | GVB vraagt om een lijst met beschikbare medewerkers met opgave van bijbehorende (relevante) functies inclusief een adressenlijst op basis waarvan GVB de tijdige beschikbaarheid kan afleiden. Vanwege de privacy gevoelige informatie vraagt Gegadigde af te zien van deze lijst. Gegadigde is van mening dat de gestelde eisen voldoende is om het serviceapparaat als zodanig in te richten. | Deze lijst hoeft niet bij inschrijving verstrekt te worden maar pas bij voorgenomen gunning door de partij waaraan GVB voornemens is te gunnen. Omdat een cruciale eis betreft moet GVB de inschrijving van de winnende inschrijver kunnen verifiëren. GVB acht het proportioneel op dat moment deze lijst te vragen aan de winnende inschrijver. |
| 266 | Aanbestedingsleidraad Tractiecomponenten 1.0 23 juni 2021 | Art. 5.3 | Wijze van beoordelen prijs | De Aanbestedingsleidraad beschrijft: "De rekentool is verwerkt in tabblad 2 van het prijzenblad zodat zelf kunt zien tot welke score uw aanbidding op dit prijs onderdeel leidt". Echter, Gegadigde treft op tabblad 2 geen rekentool aan waaruit de score van maximaal 50 punten duidelijk wordt. Gegadigde vraagt om dit alsnog toe te voegen. | Bij 3 ^e Nvl wordt een separaat bestand verstrekt op basis waarvan Inschrijvers hun inschrijfprijs kunnen invoeren om hun score te bepalen. Dit zal overigens wel een afgeleide zijn van de opgenomen grafiek zoals die nu is verwerkt in het prijzenblad |
| 267 Siemens | Bijlage 04 Bereidverklaring Bankgarantie & Model bankgarantie | Model bankgarantie | Model afroep (bank)garantie GVB | In bijlage 04 Bereidverklaring Bankgarantie & Model bankgarantie wordt op pagina 1 gesteld dat "[...]" die onder toezicht staat van De Nederlandsche Bank [...]" In het document 'Aanbestedingsleidraad Tractiecomponenten 1.0 23 juni 2021' art. 4.2.1 wordt in D gesteld dat "[...] door een in de Europese Unie gevestigde bank of financiële instelling [...]". Gegadigde interpreteert dit als tegenstrijdig en vraagt GVB het Model afroep (bank)garantie document aan te passen naar het gestelde in art. 4.2.1 van de Aanbestedingsleidraad. | Dit is aangepast |

| | | | | | |
|----------------|--|---|---------------------------------|---|--|
| 268 Siemens | Bijlage 04 Bereidverklaring Bankgarantie & Model bankgarantie | Model bankgarantie | Model afroep (bank)garantie GVB | In vraag 073 van de Nota van Inlichtingen 1 geeft GVB aan dat zij per deellevering een bankgarantie vragen. Gezien de administratie en kosten die dit meebrengt, verzoekt Gegadigde om in artikel 39 van de Raamovereenkomst een minimale waarde aan de 5% van de totale contractprijs te stellen. Gegadigde stelt een minimumbedrag van 50.000 euro voor dat een waarde van 5% vertegenwoordigd. Indien de 5% een waarde onder dit bedrag vertegenwoordigd verzoekt Gegadigde GVB om de bankgarantie geen onderdeel te laten zijn van de Nadere Overeenkomst/deellevering. | Het betreft uitsluitend projectmatige werkzaamheden t.b.v. nieuwbouw of vervanging van een gelijkrichterstation. Deze opdrachten hebben ook afzonderlijk een substantiële opdrachtwaarde die een separate bankgarantie rechtvaardigt. |
| 269 | Bijlage 08 PVE Algemeen deel Tractiecomponenten 1.0 | 2.10 Testwerkzaamheden.. | HVI | In het overzicht van uit te voeren activiteiten ontbreekt een FAT voor de HVI. Kan Gegadigde hieruit concluderen dat GVB voor de HVI geen FAT wil bijwonen? | Een FAT van de HVI is wel noodzakelijk. Of GVB de FAT gaat bijwonen wordt per levering bekeken. 2.10 geeft aan welke componenten als combinatie getest moeten worden. De Leverancier dient bij de eerste levering eenmalig een complete FAT uit te voeren met HVI, GR, GVI en HMI. |
| 270 | Bijlage 08 PVE Deel 1B Systeemspecificatie Tractie Gelijkrichterstationak_v8.1 | L-MT-010-020 Systeem gelijkrichterstation – HVI kWh-meter. | kWh-meter | Bedoelt GVB met een kWh-meter een Power meter device die een nauwkeurigheid klasse heeft van minimaal 0,5S volgens IEC-62053-22? | Correct. Er wordt een power meter met een nauwkeurigheidsklasse van minimaal 0,5S vereist. Conform de meetcode zal de bijbehorende spanningstransformator een nauwkeurigheid 0,2 moeten hebben en de stroomtransformatoren 0,2S. |
| 271 | Bijlage 08 PVE Deel 1B Systeemspecificatie Tractie Gelijkrichterstationak_v8.1 | L-MT-010-020 Systeem gelijkrichterstation – HVI kWh-meter. | KWh-meter | Bedoelt GVB met een kWh-meter een Power quality Recorder device die een nauwkeurigheid klasse heeft van 0,2S volgens IEC-62053-22 en een Vermogens kwaliteit Meting volgens IEC 61000-4-30 klasse A? | Zie vraag 270. |
| 272 | Bijlage 08 PVE Deel 1B Systeemspecificatie Tractie Gelijkrichterstationak_v8.1 | L-MT-020-21 Systeem gelijkrichterstation TT Thermisch beveiliging | PT100 element | GVB stelt dat de PT100 signalen via de IED dienen te worden aangesloten te worden op de GRS besturing. Is het toegestaan om dit direct via de stationsautomatisering te realiseren? | Uitgangspunt is dat alle signalen via IED's middels IEC 61850 worden overgedragen, dus ook de PT100 signalen van de tractietransformator. |

| | | | | | |
|-----|--|---|----------------------|---|--|
| 272 | Bijlage 08 PVE Deel 1B Systeemspecificatie Tractie Gelijkrichterstationak_v8.1 | 4.9.1 AlgemeenL-MT-060- 001Systeem gelijkrichterstation – Selectiviteitsstudie | Selectiviteitsstudie | Kan Gegadigde er vanuit gaan dat GVB voor de selectiviteitsstudie de gegevens van de omliggende onderstations ter beschikking stelt. | Gegevens uit omliggende onderstations die nodig zijn voor de selectiviteitsstudie zullen ter beschikking worden gesteld. |
|-----|--|---|----------------------|---|--|

| | | | | | |
|-----|--|--|---------------|---|--|
| 274 | Bijlage 08 PVE Deel 1B Systeemspecificatie Tractie Gelijkrichterstationak_v8.1 | 4.1.10 Aspecteis Cybersecurity L-MT-000- 018 Systeem gelijkrichterstation - GS Cybersecurity | Cybersecurity | GVB legt de verantwoordelijkheid van een cyberaanval neer bij ON. Cybersecurity kan ook bestaan uit koppelen van de systemen b.v. een besmette USB-stick in het onderstation. Gegeedigde heeft echter geen invloed op wie allemaal toegang heeft tot het onderstation. Kan GVB dit soort cyberaanvallen uitsluiten in de verantwoordelijkheid van ON. | GVB legt niet de verantwoordelijkheid van een cyberaanval neer bij ON. GVB geeft aan dat een cyberaanval of cyberbesmetting een realiteit kan zijn. Een cyberbesmetting kan zelfs -onbedoeld en onbewust- via de eigen systemen van de ON binnen komen (backdoors). Dat is zeker niet ondenkbaar in de geo-politieke verhoudingen en de toename van de cyberdreiging in de infrastructurele omgevingen. 'Collateral damage' en 'backdoors' zijn een type van cyberdreigingen waar wij - en dus ook de leveranciers van infra-systemen - rekening mee moet houden. Als een besmette USB-stick in het onderstation kan leiden tot een besmetting in de besturing, dient ON tezamen met GVB en de raakvlak-partijen te komen tot een integraal beveiligingsontwerp dat conform de eisen deels bestaat uit technische en deels uit organisatorische maatregelen. De (integrale) cyberrisico-analyses zullen de basis vormen voor het (integrale) beveiligingsontwerp. Een voorbeeld van een maatregel is een 'wasstraat' voor 'USB-sticks'. Een ander voorbeeld is het gebruiken van integriteitscontroles op de communicatie(berichten/protocol) tussen en/of op de besturingslogica in de besturingssystemen. Zeker is dat GVB strenge protocollen hanteert voor de fysieke toegang door medewerkers van ON's tot de systemen. GVB kan dit soort cyberaanvallen of besmetting nimmer uitsluiten, niet in haar eigen verantwoordelijkheid en niet in die van de ON. Samen dienen we de verantwoordelijkheid te nemen om op basis van de cyberrisico-analyse de juiste integrale maatregelen te nemen om tot een voldoende mate van beveiliging te komen en (grote) risico's te mitigeren en de restrisico's te accepteren. We vragen ON zijn |
|-----|--|--|---------------|---|--|

| | | | | | |
|-----|--|-----------------------|----------------------------------|---|--|
| | | | | | verantwoordelijkheid te nemen en de eisen aan cybersecurity in te vullen. |
| 275 | Bijlage 08 PVE Deel 2 proces eisen 1.0 | 1.2 Contractvorm | Ontwerp | Gegadigde is verantwoordelijk voor het ontwerp van de de tractievoedingsinstallatie. Betekent dit dat gegadigde ook engineeringactiviteiten moet uitvoeren op het vlak van: <ul style="list-style-type: none"> - Ontwerpen van de gebouwindeling; - Sterkte berekeningen van het gebouw inclusief benodigde sparingen; - Ontwerp van het aardings- en bliksemnetwerk; - Ontwerp van de kabeltraces; - Geluid, trillingen, brandlast en EMC; - etc.? | Gegadigde hoeft geen bouwkundig/civiele engineeringactiviteiten uit te voeren. Gegadigde dient wel de benodigde sparingen aan te geven, aarding van de componenten, kabel tracés. Verder dienen de geleverde componenten te voldoen aan de eisen die zijn gesteld aan geluid, EMC etc. |
| 276 | Bijlage 09 prijzenblad NVI | Standaard assortiment | | In de kolom 'hoeveelheid' van het prijzenblad kloppen de aantallen niet bij het element HVI. Naar mening van Gegadigde dient dit 1 per onderstation te zijn. Dit geldt zowel voor de installaties bedoeld voor de tram als voor de metro? Gegadigde vraagt GVB deze veronderstelling te bevestigen en zonodig het prijsblad aan te passen? | Dit is correct, per onderstation is er slechts 1 HVI. In het prijzenblad is abusievelijk ook de inkoopverdelers opgenomen bij HVI Metro. Inkoopverdelers zal echter geleverd worden door de netbeheerder. Prijs van de HVI wordt bepaald door het aantal velden. ON dient voor de prijs van de HVI uit te gaan van het standaard gelijkrichterstation met een HVI met 2 velden. Tevens dient de meerprijs per extra middenspanningsveld opgegeven te worden. |
| 277 | Bijlage 09 prijzenblad NVI / Bijlage 08 PVE Deel 1E Systemspec Energievoorziening Trafo_v1.0 | Standaard assortiment | Vermogen tractie transformatoren | Vanuit het prijzenblad kan opgemaakt worden dat de tractie transformatoren 2000 kVA en 2500 kVA groot moeten zijn. In het document "Bijlage 08 PVE Deel 1E Systemspec Energievoorziening Trafo_v1.0" worden echter veel kleinere transformator gedefinieerd. Kan GVB opheldering geven hoe beide documenten zich tot elkaar verhouden en welke eisen qua geluid etc. voor de tractie transformatoren gelden? | De energievoorziening transformator in Bijlage 08 PVE Deel 1E Systemspec Energievoorziening Trafo_v1.0 is een niet-tractie transformator. De eisen voor de tractietransformatoren zijn opgenomen in de Bijlage 07 PVE Deel 1A Systemspecificatie Tractie Gelijkrichterstation. |

| | | | | | |
|-----|----------------------------|---------------------------|--|---|---|
| 278 | Bijlage 09 prijzenblad NVI | Tabblad 3, prijsitem 2.2. | Uurtarieven Ontwerp, advies, testen en projectmanagement | De tarieven in Prijsitem 2.2 betreffen tarieven voor extra ontwerp en advieswerkzaamheden, testwerkzaamheden en projectmanagement buiten deelprojecten om. In kolom C wordt een fictief aantal uren genoemd. In hoeverre staan deze uren vast? Hoe gaat GVB om met de daadwerkelijke uren die door Gegadigde wordt ingeschat? | Deze uren zijn uitsluitend opgenomen om inzage te krijgen in de uurtarieven. Het volume van af te nemen uren is in dit stadium moeilijk vast te stellen. Het zal met name gaan om uren die: <ul style="list-style-type: none"> • worden afgenomen in het kader van grotere projecten waarvoor in de initiatieffase haalbaarheidsonderzoeken gedaan moeten worden. • Haalbaarheidsonderzoeken voor afwijkende uitvragen in het kader van duurzaamheidsprojecten en maatwerkinstallaties voor specifieke afwijkende locaties. |
| 279 | Bijlage 09 prijzenblad NVI | Tabblad 3, prijsitem 2.2. | Uurtarieven Ontwerp, advies, testen en projectmanagement | Gegadigde vraagt GVB aan te geven of de uren en totale kosten betrekking hebben op een contractjaar of het gehele contract. Tevens vraagt Gegadigde aan GVB om in jaren aan te geven wat GVB in dit geval verstaat onder de contractduur. | De opgegeven uren betreffen de inschatting van GVB van het aantal uren dat zij per contractjaar zal afnemen |
| 280 | Bijlage 09 prijzenblad NVI | Tabblad 3, prijsitem 2.3 | Tarieven training en opleiding | Gegadigde vraagt GVB aan te geven wat met "fictief aantal af te nemen opleidingen" in kolom C wordt bedoeld. Betreft dit het aantal op te leiden personen of het aantal keer dat een opleiding wordt verzorgd voor meerdere personen? In het laatste geval, wordt hier door GVB rekening gehouden met een maximaal aantal opleidingsdeelnemers? | Het betreft het aantal keer dat een opleiding moet worden verzorgd. GVB gaat uit van 6 deelnemers per opleiding. Zie ook eis L-MT-098-003 t/m L-MT-098-005 |
| 281 | Bijlage 09 prijzenblad NVI | Tabblad 3, prijsitem 2.3 | Tarieven training en opleiding | GVB stelt dat de uurtarieven integraal (inclusief reisen, reiskosten, parkeerkosten en eventuele andere kosten) zijn. Begrijpt Gegadigde goed dat de reisen in de genoemde fictieve aantal uren zijn meegenomen? | Nee dat is niet correct. GVB accepteert niet dat reisen in rekening gebracht worden. U dient een integraal uurtarief aan te beiden dat teven reistijd/reisen en overige reiskosten dekt. De opgegeven uren betreffen de uren die bij GVB op locatie gemaakt worden. |

| | | | | | |
|-----|---|-----------|-------------------------|---|---|
| 282 | Bijlage 11 Raamovereenkomst Levering tractiecomponenten nvi 1 versie 1.1 22 juli 2021 | Art. 39.2 | Zekerheden | In art. 39.2 wordt gesteld dat "Teneinde voor schade die Opdrachtgever lijdt in het geval de Leverancier na meermaals schriftelijk te zijn aangemaand door Opdrachtgever en een redelijk termijn is gegund om de tekortkoming te herstellen [...]" en in Bijlage 4 Model afroep(bank)garantie wordt gesteld dat "[...] op de enkele schriftelijke mededeling [...]". Gegadigde vraagt GVB in de schriftelijke mededeling op te nemen op welk punt de Leverancier tekortschiet en dit in zowel art. 39.2 Raamovereenkomst en Bijlage 4 Model afroep(bank)garantie aan te passen. | GVB gaat hiermee niet akkoord omdat zij in dit artikel al toezegt dat zij Leverancier meermaals schriftelijk zal aanmanen. Dit is voldoende inspanning van GVB om Leverancier op zijn verplichtingen te wijzen. |
| 283 | Bijlage 11 Raamovereenkomst Levering tractiecomponenten nvi 1 versie 1.1 22 juli 2021 | Art. 10 | Facturering en betaling | Gegadigde verzoekt GVB om de mogelijkheid tot aanbetaling van 15% van de opdrachtwaarde per deelopdracht in overweging te nemen en op te nemen in de Raamovereenkomst. | GVB wenst niet voor de financiers tenzij hier een bankgarantie tegenover staat van Leverancier. Dit betreft een langlopende overeenkomst betreffende een flinke afname. Leverancier kan (rente)kosten voor voorfinanciering verwerken in haar tarieven. |

| | | | | | |
|-----|---|-----------|-----------------------------|---|---|
| 284 | Bijlage 11 Raamovereenkomst Levering tractiecomponenten nvi 1 versie 1.1 22 juli 2021 | Art. 2.2 | Voorwerp Raamovereenkomst | <p>Conform art. 2.2 wordt gesteld dat GVB niet verplicht is om opdrachten tot levering van Tractievoedingscomponenten te verstrekken. In de Aanbestedingsleidraad (art. 2.5 blz 13) wordt gesproken dat scenario 1 het minimum af te nemen aantal componenten betreft en dat scenario 2 en 3 als opties moeten worden gezien. Gegadigde vraagt GVB te bevestigen dat de afname in scenario 1 zeker wordt afgenomen.</p> <p>In navolging hiervan wordt tevens in de Aanbestedingsleidraad (art. 2.5 blz 13, laatste zin) gesteld dat twee projecten, te weten 2 nieuwe gelijkrichterstations en 4 ombouwen van gelijkrichterstations) zeker worden uitgevoerd. Kan GVB bevestigen dat de 2 nieuwe gelijkrichterstations in scenario 1 onder "Nieuwbouw Tram" en de 4 ombouwprojecten in scenario 1 onder "Tractieverzwaren Tram" worden bedoeld.</p> | GVB kan dit bevestigen |
| 285 | Bijlage 11 Raamovereenkomst Levering tractiecomponenten nvi 1 versie 1.1 22 juli 2021 | Art. 31.1 | Tijdsbepalingen | Graag ontvangt Gegadigde bijlage XIII om de gewenste levertijden van alle componenten te weten. | Hier wordt bedoeld op het tijdsschema dat tot stand komt tijdens de looptijd van de overeenkomst en de uitvoering van projecten. (Zie bijlage 08 deel 2 Proceseisen onder 4.4 Planning) |
| 286 | Bijlage 11 Raamovereenkomst Levering tractiecomponenten nvi 1 versie 1.1 22 juli 2021 | Art. 28.2 | Koop en verkoop: leverantie | Gegadigde vraagt GVB te bevestigen dat eventuele vertraging in de controle en akkoordbevinding aan GVB zijde en de eventueel daaruitvloeiende vertraging in de detailplanning, niet toe te rekenen zijn aan de Gegadigde. Kan GVB ook bevestigen dat Gegadigde het recht heeft de detailplanning naar redelijkheid hierop aan te passen. | Zowel voor Leverancier als GVB gelden termijnen. Het is evident dat als GVB termijnen niet kan nakomen de planning niet gehaald wordt en dat dit dan te wijten is aan GVB en dus niet toe te rekenen aan Leverancier. Partijen treden daarna in overleg over het in redelijkheid vaststellen van een nieuwe planning. |
| 287 | Bijlage 11 Raamovereenkomst Levering tractiecomponenten nvi 1 versie 1.1 22 juli 2021 | Art. 1.1 | Definities | In de Raamovereenkomst komen de termen "Opdrachtnemer" en "Leverancier" terug. De term "Opdrachtnemer" staat niet gespecificeerd in de definities. Gegadigde verzoekt GVB dit toe te voegen. | GVB beoogt toepassing van Leverancier en heeft waar nog Opdrachtnemer was opgenomen dit vervangen door Leverancier. |

| | | | | | |
|-----|---|------------|--------------------------------|---|--|
| 288 | Bijlage 11 Raamovereenkomst Levering tractiecomponenten nvi 1 versie 1.1 22 juli 2021 | Art. 11.5 | Onderdelenvoorziening | In dit artikel wordt gesteld dat de duur van de Nadere Overeenkomst per opdracht in de Nadere Overeenkomst wordt vastgelegd. Gegadigde wil zeker vaststellen welke duur wordt bedoeld. Gegadigde vraagt GVB derhalve aan te geven hoe de bedoelde duur in dit artikel zich verhoudt tot de gestelde 90 dagen in art. 26.3 van de Raamovereenkomst? | De nadere Overeenkomst zal uitsluitend projectmatige leveringen/werken betreffen. De looptijd van de Nadere overeenkomst omvat het voortraject, het testtraject, de daadwerkelijke levering inclusief acceptatie en inbedrijfstelling en de van toepassing zijnde reguliere garantieperiode. De opgenomen termijn in 26.3 betreft uitsluitend de termijn die een offerte vanuit Leverancier geldig moet zijn. De nadere overeenkomst komt pas tot stand bij acceptatie van een offerte door GVB. |
| 289 | Bijlage 11 Raamovereenkomst Levering tractiecomponenten nvi 1 versie 1.1 22 juli 2021 | Art. 16.2 | Overdracht rechten en plichten | Binnen artikel 16 wordt tweemaal art. 16.2 genoemd met verschillende inhoud. Gegadigde vraagt GVB om een correctie van de nummering. | Nummering is aangepast |
| 290 | Bijlage 11 Raamovereenkomst Levering tractiecomponenten nvi 1 versie 1.1 22 juli 2021 | Art. 18 | Volledige Raamovereenkomst | Gegadigde mist de volgende Bijlagen: II Format uitvoeringsontwerp, III Format detailplanning tbv Nadere overeenkomst, IV Format testplan, V Acceptatie protocol, VI Afname protocol algehele afnamekeuring. Gegadigde verzoekt GVB om specifiek aan te geven dat Gegadigde deze templates naar eigen inzicht moet samenstellen, of dat GVB de template verstrekt. | Deze komen tot stand in overleg na start van de opdracht. IN dit tenderstadium staat het u vrij eigen formats te maken en toe te passen mits deze wel voldoen aan de eisen zoals opgenomen in Bijlage 08 PvE Deel 2 proces eisen 1.0 |
| 291 | Bijlage 11 Raamovereenkomst Levering tractiecomponenten nvi 1 versie 1.1 22 juli 2021 | Art. 20.2 | Integriteit | In dit artikel wordt de term "Opdrachtnemer" genoemd. Begrijpt Gegadigde goed dat hier "Opdrachtgever" wordt bedoeld? | Deze fout is hersteld |
| 292 | Bijlage 11 Raamovereenkomst Levering tractiecomponenten nvi 1 versie 1.1 22 juli 2021 | Art. 23.3 | Onderdelenvoorziening | Gegadigde vraagt GVB een aanpassing te maken "vanaf de 3e dag na bestelling" naar "vanaf de 3e werkdag na levering". | Uw suggestie is overgenomen en verwerkt in de overeenkomst |
| 293 | Bijlage 11 Raamovereenkomst Levering tractiecomponenten nvi 1 versie 1.1 22 juli 2021 | Art. 33.15 | Afnamekeuring | Gegadigde begrijpt dat Opdrachtgever het recht heeft om bij elke deelopdracht een FAT uit te voeren en dat eventuele reis- en verblijfskosten van de eerste FAT per deelopdracht voor rekening van Opdrachtgever komen. Kan GVB dit bevestigen. | Dit betreft alleen de reis- en verblijfskosten van de Opdrachtgever voor de eerste FAT. Reis- en verblijfskosten van ON zijn te allen tijde voor rekening van ON. |

| | | | | | |
|-----|---|------------|---|---|--|
| 294 | Bijlage 11 Raamovereenkomst Levering tractiecomponenten nvi 1 versie 1.1 22 juli 2021 | Art. 33.16 | Procedure en inhoud SAT/finale inspectie en Acceptatie | In art. 33.5 wordt een termijn waarbinnen een FAT/algehele afnamekeuring plaatsvindt genoemd. Gegadigde vraagt GVB ook een redelijke termijn van tien (10) werkdagen op te nemen waarbinnen de SAT/finale inspectie na levering door GVB plaatsvindt. | GVB heeft uw voorstel verwerkt. |
| 295 | Bijlage 11 Raamovereenkomst Levering tractiecomponenten nvi 1 versie 1.1 22 juli 2021 | Art. 33.20 | Procedure en inhoud SAT/finale inspectie en Acceptatie | Gegadigde verzoekt GVB de volgende tekstaanpassing door te voeren, van "binnen 10 werkdagen onderteken of binnen deze termijn bij Leverancier met redenen omkleed melden waarom nog niet ondertekent wordt" naar "binnen 10 werkdagen ondertekenen en opsturen naar Leverancier of binnen deze termijn bij Leverancier met redenen omkleed melden waarom nog niet ondertekent wordt". | GVB heeft uw voorstel verwerkt |
| 296 | Bijlage 11 Raamovereenkomst Levering tractiecomponenten nvi 1 versie 1.1 22 juli 2021 | Art. 37 | Prijzen levering Tractievoedingscomponenten | Binnen de Raamovereenkomst worden (onder andere conform Raamovereenkomst art. 2.2) diverse componenten van andere materiaalsoorten uitgevraagd. Gegadigde verzoekt GVB derhalve tot de mogelijkheid om (gegroepeerd) per componentsoort een aparte prijsindex toe te passen. Gegadigde zal met een voorstel komen. | GVB staat deels open voor deze aanpassing en heeft een aangepaste versie verwerkt in de Raamovereenkomst. Wij zien uw opmerkingen en aanpassingsvoorstellen met belangstelling tegemoet bij de volgende vragenronde |

| | | | | | |
|-----|---|----------|--|---|---|
| 297 | Bijlage 11 Raamovereenkomst Levering tractiecomponenten nvi 1 versie 1.1 22 juli 2021 | Art 37.1 | Indexatie prijzen voor Tractievoedingscomponenten | <p>De indexatie van het CBS PPI -Index is niet herkenbaar in de huidige markt en wordt ook bevestigd met de Nota van Inlichting 1, vraagnummer 172. De toeleverancier van grondstoffen kunnen van internationale afkomst zijn, waardoor de CBS PPI-index geen objectief toetsbare prijscijferindexcijfers kunnen weergeven. Voorstel is om de volgende indexatie methodiek toe te passen voor specifiek de schakelinstallaties. Gegadigde verneemd graag of dit acceptabel voor GVB is.</p> <p>Formule: $P = P0 * (0,1 + 0,15 * E / E0 + 0,1 * C / C0 + 0,25 * S / S0 + 0,4 * L / L0)$</p> <p>Waarbij:</p> <p>P0 = De prijs op de datum van de aanbieding op basis van de elementen A0 (aluminium), C0 (koper), E0 (elektrische distributie of schakelapparatuur), L0 (bruto loon-salarissen), S0 (koudgewalst staal), X0 (wisselkoers) en verandering van de metaalindex.</p> <p>E = Prijsopgave van onderdelen voor elektrische distributie- of schakelapparatuur volgens het Duitse Federale Bureau voor de Statistiek ("Statistisches Bundesamt") op de factuurdatum;</p> <p>298E0 = Prijsopgave van onderdelen voor elektrische distributie- of schakelapparatuur volgens het Duitse Federale Bureau voor de Statistiek ("Statistisches Bundesamt") op de datum van de aanbieding;</p> | GVB heeft elementen van uw voorstel verwerkt in de raamovereenkomst |
|-----|---|----------|--|---|---|

| | | | | | |
|-----|--|--------|------------------------------|--|---------------------------|
| | | | | <p>C = De geldige maandelijkse gepubliceerde prijs (gemiddelde afwikkelingsprijzen in EUR) voor koper volgens het Duitse Federale Bureau voor de Statistiek ("Statistisches Bundesamt") op de factuurdatum;</p> <p>C0 = De geldige maandelijks gepubliceerde prijs (gemiddelde afwikkelingsprijzen in EUR) voor koper volgens het Duitse Federale Bureau voor de Statistiek ("Statistisches Bundesamt") op de datum van de aanbidding;</p> <p>S = Offerte van koudgewalst staal volgens het Duitse Federale Bureau voor de Statistiek ("Statistisches Bundesamt") op de factuurdatum;</p> <p>S0 = Offerte van koudgewalst staal volgens het Duitse Federale Bureau voor de Statistiek ("Statistisches Bundesamt") op de datum van de aanbidding;</p> <p>L = ERA-beloningsindexen op de datum van de factuur;</p> <p>L0 = ERA-beloningsindexen op de datum van de aanbidding.</p> | |
| 298 | Bijlage 12 Nadere overeenkomst Levering tractievoedingscomponenten versie 1.0 15 juni 2021 | Art. 5 | Tijdschema en detailplanning | Gegadigde vraagt GVB de nummering van dit artikel aan te passen. | De nummering is aangepast |

| | | | | | |
|-----|---|-----------|---|--|---|
| 299 | Bijlage 13 Algemene inkoopvoorwaarden voor diensten en zaken GVB huisstijl v1 def | Art. 2.1 | Toepasselijkheid en rangorde | In art. 2.1 wordt gesteld dat de Algemene Inkoopvoorwaarden van toepassing zijn op "alle orders van GVB". Gegadigde vraagt GVB te bevestigen dat dit van toepassing is op deze aanbesteding en niet automatisch op reeds gesloten Overeenkomsten. | Ter verduidelijking De rangorde is steeds als volgt: Bij projecten <ol style="list-style-type: none">Nadere overeenkomstRaamovereenkomstAlg. Inkoopvoorwaarden Bij service en onderhoud en levering reservedelen <ol style="list-style-type: none">RaamovereenkomstAlg. Inkoopvoorwaarden |
| 300 | Bijlage 13 Algemene inkoopvoorwaarden voor diensten en zaken GVB huisstijl v1 def | Art. 13.1 | Wijzigingen en Meer- en minderwerk | Conform dit artikel heeft GVB het recht om reeds gesloten overeenkomsten te wijzigen. Bij wijziging kan dit extra kosten tot gevolg hebben. Gegadigde vraagt GVB om een toevoeging dat eventuele extra kosten als gevolg van een wijziging naar redelijkheid worden vergoed. | In dit geval prevaleert art 40 van de Raamovereenkomst. Dit artikel biedt Leverancier de mogelijkheid om meerwerk t.g.v. wijzigingen zoals gevraagd door Opdrachtgever in rekening te brengen. |
| 301 | Diverse documenten | | sPVE | In diverse tender documenten wordt verwezen naar het document sPVE. Kan GVB aangeven welk document met sPVE wordt bedoeld? | Het sPVE is een specifiek document per project waarin de netspanning (10 of 20 kV), aantal middenspanningsvelden, het aantal tractiegroepen, aantal afgaande plusvelden etc. wordt vastgelegd. |
| 302 | Bijlage 11 Raamovereenkomst Levering tractiecomponenten nvi 1 versie 1.1 22 juli 2021 | Art 37.3 | Indexatie prijzen voor Montage- of installatiewerkzaamheden | Gegadigde zou graag de indexatie voor tarieven met betrekking op diensten/werkzaamheden baseren op de prijzen van het voorafgaande jaar, in plaats van te allen tijde het maandcijfer voorafgaand aan de inwerkingtreding van de Overeenkomst als 100% te nemen. Ter voorbeeld: Oktober 2021 is 100% voor de indexatie van 2022, Oktober 2022 is 100% voor de indexatie van 2023, enzovoorts. Gegadigde vraagt GVB de Indexatieclausule aan te passen. | De verwijzing naar de CBS tabel tabel industrie categorie 26 elektrotechnische industrie prijsindex 2015=100 is zo opgenomen omdat deze tabel zo wordt benoemd door het CBS. 2015 is het jaar waarin CBS met deze prijsindex is gestart. |

| | | | | | |
|-----|---|-----------|-------------------------------------|--|---|
| 303 | Bijlage 11 Raamovereenkomst Levering tractiecomponenten nvi 1 versie 1.1 22 juli 2021 | Art 38.2 | Facturering | Conform artikel 10 van de Raamovereenkomst dient de facturatie digitaal te worden verwerkt. Derhalve verzoekt Gegadigde om de woorden "in tweevoud opgemaakte en" te verwijderen. | Is aangepast |
| 304 | Bijlage 11 Raamovereenkomst Levering tractiecomponenten nvi 1 versie 1.1 22 juli 2021 | Art. 48.2 | Onderhouds- en Opleidingsvergoeding | Gegadigde zou graag de indexatie voor tarieven met betrekking op diensten/werkzaamheden baseren op de prijzen van het voorafgaande jaar, in plaats van te allen tijde het maandcijfer voorafgaand aan de inwerkingtreding van de Overeenkomst als 100% te nemen. Ter voorbeeld: Oktober 2021 is 100% voor de indexatie van 2022, Oktober 2022 is 100% voor de indexatie van 2023, enzovoorts. Gegadigde vraagt GVB de Indexatieclausule aan te passen. | De inwerkingtreding van de overeenkomst is voorzien per 1 januari 2022. Eerste prijsaanpassing is per 1-1-2023. Wij hanteren hier het prijspeil van drie maanden voor 1-1-2023 omdat het gepubliceerde en vastgestelde prijsindexcijfer van het CBS altijd ruim 2 maanden achter loopt qua vaststellen en publicatie. |

Wijzigingen en aanvullingen in aanbestedingsdocumenten door opdrachtgever

De volgende wijzigingen zijn doorgevoerd:

- De planning van het aanbestedingstraject is gewijzigd. Zie voor de actuele planning de aangepast versie van de Aanbestedingsleidraad en de aangepaste planning in TenderNed. De nieuwe versie van de Aanbestedingsleidraad is toegevoegd en de oude versie is komen te vervallen. In de Aanbestedingsleidraad aangebrachte wijzigingen zijn geel gemarkeerd;
- Er zijn diverse fouten en onduidelijkheden uit de diverse documenten die Het programma van Eisen vormen gehaald. De nieuwe versies zijn steeds toegevoegd en de oude versies zijn komen te vervallen. In documenten aangebrachte wijzigingen zijn geel gemarkeerd;
- Er zijn nieuwe versies van de Raamovereenkomst en de Nadere Overeenkomst. De nieuwe versies zijn steeds toegevoegd en de oude versies zijn komen te vervallen. In documenten aangebrachte wijzigingen zijn geel gemarkeerd;
- De concept SLA tractievoedingscomponenten (bijlage 14) is toegevoegd.

Vervallen Aanbestedingsdocumenten

De volgende aanbestedingsdocumenten zijn komen te vervallen:

- Aanbestedingsleidraad Tractiecomponenten 1.0 23 juni 2021 – EN
- Aanbestedingsleidraad Tractiecomponenten 1.0 23 juni 2021
- Bijlage 04 Bereidverklaring Bankgarantie & Model bankgarantie – EN
- Bijlage 04 Bereidverklaring Bankgarantie & Model bankgarantie
- Bijlage 08 PVE Deel 1A Systeemspecificatie Tractie Gelijkrichterstation_v8.1
- Bijlage 08 PVE Deel 1A Systeemspecificatie Tractie Gelijkrichterstation_v8.1 en
- Bijlage 08 PVE Deel 1B Systeemspecificatie Tractie Schakelstation_v5.1 en
- Bijlage 08 PVE Deel 1B Systeemspecificatie Tractie Schakelstation_v5.1
- Bijlage 09 Prijzenblad NVI – EN
- Bijlage 09 Prijzenblad NVI
- Bijlage 11 Raamovereenkomst Levering tractiecomponenten nvi 1 versie 1.1 22 juli 2021 – EN
- Bijlage 11 Raamovereenkomst Levering tractiecomponenten nvi 1 versie 1.1 22 juli 2021
- Bijlage 12 Nadere overeenkomst Levering tractievoedingscomponenten versie 1.0 15 juni 2021 – ENG
- Bijlage 12 Nadere overeenkomst Levering tractievoedingscomponenten versie 1.0 15 juni 2021

Gewijzigde of nieuwe Aanbestedingsdocumenten

De volgende aanbestedingsdocumenten zijn toegevoegd:

- Aanbestedingsleidraad Tractiecomponenten 1.1 NvI2 27 aug 2021 – EN
- Aanbestedingsleidraad Tractiecomponenten 1.1 NvI2 27 aug 2021
- Bijlage 04 Bereidverklaring Bankgarantie & Model bankgarantie NVI2 – EN
- Bijlage 04 Bereidverklaring Bankgarantie & Model bankgarantie NVI2
- Bijlage 08 PVE Deel 1A Systeemspecificatie Tractie Gelijkrichterstation_v8.2
- Bijlage 08 PVE Deel 1A Systeemspecificatie Tractie Gelijkrichterstation_v8.2 en
- Bijlage 08 PVE Deel 1B Systeemspecificatie Tractie Schakelstation_v5.2 en
- Bijlage 08 PVE Deel 1B Systeemspecificatie Tractie Schakelstation_v5.2
- Overzicht RAMS grenswaarden CEB\OVG\24071
- 4.16 Tripmatrix_v5.0
- Systeemspecificatie Tractie GRS Civiel 1.1 (ter informatie)
- Bijlage 09 Prijzenblad NVI 2- EN
- Bijlage 09 Prijzenblad NVI 2

- Bijlage 11 Raamovereenkomst Levering tractiecomponenten nvi2 versie 1.2 27 aug 2021 – EN
- Bijlage 11 Raamovereenkomst Levering tractiecomponenten nvi2 versie 1.2 27 aug 2021
- Bijlage 12 Nadere overeenkomst Levering tractievoedingscomponenten versie 1.1 27 augustus 2021 – ENG
- Bijlage 12 Nadere overeenkomst Levering tractievoedingscomponenten versie 1.1 27 augustus 2021
- Bijlage 12-8 Poster A3 NKC (1)
- Bijlage 12-8 Poster A3 NKC (2)
- Bijlage 12-8 Protocol samen veilig doorwerken
- Bijlage 14 SLA tractievoedingscomponenten 1.0 27 aug 2021
- Bijlage 14 SLA tractievoedingscomponenten 1.0 27 aug 2021 EN

*****Einde Nota van Inlichtingen*****