

Aanbesteding: Landelijk - Levering Hardware voor Onderpost Communicatie Netwerk
Aanbestedende Dienst: ProRail B.V.
Referentie: -

Toelichting:

Ref.nr. **Onderwerp:**
1 Bijlage 1, programma van Eisen V10, Hoofdstuk 4 vereisten, technische Eisen (TR), REQ-TR-23:

Vraag:

De onderpost routers moeten gevoed kunnen worden middels 24 en 48VDC. Daarbij wordt er verwezen naar REQ-TR-15, waar 230VAC als vereiste wordt gesteld. Wij weten dat de huidige OCN-routers 230VAC gevoed worden en opdrachtgever op zoek is naar een drop-in replacement situatie. Wordt alleen 230VAC voeding geaccepteerd volgens REQ-TR-15? Hierdoor blijven wij ook ruim binnen de gestelde maximum vermogensopname (33,6 W).

Antwoord:

Nee.

Verduidelijking: er is behoefte aan 1 type met 2 uitvoeringen. 1 uitvoering met 230V en 1 uitvoering met 24 en 48VDC. De verdeling tussen de aantallen is niet exact bekend.

Beantwoord op: 17-08-2021

Label: Inhoud

Ref.nr. **Onderwerp:**
2 Bijlage 1, programma van Eisen V10, Hoofdstuk 4 vereisten, technische Eisen (TR), REQ-TR-02

Vraag:

Er moet voldaan worden aan de RLN00007-V007. Kan opdrachtgever aangeven of de routing switch geplaatst gaat worden in een zogenaamde LPZ2 zone conform RLN00138?

Antwoord:

Nee, de apparatuur bevindt zich in een LPZ1 zone.

Beantwoord op: 17-08-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

4

Onderwerp:

Bijlage 1, programma van Eisen v10, Hoofdstuk 6.1 Prijs

Vraag:

Opdrachtgever geeft aan een vaste prijs te verwachten voor de hardware gedurende de gehele looptijd van het contract. Dit is momenteel niet mogelijk door de problemen in de supply chain van in ons geval elektronica onderdelen, chipsets en CPU's en materialen voor behuizingen en PCB's. Is opdrachtgever bereid deze eis/verwachting te laten vallen?

Antwoord:

De eerste levering is 700 stuks, daar moet een vaste prijs voor af te geven zijn. De resterende honderd zijn mogelijke bestellingen over de looptijd. Dit is aan de leverancier om hier een inschatting voor te maken.

Beantwoord op: 17-08-2021

Label: Contract

Ref.nr.

5

Onderwerp:

Planning

Vraag:

Inschrijver is vanwege de vakantie periode van mening dat de tijdslijnen kort zijn. Inschrijver wil daarom verzoeken om een tweede nota van inlichting toe te voegen aan de planning en de datum van inlevering met ten minste 4 weken te verlengen.

Antwoord:

Er komen twee Nota van Inlichtingen, vandaag en over een week. Uitstel van datum van inlevering is helaas niet mogelijk.

Beantwoord op: 17-08-2021

Label: Proces

Ref.nr.

36

Onderwerp:

Programma van Eisen V10

Vraag:

1) Refererend aan REQ-TR-05 wordt gesteld dat de Onderpost router dient te passen in een 19" rack met een maximale inbouwdiepte van 26 cm en een maximale hoogte van 1 HE.

Dit is noodzakelijk voor een gegarandeerde "drop-in" vervanging van de huidige apparatuur op locatie.

Vraag: is het aanbieden van de 8 ½ inch brede router met een hoogte van 2

RU (=2 HE) een diskwalificatie?

Zijn er foto's beschikbaar van enkele opstellingen hoe het huidige rack-layout er nu uitziet?

Als aannemer kunnen wij wellicht ruimte creëren door het verplaatsen van een onder- of bovenliggende appliance?

Antwoord:

1) Ja, aan eis REQ-TR-05 moet voldaan worden. Er is beperkte ruimte in het rack.

2) Ja, apparatuur die niet aan eis REQ-TR-05 voldoen zijn een diskwalificatie (knock-out).

3) Gezien de antwoorden op vraag 1 en 2 hebben foto's geen toegevoegde waarde.

4) Installatie is geen onderdeel van deze aanbesteding. Gelet op de beschikbaarheid van de systemen is het verplaatsen van andere apparatuur geen optie.

Beantwoord op: 17-08-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

37

Onderwerp:

Programma van Eisen V10

Vraag:

2) Refererend aan REQ-TR-33 De Onderpost routers bieden ondersteuning aan EVPN functionaliteit.

Vraag: voor EVPN services stellen wij voor om SPB (shortest path bridging) als alternatief te gebruiken. Is dit toegestaan?

Antwoord:

SPB is niet toegestaan als alternatief.

Toelichting: REQ-TR-33 is geen eis maar een wens.

Beantwoord op: 17-08-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.

38

Onderwerp:

Bijlage 3

Vraag:

Refererend aan Bijlage 3: Inschrijfbiljet wordt onder hoofdstuk 2 Conformiteit gesteld dat de Inschrijver verklaart volledig en zonder enig

voorbehoud akkoord te zijn met het Programma van eisen en bijlagen.

Vraag: hoe dient dit geïnterpreteerd te worden? Dient aan alle gestelde eisen per definitie volledige voldaan te worden of is er mogelijkheid voor nuancering?

Antwoord:

Nee, aan alle eisen dient voldaan te worden (knock-out criterium).

Beantwoord op: 17-08-2021

Label: Inhoud

Ref.nr.
39

Onderwerp:

Programma van Eisen V10

Vraag:

In de bijlage 1 – Programma van Eisen is een lijst opgenomen van Technische Eisen. Ingeval van het niet volledig voldoen van één eis of sub-eis uit de lijst van REQ-TR-01 t/m 31 hoe dient dit correct te worden ingevuld in Bijlage 3. Graag uitleg en wellicht een voorbeeld.

Antwoord:

Inschrijver dient te voldoen aan alle eisen uit Bijlage 1, hoofdstuk 4 - Programma van Eisen. In Bijlage 3 kan daarom alleen maar aangegeven worden of wel of niet voldaan wordt aan alle eisen.

Beantwoord op: 17-08-2021

Label: Inhoud