

Nota van Inlichtingen 1



Project: Sein Vrijgave Rangeren en Rangeer Rijweg (Sein VR + RRW) [TN426504]
Datum: 12-10-2023
Versie: 1

Nr	Document	Paragraaf / Eis - Begaling	Vraag Gegadigde	Datum vraag-stelling	Antwoord	Gewijzigd document
1	Vraagspecificatie Systeem	O3.4.1	Is er - gezien eventuele aanpassing van de lichtsterkte - na een zichtproef een bovengrens aan te geven voor de minimaal te realiseren lichtsterkte?	28-9-2023	Nee. Dit moet blijken uit de zichtproeven.	
2	Vraagspecificatie Systeem	A1	Het lichtaspect zal niet continu branden. Kan worden aangegeven wat de brandduur van het lichtaspect is gedurende de levensduur?	28-9-2023	Nee. Gedurende de gebruiksduur dient het systeem altijd zijn functie uit te kunnen oefenen met inachtneming van de <u>gestelde</u> RAMS-eisen.	
3	Vraagspecificatie Systeem	A4	Is het correct dat een minder restrictief beeld in het geval van dit sein het onrecht branden van het sein is?	28-9-2023	Ja.	
4	Vraagspecificatie Systeem	R2.6.2	Is het correct dat knipperen via de twee voedingsaders vanuit de interlocking wordt aangestuurd door in- en uitschakelen van de voedingsspanning? En wat is in dat geval de knipperfrequentie, waarmee het sein wordt aangestuurd?	28-9-2023	Ja. Het CSS schakelt de spanning op de output voor lichtseinen periodiek in en uit, met een frequentie van 75 per minuut, zolang knipperend licht getoond dient te worden.	
5	Vraagspecificatie Systeem	R3.5.3	Absoluut gelijke in- en uitschakeltijden zijn praktisch niet te realiseren. Is een tolerantie van bijvoorbeeld +/- 20 ms aanvaardbaar?	28-9-2023	Nee, we kunnen geen tolerantie geven. Het doel is dat afwijkende in- en uitschakeltijden voor het menselijk oog niet zichtbaar zijn.	
6	Vraagspecificatie Systeem	A1.1	Conform SPC60400-1 eis 34 dienen borden met een beeldvlak van klasse III US een minimale levensduur van 20 jaar te behalen. In eis A1.1 wordt 30 jaar ge-eist. Dit is ons inziens niet realistisch. Kan deze eis m.b.t. het beeldvlak van het bord bijgesteld worden?	28-9-2023	Ja. Voor specifiek het SMB en nummerbord kan worden uitgegaan van SPC60400-1 eis 34.	
7	Vraagspecificatie Systeem	R2.1c	In deze eis wordt gerefereerd naar een behuizing, betreft dit de behuizing uit eis O5?	28-9-2023	Ja, hier wordt gerefereerd naar de behuizing uit eis O5.	
8	Vraagspecificatie Systeem	R2.1	In deze en onderliggende eisen is omschreven dat de plaatsing van een klemmenstrook per uitvoeringsvorm verschillend is. Dit lijkt ons niet efficiënt en in eis R2.1a.1 niet haalbaar. Is het mogelijk in alle uitvoeringsvormen een kastje voor te schrijven welke aan een portaal danwel aan de paal te monteren is? (zoals genoemd in eis R2.1b)	28-9-2023	Deze vraag wordt beantwoord in Nota van Inlichtingen 2.	
9	Vraagspecificatie Systeem	R2.6	Op basis van 'overzicht-productcertificaten-en-specificaties-18-09-2023-1' is er geen certificaathouder voor SPC61301. Hoe dienen de benodigde scheidingsrijgklemmen verkregen te worden indien er geen certificaathouder is?	28-9-2023	Phoenix Contact bv/Phoenix Contact GmbH & Co. KG is certificaathouder voor scheidingsrijgklemmen.	
10	Vraagspecificatie Systeem	R2.7	Is het leveren van een paal-spoorstaalverbinding, bestaande uit een doorslagveiligheid conform SPC00302 inclusief kabel en aansluitmaterialen, onderdeel van deze tender?	28-9-2023	Nee. Het Systeem dient wel geschikt te zijn om deze onderdelen aan te sluiten.	
11	Vraagspecificatie Systeem	O7.4	Kan aangegeven worden op basis van welke normeringen/klassen getoetst zal worden? (bv. zoals genoemd in SPC60400-3 paragraaf 6.1)	28-9-2023	Nee, de SPC60400-3 heeft betrekking op een deel van het Systeem. Voor het gehele Systeem dient Leverancier dit zelf aan te tonen conform eis O7.4.	
12	Vraagspecificatie Basisdiensten	3.2.3.1	Is een eis bekend die de responstijd bij een Incident beschrijft? Bv. binnen 24 uur onafhankelijk van weekend, feestdagen e.d.?	28-9-2023	Nee. Zie b. III Model 02C Raamovereenkomst Vraagspecificatie Afroepdiensten Sein VR+RRWV > Correctief Onderhoud.	