

# Verzoek tot Wijziging



Algemeen	
<b>Project:</b>	Tramvervoersysteem Uithoflijn
<b>Initiatiefnemer:</b>	Projectorganisatie Uithoflijn (POUHL)
<b>VTW nr.:</b>	OG-VTW-200
<b>VTW nr (extern):</b>	
<b>Werknaam:</b>	Onderzoek jitterende VRI-lussen
<b>Inhoudelijk behandelaar OG</b>	██████████
<b>Inhoudelijk behandelaar ON</b>	██████████
<b>Status</b>	definitief ingediend
<b>Type wijziging</b>	wijziging t.o.v. contract
<b>Tracédeel</b>	Tracédeel U

Betreft contractartikel		
Kenmerk	Titel	Titel/nr/pagina

Aanleiding en oorzaak (korte omschrijving van proces en wijziging)
<p>Tijdens de SIT-2 is gebleken dat de massadetectielussen van de VRI's in De Uithof (sectioneringsgebied) jitteren voorafgaand aan bezetting door de tram. Dit is door BAM vastgelegd in memo UHL-PO03-MEM-315274552-2843. Op verzoek van Opdrachtgever werkt Opdrachtnemer mee aan het identificeren van de problemen met de VRI's.</p> <p>Deze VTW betreft een Wijziging voor een aanvullende analyse van de problematiek en de oplossingen, aanvullende testen en inschakelen van onderaannemer Vialis voor afregelen van de massadetectielussen. Vergoeding van gemaakte kosten aan Opdrachtnemer op basis van urenstaten van de betreffende medewerkers en/of (eventueel) facturen van derden op basis van de Overeenkomst (inzet i.o.m. POUHL).</p>

Betreft contracteis					
ID	Titel	Tekst	Type	ID	Fysiek object

Voorstel eistekst		
Voorstel eistekst	Datum ingediend	Eis

Beschrijving wijziging
<p>Uitvoeren van de volgende analyses t.b.v. het issue jitterende VRI's en identificeren van oplossingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Analyse van de SIT-3 EMC ritten op jitterende massa detectielussen en onterechte bezetmeldingen gekoppeld met locatie van de detectielussen t.o.v. het sectioneringssysteem.</li> <li>Analyse door Vialis van V-log data van de beschikbare testnachten (data komt van de Gemeente Utrecht)</li> <li>Organiseren van testen met Vialis en EMPS voor testen oplossingsrichting afstellen van de VRI lussen (op basis van POUHL-EMC-Testplan-VRI-detectielussen) en verplaatsen detectielussen.</li> <li>Analyse van de V-log data van testnachten over de gehele Uithof t.b.v. identificatie van problemlussen.</li> </ul>

Gevolgen op ontwerp/realisatie/test			
Discipline	Omschrijving	Paraaf	Datum



Financieel	
<b>Bedrag:</b>	€ 28.929,40
<b>Specificatie:</b>	Prijsaanbieding OG-VTW-200 d.d. 21-02-2019
<b>Betaling</b>	Na acceptatie van de VTW
	De werkzaamheden zijn deels uitgevoerd en lopen deels nog door tot 01-04-2019

Toegevoegde documenten/bijlagen		
<b>Kenmerk</b>	<b>Titel</b>	<b>Revisiecode</b>

Is akkoord door opdrachtnemer?		
Naam	Paraaf	Datum
BAM CUU Dhr. [REDACTED] Projectdirecteur	[REDACTED]	21-02-2019

Opdrachtgever		
Naam	Paraaf	Datum
[REDACTED]	[REDACTED]	22/2/19

[REDACTED] 22/2/19