

# Verzoek tot Wijziging



wij bouwen aan de



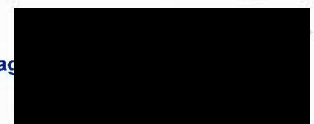
Algemeen	
<b>Project:</b>	Tramvervoersysteem Uithoflijn
<b>Initiatiefnemer:</b>	Projectorganisatie Uithoflijn (POUHL)
<b>VTW nr.:</b>	OG-VTW-218
<b>VTW nr (extern):</b>	
<b>Werknaam:</b>	Verlengde rijtjidentest
<b>Inhoudelijk behandelaar OG</b>	██████████
<b>Inhoudelijk behandelaar ON</b>	██████████
<b>Status</b>	Definitief
<b>Type wijziging</b>	wijziging t.o.v. contract
<b>Tracédeel</b>	Tracédeel A Tracédeel B Tracédeel O Tracédeel S Tracédeel T Tracédeel U

Betreft contractartikel		
Kenmerk	Titel	Titel/nr/pagina

Aanleiding en oorzaak (korte omschrijving van proces en wijziging)
<p>In de oorspronkelijke planning van het Testbedrijf was voorzien dat SIT-3 uitgevoerd werd in de openbare ruimte. Tijdens testen in de openbare ruimte zijn alle systemen ingeschakeld om veilig te kunnen rijden met trams. Dit gaat met name om de URTS (trambeveiliging), de VRI's en de AHOB. Daardoor zou de SIT-3 naast het uitvoeren van testen ook functioneren als duurttest voor deze systemen. In het uitgevoerde Testbedrijf hebben de duurttesten maar zeer beperkt plaats gevonden, omdat met name de URTS en de AHOB pas in de laatste fase gereed waren.</p> <p>Deze VTW is het verzoek aan BAM-CUU om de integrale rijtjidentesten te verlengen met 4 extra nachten in week 4 en 5 van 2019. De kosten ten behoeve van de integrale rijtjidentest worden vergoed via van deze VTW, inclusief uitvoerend personeel (o.a. testleider, schakelploeg, verkeersregelaars, etc.) tijdens de testnachten.</p>

Betreft contracteis					
ID	Titel	Tekst	Type	ID	Fysiek object
VS2-4.1.2.1	Testen en opleveren, Test- en Proefbedrijf, Activiteiten, Testbedrijf	Alle FAT's, FIT's en SAT's zijn de verantwoordelijkheid van Opdrachtnemer en/of Nevenaannemers en vinden plaats voorafgaand aan het Testbedrijf;	contracteis - procesmatig   activiteit		
VS2-4.1.3.1	Testen en opleveren, Test- en Proefbedrijf, Proceseisen, Testbedrijf - Algemeen	SIT's vinden steeds plaats onder toezicht van een onafhankelijk testcoördinator namens de Opdrachtgever;	contracteis - procesmatig   proces		

Voorstel eistekst		
Voorstel eistekst	Datum ingediend	Eis
<p>1. Scenario's voor de verlengde rijtjidentesten:</p> <p>A. Tussen P+R De Uithof en Jaarbeursplein (keren op de Graadt van Roggweg) met twee gekoppelde trams in tegengestelde richting (tram 1 start op P+R De Uithof en tram 2 start op TEJ).</p> <p>B. Tussen P+R De Uithof en wissel AvS met twee enkele trams met drie minuten opvolgtijd.</p> <p>C. Tussen P+R De Uithof en wissel AvS met twee gekoppelde trams tegengesteld waarbij de trams elkaar kruisen bij de AHOB Koningsweg.</p> <p>D. Tussen P+R De Uithof en UCC met twee enkele trams met drie minuten opvolgtijd.</p> <p>Bij alle scenario's wordt gereden op baanvaknelheid, waarbij op alle haltes wordt gehalteerd.</p>	2019-01-15	
2. Voorbereiden van de bovenstaande vier scenario's verlengde integrale rijtjidentesten, inclusief	2019-01-15	



(niet limitatief) opstellen rittenschema, veiligheidsmaatregelen e plannen verkeersregelaars.		
3. Uitvoeren van de vier scenario's verlengde integrale rijtidentesten in vier testnachten. Er wordt één scenario per nacht getest. Tijdens een testnacht wordt het scenario continu herhaald, waarbij de volledige testnacht wordt benut.	2019-01-15	
4. Rapporteren van de vier scenario's verlengde integrale rijtidentesten. De rapportage bestaat minimaal uit de uitgevoerde ritten, de duur van de rit tussen de eindhaltes van het scenario, storingen en opmerkingen.	2019-01-15	

<b>Beschrijving wijziging</b>
-------------------------------

<b>Gevolgen op ontwerp/realisatie/test</b>
--

Discipline	Omschrijving	Paraaf	Datum
------------	--------------	--------	-------

<b>Financieel</b>
-------------------

<b>Bedrag:</b>	€ 26.257,06
<b>Specificatie:</b>	OG-VTW-218 prijsaanbieding d.d. 14-02-2019
<b>Betaling</b>	Na acceptatie van de VTW
<b>Overige</b>	Afwijkend van deze 4 eisen zijn er uiteindelijk i.o.m. POUHL twee extra testnachten uitgevoerd en 1 verlengde rijtidentest nacht
<b>Overige</b>	Eisen worden niet verwerkt en geverifieerd in relatics

<b>Toegevoegde documenten/bijlagen</b>
--

Kenmerk	Titel	Revisiecode
---------	-------	-------------

<b>Is akkoord door opdrachtnemer?</b>
---------------------------------------

Naam	Paraaf	Datum
BAM CUU Dhr. [redacted] Projectdirecteur	[redacted]	14-02-2018

<b>Opdrachtgever</b>
----------------------

Naam	Paraaf	Datum
[redacted]	[redacted]	18/2/19