

# Verzoek tot Wijziging



wij bouwen aan de



Algemeen	
<b>Project:</b>	Tramveersysteem Uithoflijn
<b>Initiatiefnemer:</b>	Projectorganisatie Uithoflijn (POUHL)
<b>VTW nr.:</b>	OG-VTW-202
<b>VTW nr (extern):</b>	
<b>Werksnaam:</b>	Verlengen glasvezel op TEJ
<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 Stationsgebied (OVT + D)

Betreft contractartikel		
Kenmerk	Titel	Titel/nr/pagina

Aanleiding en oorzaak (korte omschrijving van proces en wijziging)
Bij de koppeling van de glasvezelnetwerken van de SUNIJ- en Uithoflijn was een scheidingslijn voorzien tussen netten. Na de inventarisatie is geconstateerd dat er nog een aantal werkzaamheden moeten worden uitgevoerd buiten de systeemgrenzen van de Uithoflijn. Zonder deze koppeling is er geen verbinding mogelijk met de besturingseenheid op de remise. De werkzaamheden buiten de systeemgrenzen zijn niet opgenomen in het contract. Deze werkzaamheden worden via deze Wijziging in opdracht gegeven.

Betreft contracteis					
ID	Titel	Tekst	Type	ID	Fysiek object
SE_01638	Infrastructuurvoorziening, intern raakvlak, realiseren aansluiting Tijdelijke Eindhalte Jaarbeursplein	De Opdrachtnemer van TIUHL dient de ontbrekende Onderbouw, Bovenbouw en Omgeving te realiseren tussen de Tijdelijke Eindhalte Jaarbeursplein en het HOV-viaduct Van Sijpesteijnkade.  De lengte van het nu nog ontbrekende stuk bedraagt 7 meter, dit is meer dan tijdens de aanbesteding voorzien (zie map 19.5 5. Memo Raakvlak Tijdelijke Eindhalte - Onderbouw POS). Over deze lengte moet door Opdrachtnemer de ontbrekende Onderbouw, Bovenbouw en Omgeving gerealiseerd worden.	contracteis - interne raakvlak	100	infrastructuurvoorziening

Omschrijving werkzaamheden		
Voorstel eistekst	Datum ingediend	Eis
1. Opdrachtnemer dient tube's aan te brengen in de aanwezige HDPE-buis tussen put TK49 en Trekput 06 en tussen TK50 en SK102.	2018-10-08	
2. Opdrachtnemer dient een HDPE-buis met een diameter van 40 mm aan te brengen in de aanwezige mantelbuizen tussen put TK49 en Trekput 06.	2018-10-08	
3. Opdrachtnemer dient een HDPE-buis met een diameter van 40 mm aan te brengen tussen	2018-10-08	

TK50 en Kast 102.		
4. Opdrachtnemer dient de trekputten 02, 04 en 06 vrij te graven. Het heeft de voorkeur om ook trekput 01 vrij te graven in dat mogelijk is. Toelichting: vrijgraven is noodzakelijk om de bestaande situatie in kaart te brengen.	2018-10-08	
5. Opdrachtnemer dient drie mantelbuizen met een diameter van 160 mm aan te brengen tussen TK49 en TREKPUT 02.	2018-10-08	
6. Opdrachtnemer dient glasvezel aan te brengen in de tube's tussen put TK49 en Trekput 06 en tussen TK50 en SK102.	2018-10-08	

#### Beschrijving wijziging

Via deze VTW worden de uitvoeringswerkzaamheden (op basis van bovenstaande Eisen) verrekend.

#### Gevolgen op ontwerp/realisatie/test

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

#### Financieel

<b>Bedrag:</b>	€ 3.793,74
<b>Specificatie:</b>	OG-VTW-202 Prijsaanbieding d.d. 07-11-2018
<b>Betaling</b>	Na acceptatie
<b>Ingang per</b>	Werkzaamheden zijn reeds uitgevoerd. Eisen uit deze VTW worden niet verwerkt en geverifieerd in Relatics.

#### Toegevoegde documenten/bijlagen

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

#### Is akkoord door opdrachtnemer?

Naam	Paraaf	Datum
BAM, CUIJ Dhr. [redacted] Projectdirecteur	[redacted]	07-11-2018

#### Opdrachtgever

Naam	Paraaf	Datum
H. Donders	[Handwritten Signature]	19-11-18

Prijsaanbieding

OG-VTW- 202



1.1	Directe kosten ontwerp		€		
1.2	Directe kosten Uitvoering		€		
1.3	Indirecte kosten (Eenmalige kosten, Uitvoeringskosten, Overige indirecte kosten)		€		
	<b>Totaal directe + indirecte kosten</b>		€		
2.1	Aanbiedingskosten 1.7%		%	€	
2.2	Algemene bedrijfskosten (AK) 8%		%	€	
2.3	Winst 4%		%	€	
2.4	Niet calculeerbare risico's 2%		%	€	
	<b>Aanbiedingsprijs excl. BTW</b>		€		<b>3.793,74</b>

