

Verzoek tot Wijziging



wij bouwen aan de



Algemeen	
Project:	Tramveersysteem Uithoflijn
Initiatiefnemer:	Projectorganisatie Uithoflijn (POUHL)
VTW nr.:	OG-VTW-144.2
VTW nr (extern):	
Werknaam:	Herstelwerkzaamheden tracédeel D - bouwdeel Van Boekel
Inhoudelijk behandelaar OG	
Inhoudelijk behandelaar ON	
Status	in concept ingediend
Type wijziging	wijziging t.o.v. contract
Tracédeel	Tracé Uithoflijn Tracédeel Stationsgebied (OVT + D)

Betreft contractartikel		
Kenmerk	Titel	Titel/nr/pagina

Aanleiding en oorzaak (korte omschrijving van proces en wijziging)
<p>Het uitgevoerde werk op tracédeel D (bestek uitgevoerd door Van Boekel) voldoet na diverse herstelwerkzaamheden niet aan de door Opdrachtgever gewenste en gevraagde kwaliteit die vereist is voor TIUHL. In week 45, 2017 is door de provincie Utrecht besloten dat het herstelwerk door POUHL opgepakt gaat worden. Voor de uit te voeren herstelwerkzaamheden laat POUHL door Movares een werkomschrijving maken. BAM mocht er van uitgaan dat de onderbouw van tracédeel D gerealiseerd zou worden conform de wijze waarop aangegeven is in de Overeenkomst. BAM kan haar integratieverplichtingen niet nakomen omdat de onderbouw niet (volledig) gerealiseerd is. POUHL is verantwoordelijk hiervoor, met als gevolg dat BAM recht heeft op kostenvergoeding en/of termijnsverlenging voor kosten en/of vertraging veroorzaakt door omstandigheden waarvoor POUHL krachtens de Overeenkomst (en dus ook de UAV-GC) verantwoordelijk voor is (par. 3-3 en 44-1, sub b, UAV-GC).</p> <p>BAM heeft in dit kader kosten gemaakt door assistentie te verlenen bij het opstellen van de door Movares te maken werkomschrijvingen en op basis hiervan per onderdeel een werkinstructie op te stellen met daarin de uit te voeren herstelwerkzaamheden. Daarnaast heeft BAM werkzaamheden verricht op basis van regie en de werkomschrijvingen en -instructies. Het opstellen van de werkomschrijvingen en het monitoren van de werkzaamheden vond plaats door middel van een bouwteam waarin naast Opdrachtgever en Opdrachtnemer ook Movares en OV-A (toekomstig beheerder van de Traminfrastructuur) vertegenwoordigd waren.</p> <p>Via deze VTW worden zowel de directe kosten (op basis van een overeengekomen prijslijst) als de indirecte kosten (op basis van ondertekende weekstaten) verrekend en vergoed.</p>

Betreft contracteis					
ID	Titel	Tekst	Type	ID	Fysiek object
SE_01572	TIUHL, extern raakvlak, Smakkelaarsveld en Leidseveertunnel	TIUHL dient technisch en functioneel aan te sluiten op het deelproject HOV-baan Smakkelaarsveld (inclusief Leidseveertunnel).	contracteis - externe raakvlak	000	traminfrastructuur Uithoflijn
SE_00926	TIUHL, extern raakvlak, viaduct Van Sijpesteijnkade	TIUHL dient technisch en functioneel aan te sluiten op het HOV-viaduct Van Sijpesteijnkade.	contracteis - externe raakvlak	000	traminfrastructuur Uithoflijn
SE_01571	TIUHL, extern raakvlak, SUNIJ lijn	TIUHL dient de Uithoflijn technisch en functioneel te koppelen aan de SUNIJ-lijn ten behoeve van een toekomstige operationele doorkoppeling.	contracteis - externe raakvlak	000	traminfrastructuur Uithoflijn

Voorstel eistekst		
Voorstel eistekst	Datum ingediend	Eis

3. Opdrachtnemer dient deel te nemen aan het bouwteam (naast Opdrachtnemer bestaande uit Opdrachtgever, Movares en OV-A) waarin de werkomschrijvingen worden vastgesteld (en opgedragen door Opdrachtgever aan Opdrachtnemer) en waarin de voortgang van de werkzaamheden wordt gemonitord. Deze werkzaamheden worden verrekend op basis van overeengekomen weekrapportages.	2018-06-08	
2. Opdrachtnemer realiseert de werkzaamheden op tracédeel conform de overeengekomen werkomschrijvingen. Deze uitvoeringswerkzaamheden worden verrekend op basis van regie.	2018-04-06	
1. Opdrachtnemer dient te assisteren bij het opstellen van de werkomschrijvingen (door Movares) waarin de herstelwerkzaamheden worden beschreven. Deze werkzaamheden worden verrekend op basis van overeengekomen weekrapportages.	2018-04-06	

Beschrijving wijziging

Gevolgen op ontwerp/realisatie/test			
Discipline	Omschrijving	Paraaf	Datum

Financieel	
Bedrag:	Verrekening vindt plaats op basis van regie
Specificatie:	n.v.t.
Betaling	Na acceptatie van een ingediende kostenopstelling
Ingang per	Werkzaamheden zijn reeds gestart

Toegevoegde documenten/bijlagen		
Kenmerk	Titel	Revisiecode

Is akkoord door opdrachtnemer?			Opdrachtgever		
Naam	Paraaf	Datum	Naam	Paraaf	Datum
BAM CUU Dhr. [redacted] Projectdirecteur	[redacted]	26-06-2018	R. Brugts	[Handwritten Signature]	2-7-18

Herstelwerkzaamheden tracédeel D: Spoorstaaf MC02 SPO vrijmaken en leggen 20-11-2018

Prijsaanbieding Rev B

OG-VTW- 144.3.5

Tekst aangepast conform afspraak [redacted] en [redacted]



1.1	Directe kosten ontwerp		€	[redacted]
1.2	Directe kosten Uitvoering		€	[redacted]
1.3	Indirecte kosten (Eenmalige kosten, Uitvoeringskosten, Overige indirecte kosten)		€	[redacted]
	Totaal directe + indirecte kosten		€	[redacted]
2.1	Aanbiedingskosten [redacted] %	[redacted] %	€	[redacted]
2.2	Algemene bedrijfskosten (AK) [redacted] %	[redacted] %	€	[redacted]
2.3	Winst [redacted] %	[redacted] %	€	[redacted]
2.4	Niet calculeerbare risico's [redacted] %	[redacted] %	€	[redacted]
	Aanbiedingsprijs excl. BTW		€	29.559,61

Betreft: aanpassen en vervangen spoorstaaf tracédeel D tpv overgang tracédeel OVT naar tracédeel D. Zie afwijking 2277

Akkoord: BAM CUU Dhr. [redacted] Projectdirecteur	[redacted]	20-11-2018
Akkoord: POUHL M. Donkers	 [redacted]	29-11-2018

Kostenonderbouwing

Directe kosten uitvoering (Arbeid, Materiaal, Materieel)		Aant	E.n	prijs	kosten	Toelichting
	Uitankjen spoorstaaf en reinigen goot (8 en 14 m1)					
	Maken nieuwe laspocket					
21-aug	Manuren		uur	€	€	
24-aug	Manuren (uur)		uur	€	€	
27-aug	Manuren (uur)		uur	€	€	
28-aug	Manuren (uur)		uur	€	€	
28-aug	Kraan met Pizzames		uur	€	€	
	Freematerieel tbv resten Corckelast		pm	€	€	
	Leveren spoorstaaf		m1	€	€	
	Lassen spoorstaaf		st	€	€	
	Stellen spoorstaaf		m1	€	€	
	Edilon aanbrengen ERS systeem (dubbel staaf)		m1	€	€	
	Dichtmaken sparing					
	Inlassen staalplaat incl levering		st	€	€	
	Inboren ankers		st	€	€	
	Ingieten sparing		st	€	€	
					€	
	Bouwplaatskosten over directe kosten CUU		%		€	+
	Totaal directe kosten uitvoering				€	