



Combinatie BAM Infra b.v., BAM Infra Rail b.v.,
BAM Infra Energie en Water b.v.
dhr. [REDACTED], Projectdirecteur
Stadionstraat 40
4815 NG BREDA

DATUM	8 september 2017	TEAM	Projectorganisatie Uithoflijn
NUMMER	81BE75B6	REFERENTIE	-
UW BRIEF VAN	-	DOORKIESNUMMER	030-286 [REDACTED]
UW NUMMER	-	E-MAILADRES	[REDACTED]@uithoflijn.nl
BIJLAGE	-	ONDERWERP	Goedkeuring kosten ON-VTW-041, ON-VTW-060 en ON-VTW-061

Geachte heer [REDACTED],

Bovengenoemde Combinatie heeft als gevolg van diverse omstandigheden in het stationsgebied een viertal ON-VTW's bij Provincie ingediend. Het betreft ON-VTW-041, ON-VTW-060, ON-VTW-061 en ON-VTW-080.

In het voorjaar van 2017 is er een afspraak gemaakt over de ontstane vertragingen als gevolg van onder andere deze VTW's. Voor de tijdsconsequenties en samenhangende kosten voor versnelling zijn tussen bovengenoemde Combinatie en Provincie afspraken gemaakt en deze zijn verrekend in OG-VTW-150. Voor wat betreft de kostenconsequenties van ON-VTW-041, ON-VTW-060, ON-VTW-061 en ON-VTW-080 zijn destijds geen afspraken gemaakt en hierover is onlangs opnieuw overleg opgestart tussen de Combinatie en POUHL. Dit heeft geleid tot overeenstemming over de kosten zoals opgenomen in ON-VTW-041, ON-VTW-060 en ON-VTW-061. ON-VTW-080 is, zoals door u is aangegeven, komen te vervallen.

Met dit schrijven verwijzen wij voor de planningsconsequenties van deze drie VTW's naar OG-VTW-150. Met ondertekening van deze brief accepteert Provincie enkel de financiële consequenties van ON-VTW-041, ON-VTW-060 en ON-VTW-061. De totale kosten van deze drie VTW's zijn € 139.501,85. Zoals ook met u is besproken en overeengekomen, houdt deze acceptatie geen enkel ander gevolg in dan het betaalbaar kunnen stellen van de betreffende kosten. Alle planningsconsequenties zijn immers, en dit is door u bevestigd, overeengekomen met OG-VTW-150.

Vertrouwende u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd,

Met vriendelijke groet,

B.C. Coenen
Projectdirecteur Uithoflijn



Bijlage 1: 170901 on-vtw-041 kostenopstelling d.d. 01-09-2017

Bijlage 2: 161028 Begroting ON-VTW-060

Bijlage 3: 170831 on-vtw-061 verstoring en vertraging uo d+ovt werkzaamheden

Project: Traminfrastructuur Uithoflijn
 Opdrachtgever: Provincie Utrecht
 Opdrachtnemer: BAM Combinatie Uithoflijn Utrecht

Inventariseren en achterhalen ontbrekende gegeven D+OVT

1-9-2017

Prijsaanbieding

ON-VTW- 041



1.1	Directe kosten ontwerp (Ontwerp)		€	
1.2	Directe kosten uitvoering (Arbeid, Materiaal, Materieel)		€	
1.3	Indirecte kosten (Eenmalige kosten, Uitvoeringskosten, Overige indirecte kosten)		€	
	Totaal directe + indirecte kosten		€	
2.1	Aanbiedingskosten %		€	
2.2	Algemene bedrijfskosten (AK) %		€	
2.3	Winst %		€	
2.4	Niet calculeerbare risico's %		€	
	Aanbiedingsprijs excl. BTW		€	68.653,99

Akkoord BAM CUU Dhr. [Redacted] Projectdirecteur		1-9-2017
Akkoord Provincie B.C. Coenen Projectdirecteur	[Redacted]	<i>[Handwritten Signature]</i>

Kostenonderbouwing

Directe kosten ontwerp

Ontwerp	verantwoordelijke	tariefgroep	aantal	eenheid	tarief	bedragen	Toelichting
<u>Ontwerpactiviteiten</u>						€ -	
Uren Banskie worden verrakend op de Stelpost installatie OVT		A4		uur	€	€	
		A4		uur	€	€	
		A6		uur	€	€	
		A4		uur	€	€	
		A6		uur	€	€	
		A6		uur	€	€	
		A4		uur	€	€	
		A6		uur	€	€	
		A5		uur	€	€	
						€ -	
						€ -	
						€ -	
						€ -	
<u>Integratie LEAN Planning</u>						€ -	
						€ -	
<u>Documentcontrole inclusief aanpassingen (DBR)</u>						€ -	
						€ -	
<u>Aansturing/ontwerpmangement</u>						€ -	
						€ -	
						€ -	
						€ -	
						€ -	
						€ -	+
Totaal directe kosten ontwerp						€	

Kostenonderbouwing				Bedragen	Toelichting
Directe kosten uitvoering (Arbeid, Materiaal, Materieel)					
	Inmeten en achterhalen ontbrekende informatie			€ -	
				€ -	
	3D inmeting door Geonext	pst	€ -	€ -	
				€ -	
				€ -	
				€ -	
	Subtotaal			€ -	
	Bouwplaatskosten over directe kosten CUU	%		€ -	+
	Totaal directe kosten uitvoering			€ -	

Kostenonderbouwing

Indirecte kosten (Enmalige kosten, Uitvoeringskosten, Overige indirecte kosten)		Hvh	Eenh	Uurtarief	Bedragen	Toelichting
1	Enmalige kosten					
2	Indirecte uitvoeringskosten					
3	Overige indirecte kosten					
	Projectdirecteur		uur	€		
	Integraal technisch manager		uur	€		
	Deelprojectleider		uur	€		
	Veiligheidsmanager		uur	€		
	RAMS-manager		uur	€		
	Safety Engineer		uur	€		
	K&L-coördinator		uur	€		
	Projectcontroller		uur	€		
	Contractmanager		uur	€		
	Kostendeskundige		uur	€		
	VTW-coördinator		uur	€		
	Werkenadministrateur		uur	€		
	Projectsecretaresse		uur	€		
	Inkoopmanager		uur	€		
	Inkoper		uur	€		
	Omgevingsmanager		uur	€		
	BLVC-coördinator		uur	€		
	Verkeersmanager		uur	€		
	Manager Procesbeheersing		uur	€		
	Systems engineer		uur	€		
	QA/QC-coördinator		uur	€		
	Documentcontroller		uur	€		
	Risico Coördinator		uur	€		
	Coördinator werken derden		uur	€		
	V&G coördinator ontwerp		uur	€		
	Bodem en grondstromen deskundige		uur	€		
	Voorbereiding					
	Deelprojectleider		uur	€		
	Integraal planner		uur	€		1
	Vergunningen coördinator		uur	€		
	Hoofd Maatvoering		uur	€		
	Projectorganisator Civiel / Gebouwen		uur	€		
	Projectorganisator/wvb Spoor & Bovenleiding		uur	€		
	Projectorganisator K&L / Systemen		uur	€		
	Projectleider IT		uur	€		
	Werkvoorbereider		uur	€		
	Keuringscoördinator		uur	€		
	Keuring(s)medewerker (1e lijn)		uur	€		
	Test-integratiemanager/aannemerscoördinatie		uur	€		
	Uitvoering					
	Manager Voorbereiding & Uitvoering		uur	€		
	V&G coördinator uitvoering / Milieucoördinator		uur	€		
	V&G coördinator uitvoering - spoor (VGCU)		uur	€		
	Gebiedsconciërge		uur	€		
	Hoofduitvoerder Rail		uur	€		
	Hoofduitvoerder Wegen		uur	€		
	Hoofduitvoerder Civiel / Gebouwen		uur	€		
	Uitvoerder		uur	€		
	Maatvoerders (ploeg 2 man)		uur	€		
	Maatvoerder		uur	€		
	Totaal indirecte kosten				€	+