

Verzoek tot Wijziging



wij bouwen aan de



Algemeen	
Project:	Tramvervoersysteem Uithoflijn
Initiatiefnemer:	Projectorganisatie Uithoflijn
VTW nr.:	055
VTW nr (extern):	
Werknaam:	Vervallen verbinding paal-spoorstaaf in D
Inhoudelijk behandelaar OG	
Inhoudelijk behandelaar ON	
Status	voorlopig
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)
Bovenleidingsstelsel stationsgebied.

Betreft contracteis					
ID	Titel	Tekst	Type	ID	Fysiek object

Voorstel eistekst	
Voorstel eistekst	Datum ingediend

Beschrijving wijziging
Naar aanleiding van een aangepast ontwerp op tracédeel D is deze verbinding tussen spoor en paal niet langer noodzakelijk, daar waar geen bovenleidingpalen zijn voorzien. Deze verbindingen kunnen komen te vervallen, waarmee de gerealiseerde sparingen gevuld dienen te worden. Afwerking dient conform de - door derden te realiseren - sparingen voor smeerinstallaties te zijn, middels prefab beton en corkelast.

Gevolgen op ontwerp/realisatie/test			
Discipline	Omschrijving	Paraaf	Datum
Techniek – Kabels en Leidingen		niet geparafeerd	2015-10-05
Techniek – Spoor/baan		niet geparafeerd	2015-10-18
Techniek – Infrastructuur en civiel		niet geparafeerd	2015-10-18

Financieel	
Bedrag:	€ 8.463,46
Specificatie:	Prijsaanbieding OG-VTW-055 d.d. 04-05-2016
Betaling	Lineair verdeel over de doorlooptijd van de werkzaamheden
Ingang per	Deze VTW wordt verwerkt in het DO revisie D in de periode van wk 15 t/m wk 27 2016. De gevolgen van de implementatie en de integrale afstemming en verwerking van de VTW's die verwerkt worden in het DO rev D worden separaat overeengekomen in ON-VTW-023.

De uitvoeringsconsequenties maken geen onderdeel uit van deze aanbieding en worden middels een separate VTW overeengekomen.

Toegevoegde documenten/bijlagen

Kenmerk	Titel
---------	-------

Is akkoord door opdrachtnemer?

Naam	Datum
[Redacted]	09-05-16

Opdrachtgever

Naam	Paraaf	Datum
M M c Eland		25-5-'16



Prijsaanbieding

OG-VTW- 055.1



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:		€		8.463,46

Kostenonderbouwing

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