

Wijzigingscode: ON-VTW-013.1		
Titel: Verwerken U9 en U24		
Versie: A	Prijs (excl. BTW):	€ 2.582,42
Datum: 22-04-2016	Status:	Definitief
Op verzoek van: <input type="checkbox"/> BAM-CUU <input checked="" type="checkbox"/> Provincie Utrecht	Opgesteld door:	

Soort wijziging: <input checked="" type="checkbox"/> Systeem <input type="checkbox"/> Proces <input type="checkbox"/> Product		
Wijziging volgt uit: OG-VTW-030		
Aanleiding / Oorzaak / Reden: Uit OG-VTW-030 blijkt dat het ontwerp van bovenleiding aangepast moet worden aan de gewijzigde posities van de ankers voor mast U9 en U20.		
Omschrijving: Als gevolg van de verplaatsing van de twee masten moet het ontwerp voor bovenleiding aangepast worden. Deze aanpassing bestaat uit het verplaatsen van de masten op de loop der bovenleidingstekeningen. Tevens moeten de ophangingen aan de masten aangepast worden. De ophanging aan mast U20 moet hiervoor gewijzigd worden van de uitlegger over twee sporen naar een Y-spandraad die aan twee masten wordt bevestigd.		
Gevolgen financieel: De prijsaanbieding en kostenonderbouwing is opgenomen in bijlage 1. Betaling in de eerste volgende termijn na acceptatie van de VTW. Mogelijke uitvoeringsconsequenties worden d.m.v. een separate VTW overeengekomen.		
Gevolgen planning: De wijzigingen aan de loop der bovenleiding zijn meegenomen in DO versie C. De planningsconsequenties DO rev C zijn opgenomen in ON-VTW-006		
Gevolgen kwaliteit: Geen bijzonderheden		
Gevolgen risico's: Geen		
Overige voorwaarden: Geen		
Bijlagen: Prijs en kostenonderbouwing		
Objectnummer(s):	Objectcode: 132	Object: Bovenleidingsysteem
Wordt verwerkt in document:	Documentcode: UHL-PO05-DO-SI-TEK-09001 UHL-PO05-ORP-2-299	Document: Loop der bovenleiding Ontwerprapport bovenleiding en draagconstructie



Akkoord Opdrachtnemer Combinatie Uithoflijn Utrecht V.O.F		
Naam	Datum	Handtekening
Dhr. [REDACTED] Projectdirecteur	22-04-2016	[REDACTED]

Akkoord Opdrachtgever Provincie Utrecht		
Naam	Datum	Handtekening
MHC Eland Projectmanager	29-4-2016	

Prijsaanbieding

ON-VTW- 013



1.1	Directe kosten (Arbeid, Materiaal, Materieel, Ontwerp)		€		
1.2	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		€		2.582,42

Kostenonderbouwing

Indirecte kosten (Eenmalige kosten, Uitvoeringskosten, Overige indirecte kosten)		hoeveelheid	eenheid	tarief	bedragen	Subtotaal	Toelichting
1	Eenmalige kosten						
	Verificatie ronde		st	€	█	€ -	
2	Uitvoeringskosten						
	-						
3	Overige indirecte kosten						
	Projectdirecteur		JUR	€	█	€	
	Manager bestuurlijk Omgeving		JUR	€	█	€	
	Veiligheidsmanager		JUR	€	█	€	
	RAMS engineer		JUR	€	█	€	
	Projectcontroleur		JUR	€	█	€	
	Contractmanager		JUR	€	█	€	
	Kostendeskundige		JUR	€	█	€	
	Werkenadministrateur		JUR	€	█	€	
	Projectsecretaresse		JUR	€	█	€	
	Inkoopmanager		JUR	€	█	€	
	Omgevingsmanager		JUR	€	█	€	
	Manager Procesbeheersing		JUR	€	█	€	
	Systems engineer		JUR	€	█	€	
	QA/QC coördinator		JUR	€	█	€	
	Documentcontroleur		JUR	€	█	€	
	Risico Coördinator		JUR	€	█	€	
	<i>Voorbereiding</i>						
	Manager Voorbereiding		JUR	€	█	€	
	Workability coördinator		JUR	€	█	€	
	Integraal planner		JUR	€	█	€	
	Vergunningen coördinator		JUR	€	█	€	
	Maalvoering		JUR	€	█	€	
	Verkeersmanager		JUR	€	█	€	
	K&L coördinator		JUR	€	█	€	
	Milieucoördinator en duurzaamheid		JUR	€	█	€	
	Projectorganisator		JUR	€	█	€	
	Werkvoorbereider		JUR	€	█	€	
	Keuringscoördinator		JUR	€	█	€	
	Keuring(s)medewerker (1e lijn)		JUR	€	█	€	
	<i>Uitvoering</i>						
	Testmanager/ aannemerscoördinator		JUR	€	█	€	
	Manager Uitvoering		JUR	€	█	€	
	V&C coördinator uitvoering		JUR	€	█	€	
	Hoofduitvoerder Rail		JUR	€	█	€	
	Hoofduitvoerder Wegen		JUR	€	█	€	
	Projectleider IT		JUR	€	█	€	
	Uitvoerders		JUR	€	█	€	
	Totaal indirecte kosten				€	█	