



Algemeen	
Wijzigingscode:	ON-VTW-129
Titel:	Bebording tracédeel D
Op verzoek van	<input checked="" type="checkbox"/> Opdrachtgever <input type="checkbox"/> Opdrachtnemer <input type="checkbox"/> Aanspraak op kostenvergoeding en/of termijnsverlenging
Versie:	C
Datum:	01-08-2018
Status:	Definitief
Opgesteld door:	
Werkzaam bij:	BAM Infra

Omschrijving van de Wijziging	
Soort wijziging:	<input type="checkbox"/> Systeem <input type="checkbox"/> Proces <input checked="" type="checkbox"/> Product
Wijziging volgt uit:	AFW-1544 Bebording en zichtspiegel in tracédeel D
Aanleiding / oorzaak / reden van de Wijziging:	<p>Safety escalatie overleg.</p> <p>Uit de veiligheidsanalyse blijkt dat op tracédeel D een aantal onderdelen niet zijn gerealiseerd in de onderbouwcontracten. Het betreft:</p> <ul style="list-style-type: none"> Tracédeel D Openbare ruimte -> zichtspiegel <p>In het safety escalatieoverleg heeft POUHL aan BAM CUU gevraagd deze aan te brengen.</p>
Omschrijving:	<p>BAM ontwerpt en realiseert de ontbrekende-zichtspiegel tracédeel D.</p> <p>Ter plaatse van de Onderstation Stationsplein (OS1) wordt aan de hand van een uit te voeren zichtlijnenanalyse een zichtspiegel geplaatst t.b.v. veilige in- uitrit door onderhoudsvoertuigen (zie CUU-Hazard 01397).</p> <p>De verkeersbebording op kruisingen in tracédeel D is afhankelijk van de nog door de gemeente Utrecht te ontwerpen VRI kruisingen. Hieruit volgt ook de bebording voor de verkeerssituatie in de Leidseveertunnel. De verkeersbebording in tracédeel D is door de ontbrekende ontwerpen van de gemeente niet te bepalen / ontwerpen door BAM CUU. De verkeersbebording maakt geen onderdeel uit van de scope van BAM CUU. Deze bebording, mogelijke VRI's, en markering behoort tot de omgeving en wordt gerealiseerd door POS.</p>
Bijlagen bij deze Wijziging:	Geen

Wijziging heeft betrekking op	
Documenten:	
UO	
Bestaande eisen:	
n.v.t.	
Werkpakket:	
A.09 RAM & Safety- en Hazardmanagement	
O.03 Ontwerp Openbare Ruimte	
SBS object:	
118-04* Verkeersbebording	

Wijziging



Generieke activiteit:
n.v.t.

Afwikkeling
Wijziging is bron voor nieuwe (concept) eis:
Op tracédeel D dient een zichtspegel gerealiseerd te worden ter plaatse van OS 1
Wijziging wijzigt bestaande eistekst:
n.v.t.
Wijziging wordt verwerkt in Document:
UO revisie C

Consequenties en voorwaarden
Prijs (bedrag):
€ 983,68
Specificatie prijsaanbieding:
ON-VTW-129 prijsaanbieding d.d. 01-08-2018
Betalingsvoorwaarden:
Na acceptatie van de VTW.
Gevolgen kwaliteit:
Geen
Gevolgen risico's:
Geen

Akkoord Opdrachtnemer Combinatie Uithoflijn Utrecht V.O.F		
Naam en functie	Datum	Handtekening
Dhr. [redacted] Projectdirecteur	01-08-2018	[redacted]
Akkoord Opdrachtgever Provincie Utrecht		
Naam en functie	Datum	Handtekening
Naam M. Donders. Projectmanager.	7-8-2018	blg [signature] Mudberg.



1.1	Directe kosten ontwerp		€		
1.2	Directe kosten Uitvoering		€		
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		€		983,68

Kostenonderbouwing

Indirecte kosten (Eenmalige kosten, Uitvoeringskosten, Overige indirecte kosten)		Hvh	Eenh	Uurtarief	Bedragen	Toelichting
1	Eenmalige 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	€	€	-
	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	€	€	-
	Keuningscoördinator		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 (in HUP)				€	-