

Verzoek tot Wijziging



wij bouwen aan de



Algemeen	
Project:	Tramveersysteem Uithoflijn
Initiatiefnemer:	Projectorganisatie Uithoflijn
VTW nr.:	VTW-OG-119
VTW nr (extern):	
Werknaam:	To build SPO
Inhoudelijk behandelaar OG	
Inhoudelijk behandelaar ON	
Status	voorlopig
Type wijziging	Aanvulling op informatieve documenten
Tracédeel	Tracédeel Stationsgebied (OVT + D)

Betreft contractartikel		
Kenmerk	Titel	Titel/nr/pagina

Aanleiding en oorzaak (korte omschrijving van proces en wijziging)
Voor het maken van een integraal UO van het DOVT gebied heeft BAM CUU de as-buultgegevens nodig van de reeds gerealiseerde onderbouw.

Betreft contracteis					
ID	Titel	Tekst	Type	ID	Fysiek object

Voorstel eistekst		
Voorstel eistekst	Datum ingediend	Eis

Beschrijving wijziging								
<p>Van deelgebied D + OVT worden de volgende gegevens verstrekt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Expeditietunnel; - Middentunnel; - Constructieve plaat; - Plein. <p>Het betreft zowel wapeningstekeningen als berekeningen.</p> <p>De documenten die in het kader van deze VTW worden verstrekt zijn informatief van aard en zijn niet bedoeld om aanvullende eisen te stellen, dan wel wijzigingen in het kader van de Overeenkomst te bewerkstelligen. De nu verstrekte documenten hebben tot doel Opdrachtnemer te faciliteren in het voorbereiden/uitvoeren van werkzaamheden. Aan het specifieke onderwerp gestelde eisen blijven met deze documenten dus ongewijzigd.</p> <p>Deze informatie geeft invulling aan de openstaande punten 28 en 29 uit de "Lijst ontbrekende input conform afspraak Design Freeze lijst van UO OVT, punt 44a.". BAM gebruikt deze informatie voor een update van het BIM model. De consequenties die voortkomen uit deze informatie worden in separate VTW's overeengekomen.</p> <p>Informatie verstrekt op 12-08-2016:</p> <table border="0"> <tr> <td>28 Middentunnel</td> <td>Spoor</td> <td>SPO</td> <td>Vorm- en wapeningstekeningen van tunnel en overgangsconstructie</td> </tr> <tr> <td>29 Expeditietunnel</td> <td>Spoor</td> <td>SPO</td> <td>Vorm- en wapeningstekeningen van tunnel en overgangsconstructie</td> </tr> </table> <p>NB: Deze informatie geeft geen invulling aan de punten 23 en 24 op de openstaande puntenlijst.</p>	28 Middentunnel	Spoor	SPO	Vorm- en wapeningstekeningen van tunnel en overgangsconstructie	29 Expeditietunnel	Spoor	SPO	Vorm- en wapeningstekeningen van tunnel en overgangsconstructie
28 Middentunnel	Spoor	SPO	Vorm- en wapeningstekeningen van tunnel en overgangsconstructie					
29 Expeditietunnel	Spoor	SPO	Vorm- en wapeningstekeningen van tunnel en overgangsconstructie					

Gevolgen op ontwerp/realisatie/test

Discipline	Omschrijving	Paraaf	Datum
------------	--------------	--------	-------

Financieel

Bedrag:	€ 2.654,16
Specificatie:	OG-VTW-119 Prijsaanbieding d.d. 23-12-2016
Betaling	Na acceptatie VTW
Ingang per	Na acceptatie VTW


Toegevoegde documenten/bijlagen

Kenmerk	Titel	Revisiecode
	VTW 119 Gegevens Constructieve plaat	
	VTW 119 Gegevens expeditietunnel	
	VTW 119 Gegevens Middentunnel	
	VTW 119 Gegevens Plein	

Is akkoord door opdrachtnemer?

Naam	Paraaf	Datum
Dhr. [Redacted]	[Redacted]	23-12-2016

Opdrachtgever

Naam	Paraaf	Datum
MHC Bland		5-1-2017



Prijsaanbieding

OG-VTW- 119.1



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		€	2.654,16

Kostenonderbouwing

Directe kosten ontwerp							
Ontwerp							
Ontwerpaciviteiten	verantwoordelijke	tariefgroep	aantal	eenheid	tarief	bedragen	Toelichting
Ontwerpdiscipline BIM						€	
Analyse geleverde informatie & update BIM-model o.b.v. verkregen input (waar mogelijk)		A4		uur	€		
						€	
Integratie LEAN Planning						€	
Niet van toepassing						€	
Documentcontrole inclusief aanpassingen (DBR)						€	
Niet van toepassing						€	
Aansturing/ontwerpmanagement						€	
(inclusief overleggen)		A6		uur	€		
						€	
						€	
						€	
Totaal directe kosten ontwerp						€	+

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	€	€	
	Projectsecretarisse		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	€	€	
	<i>Voorbereiding</i>					
	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	€	€	
	Keuringscoördinator		uur	€	€	
	Keuring(s)medewerker (1e lijn)		uur	€	€	
	Test-/integratiemanager/aannemerscoördinatie		uur	€	€	
	<i>Uitvoering</i>					
	Manager Voorbereiding & Uitvoering		uur	€	€	
	V&G coördinator uitvoering / Milieucoördinator		uur	€	€	
	V&G coördinator uitvoering - spoor (VVCU)		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				€	