

Algemeen	
Wijzigingscode:	OG-VTW-089.9
Titel:	Vervallen dakluik en wijziging brandbelasting
Op verzoek van	<input checked="" type="checkbox"/> Opdrachtgever <input type="checkbox"/> Opdrachtnemer <input type="checkbox"/> Aanspraak op kostenvergoeding en/of termijnsverlenging
Versie:	A
Datum:	11-12-2017
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:	
Verzoek van gemeente	
Aanleiding / oorzaak / reden van de Wijziging:	
Verzoek van gemeente	
Omschrijving:	
De VTW betreft de volgende twee onderdelen:	
Dakluik: De Gemeente Utrecht heeft aangegeven het dakluik in de OVT trap toch weer te laten vervallen.	
Brandklasse: Daarnaast is de aanvullende eis gesteld dat alle bouwmaterialen van de trap wijzigingen naar klasse B.	
Bijlagen bij deze Wijziging:	
N.v.t.	

Wijziging heeft betrekking op	
Documenten:	
UO OVT trap	
Bestaande eisen:	
n.v.t.	
Werkpakket:	
U.45 OG-VTW-089.4 Trap naar de OV terminal	
SBS object:	
850* Trap naar de OV-Terminal	
WBS activiteit:	
n.v.t.	

Afwikkeling	
Wijziging is bron voor nieuwe (concept) eis:	
n.v.t.	



Wijziging wijzigt bestaande eistekst:
n.v.t.
Wijziging wordt verwerkt in Document:
n.v.t.

Consequenties en voorwaarden
Prijs (bedrag):
€ 5.436,97
Specificatie prijsaanbieding:
OG-VTW-089.9 prijsaanbieding d.d. 11-12-2017 + onderbouwing BAM B&T
Betalingsvoorwaarden:
Na acceptatie van de VTW
Planningsconsequenties
Geen
Gevolgen kwaliteit:
Deze VTW geeft invullingen aan de aanvullende eisen van de gemeente Utrecht
<b>Gevolgen risico's:</b>
Geen
Overige voorwaarden:
Geen
Gestanddoening van de aanbieding:
Conform aanbieding BAM B&T

Akkoord Opdrachtnemer Combinatie Uithoflijn-Utrecht V.O.F		
Naam en functie	Datum	Handtekening
Dhr. [redacted] Projectdirecteur	11-12-2017	[redacted]
Akkoord Opdrachtgever Provincie Utrecht		
Naam en functie	Datum	Handtekening
Naam M. v/d Berg B.A. Ass. projectmanager	1-2-2018	[Handwritten signature]

Prijsaanbieding

OG-VTW- 089.9



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		€	5.436,97









BAM Bouw en Techniek - Projecten

Runnenburg 34, 3981 AZ Bunnik | Postbus 86, 3980 CB Bunnik  
Telefoon +31 (0)30 659 89 66  
Handelsregisternummer 30195841 | statutair gevestigd te Bunnik

Datum 30 november 2017  
Uw referentie Traminfrastructuur Uithooflijn Utrecht  
Onze referentie MM059  
Afdeling Realisatie  
Telefoon direct 06 [redacted]  
E-mail [redacted]@bam.nl  
Projectnummer K10309-325  
Project Geïntegreerde Tafelconstructie  
Blad 1 van 1

Combinatie Uithooflijn Utrecht v.o.f.  
t.a.v. [redacted]  
Postbus 63, 2800 AB Gouda

Onderwerp **Wijziging dakluik en brandklasse (B)** nummer: MM059

Geachte heer [redacted]

Hierbij doen wij u toekomen de consequenties rondom de verzochte wijziging omtrent een dakluik van de OVT trap. Daarnaast blijken er aanvullende eisen t.o.v. de primaire aanbieding gesteld te zijn ten aanzien van brandklasse. Deze aanvulling komt voort uit de vergunningverlening. De onderwerpen zijn besproken met de gemeente Utrecht.

Voor een onderbouwing en uitgangspunten van deze aanbidding wordt verwezen naar de bijgevoegde onderbouwing. Uiteraard zijn wij bereid deze aanbidding toe te lichten in een gesprek.

Omschrijving	%	Bedrag
MM059 Wijziging dakluik en brandklasse (B)		incl. opslag/excl. btw € [redacted]
<b>Totaal aanneemsom exclusief BTW</b>		€ [redacted] +

*Betaling bij opdracht*

Wij doen de prijs 30 kalenderdagen gestand na dagtekening aanbiedingsbrief.

Mocht u nog vragen hebben dan hoor ik dit uiteraard graag.

Met vriendelijke groet,  
BAM Bouw en Techniek Projecten



arch. ir. [redacted]

Bijlagen:		
doc.: - MM059	onderwerp: onderbouwing kosten	datum: 30-11-2017

noot; 1. Werkzaamheden worden uitsluitend onder spanningsloze leidingen uitgevoerd.



BAM Bouw en Techniek bv  
Projecten

## Verrekeningen/werkbonnen

Werk Geïntegreerde Tafelconstructie  
 Werknummer K10309-325  
 MM nummer MM059  
 Betreft Wijziging dakluik en brandklasse (B)  
 Opdrachtgever BAM CUU  
 Werknr opdrg.  
 Bonnr opdrg

Datum 30-11-2017  
 Print datum 30-11-2017  
 Uurloon  
 Opsteller  
 Bouwdeel OVT trap

Calculatie code	Omschrijving	Aantal	Eenheid	Prijs per eenheid			Totaal			Bedrag Eenheid	Totaal Bedrag
				Norm	Materiaal	Onderaan.	Uren	Materiaal	Onderaan.		
1.	<b>Vervallen daklicht uit VTW-OG-089.8</b> Gemeente Utrecht wenst het daklicht toch weer te laten vervallen i.v.m. de geveleinigingsinstallatie										
1.1	Vervallen opdracht leveren en monteren dakluik vanuit MM53		pst								
1.2	Extra engineering aanpassen wijziging		pst								
2.	<b>Wijziging materialen naar brandklasse B</b> Vanuit de omgevingsvergunning is de aanvullende eis gesteld met betrekking tot het uitvoeren van alle bouwmaterialen met klasse B. Na inventarisatie dienen de volgende materialen te wijzigen:										
2.1	De kern van de aluminium composiet beplating wijzigt van een PE naar FR kern		pst								
2.2	De montage rubbers in het dak wijzigen van standaard naar zwaar ontvlambaar		pst								
2.3	Hout wordt gewijzigd naar Panofeu		pst								
3.1	<b>Calculatie/engineeringskosten</b> Calculatiekosten		pst								
3.2	Engineeringkosten		mu								
3.3	Uitvoeringskosten		%								
	*) wordt geen gebruik van gemaakt bij deze verrekening afronding Prijspeil heden Betaling bij opdracht										



