

Wijziging



Algemeen	
Wijzigingscode:	OG-VTW-089.11
Titel:	OVT trap – Voorzieningen glazenwasrobot
Op verzoek van	<input checked="" type="checkbox"/> Opdrachtgever <input type="checkbox"/> Opdrachtnemer <input type="checkbox"/> Aanspraak op kostenvergoeding en/of termijnsverlenging
Versie:	A
Datum:	06-04-208
Status:	Definitief
Opgesteld door:	[REDACTED]
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 Utrecht	
Aanleiding / oorzaak / reden van de Wijziging:	
Vanuit Gemeente Utrecht is de vraag gekomen aan BAM B&T om extra voorzieningen aan de OVT trap mee te nemen voor de montage van een glazenwassysteem van Kite Robotics. Het is niet mogelijk alle wensen van Kite Robotics mee te nemen. Uit de aanbidding van BAM BT blijkt wat wel en niet aangeboden wordt.	
Omschrijving:	
Deze wijziging betreft voorzieningen voor de glazenwasrobot. Uit de aanbidding van BAM B&T in de bijlage blijkt wat wel en niet onderdeel uitmaakt van de VTW.	
Bijlagen bij deze Wijziging:	
Aanbidding BAM BT	

Wijziging heeft betrekking op	
Documenten:	
n.v.t.	
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:	
-	

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):
€ [redacted]
Specificatie prijsaanbieding:
OG-VTW-089.11 Prijsaanbieding d.d. 06-04-2016 inclusief aanbieding BAM BT
Betalingsvoorwaarden:
Na acceptatie van de VTW
Planningsconsequenties
n.v.t.
Gevolgen kwaliteit:
Geeft invulling aan de wensen van gemeente Utrecht
Gevolgen risico's:
n.v.t.
Overige voorwaarden:
n.v.t.
Gestanddoening van de aanbieding:
Conform aanbieding BAM BT

Akkoord Opdrachtnemer Combinatie Uithoflijn Utrecht V.O.F		
Naam en functie	Datum	Handtekening
Dhr. [redacted] Projectdirecteur	06-04-2018	[redacted]
Akkoord Opdrachtgever Provincie Utrecht		
Naam en functie	Datum	Handtekening
Naam M. Donders	26-4-2018	[Handwritten signature]

Prijsaanbieding

OG-VTW- 089,11



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		€	15.990,14

Kostenonderbouwing					
Directe kosten uitvoering (Arbeid, Materiaal, Materieel)	Aant	E.h.	kosten	Bedragen	Toelichting
				€	
				€	
				€	
Voorziening glazenwasrobot OVT trap (conform aanbieding BAM BT)			post €	€	
				€	
				€	
				€	
				€	
				€	
				€	
				€	
				€	
				€	
				€	
				€	
				€	
Subtotaal				€	
Bouwplaatskosten over directe kosten CUU			%	€	+
Totaal directe kosten uitvoering				€	



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 6 april 2018
Uw referentie Traminfrastructuur Uithooflijn Utrecht
Onze referentie MM062
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 **OVT trap; Voorzieningen glazenwasrobot** nummer: **MM062**

Geachte heer [redacted]

Hierbij doen wij u toekomen de consequenties m.b.t. het realiseren van extra voorzieningen voor een glazenwasinstallatie voor de OVT trap. De onderwerpen zijn besproken met de gemeente Utrecht.

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

Omschrijving	%	Bedrag
MM062 OVT trap; Voorzleningen glazenwasrobot		incl. opslag/excl. btw € [redacted]
Totaal aanneemsom exclusief BTW		€ [redacted]
<i>Betaling bij opdracht</i>		

Wij doen de prijs 30 kalenderdagen gestand na dagtekening aanbiedingsbrief.

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

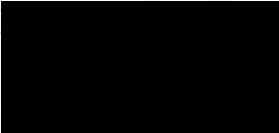
Met vriendelijke groet,
BAM Bouw en Techniek Projecten



arch. ir. [redacted]

Bijlagen:
doc.: - 180330 MM062 begroting onderwerp: datum: 30-3-2018

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 MM062
Betreft Voorzieningen Staalconstructie OVT trap t.b.v. Glazenwassysteem
Opdrachtgever BAM CUU
Werknr opdrg.
Bonnr opdrg

Datum 30-03-2018
Print datum 06-04-2018
Uurloon
Opsteller
Bouwdeel

Calculatie code	Omschrijving	Aantal	Eenheid	Prijs per eenheid			Totaal			Bedrag Eenheid	Totaal Bedrag
				Norm	Materiaal	Onderaan.	Uren	Materiaal	Onderaan.		
1.0	Vanuit Gemeente Utrecht is de vraag gekomen om extra voorzieningen aan de OVT trap mee te nemen voor de montage van een glazenwassysteem van Kite Robotics. Het is niet mogelijk alle wensen van Kite Robotics mee te nemen. Hieronder een duidelijke demarcatie met wel en niet aangeboden wordt.										
1.1	Aanpassen Staalconstructie OVT trap Kersten Offerte Kersten 06 17-03-2018 Inclusief: - aanpassing model + leveren van diverse nieuwe onderdelen voor: - onderzijde beplating demontabel maken t.p.v. lierstation; - aanpassing beplating / gevelsysteem t.b.v. voorzieningen glasbewassingsrobot. Exclusief: - voorzieningen t.b.v. bevestiging katrollen en lijnen door derden, wel nemen wij eventuele gaten mee t.b.v. bevestiging voorzieningen; - T.p.v. de doorvoeren t.b.v. de glasbewassingsrobot komt de garantie op waterdichtheid te vervallen; - Kite Robotics dient de constructie zo te maken dat dit past binnen de bestaande constructie;		pst								

MM nummer MM062
 Betreft Voorzieningen Staalconstructie OVT trap t.b.v. Glazenwassysteem
 Opdrachtgever BAM CUU
 Werknr opdrg.
 Bonnr opdrg

Datum 30-03-2018
 Print datum 06-04-2018
 Uurloon
 Opsteller
 Bouwdeel

Calculatie code	Omschrijving	Aantal	Eenheid	Prijs per eenheid			Totaal			Bedrag Eenheid	Totaal Bedrag
				Norm	Materiaal	Onderaan.	Uren	Materiaal	Onderaan.		
2.0	Engineering										
2.1	Engineering/overleg BAM		mu								
2.2	Calculatiekosten BAM		pst								
2.3	Uitvoeringskosten %		%								
	<i>Prijspijl heden betaling bij opdracht</i>										
	Totaal netto deze bon										
	Algemene kosten										
	Bouwkundig :		%					over			
	Installaties :		%					over			
	Subtotaal										
	Winst en risico		%					over			
	Subtotaal										
	Car verzekering		%					over			
	Totaal deze bon exclusief BTW										
	Status overzicht										
	Ingediend									Datum	
	Goedgekeurd										
	Gefactureerd										