

<b>Wijzigingscode:</b> ON-VTW-0011		
<b>Titel:</b> Opdrachtgeversleverantie halte apparaten		
<b>Versie:</b> C (verkoopautomaat blijft in scope BAM)	<b>Prijs (excl. BTW):</b>	€ 626.482,82-
<b>Datum:</b> 09-12-2015	<b>Status:</b>	Definitief
<b>Op verzoek van:</b> <input type="checkbox"/> BAM Combinatie UHL <input checked="" type="checkbox"/> Provincie Utrecht	<b>Opgesteld door:</b> [REDACTED]	



<b>Soort wijziging:</b>	<input type="checkbox"/> Systeem	<input checked="" type="checkbox"/> Proces	<input type="checkbox"/> Product
<b>Wijziging volgt uit:</b>			
Verzoek van POUHL			
<b>Aanleiding / Oorzaak / Reden:</b>			
In OG-VTW-037 heeft POUHL het type OV-Chipkaartvalidators en AHM gewijzigd. De nieuwe door POUHL gewenste types zijn echter nog niet bekend. Hierdoor heeft POUHL aan BAM (CUU) voorgesteld om van de OV chipkaart validators en de OV chipkaart afhaalmachines een Opdrachtgeversleverantie te maken.			
<b>Omschrijving:</b>			
Door middel van de wijziging komen POUHL en BAM (CUU) overeen dat het leveren, plaatsen en in bedrijf stellen van de OV Chipkaart validators en, de OV Chipkaart afhaalmachine voor CUU komt te vervallen. Het afroepen en de verantwoordelijkheid van tijdige levering ligt hierbij bij POUHL, BAM (CUU) heeft hier geen invloed op, gezien nieuwe merk en type niet bekend zijn.			
Bovenstaande (gewijzigde type) apparaten/machines worden een Opdrachtgever leverantie. Indien POUHL wenst dat BAM (CUU) de apparaten/machines plaatst en in bedrijf stelt worden deze kosten separaat verrekend. Na bekend worden van de typen en leveranciers kan BAM (CUU) een prijsaanbieding maken van deze werkzaamheden.			
NB: de locatie van de apparaten is conform is conform VTW037. BAM verwerkt dit in het ontwerp.			
<b>Gevolgen financieel:</b>			
In bijlage 1 is de prijsaanbieding gevoegd inclusief kostenonderbouwing.			
De minder kosten worden verrekend op hetzelfde moment (conform oorspronkelijke planning) als de apparaten opgevoerd worden in de reguliere termijnen.			
<b>Gevolgen planning:</b>			
BAM (CUU) heeft reeds op aangeven van POUHL de inkoop van de contractueel voorgeschreven apparaten en machines stop gezet. Inkoop van deze apparaten en machines stond gepland begin oktober 2015.			
De gewijzigde machines/apparaten dienen door POUHL geleverd te worden in oktober 2016.			
<b>Gevolgen kwaliteit:</b>			
Geen bijzonderheden			
<b>Gevolgen risico's:</b>			
Geen bijzonderheden			
<b>Overige voorwaarden:</b>			
BAM gaat ervan uit dat de levering en indienststelling van de voorgenoemde apparaten geheel losgekoppeld wordt van alle andere werkpakketten voor de TIUHL, zodanig dat deze geen invloed kunnen hebben op de planning of betalingen tussen POUHL en BAM (CUU).			
De integratie test maakt geen onderdeel meer uit van het testbedrijf, aangezien het moment van levering en het type apparaten nog niet bekend is.			
<b>Bijlagen:</b>			
Bijlage 1: Prijs en kostenonderbouwing d.d. 08-12-2015			
<b>Objectnummer(s):</b>	<b>Objectcode:</b>	<b>Object:</b>	
	nvt	nvt	
<b>Wordt verwerkt in document:</b>	<b>Documentcode:</b>	<b>Document:</b>	
	nvt	nvt	

**Betreft contractartikel / eis**

Document	Titel/Nr/Pagina/ Eis nr. en evt. eistekst
<input checked="" type="checkbox"/> Basisovereenkomst	
<input type="checkbox"/> Annex	
<input checked="" type="checkbox"/> Vraagspecificatie 01 – Eisen	
<input type="checkbox"/> Vraagspecificatie 01 – Bindend document	
<input type="checkbox"/> Vraagspecificatie 01- Informatief document	
<input type="checkbox"/> Vraagspecificatie 02	
<input type="checkbox"/> Coördinatieovereenkomst/ Samenwerkingsovereenkomst	
<input type="checkbox"/> UAV-GC 2005	
<input type="checkbox"/> Wijzigingscontract (VTW)	
<input type="checkbox"/> Geaccepteerd Document, namelijk	
<input type="checkbox"/> Anders, namelijk	

Gecontroleerd door contractmanager BAM Combinatie Uithoflijn Utrecht V.O.F		
Naam	Datum	Handtekening
Dhr. [REDACTED] Contractmanager	09-12-2015	[REDACTED]

Akkoord Opdrachtnemer BAM Combinatie Uithoflijn Utrecht V.O.F		
Naam	Datum	Handtekening
Dhr. [REDACTED] Projectdirecteur	09-12-2015	[REDACTED]
Dhr. [REDACTED] Plv. voorzitter RvB Combinatie Uithoflijn namens BAM Infra BV	09-12-2015	[REDACTED]

Akkoord Opdrachtgever Provincie Utrecht		
Naam	Datum	Handtekening
	16/12/15	

Prijsaanbieding

ON-VTW- 011



1.1	Directe kosten (Arbeid, Materiaal, Materieel, Ontwerp)		€	
1.2	Indirecte kosten (Eenmalige kosten, Uitvoeringskosten, Overige indirecte kosten)		€	
	<b>Totaal directe + indirecte kosten</b>		€	
2.1	Aanbiedingskosten %		€	
2.2	Algemene bedrijfskosten (AK) %		€	
2.3	Winst %		€	
2.4	Niet calculeerbare risico's %		€	
	<b>Aanbiedingsprijs excl. BTW</b>		€	<b>626.482,82-</b>

## Kostenonderbouwing

Directe kosten (Arbeid, Materiaal, Materieel, Ontwerp)		hoeveel	eenheid	tarief	bedragen	Subtotaal	Toelichting
<b>Ontwerp</b>							
Tariefgroep (tarieven geldig tot 31-12-2015)							
A2			uur	€	€	-	
A3			uur	€	€	-	
A4			uur	€	€	-	
A5			uur	€	€	-	
A6			uur	€	€	-	
A7			uur	€	€	-	
A8			uur	€	€	-	
A9			uur	€	€	-	
						€	-
<b>1</b>	<b>Uitvoeringskosten</b>						
101010	Koop en installatie Chipkaart validator		st	€	€		
101020	Koop en plaatsen OV Chipkaart afhaalmachine		st	€	€		
101030	Koop en plaatsen van Verkoopautomaat Halte UMC		st	€	€		
Deze prijzen zijn inclusief alle kosten te maken door de leverancier voor projectleiding, installatie, werkvoorbereiding, plaatsen, aansluiten, sat en in bedrijfstellen van de machines							
Bij mogelijke leverantie door Opdrachtgever komen er dus nog afstemmingskosten bij en indien CUU de apparaten/machines moet plaatsen en in bedrijfstellen dienen deze kosten separaat verrekend te worden, opgave na bekend worden van de te plaatsen machines en leverancier.							
<b>Totaal directe kosten</b>					€		

## Kostenonderbouwing

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