



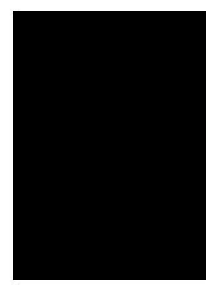
<b>Wijzigingscode:</b> ON-VTW-049		
<b>Titel:</b> Inrichten tijdelijke bushaltes met DRIS		
<b>Versie:</b> A	<b>Prijs (excl. BTW):</b>	€ 12.855,16
<b>Datum:</b> 16-02-2017	<b>Status:</b>	Definitief
<b>Op verzoek van:</b> <input type="checkbox"/> BAM-CUU <input checked="" type="checkbox"/> Provincie Utrecht	<b>Opgesteld door:</b>	[Redacted]

<b>Soort wijziging:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Systeem</b>	<input type="checkbox"/> <b>Proces</b>	<input type="checkbox"/> <b>Product</b>
<b>Wijziging volgt uit:</b>			
Verzoek van POUHL			
<b>Aanleiding / Oorzaak / Reden:</b>			
POUHL heeft BAM verzocht om de tijdelijke bushaltes uit te rusten met een DRIS. Dit is aanvullend op de overeenkomst.			
<b>Omschrijving:</b>			
BAM plaatst op de tijdelijke ABRI's op de haltes Heidelberglaan, WKZ en UMC een DRIS. Hiervoor geldt dat de bestaande DRIS-en door BAM hergebruikt worden. Ook na de wijziging van de fasering verwijdt BAM de DRIS-en.			
<b>Gevolgen financieel:</b>			
In bijlage 1 is de prijsaanbieding en kostenonderbouwing opgenomen. Betaling na acceptatie van de VTW.			
<b>Gevolgen planning:</b>			
Geen bijzonderheden			
<b>Gevolgen kwaliteit:</b>			
Geen bijzonderheden			
<b>Gevolgen risico's:</b>			
Geen bijzonderheden			
<b>Overige voorwaarden:</b>			
Geen bijzonderheden			
<b>Bijlagen:</b>			
Bijlage 1: prijs en kostenonderbouwing			
<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	

<b>Akkoord Opdrachtnemer Combinatie Uithoflijn Utrecht V.O.F</b>		
<b>Naam</b>	<b>Datum</b>	<b>Handtekening</b>
Dhr. [Redacted] Projectdirecteur	16-02-2017	[Redacted]



Akkoord Opdrachtgever Provincie Utrecht		
Naam	Datum	Handtekening
M.M.C. Eland Proj. Mngv.	23-2-2017	



Prijsaanbieding

ON-VTW- 049



1.1	Directe kosten ontwerp			€		
1.2	Directe kosten Uitvoering			€		
1.3	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>12.855,16</b>



Kostenonderbouwing

Directe kosten uitvoering (Arbeid, Materiaal, Materieel)		Aant	E.h.	kosten	Bedragen	Toelichting
<i>Verplaatsen DRIS-en naar de tijdelijke bushaltes (BAM Infra)</i>						
Kraan			uur	€	€	
Grondwerker			uur	€	€	
Auto			uur	€	€	
<i>Aansluiten DRIS-en op de tijdelijke bushaltes (BAM E&amp;W)</i>						
Grondwerker			uur	€	€	
Voorman			uur	€	€	
Afkoppelen DRIS			PM	€	€	
Subtotaal					€	
Bouwplaatskosten over directe kosten CUU					€	+
<b>Totaal directe kosten uitvoering</b>					€	

## Kostenonderbouwing

Indirecte kosten (Eenmalige kosten, Uitvoeringskosten, Overige indirecte kosten)		Hvh	Eenh	Uurtarief	Bedragen	Toelichting
1	<b>Eenmalige kosten</b>					
2	<b>Indirecte uitvoeringskosten</b>					
3	<b>Overige indirecte kosten</b>					
	Projectdirecteur		uur	€	€	
	Integraal technisch manager		uur	€	€	
	Deelprojectleider		uur	€	€	
	Veiligheidsmanager		uur	€	€	
	RAMS-manager		uur	€	€	
	Safety Engineer		uur	€	€	
	K&L-coördinator		uur	€	€	
	Projectcontrollier		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	€	€	
	<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 (VGCU)		uur	€	€	
	Gebiedsconciërge		uur	€	€	
	Hoofduitvoerder Rail		uur	€	€	
	Hoofduitvoerder Wegen		uur	€	€	
	Hoofduitvoerder Civiel / Gebouwen		uur	€	€	
	Uitvoerder		uur	€	€	
	Maatvoerders (ploeg 2 man)		uur	€	€	
	Maatvoerder		uur	€	€	
	<b>Totaal indirecte kosten</b>				€	+