



<b>Wijzigingscode:</b> ON-VTW-048		
<b>Titel:</b> Bouwdoeken voor cityhekken		
<b>Versie:</b> A	<b>Prijs (excl. BTW):</b>	€ 1.719,71
<b>Datum:</b> 28-09-2016	<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 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>			
POUHL heeft BAM verzocht om winddoorlatende bouwdoeken te bestellen voor de cityhekken. Partijen hebben afgesproken de kosten hiervan te delen.			
<b>Omschrijving:</b>			
BAM levert 60 winddoorlatende bouwdoeken voor de cityhekken inclusief bevestigingsmiddelen. Deze doeken worden aangebracht op de bouwhekken door BAM in afstemming met POUHL.			
<b>Gevolgen financieel:</b>			
In bijlage 1 is de prijsaanbieding en kostenonderbouwing toegevoegd. Betaling na levering bouwdoeken aan POUHL.			
<b>Gevolgen planning:</b>			
Geen			
<b>Gevolgen kwaliteit:</b>			
Geen			
<b>Gevolgen risico's:</b>			
Geen			
<b>Overige voorwaarden:</b>			
Geen			
<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	

Akkoord Opdrachtnemer Combinatie Uithoflijn Utrecht V.O.F		
<b>Naam</b>	<b>Datum</b>	<b>Handtekening</b>
Dhr. [Redacted] Projectdirecteur	28-09-2016	[Redacted]

Akkoord Opdrachtgever Provincie Utrecht		
<b>Naam</b>	<b>Datum</b>	<b>Handtekening</b>
MMC Eland Project Manager	3-10-2016	[Handwritten Signature]

Prijsaanbieding

ON-VTW- 048



1.1	Directe kosten ontwerp (Ontwerp)		€	-
1.2	Directe kosten uitvoering (Arbeid, Materiaal, Materieel)		€	
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>Aanbiedingsprijs excl. BTW</b>		€	<b>1.719,71</b>







## Kostenonderbouw

Indirecte kosten (Eenmalige kosten, Uitvoeringskosten, Overige indirecte kosten)		Hv/h	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	€		
	Projectcontroller		uur	€		
	Contractmanager		uur	€		
	Kosteskundige		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	€		
	<b>Vorbereiding</b>					
	Deelprojectleider		uur	€		
	Integraal planner		uur	€		
	Vergunningen coördinator		uur	€		
	<b>Hoofd Maatvoering</b>					
	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	€		
	<b>Uitvoering</b>					
	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>				€	+