

Algemeen	
Wijzigingscode:	ON-VTW-155
Titel:	Reinigen olie lekkage door bus op busbaan
Op verzoek van	<input checked="" type="checkbox"/> Opdrachtgever <input type="checkbox"/> Opdrachtnemer <input type="checkbox"/> Aanspraak op kostenvergoeding en/of termijnsverlenging
Versie:	A
Datum:	06-03-2018
Status:	Definitief
Opgesteld door:	
Werkzaam bij:	BAM Infra

Omschrijving van de Wijziging	
Soort wijziging:	<input type="checkbox"/> Systeem <input checked="" type="checkbox"/> Proces <input type="checkbox"/> Product
Wijziging volgt uit:	
Olie lekkage door bus	
Aanleiding / oorzaak / reden van de Wijziging:	
Op verzoek van POUHL	
Omschrijving:	
Op verzoek van POUHL heeft BAM een olie lekkagespoor van de bus op de bus- /trambaan Genevelaan – Sorbonnelaan gereinigd.	
Bijlagen bij deze Wijziging:	
n.v.t.	

Wijziging heeft betrekking op	
Documenten:	
n.v.t.	
Bestaande eisen:	
n.v.t.	
Werkpakket:	
n.v.t.	
SBS object:	
123 Overrijdbare constructie voor bussen en hulpdiensten	
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):
€ 1.062,55
Specificatie prijsaanbieding:
ON-VTW-155 prijsaanbieding d.d. 06-03-2018
Betalingsvoorwaarden:
Na acceptatie van de VTW
Planningsconsequenties
Geen
Gevolgen kwaliteit:
BAM CUU is niet verantwoordelijk voor de olie lekkage en de eventueel daaruit voortkomende gevolgen zoals bijvoorbeeld de snellere degeneratie van de deklaag en het niet halen van de vereiste levensduur.
Gevolgen risico's :
Geen bijzonderheden
Overige voorwaarden:
Geen

→ Dit is geen onderdeel van deze VTW.

Akkoord Opdrachtnemer Combinatie Uithoflijn Utrecht V.O.F		
Naam en functie	Datum	Handtekening
Dhr. [redacted] Projectdirecteur	06-03-2018	[redacted]
Akkoord Opdrachtgever Provincie Utrecht		
Naam en functie	Datum	Handtekening
Naam <i>M. Donders</i>	<i>25-4-2018</i>	<i>[Handwritten Signature]</i> [redacted]

Project: Traminfrastructuur Uithoflijn
 Opdrachtgever: Provincie Utrecht
 Opdrachtnemer: BAM Combinatie Uithoflijn Utrecht

Reinigen olie lekkage bus vanaf Genevelaan - Sorbonnelaan op busbaan

6-3-2018

Prijsaanbieding

ON-VTW- 155



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		€	1.062,55	

Kostenonderbouwing

Directe kosten ontwerp

Ontwerp								
Ontwerpactiviteiten	verantwoordelijke	tariefgroep	aantal	eenheid	tarief	bedragen		Toelichting
						€	-	
Geen						€	-	
						€	-	
						€	-	
						€	-	
						€	-	
						€	-	
						€	-	
						€	-	
<u>Integratie LEAN Planning</u>						€	-	
						€	-	
<u>Documentcontrole inclusief aanpassingen (DBR)</u>						€	-	
						€	-	
						€	-	
						€	-	
						€	-	
<u>Aansturing/ontwerpmanagement</u>						€	-	
						€	-	
						€	-	
						€	-	
						€	-	
						€	-	
Totaal directe kosten ontwerp						€	-	+



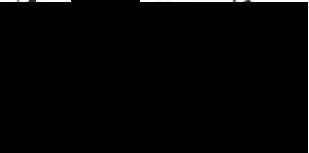
Reinigen olie lekkage bus vanaf Genevelaan - Sorbonnelaan op busbaan

ON-VTW- 155

6-3-2018

Kostenonderbouwing

Directe kosten uitvoering (Arbeid, Materiaal, Materieel)		Aant.	Eh.	kosten	Bedragen	Toelichting
					€	-
					€	-
	Reinigen olie lekkage bus vanaf Genevelaan - Sorbonnelaan op busbaan					
	Aquaquick 2000 wegdekontvetter			€	€	
	Wegdekreiniger 2.5 mtr			€	€	
	Transport wegdekreiniger			UT	€	
	Stortkosten olie / waterslib			ton	€	
					€	-
					€	-
					€	-
					€	-
					€	-
					€	-
					€	-
	Subtotaal				€	
	Bouwplaatskosten over directe kosten CUU		%		€	+
	Totaal directe kosten uitvoering				€	



Kostenonderbouwing

Indirecte kosten (Eenmalige kosten, Uitvoeringskosten, Overige indirecte kosten)		Hvh	Eenh	Uurtarief	Bedragen	Toelichting
1	Eenmalige kosten					
2	Indirecte uitvoeringskosten					
3	Overige indirecte kosten					
	Projectdirecteur		JUR	€	€	
	Integraal technisch manager		JUR	€	€	
	Deelprojectleider		JUR	€	€	
	Veiligheidsmanager		JUR	€	€	
	RAMS-manager		JUR	€	€	
	Safety Engineer		JUR	€	€	
	K&L-coördinator		JUR	€	€	
	Projectcontroller		JUR	€	€	
	Contractmanager		JUR	€	€	
	Kostenskundige		JUR	€	€	
	VTW-coördinator		JUR	€	€	
	Werkenadministrateur		JUR	€	€	
	Projectsecretaresse		JUR	€	€	
	Inkoopmanager		JUR	€	€	
	Inkoper		JUR	€	€	
	Omgevingsmanager		JUR	€	€	
	BLVC-coördinator		JUR	€	€	
	Verkeersmanager		JUR	€	€	
	Manager Procesbeheersing		JUR	€	€	
	Systems engineer		JUR	€	€	
	QA/QC-coördinator		JUR	€	€	
	Documentcontroller		JUR	€	€	
	Risico Coördinator		JUR	€	€	
	Coördinator werken derden		JUR	€	€	
	V&G coördinator ontwerp		JUR	€	€	
	Bodem en grondstromen deskundige		JUR	€	€	
	Vorbereiding					
	Deelprojectleider		JUR	€	€	
	Integraal planner		JUR	€	€	
	Vergunningen coördinator		JUR	€	€	
	Hoofd Maatvoering		JUR	€	€	
	Projectorganisator Civiel / Gebouwen		JUR	€	€	
	Projectorganisator/wvb Spoor & Bovenleiding		JUR	€	€	
	Projectorganisator K&L / Systemen		JUR	€	€	
	Projectleider IT		JUR	€	€	
	Werkvoorbereider		JUR	€	€	
	Keuringscoördinator		JUR	€	€	
	Keuring(s)medewerker (1e lijn)		JUR	€	€	
	Test-integratiemanager/aannemerscoördinatie		JUR	€	€	
	Uitvoering					
	Manager Voorbereiding & Uitvoering		JUR	€	€	
	V&G coördinator uitvoering / Milieucoördinator		JUR	€	€	
	V&G coördinator uitvoering - spoor (VGCU)		JUR	€	€	
	Gebiedsconciërge		JUR	€	€	
	Hoofduitvoerder Rail		JUR	€	€	
	Hoofduitvoerder Wegen		JUR	€	€	
	Hoofduitvoerder Civiel / Gebouwen		JUR	€	€	
	Uitvoerder		JUR	€	€	
	Maatvoerders (ploeg 2 man)		JUR	€	€	
	Maatvoerder		JUR	€	€	
	Totaal indirecte kosten				€	+

