

Memo

Aan MT Project Level

Kopie aan

Van [redacted] en [redacted]

Datum 17-sep-2020

Documentnr. ASD-ING-WOG-Betonmortel

Blad 1 van 3

Onderwerp Impact van de WOG HR7.0 op de leverantie overeenkomst **betonmortel**

Leverancier: Dyckerhoff Basal
Soort contract: Leverantie overeenkomst
Inkooppakket: Levering betonmortel

Impact WOG HR7.0 op het contract: Verschuiving van de hoeveelheden in de tijd.

Verwachtingen als gevolg van de WOG qua kostenverhogende omstandigheden en claims: buiten scope

Omschrijving:	Bedrag € (excl. BTW)
Nieuwe uitgifte CO2 certificaten cementindustrie, ingangsdatum onbekend. (Risico van € [redacted] / ton cement is ca. € [redacted] /m3 voor de verschoven m3, ca. [redacted] m3)	[redacted]
Mogelijke claim; onderdekking molen in 2019 en 2020 incl. winstderving, [redacted] m3 * € [redacted] /m3.	[redacted]
Mogelijke claim; onderdekking mixertransport in 2019 en 2020 incl. winstderving, [redacted] m3 * € [redacted] /m3	[redacted]
Totaalbedrag Betonmortel (excl. indexering)	[redacted]

Advies om € [redacted] in te rekenen voor risico claims en kostenverhogende omstandigheden als gevolg van de WOG HR7.0 in relatie tot de leverantie overeenkomst voor betonmortel. Zie voor een onderbouwing bijlage 1.

Ter informatie:

Indexering als gevolg van de verschoven m3 wordt berekend in de post Indexering als verschoven kostencurve.

Datum 17-sep-2020
 Documentnr. ASD-ING-WOG-Betonmortel
 Blad 2 van 3

Bijlage 1: onderbouwing verwachting kostenverhogende omstandigheden en claims

Leverantieplanning zoals overeengekomen met Dyckerhoff Basal: buiten scope

Sommatie per jaar	NSM	BSM	KS DOV	KS KWZ	VMR	Totaal
2019						
2020						
2021						
	NSM	Nieuw Spuimiddel (nieuwe pomp- en spuigroepen) Den Oever				
	BSM	Bestaand Spuimiddel (3 spuigroepen Den Oever, 2 spuigroepen Kornwerderzand)				
	KS DOV	Keersluis Den Oever				
	KS KWZ	Keersluis Kornwerderzand				
	VMR	Doorlaat Vismigratierivier Kornwerderzand				

Leverantieplanning update n.a.v. WOG HR 7.0:

Sommatie per jaar	NSM	BSM	KS DOV	KS KWZ	VMR	Totaal
2019						
2020						
2021						
2022						
2023						

Mutaties leverantieplanning contract versus WOG HR7.0 per jaar:

2019		m3
2020		m3
2021		m3
2022		m3
2023		m3

Totaal 2019 + 2020 = m3 minder

Totaal 2021, 2022 en 2023 = m3 meer

Datum 17-sep-2020
Documentnr. ASD-ING-WOG-Betonmortel
Blad 3 van 3

Nieuw uitgifte CO2 certificaten

Door het ingaan van een nieuwe handelsperiode vanuit het Europese emissiehandelssysteem (ETS) kunnen de CO2 heffingen voor de cementindustrie flink verhoogd worden. Met de fabricage van cement is namelijk veel CO2 uitstoot gemoeid. Vanuit de betonmortel industrie zijn er signalen afgegeven dat dit zou kunnen leiden tot een verhoging van de prijs voor cement, met € [redacted] / ton. Dit resulteert in een prijsverhoging van € [redacted] / m3. (gebaseerd op een gemiddelde van 350 kg cement / m3 beton)

De meer m3 in 2021, 2022 en 2023 bedragen [redacted] m3.

buiten scope

De kostenverhoging bedraagt dan [redacted] € [redacted]

Mogelijke claim; onderdekking molen en mixertransport in 2019 en 2020 incl. winstderving

De jaarproductie van een betonmortelcentrale ligt tussen de [redacted] m3 beton per jaar, uiteraard afhankelijk van locatie en vraag-aanbod. Met dit gegeven kunnen we ons niet aan de indruk onttrekken dat bovengenoemde verschuiving in de leverantieplanning een behoorlijke impact kan hebben op de exploitatie van de betonmortel leverancier. Om die kunnen we een claim verwachten voor onderdekking en winstderving. De productiekosten en winstderving zijn ca. € [redacted] / m3, dit gegeven is vanuit eerdere kostprijsberekeningen van een mobiele betoncentrale. Onderdekking en winstderving op de centrale bedraagt dan [redacted] = € [redacted]

Uitgaande van een gemiddelde rijtijd van ca. 1,5 uur voor een betonmixer, dan zijn de transportkosten per m3: (€ [redacted] * 1,5 uur) / [redacted] m3 = € [redacted] / m3.

Hiervoor kunnen we dus een claim verwachten voor onder dekking op het mixertransport van [redacted] / m3 = € [redacted]