

## Specificatie van de inschrijfsom gemaal Everlo en Waalhaven Zuidzijde

Specificatie van de inschrijfsom, behorend bij het inschrijfbiljet voor het franco leveren en installeren van de materialen voor de te renoveren mechanische en elektrische installatie en de bouwkundige aanpassingen van het gemaal Everlo en gemaal Waalhaven Zuidzijde.

### 1 DIRECTE KOSTEN ONTWERPWERKZAAMHEDEN

	<u>Everlo</u>	<u>Waalhaven ZZ</u>
<b>1.1 Voorbereidende activiteiten</b>		
• Pompinstallatie	€ _____	€ _____
• Stroomkringschema's bijwerken	€ _____	€ _____
• Constructiewerk en hijsinrichting	€ _____	€ _____
• Overig	€ _____	€ _____
<b>1.2 Tijdelijke bemaling</b>	€ _____	€ _____
<b>1.3 Dossiervorming</b>	€ _____	€ _____
<b>Totaal ontwerpwerkzaamheden</b>	€ _____	€ _____

### 2. DIRECTE KOSTEN UITVOERINGSWERKZAAMHEDEN

<b>2.1 Tijdelijke voorzieningen</b>		
• Verkeersmaatregelen	€ _____	€ _____
• Tijdelijke voorzieningen	€ _____	€ _____
• Tijdelijke bemaling	€ _____	€ _____
• Overig	€ _____	€ _____
<b>2.2 Werktuigbouwkundige werkzaamheden</b>		
• Pompeenheden droge opstelling	€ _____	€ _____
• Pompeenheden natte opstelling	€ _____	€ _____
• Leidingdelen	€ _____	€ _____
• Appendages	€ _____	€ _____
• Hulppompinstallaties	€ _____	€ _____
• Constructiewerk	€ _____	€ _____
• Hijsinrichting	€ _____	€ _____
• Conservering	€ _____	€ _____
• Ventilatie	€ _____	€ _____
• Overig	€ _____	€ _____
<b>2.3 Elektrotechnische kasten</b>		
• Frequentie omvormers	€ _____	€ _____
• PLC incl. touchpanel	€ _____	€ _____
• Automaten, relais ed	€ _____	€ _____
• Schakelkasten samenstellen	€ _____	€ _____
• Kabels	€ _____	€ _____
<b>2.4 Sloopwerk en herstelwerkzaamheden</b>		
• Sloopwerk bassin, pompenkelder, leidingwerk	€ _____	€ _____
• Herstellen bestrating, beschadigingen, etc.	€ _____	€ _____

<b>2.5</b>	<b>Bouwkundige werken</b>		
	• Aanpassen bassin	€ _____	€ _____
	• Aanpassingen pompenkelder	€ _____	€ _____
	• Aanpassingen schakelruimte	€ _____	€ _____
	• Aanpassingen overige ruimten, gevels, etc.	€ _____	€ _____
	• Veiligheidsmaatregelen	€ _____	€ _____
	• LEL-installatie	€ _____	€ _____
<b>2.6</b>	<b>Elektrotechnische veld werkzaamheden</b>		
	• Noodverlichting	€ _____	€ _____
	• Verlichting	€ _____	€ _____
	• Elektrische aandrijving afsluiters	€ _____	€ _____
	• Bedieningslessenaar	€ _____	€ _____
	• Overigen	€ _____	€ _____
<b>2.7</b>	<b>Civieltechnisch werk</b>		
	• Aanpassen persleiding		€ _____
<b>2.8</b>	<b>Keuringen en beproevingen (FAT)</b>	€ _____	€ _____
<b>2.9</b>	<b>Keuringen en beproevingen (SAT)</b>	€ _____	€ _____
	<b>Totaal directe kosten uitvoeringswerkzaamheden</b>	€ _____	€ _____
<b>3.</b>	<b>INDIRECTE KOSTEN</b>		
<b>3.1</b>	<b>Bouwplaatskosten</b>	€ _____	€ _____
<b>3.2</b>	<b>Projectbegeleiding, winst en risico</b>		
	• coördinatie met werken derden	€ _____	€ _____
	• kosten voor projectbegeleiding	€ _____	€ _____
	• overheadkosten	€ _____	€ _____
	• kosten voor garantie- en onderhoudstermijn	€ _____	€ _____
	• verzekeringen	€ _____	€ _____
	• financieringskosten	€ _____	€ _____
	• winst en risico	€ _____	€ _____
	• onvoorzien	€ _____	€ _____
	<b>Totaal indirecte kosten</b>	€ _____	€ _____
<b>4.</b>	<b>INSCHRIJVINGSSOM (Totaal bovenstaande posten)</b>		€ _____

Inschrijfsom in letters \_\_\_\_\_

Gedaan te \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ 2011

De inschrijver,

---

(naam in blokletters en handtekening)