



Specificatie van de inschrijvingssom gemalen Everlo en Waalhaven Zuidzijde, bestek 1-004-12

HERZIENE VERSIE NOTA VAN INLICHTINGEN

Specificatie van de inschrijvingssom - Herzien, behorend bij het inschrijvingsbiljet 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>
1.1 Voorbereidende activiteiten		
• Pompinstallatie	€ _____	€ _____
• Stroomkringschema's bijwerken	€ _____	€ _____
• Constructiewerk en hijsinrichting	€ _____	€ _____
• Overig	€ _____	€ _____
1.2 Tijdelijke bemaling	€ _____	€ _____
1.3 Dossiervorming	€ _____	€ _____
Totaal ontwerpwerkzaamheden (subtotaal 1)	€ _____	€ _____

2. DIRECTE KOSTEN UITVOERINGSWERKZAAMHEDEN

2.1 Tijdelijke voorzieningen		
• Verkeersmaatregelen	€ _____	€ _____
• Tijdelijke voorzieningen	€ _____	€ _____
• Tijdelijke bemaling	€ _____	€ _____
• Overig	€ _____	€ _____
2.2 Werktuigbouwkundige werkzaamheden		
• Pompeenheden droge opstelling	€ _____	€ _____
• Pompeenheden natte opstelling	€ _____	€ _____
• Leidingdelen	€ _____	€ _____
• Appendages	€ _____	€ _____
• Hulppompinstallaties	€ _____	€ _____
• Constructiewerk	€ _____	€ _____
• Hijsinrichting	€ _____	€ _____
• Conservering	€ _____	€ _____
• Ventilatie	€ _____	€ _____
• Overig	€ _____	€ _____
2.3 Elektrotechnische kosten		
• Frequentie omvormers	€ _____	€ _____
• PLC incl. touchpanel	€ _____	€ _____
• Automaten, relais ed	€ _____	€ _____
• Schakelkasten samenstellen	€ _____	€ _____
• Kabels	€ _____	€ _____



2.4 Sloopwerk en herstelwerkzaamheden

- | | | |
|---|---------|---------|
| • Sloopwerk bassin, pompenkelder, leidingwerk | € _____ | € _____ |
| • Herstellen bestrating, beschadigingen, etc. | € _____ | € _____ |

2.5 Bouwkundige werken

- | | | |
|--|---------|---------|
| • Aanpassen bassin | € _____ | € _____ |
| • Aanpassingen pompenkelder | € _____ | € _____ |
| • Aanpassingen schakelruimte | € _____ | € _____ |
| • Aanpassingen overige ruimten, gevels, etc. | € _____ | € _____ |
| • Veiligheidsmaatregelen | € _____ | € _____ |
| • LEL-installatie | € _____ | € _____ |

2.6 Elektrotechnische veld werkzaamheden

- | | | |
|--------------------------------------|---------|---------|
| • Noodverlichting | € _____ | € _____ |
| • Verlichting | € _____ | € _____ |
| • Elektrische aandrijving afsluiters | € _____ | € _____ |
| • Bedieningslessenaar | € _____ | € _____ |
| • Overigen | € _____ | € _____ |

2.7 Civieltechnisch werk

- | | | |
|-------------------------|--|---------|
| • Aanpassen persleiding | | € _____ |
|-------------------------|--|---------|

2.8 Keuringen en beproevingen (FAT)

€ _____	€ _____
---------	---------

2.9 Keuringen en beproevingen (SAT)

€ _____	€ _____
---------	---------

Totaal directe kosten uitvoeringswerkzaamheden	€ _____	€ _____
(subtotaal 2)		

3. INDIRECTE KOSTEN

3.1 Bouwplaatskosten

€ _____	€ _____
---------	---------

3.2 Projectbegeleiding, winst en risico

- | | | |
|--|---------|---------|
| • coördinatie met werken derden | € _____ | € _____ |
| • kosten voor projectbegeleiding | € _____ | € _____ |
| • overheadkosten | € _____ | € _____ |
| • kosten voor garantie- en onderhoudstermijn | € _____ | € _____ |
| • verzekeringen | € _____ | € _____ |
| • financieringskosten | € _____ | € _____ |
| • winst en risico | € _____ | € _____ |
| • onvoorzien | € _____ | € _____ |

Totaal indirecte kosten (subtotaal 3)	€ _____	€ _____
--	---------	---------

4. STELPOSTEN

4.1 Nulmeting NEN3140 en NEN1010 inspectie	€ 5.000,00	€ 5.000,00
--	------------	------------

4.2 Klein hak- en breekwerk	€ 5.000,00	€ 5.000,00
-----------------------------	------------	------------

4.3 Renovatiewerkzaamheden aan de windketel	€ 5.000,00	€ 5.000,00
---	------------	------------

Totaal directe kosten uitvoeringswerkzaamheden	€ 15.000,00	€ <u>15.000,00</u>
(subtotaal 4)		



5. **INSCHRIJVINGSSOM (Totaal bovenstaande posten)** € _____ **

Inschrijfsom in letters _____

Gedaan te _____ de _____ 2012

De inschrijver,

(naam in blokletters en handtekening)

** : De inschrijvingssom is het totaal van de subtotalen als gesteld onder de artikelen 1, 2, 3 en 4 van deze "specificatie van de Inschrijvingssom - Herzien", van beide gemalen. De inschrijvingssom dient te worden overgenomen op het bij het bestek gevoegde inschrijvingsbiljet.