# Constructeur W&E

Stadsontwikkeling

## Ons aanbod

|  |  |
| --- | --- |
| **Werklocatie:** | Wilhelminakade 179 |
| **Startdatum:** | 14-09-2020 |
| **Aantal medewerkers:** | 2 (1 x E, 1 x W) |
| **Uren per week:** | 20-24 |
| **Duur opdracht:** | Tot en met 31-12-2020 |
| **Verlengingsopties:** | 2 x 6 maanden |
| **FSK:** | 9-10 |
| **Afwijkende werktijden:** | n.v.t. |
| **Detavast:** | n.v.t. |
| **Data voor verificatiegesprek:** | Week 36 |
| **Tariefrange:** | 80-90 |
| **Verhouding prijs/kwaliteit:** | 20-80 |

## Jouw opdracht

Voor een aantal projecten is er een vraag naar een Constructeur/Werkvoorbereider op gebied van W&E.

De vraag voor extra capaciteit op dit gebied wordt veroorzaakt door een (tijdelijke) groei van het aantal projecten met een W&E-component. Inzet wordt met name gevraagd voor onder meer diverse gemaalrenovaties en het op afstand bestuurbaar maken van bruggen en sluizen in Rotterdam.

De concrete opdracht luidt als volgt:

Voor een aantal projecten (gemalen en beweegbare sluizen/bruggen) wordt de Constructeur ingezet op het dossier CE-markering in het kader van de Machinerichtlijn en het ontwerp van de W/E-installaties van rioolgemalen.

Gedurende het project is de Constructeur verantwoordelijk voor het ontwerp, het begeleiden van het proces en het opbouwen van het dossier met als resultaat het verkrijgen van het benodigde CE-certificaat voor ingebruikname van het object.

Het betreft:

* Diverse projecten voor de realisatie van Stedelijke Objecten (zoals rioolgemalen en bruggen) met een W/E-component die vallen onder de Machinerichtlijn.

## Jouw profiel

Voor de voorbereiding van diverse projecten binnen verschillende teams is behoefte aan een ervaren constructeur op het gebied van W&E (Werktuigbouw en Electra). Van de kandidaat wordt verwacht dat deze in staat is om niet alleen de projecten zelfstandig en op goed niveau voor te bereiden, maar ook over coördinerende capaciteiten beschikt.

## Eisen

* Hbo werk- en denkniveau op gebied van werktuigbouw, electra of besturingstechniek
* Minimaal 5 jaar recente en relevante werkervaring opgedaan in de laatste 8 jaar op het gebied van W en/of E
* Goede rapportage vaardigheden, met name voor het opstellen van ontwerpdocumenten en adviezen

## Wensen

* Ervaring met werken binnen een complexe bestuurlijke omgeving op het gebied van W of E-gerelateerde projecten
* Ervaring in het werken voor een gemeentelijke organisatie
* Ervaring op het gebied van persleidingen en collecteur riolen
* Ervaring met het opstellen van contracten
* In het bezit van certificaat VCA Vol
* Ervaring met (vuilwater) gemalen en besturingssystemen
* Ervaring in een grootstedelijke omgeving

## Competenties

* Resultaatgericht
* Integriteit
* Technisch inzicht
* Teamspeler
* Oplossingsgericht, resultaatgericht
* Flexibel inzetbaar
* Vasthoudend
* Accuraat

## De afdeling

Het ingenieursbureau is de plek om mee te werken aan de ontwikkeling van Rotterdam. Wij zijn de engineers achter de realisatie en begeleiding van stedelijke infrastructurele projecten vanaf het aanleggen en reconstrueren van wegen en waterwegen tot riolering en groen. Met geavanceerde technieken, ervaren collega’s en enthousiaste trainees kan jij de uitdaging aangaan om jouw bijdrage te leveren aan de stad Rotterdam. Heeft dit jouw interesse en werk jij graag mee aan de uitbreiding van de haven, de bouw van een nieuw stadion of de ontwikkeling van een modern stadscentrum? Dan is het ingenieursbureau van gemeente Rotterdam de plek voor jou!