# Projectleider / Adviseur systeemanalyse / informatievraagstukken t.b.v. stedelijk watersysteem Rotterdam

Stadsontwikkeling

## Ons aanbod

|  |  |
| --- | --- |
| **Werklocatie:** | Wilhelminakade 179, Rotterdam |
| **Startdatum:** | 1-9-2020 |
| **Aantal medewerkers:** | 3 |
| **Uren per week:** | **20-24**  |
| **Duur opdracht:** | 24 maanden |
| **Verlengingsopties:** | 2 x 6 maanden |
| **FSK:** | 13 |
| **Afwijkende werktijden:** | n.v.t. |
| **Detavast:** | n.v.t. |
| **Data voor verificatiegesprek:** | Week 32-33 |
| **Tariefrange:** | € 100,- tot € 130,- |
| **Verhouding prijs/kwaliteit:** | 20%- 80% |

## Jouw opdracht

Assetmanagement vraagt om verdere professionalisering van de data, het bouwen van een (zoveel mogelijk automatisch) actueel systeemoverzicht en het bedenken, uitvoeren en implementeren van meerdere complexe informatievraagstukken (Zowel vanuit het Informatieplan Water en het GRP 2016-2020). Belangrijke aspecten hierin zijn: het gedetailleerd helder maken van hoe de zaken (inhoudelijk en procesmatig) echt werken; het bij elkaar brengen van verschillende werelden (functioneel beheer, procesbeheer, ICT, objectbeheer, databeheer, etc.); het voorstellen van pragmatische en innovatieve oplossingen in heldere projectplannen; draagvlak creëren; uitvoeren en implementeren. Concreet lopen momenteel de projecten ‘Actueel (geautomatiseerd) Systeemoverzicht’, ‘PRO-INF’, ‘uitbreiding meetnet riool overstorten’ en ‘Centrale Automatische Sturing rioolgemalen; CAS2.0’.

Van de kandidaten wordt verwacht dat zij in staat zijn om leiding en advies (zowel procesmatig en inhoudelijk) te geven aan onder andere de hiervoor genoemde lopende complexe adviestrajecten.

## Jouw profiel

Wij zijn op zoek naar kandidaten op senior niveau, met een WO Opleiding Civiele Techniek en minimaal 10 jaar relevante werkervaring die per direct inzetbaar zijn.

Uit te voeren taken

* Per direct een vervolg geven aan de lopende informatieprojecten: Systeemoverzicht Water fase 2, uitbreiding meetnet overstorten, afronden adviestraject PRO-INF, vervolgadvies op project CAS2.0.
* Komen met innovatieve voorstellen en het opstellen van (deel)projectplannen (voortvloeiend uit de hiervoor genoemde adviesprojecten);
* Het leiding geven aan een inhoudelijk team adviseurs stedelijk water, databeheerders, ICT, procesanalisten.
* Inhoudelijk sturing en vormgeven aan de vraagstukken.
* Inbrengen actuele kennis en innovaties op het gebied van informatisering in de afvalwaterketen (zoals systeemoverzichten, analyse meetdata, klachtenregistratie, hydraulisch functioneren rioolsysteem, software, etc.)
* In staat zijn, op basis van het bespreken van scenario’s, te komen tot een gedragen oplossing in een complexe omgeving.
* In staat zijn de gekozen oplossing tot in detail uit te werken en te implementeren in de organisatie (zowel software/hardware-matig als binnen de afdeling.)
* Goed overzicht, inzicht in de samenhang en inhoudelijke kennis van de lopende projecten en programma’s binnen de afdeling Water is hierbij van belang. Bijvoorbeeld: Inhoudelijke kennis van het project CAS (Centrale Automatische Sturing), RoSa (Rotterdamse Samenwerking in de Afvalwaterketen), Systeemoverzicht Water, overstortmeetnet, PCS7, PRO-INF, etc.
* Alles Nederlandstalig.

## Eisen

* Minimaal academische opleiding Civiele Techniek.
* Direct inzetbaar op vereiste kennisniveau.
* Minimaal 10 jaar ervaring in soortgelijke projecten.
* Aantoonbare ervaring met werken in een complexe omgeving als Rotterdam. In staat zijn om snel helder te krijgen hoe de praktijk werkt (intern procesmatig en organisatorisch bij afdeling Water, proceskamer en ICT, maar ook technisch inhoudelijk) en hierop kunnen aansluiten met innovatieve en pragmatische oplossingen. In staat zijn om draagvlak te creëren en zaken te implementeren.
* Kandidaat is een autoriteit op het gebied van data-analyse, gegevensbeheer en hydraulisch functioneren binnen de watersector. Aantoonbaar door participatie in onderzoekstrajecten en opleidingstrajecten voor Rioned en/of STOWA.
* Kandidaat heeft aantoonbare ervaring / kennis van het gecertificeerd Assetmanagement proces binnen de afvalwaterketen.

## Wensen

Geen wensen

## Competenties

* Resultaatgericht
* Integriteit
* Flexibiliteit
* Omgevingsbewustzijn
* Verantwoordelijkheid
* Probleemanalyse
* Conceptueel vermogen
* Samenwerken
* Pragmatisch

## De afdeling

Stedelijk water is een essentieel onderdeel van een Deltastad als Rotterdam. Het goed afvoeren en verwerken van het afvalwater komt de volksgezondheid ten goede en een goed functionerend stedelijk watersysteem zorgt ervoor dat de Rotterdammer droge voeten houdt.
Rotterdam heeft hierin drie zorgplichten: afvalwater, hemelwater en grondwater. Dit is vastgelegd in het Gemeentelijk Rioleringsplan (GRP) en ondergebracht bij onze grootste opdrachtgever, afdeling Water van het cluster Stadsbeheer van de gemeente Rotterdam.

## Onze organisatie

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!