|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Aan | : | Raamcontractanten inhuurbestek constructies |
|  |  |  |
| Datum | : | 24 april 2018 |
|  |  |  |
| Betreft | : | Opvragen CV’s adviseur vaktechniek |

In het kader van de Raamovereenkomst “inhuur van technici in de civieltechnische en bouwkundige projecten” (bestek 2-257-16) heeft het Ingenieursbureau behoefte aan de invulling van onderstaande functie

**Adviseur vaktechniek (functieprofiel 7.2b)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Functieprofiel** | Adviseur vaktechniek (functieprofiel 7.2b)  Vakgebied: geohydrologie en riolering |
| **Huidige bezetting** | Voor de functie wordt momenteel een medewerker ingehuurd die prima functioneert. Bij gelijke geschiktheid van de aangeboden kandidaten heeft het de voorkeur van de opdrachtgever om deze medewerker opnieuw in te huren. |
| **Project** | Rioolvervangingsprogramma Rotterdam.  Stedelijk water is een essentieel onderdeel van een Deltastad als Rotterdam. Het goed afvoeren en verwerken van het afvalwater komt de volksgezondheid ten goede. Een goed functionerend stedelijk watersysteem zorgt ervoor dat de Rotterdammer droge voeten houdt.  Rotterdam heeft hierin drie zorgplichten: afvalwater, hemelwater en grondwater. Hoe hiermee wordt omgegaan is vastgelegd in het Gemeentelijk rioleringsplan (GRP), de grondwaterbeleidsnota en Waterplan 2.  In het kader hiervan worden door het Ingenieursbureau van de gemeente Rotterdam uiteenlopende riolering gerelateerde onderzoeken en adviezen uitgevoerd. Voor dit profiel ligt hierbij de nadruk op het opstellen van geohydrologische adviezen ten behoeve van de rioleringsplannen in het kader van het rioolvervangingsprogramma (bemalingsadviezen en adviezen in het kader van klimaat adaptieve oplossingen).  *.* |

|  |  |
| --- | --- |
|  | De omgeving vraagt hierbij in toenemende mate om een integrale benadering in de advisering en afstemming met interne en externe stakeholders |
| **Omschrijving vacature** | Binnen het rioolvervangingsprogramma Rotterdam is behoefte aan een adviseur die integraal kan adviseren op het gebied van geohydrologie en riolering.  Op het gebied van geohydrologie dient de kandidaat in staat te zijn om bemaling-, drainage en infiltratieadviezen van hemel- en grondwater te geven.  Daarnaast dient de adviseur ook in staat te zijn om te adviseren over vergaande maatregelen m.b.t. het verwerken en infiltreren van hemelwater. |
| **Vakgebieden** | Geohydrologie en riolering |
| **Taken** | Conform functieprofiel.  De taken van de adviseur bestaan voornamelijk uit:   * Het opstellen van adviezen m.b.t. verwerken van hemelwater in de openbare ruimte (zoveel mogelijk vasthouden, bergen en als laatste afvoeren); * het opstellen van grondwateradviezen (drainage en infiltratie). * Eventueel het opstellen van bemalingsadviezen t.b.v. de aanleg van de riolering en evt. aanvullende maatregelen. * Het uitvoeren van onderzoek naar de mogelijkheden van water-passerende verharding alsmede een monitoringsplan om de functionaliteit te monitoren   Afhankelijk van de beschikbare kennis en competenties van de adviseur kan het opstellen van een integrale inventarisatie en variantenstudie ook tot de werkzaamheden behoren. |
| **Ervaring en expertise** | Conform functieprofiel.  Minimaal 5 jaar ervaring in soortgelijke projecten.  De kandidaat:   * kent de weg in de actuele wereld en de opgaven van stedelijk (afval)water, en heeft daardoor goede kennis van het functioneren van het rioolsysteem. * heeft diepgaande kennis van het kennisveld geohydrologie. * kan omgaan met het programma MicroFem en draait zijn hand niet om voor het schrijven van notities en rapportages. * weet deze kennis te vertalen naar heldere adviezen, hierbij rekening houdend met gebiedskenmerken en afgestemd met verschillende experts van het ingenieursbureau.   Op deze manier is de kandidaat voor ons en onze opdrachtgevers een waardevolle adviseur. |
| **Opleiding** | Conform functieprofiel.  Daarnaast dient de kandidaat aantoonbare kennis en ervaring van geohydrologie te bezitten. |
| **Competenties** | Conform functieprofiel.  De kandidaat dient in staat te zijn projectonderdelen zelfstandig uit te werken. |
| **Periode van inzet** | Mei 2018 t/m juni 2019 |
| **Inzet per week** | Minimaal 24 uur/week |
| **Werktijden** | Reguliere werktijden |
| **Standplaats** | De Rotterdam |
| **Integriteit** | De kandidaat dient de integriteits- en geheimhoudingsverklaring te onderschrijven. Daarnaast dient hij een VOG te verstrekken. |
| **Inzet zzp-er** | De aard van de werkzaamheden is, voor wat betreft de arbeidsverhouding, niet geschikt voor de inzet van een zzp-er. |
| **Projectbezoeken** | De adviseur dient regelmatig het projectgebied te bezoeken. Voor reizen tussen de standplaats en de werklocatie dient gebruik gemaakt te worden van het openbaar vervoer of op de fiets.  De opdrachtgever stelt hiervoor OV-kaarten ter beschikking. |
| **Nadere informatie** | * Over de inhoud van de functie => Piet Stijnen, 06-12990725 * Over de procedure van de aanbesteding en reacties op de ingediende CV’s => Servicepunt Externe Inhuur, tel 010-2671050 |
| **Gesprekken met kandidaten** | De opdrachtgever wilt in week 18 de geselecteerde kandidaten spreken. |