

# Tijdelijke opdracht: Technisch cloud strateeg

(opdrachtnummer:21.108)

Het betreft een tijdelijke opdracht op basis van inhuur (ZZP-er, via bureau of detachering vanuit een andere organisatie). De maximale duur van dit contract op grond van deze aanbesteding is 36 maanden. De omvang is maximaal 32 uur per week, de beoogde startdatum is 1 januari 2022.

## 1. Specificatie

### 1.1 Over VNG Realisatie

De Vereniging van Nederlandse Gemeenten (VNG) werkt aan een krachtige lokale overheid. VNG Realisatie stelt daarbij de lokale uitvoering van de maatschappelijke opgaven door gemeenten centraal. Onder meer door het actief participeren in de netwerken van gemeenten en hun partners, daar samenwerking te stimuleren via 'samen organiseren' en waar mogelijk standaarden te ontwikkelen die de dienstverlening van gemeenten verbeteren.

Zo draagt VNG Realisatie bij aan vier gemeentelijke speerpunten:

- werken als één overheid, met leden en partners, aan het oplossen van maatschappelijke vraagstukken op sociaal, fysiek en veiligheidsdomein;
- verbeteren van de dienstverlening;
- een efficiënte en wendbare organisatie;
- anticiperen op de toekomst.

### 1.2 Over Common Ground

Om adequaat in te spelen op maatschappelijke opgaven, bewegen gemeenten toe naar een vernieuwde informatievoorziening volgens de informatiekundige visie Common Ground. In de kern gaat het bij Common Ground hierom: een hervorming van de gemeentelijke informatievoorziening, door op een andere manier om te gaan met gegevens. Zo koppelen we data los van werkprocessen en applicaties. En we bevragen data bij de bron, in plaats van ze veelvuldig te kopiëren en op te slaan.

Dit heeft impact op de architectuurproducten en standaarden van VNG Realisatie, en op de manier waarop keten- en netwerkpartners binnen de overheid hun gegevens ontsluiten. Common Ground is ook de paraplu waaronder veel innovatie valt vanuit de gemeenten, haar ketenpartners en haar leveranciers.

Het basisteam Proberen bestaat uit diverse teams, waaronder Team Core. Dit team is voor Common Ground verantwoordelijk voor de technische basiscomponenten waarmee de visie van Common Ground bij gemeenten gerealiseerd kan worden: NLx, de componenten catalogus, Haven en developer.overheid.nl. Binnen Team core werken ontwikkelaars, product owners, scrum masters samen met de stakeholders (Gemeenten, overheden en marktpartijen) aan de vernieuwing van de ICT van Nederlandse gemeenten. We werken

nauw samen met onze stakeholders waarbij we de belangen gezamenlijk afwegen, wat resulteert in een roadmap waarin iedereen zich herkent.

Het basisteam Maken bestaat uit diverse teams, waaronder het expertisecentrum Architectuur en Team Ontwikkeling. Hier is de kennis verzameld over informatie- en bedrijfsarchitectuur en standaarden op het gebied van informatievoorziening in het gemeentelijk domein. Onder meer architecten, informatieanalisten, API-specialisten en ontwikkelaars faciliteren, ondersteunen, begeleiden, promoten en borgen de ontwikkeling en gebruik van architectuur en standaarden.

De technisch cloud strateeg is o.a. de product owner van Haven en bevindt zich op het snijvlak tussen het basisteam Proberen en basisteam Maken in team Haven (in eerste instantie) waarbij je samen met de managers van beide basisteams, de CTO van VNG en de collega's van team Haven de strategie bedenkt, uitvoert, aanpast en aanstuurt.

### **1.3 Omschrijving van de opdracht**

Je gebruikt grote technische kennis op het gebied van cloud technologie, met name Kubernetes, als basis om samen met je collega's van team Haven de Haven principes door te ontwikkelen door gebruik te maken van internationale standaarden en best practises. Dit betekent dus dat je ook stories oppakt en code schrijft.

Je gebruikt als product owner je strategisch inzicht om samen met team Haven, de basisteam managers, de afdeling standaardisatie, het college van dienstverlening, de taskforce 'Samen Organiseren' en uiteraard publieke en private stakeholders de Haven principes tot standaard te verheffen. Je begeleidt dit proces inhoudelijk en helpt alle betrokkenen bij het maken van de logische keuzes welke door jou zijn voorbereid.

Een typische dag bevat dus een grote diversiteit aan activiteiten, bijvoorbeeld een meeting met het MT van VNG-R over de standaardisering van Haven wordt gevolgd door het oppakken van een userstory voor een bepaalde add-on, geschreven in GoLang, waarmee een gebruiker heel eenvoudig een bepaalde applicatie kan deployen op zijn Haven cluster.

### **1.4 Werkzaamheden en verantwoordelijkheden**

- Als product owner het standaardisatie proces van Haven begeleiden;
- Haven doorontwikkelen o.b.v. ervaringen en feedback van stakeholders;
- Zorgdragen voor een open dialoog en goede samenwerking tussen interne en externe stakeholders teneinde een brede adoptie van de Haven standaard bij belanghebbende partijen te bereiken;
- Aansturen en ontwikkelen van Open Source software componenten in de lijn van de Common Ground principes;
- Participeren in de Agile werkwijze;
- Documenteren van de geproduceerde software / standaard / besluitvormingsproces;
- Gesprekspartner voor interne en externe stakeholders op het gebied van security, (cloud)hosting en informatiebeveiliging

## 1.5 Resultaat van de opdracht

Ondersteuning van en adviseren over veilige (infrastructurele) toepassingen, applicaties en standaarden welke praktisch toepasbaar zijn door en bij gemeenten.

## 2. Eisen

De inschrijving moet volledig voldoen aan de eisen die vermeld zijn in deze paragraaf.

### Kennis en expertise

Uit het cv en/of de aangeleverde motivatiebrief blijkt minimaal dat de aangeboden kandidaat aantoonbaar (door opleidingen, cursussen, werkervaring, voorbeeldprojecten et cetera.) beschikt over:

- Minimaal 7 jaar WO-werk- en denkniveau, op basis van opleiding of ervaring op het terrein van computerscience of aanverwant.
- Minimaal 3 jaar ervaring in het aansturen van technische ontwikkelteams als product owner.
- Minimaal 3 jaar ervaring in het organiseren van de samenwerking tussen publieke- en private organisaties bij de uitvoering van ICT projecten.(benoem voorbeelden in motivatiebrief)
- Minimaal 3 jaar ervaring in het geven van technische en conceptuele toelichting op informatiekundige vernieuwingen in de gemeentelijke bedrijfsvoering in verschillende gremia en voor verschillende doelgroepen.
- Minimaal 3 jaar ervaring op het gebied van privacy en beveiligingsrichtlijnen voor het ontsluiten van data.
- Minimaal 3 jaar werkervaring in het zelfstandig automatiseren, opzetten en beheren van Kubernetes clusters in een productieomgeving.
- We gaan uit van gebruik van eigen telefoon en laptop.

## 3. Wensen

Nadat de inschrijvingen zijn gecontroleerd op de eisen, worden de wensen beoordeeld.

De kandidaat heeft aantoonbare kennis (via CV, motivatiebrief of publieke code publicatie) met:

1. Go
2. CI/CD
3. CLI tooling zoals Bash scripting en Git
4. Verdiepen in Haven

## 4. Informatie

Het betreft een tijdelijke opdracht met een initiële periode met een omgang van maximaal 32 uur per week. De maximale vergoeding is 110 euro, exclusief BTW, inclusief reis- en verblijfkosten en dienstreizen. Gedurende de gehele looptijd van de inleenovereenkomst kan er niet geïndexeerd worden. De standplaats voor deze opdracht is Utrecht, Den Haag en thuiswerken. We gaan uit van gebruik van eigen telefoon en laptop.

## 5. Gesprek

Na evaluatie (eisen/wensen/prijs) worden aan de hand van de ranking in CTM één of meerdere (in de regel drie) kandidaten uitgenodigd voor het gesprek. Deze ranking wordt niet meegenomen in de beoordeling van het gesprek: het gesprek is uiteindelijk doorslaggevend.

In dit gesprek wordt de kandidaat beoordeeld op werk- en opdrachtinhoudelijke aspecten, de match met de organisatie en de benodigde competenties. Op basis van de uitkomst van deze gesprekken vindt gunning van de opdracht plaats en/of wordt een kandidaat geselecteerd voor een eventueel tweede gesprek.

Het is de verantwoordelijkheid van de inschrijver dat de kandidaat op het afgesproken tijdstip aanwezig is. Als de kandidaat, zonder voorafgaande afmelding, op de door ons gecommuniceerde datum en tijdstip afwezig is, kan dit leiden tot uitsluiting van de procedure.

Als u binnen zeven werkdagen na de sluitingstermijn geen uitnodiging heeft ontvangen voor een gesprek (via CTM Solution), kunt u ervan uitgaan dat u niet geselecteerd bent voor een eerste gesprek en niet voor gunning in aanmerking komt.

## 6. Reageren?

Een onderdeel van de procedure is een formele inschrijving op het Dynamisch Aankoop Systeem (DAS) van VNG Realisatie door middel van het platform van CTMsolution.nl. Deze inschrijving is noodzakelijk in verband met Europese wet & regelgeving waar VNG Realisatie aan moet voldoen. Deze inschrijving is eenmalig.

De gepubliceerde offerteaanvraag op CTM Solution met aanbestedingsnummer 284541 is leidend boven elders gepubliceerde documenten. De eisen en wensen zijn bij eventuele discrepanties leidend boven het gestelde in de profieltekst.

De offerteaanvraag staat in het vakgebied ICT Ontwikkeling en Beheer.

<http://www.ctmsolution.nl/project/vng-vngrealisatie>

Voorgenomen planning	
Verzending offerteaanvraag	22 november 2021
Uiterste datum stellen vragen via CTMsolution.nl	29 november 2021, 12:00 uur
Uiterste datum tot registratie Deze registratie wordt behandeld door CTMsolution.nl (helpdesk@ctmsolution.nl)	4 december 2021
Uiterste datum tot kwalificatie Deze aanvraag wordt behandeld door VNGRealisatie (das@vng.nl)	5 december 2021
De deadline om te reageren op de opdracht	6 december 2021, 12:00 uur
Geplande datum eerste gesprek	14 december 2021, van 11:00 tot 14:00 uur
Eventueel tweede gesprek	Nader te bepalen

U kunt uw belangstelling uitsluitend kenbaar maken via het DAS (Dynamisch Aankoop Systeem) waarvan VNG Realisatie gebruik maakt.

De stappen om te kunnen reageren op uitvragen zijn in grote lijnen als volgt:

- 1) Registreer bij CTMsolution
- 2) Selecteer een kwalificatie/vakgebied en klik op accepteer om toegang te krijgen tot de aanvraag
- 3) Rond de inschrijving af door de vragen te beantwoorden, het invullen van het verplichte Uniform Europees Aanbestedingsdocument (UEA). Daarna kunt u uw aanmelding in sturen door op verzenden te klikken.
- 4) Na beoordeling van uw verzoek tot kwalificatie (enkele dagen), wordt deze opdracht (en eventuele andere openstaande uitvragen) aan u toegezonden. U kunt hierop reageren en uw aanbieding, CV en motivatie insturen.

Mocht u vragen hebben omtrent het inschrijven in CTM, kunt u mailen naar [das@vng.nl](mailto:das@vng.nl). Indien u binnen 7 werkdagen na sluitingstermijn geen uitnodiging ontvangen heeft voor een selectiegesprek, kunt u ervan uitgaan dat u niet geselecteerd bent voor een eerste gesprek en niet voor gunning in aanmerking komt. De uitnodiging voor de selectiegesprekken wordt via CTM verstuurd en het is de verantwoordelijkheid van de inschrijver dat de kandidaat ook op het genoemde tijdstip aanwezig is.