

Tijdelijke opdracht: Full stack Go ontwikkelaar met Kubernetes kennis

(opdrachtnummer:21.113)

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 36 uur per week, de beoogde startdatum is zo spoedig mogelijk.

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 en Team Core

Gemeenten hebben een nieuwe, moderne, gezamenlijke informatievoorziening nodig voor het uitwisselen van gegevens. Het huidige stelsel voor gegevensuitwisseling maakt het lastig om snel en flexibel te vernieuwen, te voldoen aan privacywetgeving en efficiënt om te gaan met data. Dat staat de verbetering van de gemeentelijke dienstverlening in de weg. Vanuit die behoefte is Common Ground ontstaan. 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.

Binnen Common Ground is Team Core verantwoordelijk voor de technische componenten waarmee de visie van Common Ground bij gemeenten gerealiseerd kan worden: NLx, de componenten catalogus, Haven en developer.overheid.nl. Als developer maak je deel uit van dit team en zal je gemeenten en leveranciers helpen gebruik te maken van deze componenten. Dit vindt deels plaats vanuit Utrecht en deels werk je op afstand samen met de andere ontwikkelaars, de product owner, de scrum master en natuurlijk de stakeholders (Gemeenten, overheden en marktpartijen). Je gaat bijdragen aan de vernieuwing van de ICT van Nederlandse gemeenten in een klein team met enorme impact. We werken nauw samen met onze stakeholders waarbij we de belangen

gezamenlijk afwegen, wat resulteert in een roadmap waarin iedereen zich herkent. Als onderdeel van het team krijg je veel vrijheid om nieuwe vaardigheden te ontwikkelen en we waarderen nieuwe ideeën en denkbeelden. Alles om de componenten zo gemakkelijk toepasbaar mogelijk te maken op een zo gemakkelijk mogelijke manier.

1.3 Omschrijving van de opdracht

Naast het doorontwikkelen en onderhouden van de Common Ground Team Core componenten zal je ook veel met de gebruikers van de componenten samenwerken door bijvoorbeeld de installatie en uitrol van NLX te ondersteunen. Daar waar we als team de meeste waarde kunnen toevoegen, daar richten we ons op. Tijdens een sprint kun je dus, bijvoorbeeld, een gedeelte van de backend in Go ontwikkelen, vervolgens ondersteuning bieden bij de react frontend, waarna of terwijl je ook nog Gemeente X helpt met het aansluiten van NLX via hun Kubernetes omgeving.

1.4 Werkzaamheden en verantwoordelijkheden

- Borgen van de informatieveiligheid;
- Participeren in de Agile/Scrum werkwijze;
- Documenteren van de geproduceerde software;
- Ontwikkelen van Open Source software componenten in de lijn van de Common Ground principes;
- Opzetten en verzorgen van de CI/CD straat op basis van Helm charts die op Kubernetes landen.

1.5 Resultaat van de opdracht

De werkzaamheden moeten resulteren in gebruikersvriendelijke software componenten ten behoeve van de Common Ground beweging.

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 afgeronde HBO opleiding in de richting van computer science of vergelijkbaar.
- Minimaal 5 jaar aantoonbare ervaring op HBO werk- en denkniveau op het terrein van computer science of vergelijkbaar.
- Minimaal 3 jaar aantoonbare ervaring met het samenwerken in een team van meerdere ontwikkelaars op het terrein van computer science of vergelijkbaar, blijkend

uit CV.
<ul style="list-style-type: none">• <i>We gaan uit van gebruik van eigen telefoon en laptop.</i>

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. Git
3. Docker
4. CI/CD
5. Kubernetes
6. React
7. TLS
8. Helm
9. Verdiepen in NLX

4. Informatie

Het betreft een tijdelijke opdracht met een initiële periode met een omgang van maximaal 36 uur per week. De maximale vergoeding is 105 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 284432 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	19 november 2021
Uiterste datum stellen vragen via CTMsolution.nl	26 november 2021, 12:00 uur
Uiterste datum tot registratie Deze registratie wordt behandeld door CTMsolution.nl (helpdesk@ctmsolution.nl)	1 december 2021
Uiterste datum tot kwalificatie Deze aanvraag wordt behandeld door VNGRealisatie (das@vng.nl)	2 december 2021
De deadline om te reageren op de opdracht	3 december 2021, 12:00 uur
Geplande datum eerste gesprek	13 december 2021, van 10:00 tot 13:00 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. 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.