

# Tijdelijke opdracht: Projectleider invoering IPv6, govroom en ontwikkeling GGI-Afspraken

(opdrachtnummer: 19.035)

## Aanvullende informatie

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

Het betreft een tijdelijke opdracht op basis van inhuur (ZZP-er, via bureau of detachering vanuit een andere organisatie) voor een initiële periode van vier maanden met een mogelijke verlenging, telkens voor drie maanden. 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/ ligt rond 1 maart 2019.

## Over VNG Realisatie

VNG Realisatie ondersteunt gemeenten bij het bundelen van kennis en expertise, zodat zij gezamenlijk hun gemeentelijke uitvoering kunnen verbeteren. De ontwikkelingen in de informatiesamenleving vragen in toenemende mate om kennis en flexibiliteit van de gemeentelijke organisatie. Ook is in de gemeentelijke dienstverlening een groot deel van de uitvoering in potentie gelijk voor alle gemeenten. Daarom willen gemeenten meer als collectief optrekken. Het gezamenlijk organiseren en invullen van gemeentelijke uitvoering leidt tot betere dienstverlening voor inwoners en bedrijven en tot een meer efficiënte inzet van middelen. VNG Realisatie is een volledige dochter BV van VNG Diensten B.V. VNG is volledig eigenaar van VNG-Diensten B.V. Beide handelen exclusief in opdracht van Nederlandse gemeenten. VNG en VNG Realisatie hebben beide geen winstoogmerk.

## Over Gemeentelijke Gemeenschappelijke Infrastructuur (GGI)

Een van de grotere projecten die in opdracht van gemeenten binnen VNG wordt uitgevoerd is de realisatie van de Gemeentelijke Gemeenschappelijke Infrastructuur (GGI). GGI is een veilige, samenhangende en landelijke digitale infrastructuur die bestaat uit verschillende ICT-producten en diensten voor connectiviteit, informatiebeveiliging en het ontsluiten van data. De basis wordt gevormd door GGI-Netwerk. Dit is een beveiligd datanetwerk voor gemeenten en gemeentelijke samenwerkingsverbanden. GGI-Netwerk stelt gemeenten in staat om veilig dataverkeer te hebben tussen gemeenten onderling en met landelijke overheden.

GGI-Netwerk vormt de basis een controleerbaar community cloud waarbij gebruik wordt gemaakt van een landelijke en gedeelde ICT-infrastructuur. Deze gemeentelijke community cloud wordt nu verder uitgewerkt. Een onderdeel hiervan betreft de wens om naast gemeenten ook leveranciers toegang te verlenen tot GGI-Netwerk. Afspraken zijn daarvoor nodig over de voorwaarden waaronder dat mogelijk is, zoals afspraken op het

vlak van beveiliging, toegang en interoperabiliteit. Onder de naam GGI-Afspraken worden in samenwerking met belanghebbenden deze afspraken gerealiseerd.

De toekomstige infrastructuur dient toekomstvast te zijn. Dit betreft zowel het landelijke deel (GGI-Netwerk) als de infrastructuur bij elke gemeente. Dit betekent onder andere dat door gemeente gebruikte systemen, waaronder online diensten, informatiesystemen en netwerken, niet alleen het bestaande IPv4 internetadresprotocol maar ook het moderne IPv6 adresprotocol moeten ondersteunen. Om dat te realiseren zullen alle gemeenten op een gestructureerde manier moeten worden voorbereid op het gebruik van IPv6.

Daar waar GGI-Netwerk, GGI-Afspraken en IPv6 met name gerelateerd zijn aan vaste infrastructuur, wordt via govroam tevens gewerkt aan mobiele infrastructuur. Govroam maakt het mogelijk voor werknemers van aangesloten organisaties om bij andere organisaties veilig en snel gebruik te kunnen maken van het lokale wifi-netwerk. De ambitie is om alle gemeenten aan te sluiten op govroam.

Meer informatie over gemeenten en GGI is te vinden via [www.VNGrealisatie/GGI](http://www.VNGrealisatie/GGI), over IPv6 bij gemeenten via [www.vngrealisatie/IPv6](http://www.vngrealisatie/IPv6) en over govroam bij [www.vngrealisatie.nl/govroam](http://www.vngrealisatie.nl/govroam).

## **Verantwoordelijkheden en resultaatgebieden**

- Als projectleider verantwoordelijk voor de invoering van de IPv6 en govroam, inclusief de aansturen van de projectorganisatie voor IPv6 en govroam;
- Verantwoordelijk voor realisatie van GGI-Afspraken, waaronder valt de planvorming, de inhoudelijke eisen en kaders en het opstellen van een standaard programma van eisen voor een collectieve en gedeelde cloudinfrastructuur voor gemeenten;
- Op expertniveau geven van advies over IPv6, govroam en cloudstrategieën;
- Creëren van draagvlak onder gemeenten en gemeentelijke samenwerkingsverbanden om daadwerkelijk stappen te zetten m.b.t. invoering van IPv6, govroam en GGI;
- Verbinden van de kaders en plannen van dit project met het producten/dienstenportfolio van VNG Realisatie (GEMMA, standaardisatie, leveranciersmanagement, markttransparantie, compliance, keteninformatisering, collectivisering);
- Deelnemen aan, en waar nodig extra organiseren van, de overleg- en participatiestructuren binnen VNG Realisatie, gemeenten en organisaties als Logius, Surf en overige betrokken instanties.

## **Kennis- en ervaringsvereisten**

- WO werk- en denkniveau;
- Ervaring in projectmanagement van grotere ICT projecten en bij voorkeur in realisatie van het grootschalig doorvoeren van aanpassingen en vernieuwingen in ICT infrastructuur.
- Ervaring in het omzetten van complexe verandervraagstukken naar (realistische) projecten/programma's.
- Ervaring in het leveranciersmanagement, compliance- en kwaliteitsmanagement binnen de ICT markt;

- Ervaring en actuele kennis van de ICT-markt van lokale overheid zowel over het aanbod van telecommunicatie leveranciers, Internet Service Providers (ISP's) als softwareleveranciers;
- Ruime netwerkcontacten met ICT-markt van de lokale overheid;
- Ervaring in het opzetten en uitvoeren van communicatie- en implementatie-ondersteunende programma's gericht op het implementeren van nieuwe IT-systemen;
- Uitgebreide kennis van cloudservice en deployment modellen, communicatie en beveiligingsstandaarden;
- Ervaring in de landelijke ICT-infrastructuren en eisen aan tele-/datacommunicatie en infrastructuur (Internet en Diginetwerk) van de overheid;
- Kennis over nieuwe cloud-infrastructuren voor community clouds
- Kennis van informatiebeveiliging;
- Kennis van ICT-servicemanagement, ICT-beheer processen en dienstverlening;
- Aantoonbare kennis en ervaring in het managen en oplossen van standaardisatie, architectuur, ketensamenwerking en collectiviseringvraagstukken binnen het gemeentelijke domein;
- Analyse- en adviesvaardigheden op senior niveau – mondeling en schriftelijk;
- Ruime ervaring met het houden van presentaties en begeleiden van groepsprocessen;
- Omgaan met verschillende belangen, doelgroepen en niveaus.

## **Doel van de opdracht**

Als projectleider invoering IPv6, govroam en ontwikkeling GGI-Afspraken ben je binnen het programma GGI verantwoordelijk voor de projecten IPv6, govroam en GGI-Afspraken. Je voert de projectleiding over de genoemde GGI-projecten. Als adviseur schakel je met belanghebbende op alle niveaus en adviseert en ondersteunt het projectmanagement in het bereiken van de beoogde doelstellingen. Je voert deze functie met een hoge mate van zelfstandigheid uit. Je zoekt het gesprek op met gemeentelijke CIO's, ICT-managers, cloud/ICT- architecten van gemeentelijke organisaties en ICT-samenwerkingsverbanden en met leveranciers van infrastructuurdiensten en software.

Voor het project IPv6 ben je verantwoordelijk voor de aansturing van het uitvoeringsteam. Dit team bestaat uit twee implementatieadviseurs en een expert. Je bepaalt met het team de implementatiestrategie en zorgt voor de uitvoering daarvan. Je vertegenwoordigd VNG Realisatie naar buiten toe ten aanzien van IPv6.

Voor het project govroam ben je verantwoordelijk voor het bewaken van de afspraken die met Stichting govroam zijn gemaakt. Tevens bewaak je de implementatie en stimuleer je gemeenten en gemeentelijke samenwerkingsverbanden om aan te sluiten op govroam.

Voor de ontwikkeling van GGI-Afspraken ben je verantwoordelijk voor het uitwerken van de afspraken die nodig zijn om leveranciers aan te laten sluiten op GGI-Netwerk. Hierbij treedt je onafhankelijk van marktpartijen op en heb je oog voor de belangen van gemeenten en die van leveranciers en kunt hier een goede balans in vinden. Je hebt hiertoe kennis van het vakgebied, van de spelers en van de wijze waarop je niet alleen tot goede en gedragen afspraken komt, maar ook hoe je daar de goede controlemaatregelen bij inregelt.

Voor alle deelprojecten ben je aanspreekpunt binnen VNG Realisatie, voor gemeenten en voor leveranciers. Het is het jouw taak om gemeenten en leveranciers te doordringen van het belang van deze zaken. Daarvoor werk je binnen GGI en in nauwe samenspraak en afstemming met de overige specialisten van VNG Realisatie.

Voor deze functie gaat het om:

- Het aansturen van de projecten IPv6, govroom en GGI-Afspraken
- Verantwoording over IPv6, govroom en GGI-Afspraken naar de programmaleiding
- Het uitwerken van beheerbeleid t.a.v. govroom en IPv6
- Het uitwerken van een meerjarige roadmap t.a.v. de uitrol van IPv6 in het gemeentelijk domein.
- Zoveel mogelijk gemeenten te bewegen om govroom in te voeren en het IPv6 adresprotocol toe te passen
- Het realiseren van GGI-Afspraken inclusief de controlemaatregelen die daarbij van belang zijn om zodoende de gemeentelijke community cloud vorm te geven
- Het bijdragen aan de uitwerking en invoering de landelijke clouddiensten die als eerste worden geleverd conform GGI-Afspraken;
- Het gevraagd en ongevraagd uitbrengen van advies m.b.t. de opzet, uitwerking en toepassing van GGI-Afspraken, primair aan de projectorganisatie GGI van VNG Realisatie en secundair aan betrokken leveranciers en afnemers.
- Het adviseren van (groepen van) gemeenten over de ingebruikname van IPv6, govroom en GGI. Het betreft adviseren op alle niveaus en aspecten zoals de kosten, baten, impact, risico's, belemmeringen, planning, migratie en aanpak voor gemeenten en gemeentelijke samenwerkingsverbanden;
- Het leggen van verbindingen met andere projecten, ontwikkelingen en betrokken partijen waaronder gemeenten, gemeentelijke samenwerkingsverbanden, koepelorganisaties, leveranciers en departementen.

## Vergoeding en meer informatie

Het betreft een tijdelijke opdracht voor met een initiële periode tot van drie maanden met een omvang van maximaal 32 uur per week (met een mogelijkheid tot verlenging, telkens voor maximaal drie maanden). De maximale vergoeding is 110 euro, exclusief BTW, inclusief reis- en verblijfkosten en dienstreizen. De standplaats voor deze opdracht is Den Haag. We gaan uit van gebruik van eigen telefoon en laptop.

## Procedure

U kunt via CTM uiterlijk reageren tot 15 februari 2019, 12.00 uur. De eerste gesprekken zijn op 20 februari 2019 tussen 13:00 – 16:00 uur.

## Reageren?

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

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

Deze aanvraag staat in het Project en Programmamanagement.

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

- 1) Registreer op CTMsolutions.nl
- 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 komt u uw aanmelding in sturen door op verzenden te klikken.
- 4) Na kwalificatie is afgerond, wordt de opdracht 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. Indien de kandidaat niet komt opdagen, kan dit leiden tot uitsluiting in de procedure.