

# Tijdelijke opdracht: Senior Adviseur en Ontwerper API-standaarden

(opdrachtnummer: 21.008)

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 40 uur per week, de beoogde startdatum is zo snel mogelijk.

## 1. Specificatie

### 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.

### Basisteam "Veiligheid, Architectuur en Standaarden"

Het Basisteam Veiligheid, Architectuur en Standaarden helpt gemeenten bij het aanbrengen van samenhang in de basis van hun informatievoorziening.

Het team telt twee onderdelen. Architectuur en Standaarden helpt gemeenten met het inrichten van hun informatievoorziening en gegevensuitwisseling. Met welke standaarden en modellen kunnen we deze vereenvoudigen, op orde brengen en op elkaar laten aansluiten? De Informatiebeveiligingsdienst (IBD) zorgt voor beschikbaarheid van systemen en waakt over hun integriteit. We helpen gemeenten met het voorkomen en bestrijden van verschijnselen als hacking, DDoS-aanvallen en phishing. Daartoe zorgt de IBD 24x7 voor coördinatie, preventie en detectie van incidenten en crisissituaties.

Vanuit deze expertise biedt de IBD ook antwoorden op vraagstukken op het gebied van privacy bij het omgaan met gegevens van burgers en ondernemers.

### 1.3 Omschrijving van de opdracht

Om adequaat in te spelen op maatschappelijke opgaven, bewegen gemeenten toe naar een vernieuwde informatievoorziening volgens de informatiekundige visie Common Ground.

Dit heeft impact op de architectuurproducten en standaarden van VNG Realisatie, maar ook breder op de manier waarop keten- en netwerkpartners binnen de overheid hun gegevens ontsluiten. Bijvoorbeeld de beweging van de bestaande StUF-standaarden naar API-standaarden en breder, de beweging naar een architectuur volgens het GEMMA Gegevenslandschap. Hiervoor wordt een kenniscentrum standaarden vormgegeven waarin enerzijds nieuwe API-standaarden (conform een op te stellen ontwikkelagenda API-standaarden) worden gerealiseerd en bijdragen worden geleverd aan standaardisatietrajecten bij ketenpartners. Anderzijds wordt het beheer uitgevoerd op huidige en toekomstige standaarden en meegewerkt aan het bevorderen van gebruik van de nieuwe standaarden.

Wij zoeken een Senior Adviseur en Ontwerper API-standaarden die met het team werkt aan het projectmatig (al of niet agile) realiseren van API-specificaties daarin. Hij/zij creeert informatiemodellen of past deze aan. Hij/zij begeleidt gemeenten in het adoptieproces van API tot API-standaard door opgeleverde producten te toetsen tegen kwaliteitscriteria. Met innovatieve uitwisselingstechnieken en werkwijzen in zijn/haar bagage helpt deze senior adviseur het kenniscentrum Standaarden verder te professionaliseren, zowel qua werkwijze als op individueel niveau. De senior adviseur coacht en begeleidt zijn teamgenoten op inhoud en adviseert de teamcoördinator. Hij /zij vertegenwoordigt VNG-R in strategische overleggen over randvoorwaarden, zoals de landelijke API-strategie, en geeft mede richting aan de API-ontwikkeling op binnengemeentelijk, landelijk en ketenniveau. Hij/zij draagt, vanuit een strategische benadering, bij aan het doorontwikkelen van de ontwikkelagenda API-standaarden.

#### **a. Werkzaamheden en verantwoordelijkheden**

- Stelt gedragen en kwalitatief goede proces- en ICT-uitwisselingsstandaarden op (in de rol van API-designer en informatiemodel-ontwerper) inclusief informatiemodellen. Indien nodig ook het beheer van de specificaties.
- Toetst elders gecreëerde API's aan de geldende eisen voor een standaard en begeleidt het proces om deze elders gecreëerde API tot standaard API-specificatie te adopteren.
- Stelt strategische adviezen op voor de transitie van huidige op StUF gebaseerde standaarden naar API (OAS3) gerelateerde standaarden, inclusief transitiescenario's.
- Evalueert en doet voorstellen voor het verbeteren en doorontwikkelen van het API-totstandkomingsproces binnen het kenniscentrum Standaarden. Helpt vervolgens deze verbeteringen te implementeren.
- Adviseert over en draagt bij aan het vormgeven van algemene kaders, ontwerpkeuzes, richtlijnen en werkwijzen voor het realiseren van uitwisselingsstandaarden.
- Adviseert en coacht teamgenoten én de team coördinator bij het doorontwikkelen van het kenniscentrum en de ontwikkeling van teamgenoten tot API-ontwerpers.
- Draagt zorg voor een open dialoog en goede samenwerking tussen interne en externe stakeholders (op strategisch en tactisch niveau) om tot een gedragen API-standaard en brede adoptie te komen. En enthousiasmeert de implementatie van API's bij gemeenten en stakeholders.
- Vertegenwoordigt VNG-R in strategische discussies omtrent randvoorwaardelijke afspraken (zoals de landelijke API strategie) en het vertalen daarvan in gemeentelijke toepassingen.

- Geeft mede richting aan de API-ontwikkeling op binnengemeentelijk, landelijk en keten niveau.
- Adviseert over het vormgeven en uitwerken van de governance op de ontwikkelagenda API-standaarden en de aanpak voor transitie van de huidige StUF-standaarden naar API-standaarden in de gemeentelijke informatievoorziening

## 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 technische bedrijfskunde, informatiekunde, informatica of ICT.
- Aantoonbaar WO werk- en denkniveau, blijkend uit opdrachten en cv – verkregen door minimaal 3 jaar werkervaring op WO-niveau.
- Minimaal 5 jaar ervaring, in de afgelopen 10 jaar, met proces- en ICT-analyse, ontwerpmethoden en –technieken t.b.v. procesintegratie en applicatie-integratie in de rol van ontwerper en ontwikkelaar.
- Minimaal 5 jaar ervaring, in de afgelopen 10 jaar, in het uitvoeren van informatie analyses, het vertalen van conceptuele informatiemodellen naar uitwisselingsmodellen en het bewaken van de samenhang tussen uit te wisselen informatieobjecten op basis van de daarvoor bestemde informatiemodellen. Benoem voorbeelden in de motivatiebrief.
- Minimaal 3 jaar ervaring, in de afgelopen 5 jaar, in het opstellen van API-specificaties (OAS3), het opstellen van JSON schema's en en het gebruik van bijbehorende tooling. Benoem voorbeelden in de motivatiebrief.

## 3. Wensen

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

1. Aantoonbare kennis van met OAS, UML, MIM en REST/JSON, blijkend in een gesprek.
2. Aantoonbare kennis van Informatiekundige visie Common Ground, blijkend in een gesprek.
3. Aantoonbare werkervaring met standaardisatietrajecten op het snijvlak van business en ICT binnen de overheid, blijkend uit CV.
4. Aantoonbare kennis van Git, Github en Gitflow, blijkend uit voorbeelden in motivatiebrief.
5. Aantoonbare kennis van Sparx Enterprise Architect en Imvertor, blijkend in een gesprek.

6. Aantoonbare kennis van het landschap van gemeentelijke ICT-leveranciers en hun productportfolio's, blijkend in een gesprek.

## 4. Informatie

Het betreft een tijdelijke opdracht met een initiële periode met een omgang van maximaal 40 uur per week. De maximale vergoeding is 115 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 Den Haag. 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 260540 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 Standaardisatie

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

De deadline voor aanvraag tot registratie is 31 januari 2021, 18.00 uur. Deze registratie wordt behandeld door CTMsolution.nl (helpdesk@ctmsolution.nl).

De deadline voor aanvraag tot kwalificatie is 2 februari 2021, 18.00 uur. Deze aanvraag wordt behandeld door VNGRealisatie (das@vng.nl)

De deadline om te reageren op de opdracht is uiterlijk tot 4 februari 2021, 12.00 uur.

De eerste gesprekken zijn op 9 februari 2021, tussen 13:00 en 16:00 uur. Het (optionele) tweede gesprek is op 12 februari 2021, tussen 09:00 en 10:30 uur.

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.