

Hartelijk dank voor je interesse. Helaas is de reactietermijn verlopen en is het niet meer mogelijk te reageren op deze inhuuropdracht.

DevOps Software Engineer PDOK



Aanvraagnummer	21478	Start	16-06-2025
Duur	31-05-2026 maanden	Opleidingniveau	HBO
Opties verlenging	1 maal 12 maand(en)	Regio	Gelderland
Uren per week	36 uur	Einde inschrijfdatum	vrijdag 23 mei 2025
DAS opdracht	Ja	Eindtijd	09:00 uur

Uitvoeringsvoorwaarde:

Met het verstrekken van de opdracht, aan de ondernemer die inschrijft op de onderhavige opdracht en voor gunning in aanmerking komt en het Kadaster mag géén arbeidsrelatie/dienstbetrekking tot stand komen. De inschrijver dient dit te waarborgen. Bij het inschrijven op de onderhavige opdracht moet in dit kader rekening worden gehouden dat de uitvoering van de werkzaamheden plaatsvindt onder direct leiding en toezicht van het Kadaster. Dit betekent dat niet wordt voldaan aan de criteria voor zelfstandigheid zoals vereist onder de Wet Deregulering Beoordeling Arbeidsrelaties (Wet DBA). Het Kadaster merkt hierbij op dat aan de voornoemde uitvoeringsvoorwaarde niet wordt voldaan als de inschrijver een ZZP-er is (ongeacht of dit een eenmanszaak of een BV is).

Het betreft een detacheringsovereenkomst voor de duur van 1 jaar met de optie tot verlenging van 1 jaar Na afloop van de initiële looptijd van 1 jaar, staat het Kadaster open voor de mogelijkheid van een dienstverband bij het Kadaster. In dat geval komt de medewerker in schaal 10.

Het Kadaster

Het Kadaster registreert en verstrekt gegevens over de ligging van vastgoed in Nederland en de daarmee samenhangende rechten, zoals eigendom en hypotheek. Als zelfstandig bestuursorgaan is dat onze wettelijke taak. Onze gegevens bieden houvast bij het onderzoeken van maatschappelijke vraagstukken, of het nu gaat om de beste route voor een nieuwe snelweg,

actuele ontwikkelingen op de woningmarkt of het in beeld brengen van leegstand.

Opdracht

De startdatum is onder voorbehoud van een tijdige afronding van de offerteprocedure. Dit kan ook betekenen dat de startdatum van de opdracht zal moeten worden opgeschoven. Aan de vermelde startdatum in de offerteaanvraag kunnen zodoende geen rechten worden ontleend.

Omschrijving werkzaamheden

Publieke Dienstverlening Op de Kaart (PDOK) is hét dataplatform van Nederland dat geodata beschikbaar stelt aan iedereen die hier gebruik van wil maken. De geodata is actueel en betrouwbaar en komt van verschillende partijen. PDOK is een begrip in de Geo-wereld. Niet alleen in Nederland, maar wereldwijd.

PDOK stelt deze geodata door middel van verschillende OGC webservices (WFS, WMS, WMTS) en atom downloadservices (Atom) beschikbaar en werkt aan het ontsluiten middels nieuwe (RESTful) OGC API standaarden (Features, Tiles, Coverages, Records, Map). Afnemers van PDOK-services zijn onder andere: Funda, Atlas Leefomgeving en Rijkswaterstaat. Per dag verwerken we ongeveer 80 miljoen hits. Met behulp van cloud (Azure Kubernetes Services / AKS) oplossingen hebben we een zeer modern en vooruitstrevend platform ontwikkeld en kunnen we op en af schalen naar behoefte.

Opdrachtomschrijving

Het PDOK team focust niet alleen op de doorontwikkeling (Dev) van het PDOK platform, maar heeft ook de operationele verantwoordelijkheid (Ops) voor het platform. Je werkt bijvoorbeeld aan de OGC API's en het ontwikkelen van de nieuwe Locatie Server op een Kubernetes platform. De werkzaamheden zitten dus met name in de infrastructuur en backend software development ten behoeve van het platform. Ook het nationale Geoforum wordt gehost door het PDOK-team en op die manier onderhouden we nauw contact met onze klanten en gebruikers

Binnen het team werk je met de nieuwste technieken. PDOK en het PDOK-team zijn vooruitstrevend, grensverleggend en wordt dan ook internationaal gezien als voorbeeld. We delen onze kennis dan ook graag met andere landen of overheidspartijen. We maken niet alleen gebruik van open source software waar mogelijk, maar leveren ook een actieve bijdrage hieraan.

Belangrijkste technieken, methoden en tools:

- Golang;
- Java/Kotlin;
- Python;
- PostgreSQL;
- SQLite/spatialite en Geopackage;
- Kubernetes op Azure;
- Argo;
- Tekton;
- OGC standaarden (OGC API's: Features, Tiles, Map; OGC Webservices: WMS, WFS, WMTS);
- Geo metadataservices (WCS, OGC API Records);
- Mapserver;
- GDAL/OGR library en command line tooling;
- Geo Informatie Systemen (bijvoorbeeld QGIS).

De belangrijkste taken en verantwoordelijkheden zijn

- Doorontwikkeling van het bestaande PDOK platform (Golang, Java/Kotlin, Python) op een Kubernetes omgeving.
- Doorontwikkeling van de software die ten grondslag ligt aan de OGC API's.
- Beheren en uitrollen van complexe gedistribueerde systemen op Kubernetes.
- Oplossen incidenten en onderhouden bestaande oplossingen.
- Participeren in een SCRUM team, met bijbehorende verantwoordelijkheden. Waarbij het team samen met de Product Owner en gebruikers spart over een gedegen oplossing.

Vereisten / knock-outcriteria

1. Inschrijver voldoet aan de gestelde uitvoeringsvoorwaarde zoals bovenaan benoemd in de uitvraag;
2. Een maximum uurtarief van € 90,00 exclusief btw, inclusief alle overige kosten en fee Flextender en overige kosten;
3. Een aantoonbare afgeronde opleiding IT op minimaal HBO niveau;
4. Minimaal 3 jaar aantoonbare werkervaring met systeemontwikkeling en integratie (benoem duidelijk waar dit is opgedaan);
5. Minimaal 3 jaar aantoonbare werkervaring met zowel beheer- als vernieuwingstrajecten (benoem duidelijk waar dit is opgedaan);
6. Minimaal 3 jaar aantoonbare werkervaring met één van de volgende programmeertalen: Python,

Java Kotlin of Go-Lang en daarnaast praktijkervaring met Kuburnetes (benoem concreet waar deze ervaring is opgedaan);

7. Het CV dient in het Nederlands te zijn opgesteld en mag niet langer zijn dan 6 pagina's A4;

Gunningscriteria(weging, totaal 100 punten) verdeelt in:

8. Een door de kandidaat zelf geschreven plan van aanpak (max. 500 woorden) voor de uit te voeren werkzaamheden gezien het specifieke vraagstuk van het Kadaster (zie ook omschrijving werkzaamheden en verantwoordelijkheden) en geeft hierbij aan op welke wijze de geleverde expertise en competenties van de kandidaat een bijdrage leveren aan te behalen resultaten (40 punten);

9. De kandidaat schrijft zelf 2 cruciale knelpunten (max. 300 woorden) die zich vaak voor doen in dit soort processen /werkzaamheden en geeft hierbij aan hoe deze worden opgelost (zie ook omschrijving werkzaamheden en verantwoordelijkheden) (40 punten);

10. Kandidaat is bereid om bij wederzijds interesse en goedvinden na 12 maanden kosteloos bij opdrachtgever in dienst te treden. (20 punten).

Competenties

- Resultaatgericht;
- Klantgericht;
- Kwaliteitsbewust;
- In staat om zelfstandig binnen een scrumteam te werken;
- Goede communicatieve vaardigheden.

De startdatum is onder voorbehoud van een tijdige afronding van de offerteprocedure. Dit kan ook betekenen dat de startdatum van de opdracht zal moeten worden opgeschoven. Aan de vermelde startdatum in de offerteaanvraag kunnen zodoende geen rechten worden ontleend

Beoordeling

Stap 1: Beoordeling cv's op minimumeisen

Flex tender beoordeelt de cv's op de minimumeisen in het bovengenoemde profiel. Kandidaten die voldoen aan de minimumeisen in het bovengenoemde profiel worden geselecteerd voor stap 2 in de beoordeling. De kandidaten die niet voldoen worden niet verder beoordeeld.

Stap 2: Selectie van cv's die aan de organisatie worden voorgelegd

Flex tender beoordeelt de cv's van de kandidaten die voldoen aan de minimumeisen in het bovengenoemde profiel. Bij een gelijke score is het uurtarief doorslaggevend. *Stap 3: Beoordeling*

door opdrachtgever De opdrachtgever beoordeelt de cv's van de kandidaten die door Flex tender zijn geselecteerd in onderlinge vergelijking op de volgende criteria.

De kandidaten die na deze beoordeling het beste scoren op de beoordeelde selectiescriteria worden uitgenodigd voor een selectiegesprek (stap 4 in de beoordeling). De overige kandidaten worden niet uitgenodigd voor een gesprek.

Stap 4: Verificatiegesprek

In het verificatiegesprek wordt door de opdrachtgever nader getoetst in hoeverre de betreffende kandidaten voldoen aan het bovengenoemde profiel. Het verificatiegesprek wordt gevoerd met minimaal twee vertegenwoordigers van de organisatie.

De opdracht wordt gegund aan de kandidaat die naar het oordeel van de opdrachtgever het beste voldoet aan het bovengenoemde profiel. Alle overige kandidaten worden geïnformeerd dat de opdracht niet aan hen wordt gegund. Er wordt een opschortende termijn gehanteerd ter behandeling van eventuele bezwaren.

Tarief

Maximaal € 90,00 Het tarief is inclusief alle overige kosten met uitzondering van de kosten voor eventuele dienstreizen en opleidingskosten (zoals vermeld in de overeenkomsten). Een tussentijdse verhoging van het genoemde uurtarief is niet mogelijk.

Functieschaal

Deze functie is ingedeeld in functieschaal 10. Deze functieschaal is verbonden aan de desbetreffende CAO van de opdrachtgever inzake de inlenersbeloning.

Fee Flex tender

Flex tender brengt voor deze opdracht €1,90 per gewerkt uur in rekening bij de winnende leverancier.

CV-eisen

Maximaal 6 pagina's, opgesteld in het Nederlands.

Planning

De gesprekken bij de opdrachtgever zijn gepland op . Deze datum staat vast en hier wordt niet van afgeweken. De kandidaten die hiervoor uitgenodigd zijn, ontvangen uiterlijk op bericht. Overige kandidaten ontvangen na de gesprekken bericht over de voortgang van deze inhuuropdracht.

Overige informatie

Conceptovereenkomsten

Voor deze opdracht treedt Flex tender op als bemiddelaar. Ook maakt het Kadaster gebruik van de dienstverlening van Flex tender voor de urenregistratie van de werkzaamheden. Dat betekent dat de opdrachtnemer een rechtstreekse opdrachtovereenkomst aangaat met het Kadaster wat betreft de uitvoering van de werkzaamheden. En daarnaast gaat de opdrachtnemer een aparte overeenkomst met Flex tender aan waarin de vergoeding voor de geleverde bemiddeling en het verplichte gebruik van het urenregistratie-systeem van Flex tender worden vastgelegd.

- Voor deze opdracht gaat het Kadaster een driepartijen-overeenkomst aan met de opdrachtnemer in lijn met de overeenkomst zoals vermeld onder de inkoopvoorwaarden, te weten:
 - 1d Detacheringsovereenkomst
- Voor deze opdracht gaat Flex tender een tweepartijen-overeenkomst aan met de opdrachtnemer in lijn met de overeenkomst zoals vermeld onder de inkoopvoorwaarden.

Contractpartijen

Het Kadaster gaat uitsluitend met de inschrijvende partij de overeenkomst aan.

Flex tender als bemiddelaar

Voor deze opdracht treedt Flex tender op als bemiddelaar. Ook maakt het Kadaster gebruik van de dienstverlening van Flex tender voor de urenregistratie van de werkzaamheden. Dat betekent dat de opdrachtnemer een rechtstreekse opdrachtovereenkomst aangaat met het Kadaster wat betreft de uitvoering van de werkzaamheden. En daarnaast gaat de opdrachtnemer een aparte overeenkomst met Flex tender aan waarin de vergoeding voor de geleverde bemiddeling en het verplichte gebruik van het urenregistratie-systeem van Flex tender worden vastgelegd.

Het Kadaster zal voor deze opdracht een twee- óf driepartijen overeenkomst aangaan met de opdrachtnemer.

Flex tender zal voor deze opdracht een tweepartijen-overeenkomst aangaan met de opdrachtnemer, te weten: Bemiddelingsovereenkomst Flex tender.

Voorwaarden

Op deze offerteaanvraag zijn uitsluitend de inkoopvoorwaarden (ARVODI 2018) en de concept overeenkomst van het Kadaster, als toegevoegd in de bijlage, van toepassing. Eventuele andere voorwaarden worden van de hand gewezen.

Geheimhoudingsverklaring

Het Kadaster verplicht geselecteerde Inschrijver haar in te zetten kandidaat een geheimhoudingsverklaring te laten tekenen. De geheimhoudingsverklaring dient bij het Kadaster ondertekend in het bezit te zijn bij aanvang van de werkzaamheden.

VOG

De opdrachtgever zal om een Verklaring Omtrent het Gedrag (VOG) vragen.

WAADI

Indien opdrachtnemer personeel ter beschikking stelt, staat opdrachtnemer in het handelsregister geregistreerd als bedrijf dat personeel ter beschikking stelt (conform Waadi).

Meer informatie

Vragen kunnen ingediend worden tot donderdag 15 mei 2025, 09:00 uur de vragen en bijbehorende antwoorden worden op vrijdag 16 mei 2025 gepubliceerd op onze website. Inhoudelijke vragen kunt u indienen bij Flextender, via de onderstaande button. Vragen omtrent de procedure kunt u telefonisch stellen. Flextender is bereikbaar op telefoonnummer 035-7510777.

Planning

De gesprekken bij de opdrachtgever zijn gepland op maandag 2 juni 2025. De kandidaten die hiervoor uitgenodigd zijn, ontvangen uiterlijk op vrijdag bericht. Overige kandidaten ontvangen na de gesprekken bericht over de voortgang van deze inhuuropdracht.

De reactietermijn van deze inhuuropdracht duurt tot vrijdag 23 mei 2025, 09:00 uur. Tot die tijd kunt u reageren.