

Senior DevOps Engineer PDOK



Aanvraagnummer	22876	Start	01-09-2025
Duur	31-08-2026 maanden	Opleidingniveau	HBO+
Opties verlenging	1 maal 12 maand(en)	Regio	Gelderland
Uren per week	36-40 uur	Einde inschrijfdatum	woensdag 6 augustus 2025
DAS opdracht	Ja	Eindtijd	08:00 uur

LET OP!! Dit is een detacheringsoopdracht met een driepartijenovereenkomst.

De inschrijver sluit een driepartijen detacheringsovereenkomst, waarbij de inschrijver als werkgever van de inhuurkracht, de inhuurkracht als betrokkene en het Kadaster als inlener ondertekent.

Let wel, de inschrijver en de inhuurkracht dienen hiervoor een (civielrechtelijke) arbeidsovereenkomst te hebben gesloten. Indien dit om welke reden dan ook niet mogelijk is, wordt uw inschrijving terzijde gelegd.

Op deze driepartijenovereenkomst is de Waadi van toepassing. Er zal daarom worden gecontroleerd op de vereiste registratie conform artikel 7a van de Waadi.

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.

Volgens Kadaster richtlijn dient iedere medewerker minimaal 2 dagen per week op kantoor aanwezig te zijn. Welke dagen dit zijn gaat in overleg met de manager en het team.

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

Het Team PDOK is op zoek naar een Senior Devops Engineer voor de doorontwikkeling en beheer van het PDOK platform.

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 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.

Het PDOK team focust niet alleen op de doorontwikkeling (Dev) van het PDOK platform, maar heeft ook de operationele verantwoordelijkheid (Ops) voor het platform.

Als DevOps engineer ga je aan de slag met de doorontwikkeling van de verschillende onderdelen van het PDOK platform. Je werkt met Golang, Java/Kotlin en of Python op een Kubernetesomgeving.

Belangrijkste technieken, methoden en tools

- Golang;
- Java / Kotlin;
- Python;
- Bash/Shell scripting;
- Kubernetes;
- Kubernetes operators;
- Azure;
- PostGIS / PostgreSQL;
- GitOps;

- GDAL/OGR CLI tools;
- GeoServer / MapServer / Mapproxy;
- - OpenAPI en REST API's;
- - Argo Workflow;
- - Tekton;
- - CI/CD.

We zoeken iemand die zich snel een nieuwe techniek eigen maakt.

Verantwoordelijkheden

De belangrijkste taken en verantwoordelijkheden zijn

- Doorontwikkeling van het bestaande PDOK platform (Golang, Java/Kotlin, Python) op een Kubernetes omgeving.
- Implementeren nieuwe Kubernetes native oplossingen.
- 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

Let op: motiveer (kort) in het CV per knock-outcriterium hoe u hieraan voldoet.

1. De inschrijver sluit een driepartijen detacheringsovereenkomst af, waarbij de inschrijver als werkgever van de inhuurkracht, de inhuurkracht als betrokkene en het Kadaster als inlener ondertekent. Let wel, de inschrijver en de inhuurkracht dienen hiervoor een (civielrechtelijke) arbeidsovereenkomst te hebben gesloten. Indien de inschrijver niet aan deze eis voldoet, wordt de inschrijving ter zijde gelegd;
2. Een maximum uurtarief van € 95,00 exclusief btw, inclusief woon-werkverkeer en fee Flextender en overige kosten;
3. Het CV dient in het Nederlands te zijn opgesteld en mag niet langer zijn dan maximaal 6 pagina's A4;
4. De kandidaat beheerst de Nederlandse taal vloeiend, in woord en geschrift;
5. Door de kandidaat zélf geschreven CV en motivatie;
6. Afgeronde (bachelor) hbo-opleiding of hoger;
7. Minimaal 5 jaar ervaring met DevOps en Systeemontwikkeling/integratie in een CI/CD omgeving;
8. Minimaal 5 jaar ervaring met de te gebruiken technieken, methoden en tools.

Gunningscriteria (weging, totaal 100 punten) verdeeld in:

9. U geeft een beschrijving (max. 400 woorden) van uw ervaring en kennis van programmeren. Gewicht 40 punten - toelichting is vereist.

Beoordeling: De mate waarin uw ervaring en kennis aansluit bij de werkzaamheden die moeten worden uitgevoerd, zie belangrijkste taken en verantwoordelijkheden. Pluspunten voor programmeerervaring in bij PDOK gebruikte technologieën/technieken/tooling, zie hierboven.

Weging (staffel)

- a. Antwoord sluit volledig aan en is onderbouwd met concrete voorbeelden (40 punten);
- b. Antwoord sluit voldoende aan (20 punten);
- c. Antwoord sluit onvoldoende aan en is onvoldoende onderbouwd (10 punten);
- d. Antwoord sluit niet aan (0 punten).

10. U geeft een beschrijving (max. 400 woorden) van uw ervaring en kennis met DevOps werkzaamheden. Focus daarbij op ervaring waarmee u de traditionele barrière tussen development en operations legt. Gewicht 40 punten - toelichting is vereist.

Beoordeling: De mate waarin uw ervaring en kennis aansluit bij de werkzaamheden die moeten worden uitgevoerd, zie belangrijkste taken en verantwoordelijkheden. Zoals bijvoorbeeld het beheren en deployen van complexe gedistribueerde systemen op Kubernetes.

Weging (staffel)

- a. Antwoord sluit volledig aan en is onderbouwd met concrete voorbeelden (40 punten);
- b. Antwoord sluit voldoende aan (20 punten);
- c. Antwoord sluit onvoldoende aan en is onvoldoende onderbouwd (10 punten);
- d. Antwoord sluit niet aan (0 punten).

11. U geeft een beschrijving (max. 300 woorden) van uw ervaring en kennis met relationele databases. Gewicht 20 punten - toelichting is vereist.

Beoordeling: De mate waarin uw ervaring en kennis aansluit bij de werkzaamheden die moeten worden uitgevoerd, zie belangrijkste taken en verantwoordelijkheden. Pluspunten voor ervaring met PostgreSQL in een ETL context.

Weging (staffel)

- a. Antwoord sluit volledig aan en is onderbouwd met concrete voorbeelden (20 punten);
- b. Antwoord sluit voldoende aan (10 punten);
- c. Antwoord sluit onvoldoende aan en is onvoldoende onderbouwd (5 punten);
- d. Antwoord sluit niet aan (0 punten).

Competenties

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

Beoordeling

Stap 1: Beoordeling cv's op minimumeisen

Flextender 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

Flextender 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 Flextender 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 € 95,00

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 11 . Deze functieschaal is verbonden aan de desbetreffende CAO van de opdrachtgever inzake de inlenersbeloning.

Fee Flextender

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

CV-eisen

Maximaal 6 pagina's A4, opgesteld in het Nederlands. De motivaties op de eisen en de antwoorden op de gunningscriteria dienen ook binnen dit aantal pagina's te worden beantwoord.

Overige informatie

Conceptovereenkomsten

- 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 Flextender 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.

Acquisitie

Acquisitie naar aanleiding van deze opdracht is niet gewenst.

Flextender als bemiddelaar

Voor deze opdracht treedt Flextender op als bemiddelaar. Ook maakt het Kadaster gebruik van de dienstverlening van Flextender 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 Flextender aan waarin de vergoeding voor de geleverde bemiddeling en het verplichte gebruik van het urenregistratie-systeem van Flextender worden vastgelegd. Het Kadaster zal voor deze opdracht een twee- óf driepartijen overeenkomst aangaan met de opdrachtnemer.

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

Voorwaarden

Op deze offerteaanvraag zijn uitsluitend de inkoopvoorwaarden (ARVODI 2025) 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 24 juli 2025 09:00 de vragen en bijbehorende antwoorden worden op vrijdag 25 juli 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.

Datum verificatiegesprekken

De gesprekken bij de opdrachtgever zijn gepland op woensdag 13 augustus 2025 .**Deze datum staat vast en hier wordt niet van afgeweken.**

De kandidaten die hiervoor uitgenodigd zijn, ontvangen uiterlijk op maandag 11 augustus 2025 bericht. Overige kandidaten ontvangen na de gesprekken bericht over de voortgang van deze inhuuropdracht.

**De reactietermijn van deze inhuuropdracht duurt tot woensdag 06 augustus 2025 08:00 uur.
Tot die tijd kunt u reageren.**