

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

Senior Software Engineer (KSS)



Aanvraagnummer	24777	Start	15 november 2025
Duur	Tot en met 31 mei 2026 maanden	Opleidingniveau	HBO
Opties verlenging	2 x 6 maand(en)	Regio	Gelderland
Uren per week	32 tot 40 uur	Einde inschrijfdatum	maandag 10 november 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. Voor KSS zijn dit over het algemeen de maandag en de donderdag. Het parkeerbeleid laat niet toe dat externen bij het gebouw parkeren. Er is een parkeergelegenheid op loopafstand bij restaurant Malkenschoten.

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 KSS is op zoek naar een Senior Software engineer Java. Samen met collega's binnen het team Kadaster Signing Service werk je aan nieuwe functionaliteiten en onderhoud en bouw je applicaties op basis van stevige analyses. Je hebt niet alleen een uitvoerende rol, je denkt ook mee van begin tot eind. Je ontwikkelt nieuwe functionaliteiten en denkt in oplossingen. Je prioriteert jouw werk in samenspraak met collega's, de projectarchitect en de product owner. Deze zorgt dat de backlog is gevuld met verzoeken en bepaalt wat er in welke sprint mee gaat.

Wat ga je doen?

Met de dienst Kadaster Signing Service wordt de ondertekening van aangeboden akten (van o.a. notarissen en deurwaarders) technisch gecontroleerd en worden uitgaande berichten automatisch elektronisch ondertekend. Ook biedt de dienst ondersteuning bij het elektronisch ondertekenen van documenten met een persoonlijk certificaat.

Daarnaast wordt de Kadaster PDF Service (KPS) momenteel ontwikkeld. KPS is een generieke service voor verificatie, conversie en OCR-functionaliteit van alle aangeboden akten. De OCR-tekst resultaten worden opgeslagen in ElasticSearch. Met behulp van de Elasticsearch-functionaliteit kunnen verder tekstfragmenten uit de akten worden opgezocht.

Beide diensten KSS en KPS hebben een primaire rol in de aktewerkingsketen van het Kadaster.

Je gaat aan de slag met het actief ontwikkelen van de verschillende software componenten. Ook het deployen, beheren en monitoren pak je op. Samen met het team lever je hoge kwaliteit software op. Dit mede door met elkaar te sparren over de ontwerpkeuzes en toekomstbestendige oplossingen. Samen met het team borg je het beheer en de bewaking van de dienst.

Communicatie binnen het team is erg belangrijk en we verwachten dat je hier een positieve bijdrage aan levert.

Ook begeleid je de junior engineers in het team.

Andere werkzaamheden zijn:

- Collegiale reviews uitvoeren en borgen van kennis (documentatie en kennisdeling);
- Actief bijdragen aan het ontwikkelen van system testen (unit en integratie testen) en testautomatisering;
- Deelnemen in de Java-community;
- Toepassen en bijhouden van ontwikkelstandaarden;
- Assisteren bij het oplossen van verstoringen en bugfixing.

Belangrijkste technieken, methoden en tools

- JAVA 17+;
- Spring Boot;
- Angular;
- Kubernetes/Docker;
- OpenShift;
- Postgres, MinIO;
- Crypto library's;
- PDF library's (Conversie, Validatie, OCR);
- Elastic Search;
- Wiremock, Junit;
- Splunk, Grafana Loki;
- GIT;
- Cucumber;
- Postman;
- JMeter;
- REST API's en SOAP web services;
- Jira;
- ServiceNow.

De belangrijkste taken en verantwoordelijkheden zijn

- Ontwikkelen en beheren van (KSS) Kadaster Signing functionaliteit en van de KSS-Portaal;
- Ontwikkelen en beheren van (KPS) Kadaster PDF Services functionaliteit;
- Ontwikkelen en beheren van OCR-Akteverkenner functionaliteit;
- Automatiseren van het software ontwikkelproces, onder andere van deployments (met Openshift, Docker en Kubernetes);

- Deelnemen aan Scrum / DevOps sessies, waarin het team samen met de Product Owner en gebruikers spart over een gedegeen oplossing;
- Deelnemen aan de Java community binnen het Kadaster;
- Opzetten en wijzigen backend-applicatiecode en unittests d.m.v. Java, middels de frameworks Hibernate en Spring Boot;
- Wijzigen van PostgreSQL database schema's middels Flyway, Liquibase;
- Ondersteunen van testautomatisering: o.a. wijzigen en toevoegen van Glue code (Selenium, Cucumber);
- Automatiseren van Deployments (OpenShift, Docker, Kubernetes);
- Toepassen en bijhouden van Java ontwikkelstandaarden;
- Het draaien van performancetests met Jmeter;
- Het begrijpen en kunnen toepassen van Design Patterns in Java code;
- Ontwikkelen van nieuwe applicaties en functies en bent daarbij betrokken in het hele proces: ontwerpen, ontwikkelen, testen en documenteren;
- Coachen van junior engineers.

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 € 90,00 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 10 pagina's A4. **De motivaties op de eisen en de antwoorden op de gunningscriteria dienen ook binnen dit aantal pagina's te worden beantwoord;**
4. De kandidaat beheerst de Nederlandse taal vloeiend, in woord en geschrift;
5. Erkende en volwaardige HBO opleiding met diploma afgerond;
6. Minstens 5 jaar werkervaring met Java;
7. Minstens 5 jaar werkervaring in een moderne Spring Boot omgeving;
8. Minstens 5 jaar werkervaring met RDBMS (bijv. Postgres);
9. Minstens 5 jaar werkervaring met Continuous delivery: Kubernetes;
10. Minstens 5 jaar werkervaring met version control (GIT);
11. Minstens 4 jaar werkervaring met het schrijven van unittests;
12. Minstens 4 jaar werkervaring met succesvol samenwerken in multidisciplinaire (agile) teams en omgevingen;
13. Minstens 4 jaar werkervaring met minimaal JDK17.

Gunningscriteria (weging, totaal 100 punten) verdeeld in:

14. U geeft een beschrijving waar u de meest toegevoegde waarde gaat bieden op het gebied van de vereiste technieken, methoden en tools (max. 300 woorden).

Beoordeling: De mate waarin de ervaring aansluit bij de wensen van het Kadaster (weging max. 50 punten).

Weging:

- a. **50 punten – Sterke aansluiting, goed onderbouwd**
De kandidaat beschrijft helder en concreet waar hij/zij de meeste waarde toevoegt, met duidelijke voorbeelden van relevante technieken, methoden en tools. De bijdrage sluit uitstekend aan bij de wensen van het Kadaster.
- b. **30 punten – Redelijke aansluiting, deels onderbouwd**
De beschrijving is relevant en bevat enkele voorbeelden. De toegevoegde waarde is herkenbaar, maar minder specifiek of minder overtuigend in relatie tot de gevraagde expertise.
- c. **15 punten – Beperkte aansluiting, weinig onderbouwing**
De beschrijving blijft algemeen en mist concrete voorbeelden. Er is enige relevantie, maar de aansluiting

met de wensen van het Kadaster is beperkt.

d. **0 punten – Geen of onvoldoende aansluiting**

De beschrijving is vaag of niet relevant. Er is geen duidelijke toegevoegde waarde zichtbaar en de aansluiting met het Kadaster ontbreekt.

15. U geeft een beschrijving waar u de meest toegevoegde waarde gaat bieden bij

- Digital signatures: PadES, XadES;
- ElasticSearch.

Beoordeling: De mate waarin de ervaring aansluit bij de wensen van het Kadaster (weging max. 50 punten).

a. **50 punten – Sterke aansluiting, goed onderbouwd**

De kandidaat beschrijft concreet en duidelijk zijn/haar ervaring met Digital signatures (PadES, XadES) en ElasticSearch. Er worden relevante voorbeelden gegeven van bijdragen met aantoonbare meerwaarde, passend bij de wensen van het Kadaster.

b. **30 punten – Redelijke aansluiting, deels onderbouwd**

De ervaring is relevant en deels onderbouwd met voorbeelden. De bijdrage is herkenbaar, maar minder specifiek of minder overtuigend in relatie tot de gevraagde technieken.

c. **15 punten – Beperkte aansluiting, weinig onderbouwing**

De beschrijving blijft algemeen en mist concrete voorbeelden. Er is enige ervaring, maar de meerwaarde en aansluiting met de wensen van het Kadaster zijn beperkt.

d. **0 punten – Geen of onvoldoende aansluiting**

De ervaring is niet relevant of onvoldoende uitgewerkt. Er is geen duidelijke toegevoegde waarde zichtbaar en de aansluiting met het Kadaster ontbreekt.

Competenties

- Resultaatgericht;
- Communicatieve vaardigheden zowel schriftelijk als mondeling sterk;
- Klantgericht;
- Proactief en initiatiefrijk;
- Kwaliteitsgericht;
- Teamspeler;
- Kan complexe software zich snel eigen maken;
- Analytisch vermogen.

Beoordeling

Stap 1: Beoordeling cv's op minimeisen

Flextender beoordeelt de cv's op de minimeisen in het bovengenoemde profiel. Kandidaten die voldoen aan de minimeisen 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 minimeisen 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 € 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 Flextender

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

CV-eisen

Maximaal 10 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.

Voorwaarden

Op deze offerteaanvraag zijn uitsluitend de inkoopvoorwaarden (ARVODI 2025) en de concept overeenkomst van het Kadaster van toepassing. Eventuele andere voorwaarden worden van de hand gewezen.

Per leverancier mag één offerte worden ingediend op deze aanvraag.

Geheimhoudingsverklaring

Het Kadaster verplicht geselecteerde Inschrijver haar in te zetten kandidaat een geheimhoudingsverklaring (zie bijlage 2c) 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).

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.

Meer informatie

Vragen kunnen ingediend worden tot **donderdag 6 november 2025, 08:00 uur** de vragen en bijbehorende antwoorden worden op **vrijdag 7 november 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 **donderdag 13 november 2025**. **Deze datum staat vast en hier wordt niet van afgeweken.**

De kandidaten die hiervoor uitgenodigd zijn, ontvangen uiterlijk op **woensdag 12 november 2025** bericht. Overige kandidaten ontvangen na de gesprekken bericht over de voortgang van deze inhuuropdracht.

De reactietermijn van deze inhuuropdracht duurt tot maandag 10 november 2025, 08:00 uur. Tot die tijd kunt u reageren.