Senior Software Engineer DataHub

Aanvraagnummer	34331	Start	4 januari 2027
Duur	Tot en met 31 december 2027 maanden	Opleidingniveau	HBO
Opties verlenging	1 x 6 maand(en)	Regio	Gelderland
Uren per week	36 uur	Einde inschrijfdatum	dinsdag 8 december 2026
DAS opdracht	Ja	Eindtijd	08:00 uur

LET OP!! Dit is een detacheringsopdracht 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 (maandag en dinsdag voor dit 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
DataHub is hét dataplatform binnen het Kadaster, doelstelling is dat zo veel mogelijk interne diensten aansluiten op het DataHub platform om op deze manier data voor integrale vraagstukken beschikbaar te stellen. Het betreft een multi-tenant platform waarmee we andere Kadasterdiensten ontzorgen. Het platform is volledig cloud (Azure) based en ontwikkeld in Java.

Het Datahub platform betreft een model driven omgeving om data integraal vanuit diverse bronnen binnen het Kadaster beschikbaar te stellen. Middels een gestandaardiseerd Meta Informatie Model (MIM) worden geautomatiseerd de API’s en Database componenten gegeneerd.

Je komt in het IT-team wat de ontwikkeling en het onderhoud van het DataHub-platform doet. Het IT-team werkt volgens de Kanban methodiek; op basis van een door de Product Owner geprioriteerd backlog, als team aan de doorontwikkeling en het onderhoud en beheer van een stabiel dataplatform. De doorvertaling van ontwerp of userstory naar een concrete bouwopdracht wordt door jou gerealiseerd. Je levert code op van hoge kwaliteit inclusief bijbehorende tests en documentatie. Dit alles gebeurt volgens de kaders en richtlijnen zoals de architect deze heeft opgesteld, je zult dus ook regelmatig afstemmen met de architect van het DataHub platform.

Belangrijkste technieken, methoden en tools

- Java 17 (21 of 25 wordt gezien als een pré);
- Spring (Boot) framework;
- PostgreSQL database;
- Docker;
- Kubernetes;
- Linux/Shell scripting;
- GraphQL;
- CI/CD tooling (Git/Gitea, Maven);
- Azure Databricks;
- Tekton;
- Microsoft Azure;
- OpenShift;
- GRPC;
- Python;
- HELM;
- Apache Spark;
- Apache Airflow.

De belangrijkste taken en verantwoordelijkheden zijn

- Zowel zelfstandig als in teamverband (door) ontwikkelen van de verschillende softwarecomponenten;
- Actief beheren en monitoren van hoog beschikbare componenten;
- Sparren over ontwerpkeuzes en toekomstbestendige oplossingen;
- Peer reviewing en borgen van kennis (documentatie en kennisdeling);
- Actief bijdragen aan het ontwikkelen van unit- en integratietesten en testautomatisering;
- Samen met het team hoge kwaliteit software opleveren;
- Deelnemen aan Scrum /DevOps sessies, waarin het team samen met de Product Owner en gebruikers spart over een gedegen oplossing;
- Met het DevOps team borg je het beheer en bewaking van de dienst;
- Je assisteert bij het oplossen van verstoringen en bugfixing, eventueel in samenwerking met andere teams;
- Deelnemen in een Scrum team en continu verbeteren van onze dienstverlening en manier van werken.

Help jij mee aan een betrouwbaar en toekomstbestendig dataplatform waarmee Kadasterdiensten hun data integraal beschikbaar stellen?

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 € 97,00 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 binnen het opgegeven aantal pagina’s te worden opgenomen!
4. De kandidaat beheerst de Nederlandse taal vloeiend, in woord en geschrift.
5. Afgeronde (bachelor) hbo-opleiding of hoger.
6. Kandidaat heeft in de afgelopen 7 jaar aantoonbaar werkzaamheden uitgevoerd binnen 2 verschillende opdrachtgevers (anders dan Kadaster), waarbij herbruikbare platformcomponenten, API’s en modelgedreven ontwikkeling centraal stonden.
7. Minimaal 5 jaar ervaring met Java-softwareontwikkeling, waaronder aantoonbare ervaring met Java 21 of hoger.
8. Minimaal 5 jaar ervaring met Spring(boot) framework.
9. Minimaal 5 jaar ervaring met relationele databases (Oracle/Postgres).

10. Minimaal 3 jaar ervaring als Software Engineer in een CI/CD omgeving.
11. Minimaal 3 jaar ervaring als Software Engineer in een cloud omgeving met Azure en Kubernetes.

Gunningscriteria (weging, totaal 100 punten) verdeeld in:

Gunningscriterium 1
U geeft een beschrijving van aanpak en ervaring met de specifieke in het vraagstuk van het Kadaster genoemde opdracht. (zie ook omschrijving werkzaamheden en verantwoordelijkheden voor een dienst als DataHub).

Beoordeling:?De mate waarin de beschrijving en ervaring aansluit bij de wensen van het Kadaster (50 Punten).

Weging (staffel)

a. Beschrijving sluit volledig aan en is onderbouwd met concrete voorbeelden (50 punten);
b. Beschrijving sluit voldoende aan (25 punten);
c. Beschrijving sluit onvoldoende aan en is onvoldoende onderbouwd (0 punten);

Gunningscriterium 2
U beschrijft 2 cruciale knelpunten die zich vaak voor doen in dit soort werkzaamheden en geeft hierbij aan hoe deze worden opgelost (zie ook omschrijving werkzaamheden en verantwoordelijkheden).

Beoordeling: De mate waarin de beschrijving aansluit bij de wensen van het Kadaster. (25 punten)

Weging (staffel)

a. Beschrijving sluit volledig aan en is onderbouwd met concrete voorbeelden (25 punten);
b. Beschrijving sluit voldoende aan (10 punten);
c. Beschrijving sluit onvoldoende aan en is onvoldoende onderbouwd (0 punten);

Gunningscriterium 3
U heeft aantoonbare expertise en ervaring met GRPC en Streaming.

Beoordeling: De mate van concrete werkervaring en kennis (25 Punten)

Weging (staffel)

a. Kandidaat heeft ruime ervaring met deze topics (25 punten);
b. Kandidaat heeft enige kennis (10 punten);
c. Kandidaat heeft onvoldoende of geen relevante kennis (0 punten);

Competenties

- Klant en resultaatgericht;
- Goede communicatieve vaardigheden (zowel mondeling als schriftelijk);
- Teamspeler;
- Neemt initiatief en is in staat anderen om anderen mee te nemen in verandering/verbeteringen (technisch en in manier van werken).

Beoordeling
Stap 1: Beoordeling cv's op minimumeisen en gunningscriteria
De opdrachtgever beoordeelt de cv's op de minimumeisen. Van de kandidaten die voldoen aan de minimumeisen worden de gunningscriteria beoordeeld. Bij een gelijke score is het uurtarief doorslaggevend.
De kandidaten die niet voldoen aan de minimumeisen worden niet verder beoordeeld.

Stap 2: Selectie verificatiegesprekken
Uitsluitend de 3 kandidaten die na deze beoordeling het beste scoren op de gunningscriteria worden uitgenodigd voor een selectiegesprek. De overige kandidaten worden niet uitgenodigd voor een gesprek.

Stap 3: 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 € 97,00

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 en trede
Deze functie is ingedeeld in functieschaal 10, trede 7. 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 binnen het opgegeven aantal pagina’s te worden opgenomen!

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 conceptovereenkomst van het Kadaster van toepassing. Eventuele andere voorwaarden worden van de hand gewezen.

Per leverancier mag 1 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 woensdag 2 december 2026, 08:00 uur. De vragen en bijbehorende antwoorden worden op donderdag 3 december 2026 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 dinsdag 15 december 2026. **Deze datum staat vast en hier wordt niet van afgeweken**.
De kandidaten die hiervoor uitgenodigd zijn, ontvangen uiterlijk op vrijdag 11 december 2026 bericht. Overige kandidaten ontvangen na de gesprekken bericht over de voortgang van deze inhuuropdracht.

De reactietermijn van deze inhuuropdracht duurt tot dinsdag 8 december 2026, 08:00 uur. Tot die tijd kunt u reageren.