

Solution architect data team



Aanvraagnummer	21364	Start	26-05-2025
Duur	30-11-2025 maanden	Opleidingniveau	HBO+
Opties verlenging	2 maal 6 maand(en)	Regio	Gelderland
Uren per week	40 uur	Einde inschrijfdatum	dinsdag 13 mei 2025
DAS opdracht	Nee	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 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.

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.

Opdrachtomschrijving

Als (Data) Solution Architect ga je samen met teams een solution architectuur op de toekomstige infrastructuur bouwen.

Een Solution Architect binnen een beheerteam voor Databricks speelt een cruciale rol in het ontwerpen, optimaliseren en begeleiden van de implementatie van Databricks-oplossingen. De focus ligt op zowel technische als strategische aspecten om ervoor te zorgen dat Databricks efficiënt en veilig wordt beheerd en geïntegreerd binnen de bredere IT-infrastructuur.

Je bent een ervaren architect meewerkend voorman die de aanpak van het team mee helpt formuleren en de uitvoering van de verandering kan vormgeven. Je bent dan ook goed in staat de taal van DevOps teams te spreken en een brug te slaan met de leveranciers op netwerk en technisch vlak.

Belangrijkste technieken, methoden en tools

- Microsoft Azure Cloud;
- Databricks;
- Azure Data Factory;
- Terraform scripting;
- Azure Verified Modules;
- Microsoft Well Architected Framework;
- Infrastructure as Code;
- Agile werken;
- Projectmatig werken.

Verantwoordelijkheden

Een Data Solution Architect speelt een cruciale rol in het ontwerpen en implementeren van data-oplossingen binnen een organisatie. Hier zijn enkele belangrijke verantwoordelijkheden:

- Strategische Visie: Meewerken aan een strategische visie voor data-oplossingen die aansluiten bij de bedrijfsdoelstellingen;
- Technische Specificaties: Vertalen complexe bedrijfsvereisten naar technische specificaties en blauwdrukken;

- Integratie: zorgen voor de integratie van verschillende technologieën, zoals dataplatforms, analysetools, cloudservices en machine learning en AI-mogelijkheden;
- Toezicht en Begeleiding: toezicht creëren op de implementatie van de ontworpen oplossingen en geven richtlijnen om ervoor te zorgen dat het project in lijn blijft met de oorspronkelijke visie;
- Samenwerking: nauw samenwerken met andere architecten, zoals Business Architecten en Systeem Architecten;
- Ontwerpen en inrichten van Databricks omgevingen (unity catalog en workspaces);
- Ondersteunen van data engineers, data scientists en analisten bij het effectief gebruiken van Databricks.

Taken

- Ontwerp bouwen aan de hand van Microsoft en de Kadaster richtlijnen;
- Ontwerpen van schaalbare en efficiënte Databricks-workloads;
- Opzetten van best practices voor performance, resourcegebruik, kostenoptimalisatie en beveiliging en uitdragen binnen de DevOps teams;
- Adviseren over clusterconfiguratie, Delta Lake-strategieën, en ML/AI-workloads;
- Zorgen voor naadloze integratie met cloudomgevingen zoals Azure;
- Koppelingen maken met databases, data lakes, ETL-pipelines en BI-tool;
- Beleid bepalen over IAM (Identity & Access Management) en security policies;
- Meehelpen bij het opzetten van de infrastructure as code scripting (Terraform);
- Ondersteunen van CI/CD-processen voor notebooks, jobs en pipelines;
- Automatiseren van clusterbeheer en governance via APIs en scripts;
- Implementeren van security, zoals encryptie, netwerkbeveiliging en toegangscontrole;
- Ondersteunen bij compliance-eisen conform Kadaster beleid;
- Evalueren van auditlogs en detecteren van afwijkend gedrag;
- DevOps Teams begeleiden bij vragen en zorgdragen voor kennisopbouw;
- Assisteren bij troubleshooting en probleemoplossing;
- Documenteren van oplossingen.

Vereisten / knock-outcriteria te beoordelen door Flextender

1. Inschrijver voldoet aan de gestelde uitvoeringsvoorwaarde zoals bovenaan benoemd in de uitvraag.
2. Uurtarief maximaal € 115,00 exclusief btw, inclusief woon-werkverkeer en fee Flextender en overige kosten.

3. Aantoonbaar Hbo/Wo werk- en denkniveau;
4. Minimaal 2 jaar aantoonbare werkervaring in een vergelijkbare functie als Data/Solution Architect of Data Consultant.
5. Minimaal 1 jaar aantoonbare werkervaring met Databricks.
6. Minimaal 2 jaar aantoonbare werkervaring met Azure.
7. De kandidaat beheerst de Nederlandse taal vloeiend, in woord en geschrift.
8. Door de kandidaat zélf geschreven CV en motivatie.

Gunningscriteria (weging, totaal 100 punten) verdeeld in:

9. Minimaal 2 jaar aantoonbare werk ervaring met Databricks (20 punten);
10. Minimaal 5 jaar aantoonbare werkervaring met Azure (20 punten);
11. Minimaal 1 jaar aantoonbare werkervaring met Azure Data Factory (ADF)(10 punten);
12. Minimaal 1 jaar aantoonbare werkervaring met Terraform (10 punten);
13. Minimaal 4 jaar aantoonbare werkervaring in beveiligingsprincipes, -standaarden en -technologieën (motiveer in het cv met concrete voorbeelden) (10 punten);
14. Microsoft Certified: Azure Architect Technologies (Met Beveiliging) of een gelijkwaardig certificaat (10 punten);
15. Een afgeronde Azure certificeringen anders dan het certificaat bij criterium 14 (10 punten);
16. Bekendheid met overheid compliance-normen zoals ISO 27001, GDPR, AVG en andere relevante voorschriften (10 punten).

Geef in het cv duidelijk aan in hoeverre jij zelf/ de door jou aangeboden kandidaat aan het bovengenoemde profiel voldoet.

Competenties

- Resultaatgericht;
- Helicopterview;
- Adviesvaardigheid;
- Overtuigingskracht;
- Communicatief zowel schriftelijk als mondeling sterk;
- Sterke samenwerkingsvaardigheden;
- Kwaliteitsgericht;
- Klantgericht;
- Proactief en initiatiefrijk;
- Probleemoplossend vermogen en het vermogen om onder druk te werken.

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 € 115,- 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 12. 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

U voegt slechts één Nederlandstalig curriculum vitae (cv) van maximaal 5 pagina's A4 toe. Graag CV in PDF aanleveren.

Motivatatie maximaal 300 woorden.

Per leverancier mogen er twee CV's worden ingediend op deze aanvraag.

Datum verificatiegesprekken

De gesprekken bij de opdrachtgever zijn gepland op dinsdag 20 mei 2025 via MS Teams. Deze datum staat vast en hier wordt niet van afgeweken.

De kandidaten die hiervoor uitgenodigd zijn, ontvangen uiterlijk op vrijdag 16 mei 2025 bericht.

Overige kandidaten ontvangen na de gesprekken bericht over de voortgang van deze inhuuropdracht.

Conceptovereenkomsten

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 driepartijen overeenkomst aangaan met de opdrachtnemer, te weten

- 1d Detacheringsovereenkomst

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

Contractpartijen

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

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 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 dinsdag 6 mei 2025, 09:00 uur de vragen en bijbehorende antwoorden worden op vrijdag 9 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.

Datum verificatiegesprekken

De gesprekken bij de opdrachtgever zijn gepland op dinsdag 20 mei 2025 via MS Teams. Deze datum staat vast en hier wordt niet van afgeweken.

De kandidaten die hiervoor uitgenodigd zijn, ontvangen uiterlijk op vrijdag 16 mei 2025 bericht.

Overige kandidaten ontvangen na de gesprekken bericht over de voortgang van deze inhuuropdracht.

De reactietermijn van deze inhuuropdracht duurt tot dinsdag 13 mei 2025 . Tot die tijd kunt u reageren.