Systeemarchitect Data Platform Services



Aanvraagnummer	33737	Start	01-12-2026
Duur	30-11-2027 maanden	Opleidingniveau	HBO+
Opties verlenging	1 x 12 maand(en)	Regio	Gelderland
Uren per week	36 uur	Einde inschrijfdatum	dinsdag 17 november 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. 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
Voor de verdere ontwikkeling van het datalandschap zoekt de organisatie een ervaren Systeemarchitect Data Platform Services. De architect speelt een sleutelrol in het ontwerpen,

optimaliseren en begeleiden van de implementatie van dataplatformdiensten. 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 en 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
- Dataverwerkings- en orchestratiepatronen (o.a. Azure Data Factory en DBT)
- Infrastructure as Code (o.a. Terraform)
- CI/CD en GitOps-principes
- Data Governance-principes (o.a. datakwaliteit, metadata en datacatalogi)
- Data Lakehouse- en medaillonarchitecturen
- Architectuurraamwerken en methodieken
- Referentiearchitecturen en architectuurprincipes (o.a. NORA)
- Architectuur en modelleringstools (o.a. ArchiMate en BlueDolphin)
- Agile werken

De belangrijkste taken en verantwoordelijkheden zijn

- Opstellen en onderhouden van de systeemarchitectuur voor het Azure Databricks-platform, inclusief governance-, security- en integratiestandaarden.
- Ontwerpen van platformcapaciteiten ter ondersteuning van analytics-, machine learning- en AI-toepassingen.
- Ontwerpen en adviseren over platformvoorzieningen voor datakwaliteit, metadata management, datacatalogi, lineage, governance en compliance.
- Meewerken aan een strategische visie voor de platformdiensten die aansluiten bij de bedrijfsdoelstellingen.
- Vertalen van enterprise- en domeinarchitectuur naar concrete solution- en systeemarchitecturen.
- Vaststellen en bewaken van architectuurprincipes, standaarden en non-functionele eisen.
- Begeleiden van technische ontwerpkeuzes en architectuurreviews binnen projecten en agile teams.
- Afstemmen met enterprise architecten, security architecten, leveranciers en andere stakeholders.
- Bijdragen aan de roadmap voor dataplatformen, gegevensuitwisseling en digitale dienstverlening.
- Borgen van privacy, security en compliance-eisen binnen architecturen (o.a. AVG en BIO).
- Stimuleren van kennisdeling en architectuurvolwassenheid binnen teams.

Vereisten / knock-outcriteria

Let op: motiveer (kort) in het CV per knock-outcriterium hoe u hieraan voldoet, enkel ervaringen in een professionele omgeving tellen mee.

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 € 125,00 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 7 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. Aantoonbaar Hbo/Wo werk- en denkniveau.
6. Minimaal 5 jaar aantoonbare werkervaring als Systeemarchitect, Data Architect, Solution Architect of vergelijkbare architectuurfunctie.
7. Minimaal 2 jaar aantoonbare ervaring binnen complexe overheids- of semi-overheidsorganisaties.
8. Minimaal 5 jaar aantoonbare werkervaring met Microsoft Azure Cloud binnen complexe IT- of dataomgevingen.
9. Minimaal 3 jaar aantoonbare werkervaring met Databricks binnen data- en analytics platformen.
10. Aantoonbare werkervaring met DBT (Data Build Tool) binnen data- en analytics platformen.
11. Aantoonbare ervaring met platformontwikkeling, automatisering en Infrastructure as Code (IaC) binnen cloudomgevingen.

12. Aantoonbare ervaring met informatiebeveiliging, privacy en compliance binnen cloud- en dataomgevingen, zoals BIO, AVG en ISO 27001
13. Aantoonbare ervaring met architectuurmethodieken, modelleringstechnieken en architectuurraamwerken zoals TOGAF, ArchiMate, NORA of vergelijkbaar

Gunningscriteria (weging, totaal 100 punten) verdeeld in:

Gunningscriterium 1
Beschrijf hoe u de opdracht als Systeemarchitect Data Platform Services aanpakt. Ga in op het vaststellen van de huidige situatie, het bepalen van de doelarchitectuur en het vertalen daarvan naar een uitvoerbare roadmap voor het Azure Databricks-platform. Maak duidelijk welke resultaten u in de eerste drie maanden beoogt, welke prioriteiten u stelt en welke afhankelijkheden u ziet.

Beoordeling: De mate waarin concreet, realistisch en uitvoerbaar is en een samenhangende verbinding legt tussen architectuur, platformontwikkeling en implementatie door DevOps-teams (40 punten).

Weging (staffel)

a. Beschrijving sluit volledig aan en is onderbouwd met concrete voorbeelden (40 punten);
b. Beschrijving sluit voldoende aan (25 punten);
c. Beschrijving sluit onvoldoende aan en is onvoldoende onderbouwd (10 punten);
d. Beschrijving sluit niet aan (0 punten).

Gunningscriterium 2
Beschrijf de drie belangrijkste architectuurvraagstukken of knelpunten die u op basis van de opdrachtomschrijving verwacht. Licht per vraagstuk de mogelijke impact, oplossingsrichtingen en afwegingen toe. Betrek daarbij onder meer platformintegratie, security, data Governance, beheerbaarheid en schaalbaarheid. Maak expliciet welke aannames u doet en hoe u deze zou toetsen.

Beoordeling: De mate waarin de analyse inhoudelijke diepgang toont, aansluit op de opdracht en leidt tot haalbare, onderbouwde oplossingsrichtingen. Er wordt niet beoordeeld op kennis van niet-gepubliceerde interne omstandigheden (30 punten).

Weging (staffel)

a. Beschrijving sluit volledig aan en is onderbouwd met concrete voorbeelden (30 punten);
b. Beschrijving sluit voldoende aan (20 punten);
c. Beschrijving sluit onvoldoende aan en is onvoldoende onderbouwd (10 punten);
d. Beschrijving sluit niet aan (0 punten).

Gunningscriterium 3
Beschrijf hoe u als meewerkend architect architectuurkeuzes samen met DevOps-teams, enterprise- en securityarchitecten en leveranciers tot uitvoering brengt. Ga in op besluitvorming, het omgaan met tegenstrijdige belangen en het borgen van kennis en architectuurafspraken. Onderbouw uw werkwijze met één praktijkvoorbeeld, waarin uw eigen bijdrage en het bereikte resultaat duidelijk worden.

Beoordeling: De mate waarin de beschreven werkwijze bijdraagt aan gedragen architectuurkeuzes, daadwerkelijke implementatie en duurzame kennisoverdracht (30 punten).

Weging (staffel)

a. Beschrijving sluit volledig aan en is onderbouwd met concrete voorbeelden (30 punten);
b. Beschrijving sluit voldoende aan (15 punten);
c. Beschrijving sluit onvoldoende aan en is onvoldoende onderbouwd (10 punten);
d. Beschrijving sluit niet aan (0 punten).

Competenties

- Resultaatgericht
- Helicopterview
- Adviesvaardigheid
- Stakeholdermanagement en verbindend vermogen
- 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 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 € 125,00

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 12, trede 6. 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 7 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 11 november 2026, 08:00 uur de vragen en bijbehorende antwoorden worden op donderdag 12 november 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 vrijdag 20 november 2026. **Deze datum staat vast en hier wordt niet van afgeweken**.
De gesprekken zullen worden gevoerd via Teams. De kandidaten die hiervoor uitgenodigd zijn, ontvangen uiterlijk op woensdag 18 november 2026 bericht. Overige kandidaten ontvangen na de gesprekken bericht over de voortgang van deze inhuuropdracht.

De reactietermijn van deze inhuuropdracht duurt tot dinsdag 17 november 2026, 08:00 uur. Tot die tijd kunt u reageren.