

Senior Frontend Design Systems Developer



Aanvraagnummer	32522	Start	12-10-2026
Duur	30-09-2027 maanden	Opleidingsniveau	HBO
Opties verlenging	2 x 12 maand(en)	Regio	Gelderland
Uren per week	32-40 uur	Einde inschrijfdatum	maandag 28 september 2026
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

Wij zijn op zoek naar een Frontend Design System Developer voor het Design Systems team.

Het Design Systems team ontwikkelt en beheert de twee Design Systems voor de huisstijlen van de webapplicaties van zowel het Kadaster ('Kadans'), als voor het Digitaal Stelsel voor de Omgevingswet ('DSO Toolkit').

Het team bestaat uit nu een Product Owner en vier ontwikkelaars. Als team heb je veel contact met UX Designers, experts m.b.t. web toegankelijkheid, testconsultants en afnemers. De afnemers van de Kadans-producten zijn de (frontend) ontwikkelaars bij de teams die de gebruikerstoepassingen bouwen. Bij de afnemers van de DSO Toolkit zijn er ook teams bij partners buiten het Kadaster.

Deze opdracht behelst het beheer en verder ontwikkelen van Kadans en de DSO Toolkit voor de gebruikerstoepassingen van het Kadaster en het DSO. Een Design System is de basis voor het eenduidig en consequent ontwerpen en bouwen volgens een gewenste 'look and feel' en de overheidsrichtlijnen voor web toegankelijkheid, in een centrale architectuur.

Als Frontend Developer voor Design Systems ontwikkel je o.a. aan de CSS architectuur en Web Componenten en zorg je dat de web toegankelijkheid volgens WCAG is gewaarborgd. Daarnaast geef je consultaties over het gebruik van het Design System aan de frontend applicatie teams.

De DSO Toolkit is de herbruikbare componenten bibliotheek van het DSO design system en is open source. De componenten worden aangeboden als HTML/CSS componenten en Web Components.

Belangrijkste technieken, methoden en tools

- TypeScript / Angular
- SCSS met Sass modules, post processing door PostCSS
- De Web Componenten worden met Stencil gemaakt
- Storybook 10 met lit-html
- Git repository met Pnpm Workspaces en Nx
- ESLint, StyleLint en Prettier
- Cypress

De belangrijkste taken en verantwoordelijkheden zijn

- Ontwikkelen en beheren van de Design System software en de bijbehorende architectuur, voor zowel Kadans, als voor de DSO Toolkit;
- De wensen van UX Designers vastleggen in code;
- Overleggen met stakeholders en afnemers;
- Web toegankelijkheid van de gebruikerstoepassingen volgens WCAG waarborgen;
- Het gebruik van de Design Systems binnen de afnemende frontend teams begeleiden.

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 € 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 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. Minimaal HBO werk- en denkniveau.
6. Minimaal 8 jaar ervaring met Typescript.
7. Minimaal 5 jaar ervaring CSS, HTML, CSS architectuur.
8. Minimaal 3 jaar ervaring met WCAG en web toegankelijkheid.
9. Minimaal 3 jaar ervaring met het opzetten en onderhouden van style guides of component libraries.
10. Minimaal 3 jaar ervaring met cross browser compatibility.
11. Vloeiende beheersing van de Nederlandse taal in woord en schrift.

Gunningscriteria (weging, totaal 100 punten) verdeeld in:

Gunningscriterium 1 U beschrijft een concreet voorbeeld van een opdracht waar u hebt gewerkt aan een Design System, of heeft gewerkt met een Design System en uw bijdrage aan de ontwikkeling van het Design System.

Beoordeling: De mate waarin de beschrijving aansluit bij de wensen van het Kadaster (20 punten).

Weging (staffel)

- a. Beschrijving sluit volledig aan en is onderbouwd met concrete voorbeelden (20 punten);
- b. Beschrijving sluit voldoende aan (15 punten);
- c. Beschrijving sluit onvoldoende aan en is onvoldoende onderbouwd (5 punten);

- d. Beschrijving sluit niet aan (0 punten).

Gunningscriterium 2

U beschrijft uw kennis van en ervaring met frontend development en component gedreven frontend frameworks.

Beoordeling: De mate waarin de beschrijving aansluit bij de wensen van het Kadaster (20 punten).

Weging (staffel)

- a. Beschrijving sluit volledig aan en is onderbouwd met concrete voorbeelden (20 punten);
- b. Beschrijving sluit voldoende aan (15 punten);
- c. Beschrijving sluit onvoldoende aan en is onvoldoende onderbouwd (5 punten);
- d. Beschrijving sluit niet aan (0 punten).

Gunningscriterium 3

U beschrijft uw kennis van en ervaring met web toegankelijkheid en WCAG en met styleguides of component libraries.

Beoordeling: De mate waarin de beschrijving aansluit bij de wensen van het Kadaster (20 punten).

Weging (staffel)

- a. Beschrijving sluit volledig aan en is onderbouwd met concrete voorbeelden (20 punten);
- b. Beschrijving sluit voldoende aan (15 punten);
- c. Beschrijving sluit onvoldoende aan en is onvoldoende onderbouwd (5 punten);
- d. Beschrijving sluit niet aan (0 punten).

Gunningscriterium 4

U beschrijft uw kennis van en ervaring met Typescript (Angular), CI/CD pipelines, Stencil, Storybook, NPM packages, en met UX en Webdesign.

Beoordeling: De mate waarin de beschrijving aansluit bij de wensen van het Kadaster (20 punten).

Weging (staffel)

- a. Beschrijving sluit volledig aan en is onderbouwd met concrete voorbeelden (20 punten);
- b. Beschrijving sluit voldoende aan (15 punten);
- c. Beschrijving sluit onvoldoende aan en is onvoldoende onderbouwd (5 punten);
- d. Beschrijving sluit niet aan (0 punten).

Gunningscriterium 5

U geeft een beschrijving van uw ervaring met softwareontwikkeling in de publieke sector en in projecten met politiek/bestuurlijk karakter. Indien u ervaring heeft met werken in het DSO, kunt u dit hier aangeven.

Beoordeling: De mate waarin de beschrijving aansluit bij de wensen van het Kadaster (20 punten).

Weging (staffel)

- a. Beschrijving sluit volledig aan en is onderbouwd met concrete voorbeelden (20 punten);
- b. Beschrijving sluit voldoende aan (15 punten);
- c. Beschrijving sluit onvoldoende aan en is onvoldoende onderbouwd (5 punten);
- d. Beschrijving sluit niet aan (0 punten).

Competenties

- Communicatief zowel schriftelijk als mondeling sterk
- Brede blik, ziet het grote geheel
- Besluitvaardig en vasthoudend; kan zijn/haar eigen pad trekken in complex krachtenveld
- In staat om zelfstandig binnen een organisatie te bewegen en omgevingssensitief
- Proactief en initiatiefrijk

Beoordeling

Stap 1: Beoordeling cv's op minimeisen en gunningscriteria

De opdrachtgever beoordeelt de cv's op de minimeisen. Van de kandidaten die voldoen aan de minimeisen worden de gunningscriteria beoordeeld. Bij een gelijke score is het uurtarief doorslaggevend.

De kandidaten die niet voldoen aan de minimeisen 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 € 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 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 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 dinsdag 22 september 2026, 08:00 uur de vragen en bijbehorende antwoorden worden op woensdag 23 september 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 woensdag 30 september 2026. **Deze datum staat vast en hier wordt niet van afgeweken.**

De kandidaten die hiervoor uitgenodigd zijn, ontvangen uiterlijk op maandag 28 september 2026 bericht. Overige kandidaten ontvangen na de gesprekken bericht over de voortgang van deze inhuuropdracht.

De reactietermijn van deze inhuuropdracht duurt tot maandag 28 september 2026, 08:00 uur. Tot die tijd kunt u reageren.