

Aanleiding markttoets

Logius wil de Digipoort Procesinfrastructuur herbouwen. De Digipoort Procesinfrastructuur is een gedeelde intermediaire voorziening - met applicaties (services) - van de overheid, en wordt gebruikt door overheidsorganisaties die geautomatiseerd informatie willen uitwisselen met bedrijven, burgers en andere overheidsorganisaties. De huidige contractperiode voor de dienstverlening loopt af, waardoor Logius de dienst opnieuw in de markt gaat zetten. Dit zal gebeuren middels één of meerdere Europese aanbestedingen. Logius streeft daarbij naar een resultaatgerichte inzet van marktpartijen die past bij de keuze voor SAFe/Agile werken en voorspelbare kwaliteit tegen voorspelbare kosten mogelijk maakt.

Logius is voornemens om de volgende diensten uit te vragen: applicatieontwikkeling, -migratie en -beheer (en tooling voor zover niet geleverd vanuit Logius).

Een onderdeel van de Digipoort Procesinfrastructuur zijn applicaties op basis van XBRL functionaliteit.

Logius wil via deze marktconsultatie feedback vragen op haar voornemen tot een dergelijke verwerving. Met deze feedback wil Logius de voorbereiding van de verwerving bijsturen.

XBRL

Binnen de huidige XBRL dienstverlening zijn 3 componenten te onderkennen, die functioneel van elkaar afwijken, maar die gemeen hebben dat voor elk onderdeel XBRL kennis en ervaring een belangrijke voorwaarde is. Deze 3 activiteiten betreffen:

- XBRL en Assurance Services (Digipoort)
- XBRL Portaal
- XBRL Expertise

Korte omschrijving van de componenten

1.1 XBRL Assurance services (Digipoort)

Op de Digipoort infrastructuur vinden een aantal bewerkingen plaats, die als XBRL specifiek kunnen worden gekenmerkt. Te denken valt aan:

- Bericht samenstelling validatie
 - Berichtsoorten kunnen uit verschillende samenstellingen bestaan:
 - een enkele XBRL instance document bestaan
 - instance plus Assurance verklaring en digitale handtekening
 - ook een Preparer Extension kan onderdeel van het bericht
 - tevens kunnen er andere berichtformaten (PDF, CSV) binnen een berichtsoort aanwezig zijn
- XBRL validatie(s)
 - XBRL Instance validatie op basis van de taxonomie
 - Filing rules validatie
- SBR Assurance
 - Validatie digitale handtekening
 - validatie beroepscertificaat
- Preparer Extensions
 - Taxonomie validatie
 - Architectuur (NTA) validatie

1.2 XBRL Portaal

In sommige domeinen (KVK en Woning sector) wordt gebruik gemaakt van een (tijdelijke) oplossing waarmee gebruikers via een web portal gegevens kunnen vastleggen, die vervolgens in XBRL formaat naar de uitvragende partij worden gezonden. Deze portalen worden in de huidige situatie voor een groot deel gegenereerd op basis van de inhoud van de taxonomie.

Maar om een goede gebruikersinterface te realiseren is in een aantal gevallen aanvullende

functionaliteit gewenst.

De XBRL portalen voorzien ook in import- en export functies. De geïmporteerde bestanden worden soms "as is" opgenomen in het bericht en soms bevatten ze gegevens die via het portaal moeten worden omgezet in een instance document. Gegenereerde instance documents en geïmporteerde bestanden moeten ook gedownload kunnen worden.

De complete set bestanden binnen een bericht wordt via het SBR Portaal naar Digipoort gezonden.

Het XBRL Portaal kent uiteraard de nodige Authenticatie en Autorisatie functionaliteit (men maakt o.a. gebruik van eHerkenning).

1.3 XBRL expertise

Het onderdeel XBRL expertise omvat ondersteuning op het gebied van (*):

- Verkenning
 - Het met potentiële nieuwe partijen vaststellen in hoeverre XBRL en Digipoort een valide oplossing bieden voor een gegevens uitwisselingsketen
 - Het met bestaande partijen vaststellen op welke wijze nieuwe gegevensstromen via Digipoort kunnen worden ondersteund
- Ontwerp
 - Het uitvoeren van een detail gegevens- en procesanalyse
 - Het vaststellen wat de inhoud en structuur van de XBRL taxonomie moet zijn
- Ontwikkelen van taxonomie
 - Het op basis van de specificatie uit de Ontwerp fase ontwikkelen van de XBRL taxonomie

(*) Logius zoekt hierin een nauwe samenwerking met de leverancier. Per activiteit zullen afspraken over de wijze van samenwerking worden vastgesteld.

Vragen t.b.v. de markt consultatie

Vragen m.b.t. scope van de opdracht

1. Wat is uw mening ten aanzien van de verschillende componenten (XBRL en Assurance Services, XBRL Portaal, XBRL Expertise) binnen het XBRL kavel?
 - a. Bestaan er volgens u leveranciers die voor elk van de 3 genoemde componenten over voldoende bewezen kennis en ervaring beschikken?
 - b. Is het verstandig om de 3 componenten
 - i. Ieder afzonderlijk in de markt te zetten?
 - ii. Bij één leverancier te beleggen?
 - iii. En wat is daarbij de argumentatie?

Vragen m.b.t. XBRL en Assurance Services (Digipoort)

Op Digipoort vinden een aantal XBRL specifieke validaties plaats, zoals de validatie van het Instance document op basis van de in de taxonomie opgenomen definities en formula's.

1. Op welke wijze kan deze functionaliteit worden ontwikkeld c.q. geïmplementeerd?
 - a. Wij voorzien een mogelijke opties:
 - i. Een leverancier beschikt over eigen ontwikkelde XBRL componenten
 - ii. Een leverancier maakt gebruik van in de markt beschikbare commerciële XBRL componenten
 - iii. Een leverancier ontwikkelt de XBRL validatie software van scratch
 - b. Wat is naar uw mening de meest geschikte aanpak voor Digipoort?
2. Indien maatwerk, kan er gebruik worden gemaakt van reeds beschikbare (open source) tooling?
3. Naast de XBRL specifieke validaties vinden er ook nog een aantal XBRL gerelateerde validaties plaats. Denk aan SBR Assurance en Preparer Extensies.
 - a. Welke mogelijkheden ziet u om dit soort functionaliteit te ontwikkelen?
 - b. Kan hier gebruik gemaakt worden van commerciële/open source XBRL componenten?

4. Een toekomstige aanpassing van Digipoort is het kunnen verwerken van Inline XBRL functionaliteit (verplichting over verslagjaar 2020 voor effecten uitgevende instellingen).
 - a. Wat zou naar uw mening de impact van Inline XBRL kunnen zijn versus de verwerking van "standaard" XBRL berichten?
 - i. Risico's, kansen, mogelijkheden.

Vragen m.b.t. XBRL Portalen

XBRL taxonomieën bieden een mogelijkheid om op basis van de inhoud van een taxonomie een web based user interface te genereren en te ontwikkelen voor het handmatig invoeren van gegevens, die vervolgens worden getransformeerd naar een XBRL Instance document.

1. Is er voor het genereren van een dergelijke web based applicatie (open source) tooling in de markt beschikbaar?
2. Welke zaken zouden moeten worden toegevoegd aan de gegenereerde applicatie om een gebruiksvriendelijke user interface te realiseren?
3. Op welke wijze zou kunnen worden gerealiseerd dat specifieke gebruikerswensen (per specifiek portaal) kunnen worden gerealiseerd, terwijl we toch gebruik maken van generieke portalen?

Vragen m.b.t. XBRL Expertise

Logius zoekt een nauwe samenwerking met een leverancier die Logius op een aantal fronten kan ondersteunen XBRL Expertise.

1. Op welke wijze ziet u de samenwerking idealiter geoperationaliseerd worden voor de eerder genoemde onderdelen Verkenning, Ontwerp en Ontwikkeling?
 - a. Contractvorm
 - b. SLA vorm
 - i. Verantwoordelijkheid / resultaat gericht werken opdrachtnemer
 - c. Governance vorm
2. Kennis ontwikkeling en continuïteit
 - a. Op welke wijze kunnen organisaties op de hoogte blijven van ontwikkelingen met betrekking tot: XBRL specificaties, Nederlandse Taxonomie Architectuur, Preparer Extensions, SBR Assurance, etc?
 - b. Op welke wijze borgt uw organisatie de SBR/XBRL kennis

Vragen m.b.t. Commercie

Logius wil graag weten welke prijscomponenten en welke prijsmodellen u hanteert. Indien u meerdere prijsmodellen hanteert verneemt Logius graag welk model volgens u het beste past conform hetgeen beschreven in de aanleiding van deze markttoets.

1. Welke prijsmodellen hanteert u om de dienstverlening af te kunnen rekenen?
 - a. Welk model adviseert u en waarom?