



**Gemeente
Haarlem**

2024-Europese openbare aanbesteding Vervanging Financieel systeem

Bijlage 11 Architectuur

1. Inleiding

1.1 Doel

Dit document heeft tot doel inzicht te geven in de huidige architectuur van de gemeente Haarlem.

de gemeente is bezig om de infrastructuur gefaseerd te ontwikkelen. Het betekent dat sommige “state-of-the-art technieken” nog niet of slechts deels operationeel beschikbaar zijn. Bij het ontwikkelen van deze bijlage is uitgegaan van de huidige situatie en wordt waar mogelijk specifiek de toekomstige situatie aangegeven. Van de inschrijvers wordt verwacht dat zij zowel de huidige als de toekomstige situatie kunnen ondersteunen.

1.2 Context van de architectuur

Met de te leveren (Saas) applicatie zijn integraties met diverse andere applicaties voorzien die verschillend van aard zijn. Voor inzage in de gewenste applicatie architectuur verwijst Opdrachtgever naar paragraaf 2.1 – Architectuurplaat en bijlage 7C en specifiek tabblad koppelingen waarin een overzicht van de vereiste en gewenste/toekomstige koppelingen is gemaakt. Bij het ontwikkelen van deze bijlage is uitgegaan van de huidige situatie en wordt waar mogelijk specifiek de toekomstige situatie aangegeven. Van de inschrijvers wordt verwacht dat zij zowel de huidige als de toekomstige situatie kunnen ondersteunen.

Opdrachtgever hanteert in het architectuur landschap voor koppelingen gebruik van open standaarden en een service architectuur als uitgangspunt. Gebruik van open standaarden is belangrijk om de diverse vormen van Cloud Computing onderling te kunnen laten interacteren met de bestaande IT-infrastructuur en interfaces van Opdrachtgever alsook met andere SAAS- diensten en relevante digitale diensten van overheidsinstanties.

Daarnaast is Opdrachtgever verplicht om gestandaardiseerde protocollen en formaten voor gegevensuitwisseling conform VNG-richtlijnen en forum standaardisatie te gebruiken.

Op basis van dit overzicht wordt samen met de Opdrachtnemer invulling gegeven aan de te realiseren koppelingen bij de implementatie van de nieuwe financiële applicatie.

In onderstaande figuur is het huidig applicatielandschap opgenomen. Voor de relevante en benodigde koppelingen wordt verwezen naar de bijlages 6B en 7C.

