

Smart City Platform

Gemeente Hilversum

Voorankondiging Concurrentiegerichtete Dialoog



Inleiding

De gemeente Hilversum verwacht op 7 januari 2019 de aanbesteding te starten met betrekking tot een samenwerkingsovereenkomst voor een stadsbreed Smart City Platform.

Het project

Voor Hilversum is het belangrijk dat onze Smart City aanpak bijdraagt aan de leefbaarheid van de stad. Het Smart City Platform zien wij als een van de middelen om van Hilversum een Smart City te maken. Gebruikers van het Smart City Platform zijn de inwoners, bedrijven en de gemeente, Het Smart City Platform draagt als middel expliciet bij aan het verzamelen, beschikbaar stellen van data op een dataplatform. Hiertoe kunnen data uit en over de stad worden verzameld, waarbij het Smart City Platform toegang tot en onderhoud van de noodzakelijke fysieke infrastructuur biedt. We voorzien dat enkel het beschikbaar stellen van data niet resulteert in nieuwe diensten. Data wordt daarom niet alleen beschikbaar gesteld, maar dienstontwikkeling wordt gestimuleerd. Bijv. door de ontsluiting en toepassing van data eenvoudig te maken. En door business development activiteiten gericht op het aantrekken van nieuwe (data) dienst aanbieders.

Samengevat bestaat het Smart City Platform uit drie onderdelen:

1. Dienstontwikkeling en diensteninnovatie
2. Data platform
3. (Groeimodel voor) stadsbrede Smart City infrastructuur, waaronder bijv. opstelpunten en waar nodig stroomvoorziening en connectiviteit.

Het is expliciet ons doel dat naast de samenwerkingspartner ook andere partijen nieuwe diensten kunnen aanbieden in Hilversum. Het Smart City Platform biedt daarom toegang voor derden om 1) data te verzamelen in de openbare ruimte 2) data aan te bieden op het data platform of 3) data te gebruiken. Hiervoor wordt open access tot het data platform en interoperabiliteit tussen de onderdelen van het Smart City Platform geborgd.

Daarnaast is continuïteit en toekomstbestendigheid van belang. Dit betekent niet alleen dat het platform flexibel inspeelt op de ontwikkelingen in de maatschappij en daaruit voortvloeiende behoefte aan datadiensten, maar ook dat aan het einde van de contractduur een derde partij (die dan bijvoorbeeld een aanbesteding op dit vlak heeft gewonnen) het Smart City Platform naadloos kan overnemen en continuïteit van de dienstverlening is geborgd.

De aanbesteding

In deze aanbesteding is de gemeente Hilversum op zoek naar een partner die het Smart City Platform mee ontwerpt, realiseert, onderhoudt, door ontwikkelt en exploiteert, samen met de gemeente, bewoners, ondernemers en kennisinstellingen.

Bij de start van de aanbesteding verwacht de gemeente Hilversum dat de volgende minimale technische bekwaamheid zal worden gevraagd:

- Ervaring met Smart Internet of Things toepassingen;
- Ervaring met werken in de openbare ruimte.

Ook verwacht de gemeente dat een nadere trechtering zal plaatsvinden in de selectiefase van de aanbesteding. Daarvoor worden nu de volgende twee criteria overwogen:

- Operationeel Proof of Concept van een dataplatform;
- Ervaring met werken in een Public Private Samenwerking.

Deze eisen en criteria zijn echter voorlopig en worden bij de aankondiging van de aanbesteding definitief vastgesteld.

Gezien de diversiteit aan benodigde expertise kunnen wij ons voorstellen dat de partner bestaat uit een consortium van partijen.

De aanbestedingsprocedure zal verlopen in een korte variant van de Concurrentiegerichtte Dialoog. Dit stelt ons in staat om vroegtijdig het gesprek aan te gaan over de wijze van samenwerking, de juiste afbakening van de scope, allocatie van risico's, haalbare use cases en een succesvol businessplan. Het onderzoeken van het (financiële) samenwerkingsmodel dat voor zowel gemeente als samenwerkingspartner interessant is, is onderdeel van de dialoofase. Streven is naar besluitvorming en gunning voor de zomer van 2019.

Voor de schriftelijke communicatie zal in deze aanbesteding gebruik worden gemaakt van TenderNed.