

# Slim in de Stad-prijs 2017

## Inschrijvingsformulier

Gelieve dit formulier ten laatste op 17 oktober 2017 in te dienen via [stedenbeleid@vlaanderen.be](mailto:stedenbeleid@vlaanderen.be).

### 1 GEGEVENS VAN DE INDIENER

Naam:	Sebastien Lefebvre
Telefoonnummer:	056 27 8500
E-mail:	Sebastien.Lefebvre@kortrijk.be
Functie van de contactpersoon:	Manager aankoop en technologie

Naam van de stad (of VGC)* :	Stad Kortrijk
Straat:	Grote Markt
Huisnummer:	54
Postcode:	8500
Gemeente:	KORTRIJK

\*

Dit is een aanvraag van verschillende steden samen (optioneel):

<input type="checkbox"/>	Steden:
--------------------------	---------

## 2 HET CONCEPT

De stad is een platform, die verandering in haar genen heeft. Om deze en komende uitdagingen aan te pakken, in het kader van een smart city werd de 'smart city tool box' ontwikkeld, door de stad Kortrijk.

Zo focust de 'smart city tool box' op een data-driven bestuur, met **focus op data-captatie, data-analyse, data-veiligheid en data-deling**. Maar ook specifieke noden zoals slimme camera's en informatieschermen komen aan bod.

De 'smart city tool box' zal bestaan uit een verzameling van aparte raamovereenkomsten, elk met een bepaalde specialisatie en focus. Dit zorgt voor een betere flexibiliteit ten opzichte van één grote raamovereenkomst met diverse loten.

De 'smart city tool box' wordt nominatief opengesteld voor andere besturen onder de vorm van een aankoopcentrale met een specifieke visie:

*Schil 1 : Kortrijk (vanuit een visie slimme stad Kortrijk)*

Stad Kortrijk, OCMW en Zorg Kortrijk, huidige en toekomstige stedelijke AGB's en vzw's, de kerkfabrieken, politiezone VLAS, HVZ Fluvia, intercommunale Leiedal en AZ Groeninge.

*Schil 2: Regio Leiedal (vanuit een visie slimme regio Leiedal)*

Alle steden en gemeenten binnen de Leiedal regio, met bijhorende OCMW 's, AGB's, vzw's, politiezones en specifieke intercommunales.

*Schil 3: Centrumsteden (vanuit een visie samenwerking slimme centrumsteden)*

Roeselare, Brugge, Oostende, Sint-Niklaas, Aalst, aangevuld met Mechelen elk met hun bijhorende OCMW 's, AGB's, vzw's, politiezones en hulpverleningszones.

Tijdens een informatievergadering voor alle Vlaamse centrumsteden, bij de VVSG te Brussel werd het concept toegelicht en de vraag gesteld wie wenst deel te nemen. De opgesomde centrumsteden toonden hun interesse tot participatie.

Het voordeel van het samenwerken in deze opdrachtcentrale met andere besturen zijn:

- kennisdelen bij omschrijven van de opdracht en selecteren van de opdrachthouders,
- aantrekken van interessante en gespecialiseerde opdrachthouders,
- samenwerking en kennisdelen tussen besturen bij uitvoering van latere deelopdrachten, hetzij binnen het Smart Flanders programma of via het Smart City programma van het kenniscentrum Vlaams steden of op individuele basis.

De smart city tool box bevat volgende raamovereenkomsten en zullen actief worden vanaf 2018:

- Ondersteuning door specialisten op vlak van netwerkbeheer
- Ondersteuning door specialisten op vlak van big data-analyse en datamining
- Ondersteuning door specialisten op vlak van informatieveiligheid
- Ondersteuning door specialisten op vlak van data-analyse m.b.t. data afkomstig van GSM operatoren
- Ondersteuning door specialisten op vlak van data-analyse m.b.t. data afkomstig van sensoren (passantentellingen, ...)
- Ondersteuning voor de oprichting van een e-depot
- Leveren/installatie van camera's en data-gerelateerde diensten (ANPR, gezichtsherkenning, city marketing, snelheid)
- Leveren/installatie van data displays en infoschermen

Via een gedeeld platform konden alle geïnteresseerd besturen helpen de diverse bestekken vorm te geven, zodat de inhoud het dichtst aansluit met de noden van iedereen.

## 2.1. Situering van het concept:

<input checked="" type="checkbox"/>	Op niveau stad/stadsregio/steden netwerk	<input checked="" type="checkbox"/>	Multidisciplinair karakter
<input type="checkbox"/>	Op niveau wijk/buurt	<input type="checkbox"/>	Beleidsdomein gebonden

## 2.2. Samenvatting van de visie

*(Omschrijf beknopt de krachtlijnen van de visie. - In welke mate heeft het concept haalbare en realiseerbare ambities?)*

De stad is een platform, die verandering in haar genen heeft. Om deze en komende uitdagingen aan te pakken, in het kader van een smart city werd de 'smart city tool box' ontwikkeld, door de stad Kortrijk.

Zo focust de 'smart city tool box' op een data-driven bestuur, met **focus op data-captatie, data-analyse, data-veiligheid en data-deling**. Maar ook specifieke noden zoals slimme camera's en informatieschermen komen aan bod.

De 'smart city tool box' wordt nominatief opengesteld voor andere besturen onder de vorm van een opdrachtcentrale met een specifieke visie van samenwerken.

De diverse raamovereenkomsten worden gerealiseerd met als resultaat een gereedschapskist voor het aanpakken van huidige en toekomstige uitdagingen, zoals het opvolgen van mensenstromen doorheen de stad, objectief meten van uitgevoerde programma's, verhoging van de publieke veiligheid in combinatie met real-time analyse tijdens evenementen, ...

## 2.3. Beoogde impact van het concept op de stad

*(Welke zijn de beoogde effecten van het concept om de levenskwaliteit in de stad (of steden) of stadsregio('s) te verbeteren?)*

Met stadsvernieuwingsprojecten wenst de stad het kernversterkend beleid verder uit te bouwen met veel aandacht voor duurzaamheid en slimme toepassingen. Duurzaamheid zit daarbij in aspecten als kernversterkend, multifunctionaliteit, verwevenheid van functies en inclusief. Door gebruik te maken van slimme toepassingen en het werken met verschillende databronnen kunnen we onze stad, verder uitbouwen tot een aantrekkelijk woon, werk en leefmilieu. Denk maar aan sensor-based verkeersgeleiding richting ondergronds (fiets)parkeren, de commerciële binnenstad versterken op basis van verschillende (real-time) data-inputs, ... Daarvoor zal de smart city tool box ingeschakeld kunnen worden.

## 2.4. Hoe wordt het technologische en/of het gebruik van open en/of real-time data in het conceptvoorstel geïmplementeerd?

*(Beschrijving van het technologische aspect en/of de rol van open en/of real-time data in het uitbouwen van het concept)*

De basis van de diverse tools binnen de smart city tool box is het werken met kwaliteitsvolle, real-time open data gekoppeld aan de nieuwste ICT en technologische mogelijkheden (het Internet of Things sensoren, camera's, ...) en zorgt voor het aanbieden van sterke opportuniteiten om slimme stadsuitdagingen mee te helpen aanpakken. Kortrijk heeft het project Kortrijk Open Data, maar via deze aanpak wensen we een stap verder te gaan.

Het zal van uiterst belang zijn om deze open data te standaardiseren. Door gebruik te maken van dezelfde formaten, maken we het mogelijk dat private ontwikkelaars smart city-toepassingen gaan ontwikkelen die in alle steden kunnen gebruikt worden.

## 2.5. In welke mate is dit concept origineel en innovatief?

*(Inbreng van innovatie en gebruikte technologie, wat is er nieuw en uniek aan dit concept?)*

Dit concept is uniek in zijn vorm, qua inhoud en gebruik. Tijdens de marktverkenning konden we nergens dergelijke omvatrijke toolbox aantreffen en zijn we moeten beginnen vanaf nul. Nu het bestaat en met de toekomstige uitbreidingen, kunnen we, via samenwerking met velen, sneller stappen zetten tot realisaties.

## 2.6. Hoe kan dit concept een voorbeeldfunctie zijn voor andere steden?

Het is onze wens dat het concept gekopieerd wordt door andere steden en gemeenten. Liefst neemt Vlaanderen dit concept over en maakt het beschikbaar voor alle steden en gemeenten, van klein tot groot. Dit zal zorgen voor een versnelling van de realisatie binnen het domein van slimme steden.

## 2.7. Met wie werd er samengewerkt om dit concept te realiseren, en hoe beoog je deze samenwerking te bevorderen?

*Andere steden en gemeenten (stedennetwerk of stadsregionaal)*

Een van doelstellingen van de smart city tool box is samenwerking tussen andere steden en gemeenten. Dit realiseren we via drie verschillende schillen, die gebruik kunnen maken van deze tool box:

### *Schil 1 : Kortrijk (vanuit een visie slimme stad Kortrijk)*

Stad Kortrijk, OCMW en Zorg Kortrijk, huidige en toekomstige stedelijke AGB's en vzw's, de kerkfabrieken, politiezone VLAS, HVZ Fluvia, intercommunale Leiedal en AZ Groeninge.

### *Schil 2: Regio Leiedal (vanuit een visie slimme regio Leiedal)*

Alle steden en gemeenten binnen de Leiedal regio, met bijhorende OCMW 's, AGB's, vzw's, politiezones en specifieke intercommunales.

### *Schil 3: Centrumsteden (vanuit een visie samenwerking slimme centrumsteden)*

Roeselare, Brugge, Oostende, Sint-Niklaas, Aalst, aangevuld met Mechelen elk met hun bijhorende OCMW 's, AGB's, vzw's, politiezones en hulpverleningszones.

*Team van de stad (met de gegevens van de personen die aan het project hebben meegewerkt) en eventuele andere steden en gemeenten*

Via een gedeeld platform konden alle geïnteresseerd besturen helpen de diverse bestekken vorm te geven, zodat de inhoud het dichtst aansluit met de noden van iedereen. Vele steden en gemeenten hebben dit effectief gedaan.

Binnen de stad Kortrijk werd dit project getrokken door de verantwoordelijke voor de aankoop en technologie, de ICT-coördinator en de accountmanager van het aankooppunt.

*Bedrijven die hebben meegewerkt (naam en gegevens projectleider)*

De talrijke raamovereenkomsten zullen finaal resulteren in een samenwerking met diverse bedrijven voor een periode van vier jaar.

*Onderzoeksinstellingen (naam en gegevens projectleider)*

Binnen het Smart Flanders programma is er interesse vanuit IMEC om bepaalde informatiestromen, komende van de diverse data-opdrachten binnen de smart city tool box, op te nemen in hun werking, zoals passentellingen, ...

*Andere (naam en gegevens projectleider)*