



## **SBIR<sup>1</sup> Oproep, 20 juni 2017**

### **“Gegevenslandschap”**

Openingsdatum: dinsdag 20 juni 2017  
Sluitingsdatum: maandag 31 augustus 2017

Budget : € 250.000,- (fase 1) het budget voor fase 2 is nog niet bekend.

#### **1. Inleiding**

De minister van Economische Zaken daagt ondernemers uit om nieuwe oplossingen te vinden voor een goede en veilige digitale dienstverlening vanuit de overheid aan burgers en organisaties met de focus op gegevensgebruik. Deze oplossingen kunnen een plek krijgen in het digitale gegevenslandschap van de overheid, waarin belangrijke ontwikkelingen spelen.

De beste ideeën krijgen een opdracht voor een haalbaarheidsonderzoek (SBIR fase 1). SBIR is een innovatie-competitie om ondernemers uit te dagen om nieuwe producten of diensten te ontwikkelen gericht op de aanpak van een maatschappelijk vraagstuk. Wij zijn op zoek naar concreet bruikbare toepassingen, die onder andere kunnen worden gebruikt door (semi-) publieke organisaties. De overheid is daarbij een potentiële (maar geen exclusieve) inkoper.

In het gegevenslandschap van de overheid vindt continue vernieuwing plaats. Tussen innovatieve concepten en daadwerkelijke toepassing zit nu vaak een groot gat. In staande projecten wordt vaak gevraagd om bestaande technologie, terwijl de vragen zelf innovatie vereisen. Om dit dilemma op te lossen, is het van belang dat overheid en bedrijfsleven elkaar in een vroeg stadium van vraagstelling ontmoeten en in een proeftuin of experimenteerruimte om vraag en aanbod bij elkaar brengen.

Voor een optimale dienstverlening aan burgers en ondernemers is het essentieel dat we een gegevenslandschap hebben dat vindbaar, bruikbaar en toegankelijk is voor zowel de overheid als de samenleving. Dit om (her-)gebruik van gegevens mogelijk te maken. Basisregistraties vormen de solide basis van het gegevenslandschap.

Als overheid zijn we transparant over het gebruik van gegevens. Ook geven we burgers en bedrijven inzicht in gegevens, daarbij spelen ook voorzieningen als Mijn Overheid en straks ook MijnOverheid voor Ondernemers een rol.

De kwaliteit van gegevens wordt voortdurend afgestemd op het gebruik in onze maatschappij. De overheid beperkt de administratieve lasten van burgers en bedrijven door zoveel mogelijk gebruik te maken van gegevens die al in onze maatschappelijke beschikbaar zijn.

---

<sup>1</sup> SBIR: Small Business Innovation Research

Standaarden maken het mogelijk voor de overheid om in samenwerking met de markt gebruik te maken van moderne technologische platforms ter ontsluiting van verschillende typen gegevens.

Het programma gegevenslandschap heeft een aantal speerpunten gekozen om de transparantie, kwaliteit en toegankelijkheid van het gegevenslandschap te verbeteren.

## **2. Doel van deze SBIR**

Doel van deze SBIR is het vinden van oplossingen voor een degelijke digitale dienstverlening vanuit de overheid aan ondernemers enerzijds en het makkelijker maken voor ondernemers om zaken te doen met de overheid anderzijds.

Het gaat hierbij concreet om de volgende vier thema's:

### **1. Data virtualisatie**

De overheid wil graag (grote hoeveelheden) data bij de bron gebruiken, bijvoorbeeld voor data analyses of voor het vaststellen van grondslagen. Hiervoor wil men toegang tot de gegevens krijgen vanaf een externe - zowel fysiek als organisatorisch - locatie, waarbij dus rekening gehouden moet worden met allerlei beveiligingsmaatregelen (zoals firewalls, logische toegangsbeveiliging, etc.).

### **2. Persoonlijk Data Management (evt. met block chain)**

De overheid wil graag burgers en bedrijven toegang geven tot gegevens die over hen gaan. Dit willen we graag op een veilige manier doen, waarbij ook garantie wordt gegeven over de authenticiteit van de gegevens (het zijn gegevens die door de overheid gegarandeerd zijn). Voor het type gegevens kunnen we denken aan (een combinatie van) gegevens uit:

- het GEO domein: gegevens over het huis, grond, boot voor burgers. Voor bedrijven kan het gaan om transport- en goederengegevens
- sociale domein: welke uitkeringen heeft de burger en wanneer krijgt hij uitgekeerd (AOW, Kinderbijslag, etc.).
- integraal overheid: overzicht financiële gegevens (rekening courant): welke betalingsgegevens staan er nu uit van een burger (toeslagen, belastingen, AOW, bekeuringen, etc.)

### **3. Technisch zichtbaar maken van registraties**

De overheid heeft een groot aantal gegevensregistraties. Velen zijn beschreven en bekend, echter zijn er ook veel kopieën van registraties aanwezig, oude registraties niet uitgezet, etc. Kunnen we met technische oplossingen zicht krijgen op alle gegevensregistraties die binnen een overheidsorganisatie aanwezig zijn waarbij ze ook uniek geïdentificeerd kunnen worden.

### **4. Logging en monitoring van gegevensgebruik**

De overheid moet zorgen voor logging en monitoring van het gebruik van gegevens. Deze gegevens worden gebruikt door een grote diversiteit aan gebruikers en zijn verspreid over een grote hoeveelheid gegevensregistraties. Hoe kunnen we voor burgers op een overzichtelijke manier inzichtelijk maken wie welke gegevens gebruikt, liefst op individueel gebruiksniveau. Hierbij zit de innovatie in het voor burgers en bedrijven begrijpelijk weergeven van het gegevensgebruik. Ook zoeken we naar innovatie ideeën m.b.t. een snelle implementatie van oplossingen: we zoeken naar standaard oplossingen en niet naar langdurige maatwerkoplossingen.

### **3. Beschikbaar budget**

De Minister van Economische Zaken stelt voor fase 1 van deze SBIR in totaal een budget van maximaal € 250.000,- (inclusief BTW) beschikbaar. Het maximumbedrag per haalbaarheidsonderzoek (fase 1) bedraagt € 15.000,- (inclusief BTW). Het aantal te honoreren projecten voor fase 1 is afhankelijk van de prijs en de kwaliteit van de best beoordeelde offertes in deze fase. Een onafhankelijke commissie zal de minister adviseren welke offertes voor haalbaarheidsonderzoeken het beste aan de criteria voldoen en het meest vernieuwend en kansrijk zijn.

Alleen de projecten die met goed resultaat het haalbaarheidsonderzoek hebben afgerond kunnen door de Minister van Economische Zaken uitgenodigd worden om voor fase 2 een aanbod te doen. De Minister van Economische Zaken heeft de intentie de tweede fase van deze SBIR te financieren, maar op dit moment is het nog niet bekend of hiervoor in 2018 budget beschikbaar kan worden gesteld

### **4. SBIR procedure**

SBIR is een open competitie voor iedere marktpartij die innovatieve (technologische) oplossingen voor maatschappelijke vraagstukken kan ontwikkelen. SBIR wordt uitgevoerd door de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO.nl), een onderdeel van het Ministerie van Economische Zaken. De SBIR-systematiek kent twee fasen:

1. Fase 1: haalbaarheidsonderzoek.
2. Fase 2: prototype-ontwikkeling.

Eén onafhankelijke commissie zal EZ/RVO.nl en haar partners adviseren welke voorstellen voor producten en diensten (SBIR fase 1) het beste aan de criteria voldoen. De beste voorstellen krijgen een opdracht. Partijen die met goed resultaat het fase 1 haalbaarheidsonderzoek hebben afgerond, kunnen, op verzoek, een aanbod doen voor SBIR fase 2 (het onderzoeks- en ontwikkelingstraject). Ook bij deze tweede fase zal een onafhankelijke commissie EZ/RVO adviseren. Vervolgens krijgen de ondernemers met de beste offertes voor fase 2 een opdracht om hun product verder te onderzoeken en te ontwikkelen tot een ruw prototype. SBIR vergoedt alleen kosten voor onderzoek en ontwikkeling. De marktintroductie is geen onderdeel van SBIR.

### **5. Uitvoering**

Rijksdienst voor ondernemend Nederland (RVO) voert namens het Ministerie van Economische Zaken deze SBIR-competitie uit.

## 6. De beoordeling

De beoordeling vindt plaats conform de in de [SBIR handleiding](#) beschreven procedure (versie januari 2017) en aan de hand van de hieronder beschreven beoordelingscriteria.

Bij de beoordeling (totaal maximaal 100 punten te behalen) is per criterium maximaal het volgende aantal punten toe te kennen:

1. Impact: 40
2. Technische haalbaarheid: 30
3. Economisch perspectief: 30

Voor deze SBIR zijn voor het eerste criterium 'Impact' de volgende aspecten van belang. Een product of dienst scoort hoger naarmate:

- aannemelijk wordt gemaakt dat kwaliteit, transparantie en toegankelijkheid van de gegevens geborgd is;
- er samenwerking met relevante andere partijen is;
- het makkelijk te gebruiken door gebruikers en beheerders is;
- de innovatie toekomstbestendig is;
- de innovatie (bij voorkeur) kan worden ingezet in meerdere (software)omgevingen binnen de overheid en
- de innovatie gebruikt kan worden in de Nederlandse markt en in andere landen (open source).

Bij het criterium '(Technische) haalbaarheid' zijn de volgende aspecten van belang:

- De kwaliteit van de oplossingsrichting van het voorgestelde product of dienst;
- De inpasbaarheid als maatwerk binnen verschillende softwareomgevingen binnen en buiten de overheid;
- De veiligheid van de oplossing ("hackbestendig") en
- De duurzaamheid van de oplossing.

Bij het criterium 'Economisch perspectief' wordt gekeken naar:

- Ondernemerschap.
- Verwachte betrokkenheid en interesse van (potentiële) afnemers van het gerealiseerde eindproduct;
- De voorgenomen aanpak en strategie om het product een plaats in de markt te bezorgen;
- De kansen in de Nederlandse markt (herhaalpotentieel);
- Het verdienmodel en
- Kansen voor export.

## 7. Tijdpad

Openstelling tender	Dinsdag 20 juni 2017
Informatiebijeenkomst	Dinsdag 11 juli 2017
Sluiting indienen fase 1 offertes	31 augustus 2017
Commissievergadering; toelichten offerte	Eind september 2017
Bekendmaking uitslag	Eind september 2017
Opdrachtverstrekking fase 1	Begin oktober 2017
Einddatum haalbaarheidsrapport	Medio januari 2018
Uitnodiging voor offertezoek fase 2	Eind januari 2018
Sluiting indienen fase 2 offertes	31 maart 2018
Commissievergadering; toelichten offerte	April 2018
Bekendmaking uitslag fase 2	April 2018
Opdrachtverstrekking fase 2	mei 2018
Deadline eindrapport fase 2	30 mei 2019

Het Ministerie van Economische Zaken en RVO.nl behouden zich het recht voor om bijgevoegd tijdpad indien nodig aan te passen. Dit zal tijdig aan (potentiële) opdrachtnemers worden gecommuniceerd

## **8. Informatiebijeenkomst**

Op dinsdag 11 juli 2017 zal bij RVO, in Den Haag een informatiebijeenkomst worden georganiseerd. U kunt zich hiervoor, graag zo spoedig mogelijk, aanmelden via de mail [sbir@rvo.nl](mailto:sbir@rvo.nl) met vermelding van uw gegevens en welke personen de bijeenkomst zullen bijwonen.

Het programma van de informatiebijeenkomst ziet er globaal als volgt uit:

- 13.45 tot 14.00 uur: Inloop
- 14:00 tot 15:30 uur: Presentaties EZ beleid, RVO.nl (SBIR procedure en Octrooicentrum) en gelegenheid tot het stellen van vragen.
- 15:30 tot 16:30 uur: Napraten en netwerken met een drankje

## **9. Informatie en contact**

Ondersteunende informatie (voor openen van de snelkoppelingen ctrl-toets ingedrukt houden en met linkermuisknop aanklikken):

<https://www.digitaleoverheid.nl/beleid/naar-een-gegevenslandschap/>

Heeft u vragen met betrekking tot deze SBIR-competitie dan kunt u deze bij voorkeur per e-mail sturen naar het e-mailadres van het secretariaat: [sbir@rvo.nl](mailto:sbir@rvo.nl).

Alle informatie over deze SBIR-competitie en relevante SBIR-documenten vindt u op de volgende websites (voor openen van de snelkoppelingen ctrl-toets ingedrukt houden en met linkermuisknop aanklikken):

<http://www.rvo.nl/subsidies-regelingen/sbir> en <http://www.tenderned.nl>

Heeft u vragen met betrekking tot deze SBIR-competitie dan kunt u deze (tot maximaal 10 dagen voor sluitingsdatum) sturen naar: [sbir@rvo.nl](mailto:sbir@rvo.nl).

## 10. Indienen offertes (projectvoorstellen)

U dient via e-mail uw offerte in te dienen. De offerte dient **uiterlijk maandag 31 augustus om 17.00 uur** in het bezit zijn van RVO.nl via [sbir@rvo.nl](mailto:sbir@rvo.nl). Indien de offerte op USB-stick wordt geleverd, dan moet de USB-stick eveneens **uiterlijk maandag 31 augustus om 17.00 uur** afgeleverd zijn bij RVO.nl, t.a.v. SBIR, team Valorisatie en Sectoren, Prinses Beatrixlaan 2, 2595 AL Den Haag.

**Let op: te laat ingediende offertes worden niet meegenomen in de beoordeling. De mailboxserver kan een omvang van 10MB of meer niet aan (meerdere mails of gebruik maken van een dienst als We-transfer biedt dan een oplossing).**

Een volledige SBIR-offerte bestaat uit (elektronisch exemplaar):

- Het ingevulde en ondertekende SBIR-formulier
- Het projectplan
- De managementsamenvatting
- Video-pitch (vlog) van maximaal 3 minuten
- De begroting.

Een elektronisch exemplaar van de complete offerte kan per e-mail ([sbir@rvo.nl](mailto:sbir@rvo.nl)) of op USB-stick worden geleverd. Alle bestanden moeten daarbij als aparte PDF-, Word- of Excelbestanden worden aangeleverd.

De benodigde formats voor uw offerte zijn te vinden op: <https://mijn.rvo.nl/sbir-innovatie-in-opdracht>