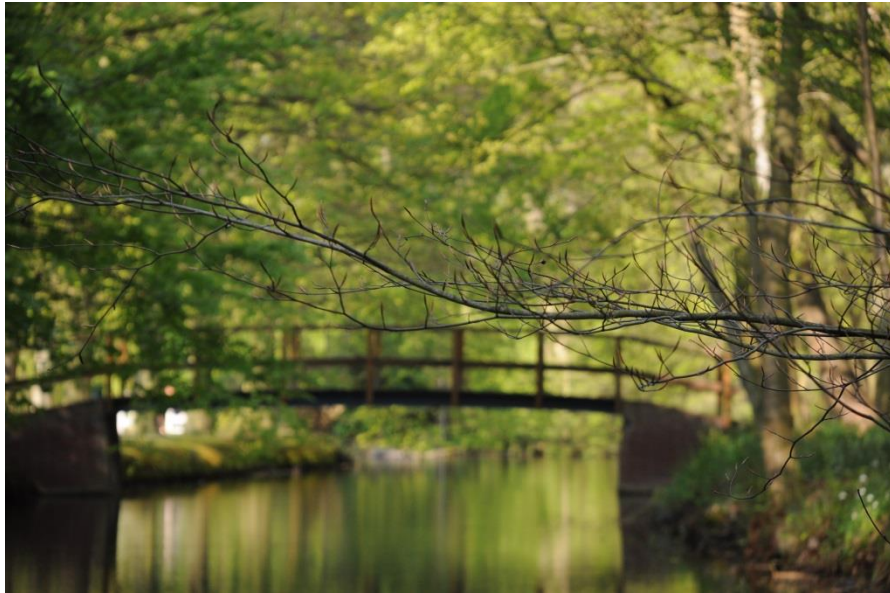




Rijksdienst voor Ondernemend
Nederland



SBIR

Blockchain Energie Rotterdam
14 juli 2017

>> *Duurzaam, Agrarisch, Innovatief
en Internationaal ondernemen*



Inhoud Presentatie

I Wat is Small Business Innovation Research (SBIR)?

II SBIR Doelstelling

III SBIR Methode

Budget

Tijdspad

Kansen vergroten

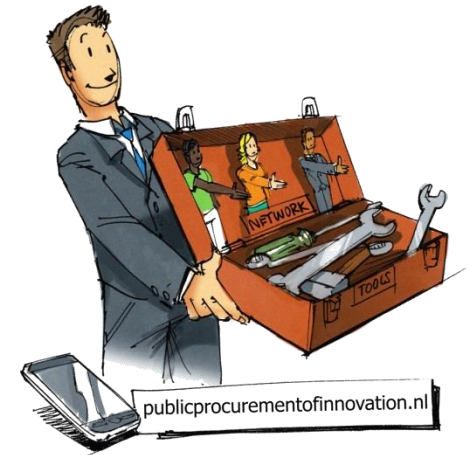
Informatie





Wat is SBIR?

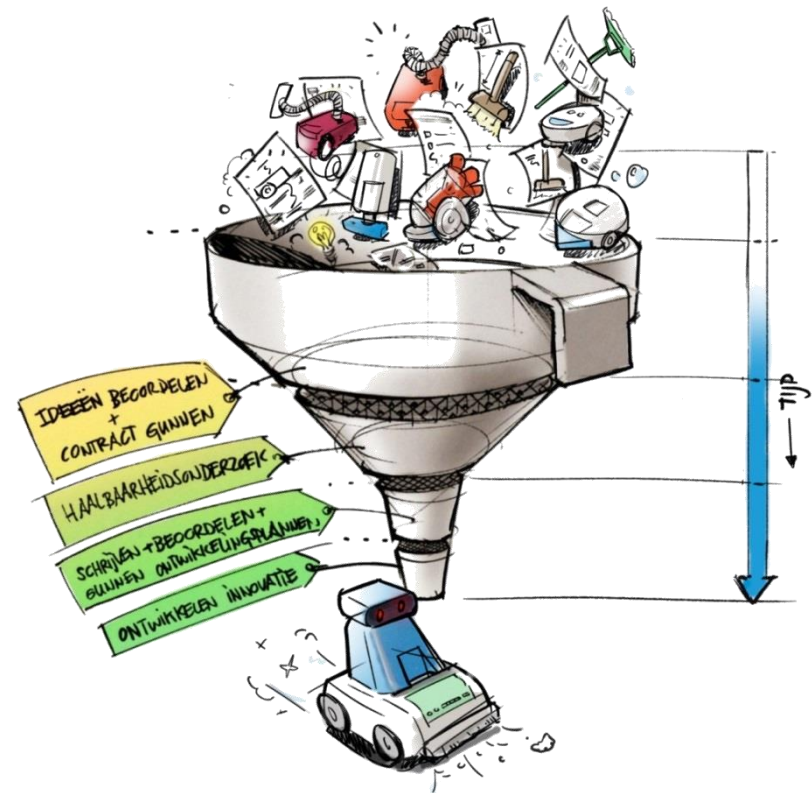
1. **Maatschappelijk vraagstuk** staat centraal
2. Pre commercieel **inkopen** van [onderzoeksdiensten](#)
3. Tussen aanbesteden en innovatief **inkopen**
4. Innovatie competitie
5. De overheid is altijd een potentiële **inkoper**





1. Maatschappelijk vraagstuk staat centraal

- Overheid of maatschappij heeft een behoefte, uitdaging of probleem
- Geen kant-en-klare oplossing beschikbaar
- Markt lost het niet uit zichzelf op: sturing door potentiële klant nodig





2. Pre commercieel inkopen van onderzoeksdiensten

Categorieën onderzoek en ontwikkeling uit het steunkader:

- **Experimentele ontwikkeling**
- **Procesinnovatie**
- **Organisatie-innovatie**





3. Tussen aanbesteden en innovatief inkopen

Art 2.24 aanbestedingswet

Opdrachtgever verwerft de volgende rechten:

- gebruiken voor publicitaire doeleinden.
- gebruik van de kennis, zonder betaling van licentiekosten.
- De mogelijkheid om de onderneming te verplichten om onder redelijke voorwaarden licenties te verstrekken aan derden.



4. Innovatie competitie

- In concurrentie
- Vooraf bekende criteria
- Onafhankelijke Beoordelingscommissie
- Kenmerken:
 - Openheid
 - Eerlijkheid
 - Transparant
 - Maximale concurrentie
 - Tarifiering tegen marktvoorwaarden



5. De overheid is altijd een potentiële inkoper

Voordelen SBIR:

- Nieuwe partijen met nieuwe oplossingen
- Diverse go/no go momenten tijdens proces
- Resultaatsverplichting
- Ondernemer heeft drijfveer om geld te verdienen met innovatie
- Sturing door probleemeigenaar



II SBIR Doelstelling

- Uitdagen van ondernemers
- Nieuwe producten of diensten ontwikkelen
- Concreet bruikbare toepassingen
- Gericht op de aanpak van een **maatschappelijk vraagstuk**



III SBIR Methode

1. Meerdere fasen
2. Opdrachten voor [Onderzoek en Ontwikkeling](#)
3. Competitie in concurrentie
4. Meer dan alleen geld
5. Beoordelingssystematiek



1. Meerdere fasen

1. Haalbaarheidsonderzoek

- Duur: 4 maanden
- Eindresultaat: haalbaarheidsrapport.

2. Onderzoek & Ontwikkelingstraject

- Duur: max 24 maanden
- Eindresultaat: rapport + demonstratie eindresultaat

3. Marktrijp maken / commercialisatiefase

- Geen overheidsondersteuning

TRL	9	Commercialized
	8	Pre-production
	7	Field Test
	6	Prototype
	5	Bench / Lab Testing
	4	Detailed Design
	3	Preliminary Design
	2	Conceptual Design
	1	Basic Concept



2. Opdrachten voor Onderzoek en Ontwikkeling

Wat valt er niet onder:

- De routinematige of periodieke wijziging van bestaande producten/diensten.
- Prototypes waarvan de marktrijpheid al is getoetst.
- Commerciële ontwikkelingsactiviteiten zoals serieproductie.



3. Competitie In concurrentie

- Start: indiening
- Mogelijk voorselectie op basis van de samenvatting
- Commissie stelt gezamenlijk eindoordeel op + advies aan Minister
- Minister neemt besluit + Uitslag bekend gemaakt
- Contract



4. Meer dan alleen geld

- Overheidscontract voor vaste prijs met resultaatsverplichting
- (Kleine) Ondernemer kan samenwerken met andere partijen én blijft zelf aan het stuur
- Publiciteit, bevestiging en aanspreekpunt binnen de overheid
- Intellectuele eigendom voor bedrijf, maar met voorwaarden (zie 4.2 handleiding)
- Kan deuren openen



5. Beoordelingssystematiek

Zoals beschreven in SBIR-handleiding:

- Beoordelingscommissie
- Beoordelingscriteria
 1. Impact (40)
 2. Technologische haalbaarheid (30)
 3. Economisch perspectief (30)



Budget

R&D project (f2) : € 200.000,-

Per offerte: € 50.000 maximaal

Praktijkproef: € 200.000,-

Per offerte: € 100.000 maximaal

Inclusief BTW!



Tijdpad

Sluiting: maandag 28 augustus 2017

Uitslag bekend: donderdag 21 september 2017

R&D project (f2) afgerond: maart 2018

Start Praktijkproef: mei 2018

Praktijkproef afgerond: 1^e kwartaal 2019



Hoe vergroot u uw kansen?

- Passend product (luister naar behoefte)
- Juiste expertise aan boord
- Heldere tekst en onderbouwing
- Volledige offerte
- Samenvatting
- Tijdig
- SBIR handleiding





Waar vind u informatie?

1. Nota van Inlichtingen: complete en definitieve antwoorden op vragen voorlichtingsbijeenkomsten
2. Oproep
3. Handleiding
4. Formats, modellen, formulieren en SBIR-overeenkomst

Te vinden op: www.rvo.nl/sbir en mijn.rvo.nl/sbir-innovatie-in-opdracht



Vragen na de bijeenkomst

Algemene vragen over SBIR kunnen altijd worden gesteld via sbir@rvo.nl