



Rijksdienst voor Ondernemend
Nederland

Startformulier voor overheden

SBIR- Innovatiecompetitie (versie mei 2020)

- Dit formulier is bestemd voor aanbestedende diensten en speciale sectorbedrijven die een innovatie-competitie willen starten waarin meerdere ondernemers in onderlinge concurrentie en in opdracht innovatieve diensten en producten ontwikkelen.
- SBIR ('Small Business Innovation Research') is een pre-commerciële vorm van de publieke inkoop van onderzoek- en ontwikkelingsdiensten. Het doel van een SBIR-competitie is het laten ontwikkelen van meerdere innovatieve oplossingen voor een maatschappelijk vraagstuk. Een SBIR-competitie wordt doorgaans door het SBIR-Team van de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO) uitgevoerd als opdrachtnemer van een overheid of andere aanbestedende dienst. (www.sbir.nl) Daarnaast is er de mogelijkheid een SBIR op te starten gebruikmakend van satellietdata (SBIR Ruimtevaart), hiervoor is het Netherlands Space Office (NSO) de uitvoerende dienst (www.spaceoffice.nl) in samenwerking met RVO. Een SBIR-competitie moet aan een aantal voorwaarden voldoen. Zo moet het proces altijd openbaar, transparant en eerlijk (niet-discriminerend) zijn en gebaseerd zijn op objectieve selectie- en gunningscriteria.
- Publieke opdrachtgevers die willen nagaan of SBIR aansluit bij de behoeften kunnen een Quick-scan invullen, deze staat onder 'voordelen voor overheden' op de SBIR-pagina op de website van rvo.nl. (www.sbir.nl) Hier treft u ook de 'Handreiking voor Overheden'
- Dit formulier is een **hulpmiddel** bij het starten van een Innovatiecompetitie. Indien SBIR niet de meest passende methode is, kan RVO u adviseren om bijvoorbeeld een Innovatiepartnerschap te overwegen. <https://www.pianoo.nl/nl/inkoopproces/fase-1-voorbereiden/mogelijke-procedures/europese-specifieke-procedures>.
- Het ministerie van Economische Zaken en Klimaat kan ondersteuning en cofinanciering bieden bij de uitvoering van uw innovatie-competitie. [Staatscourant 2020, 29904](#)
- Vul dit formulier in en mail deze naar @rvo.nl. Wij nemen zo spoedig mogelijk contact met u op.

Deel 1: Algemene vragen

Naam organisatie:	Ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport
Soort organisatie:	Rijksoverheid
Naam contactpersoon (m/v):	5.1.2e
Functie contactpersoon:	5.1.2e
Afdeling contactpersoon:	Directie Geneesmiddelen en Medische Technologie (GMT), DG Curatieve Zorg
E-mail contactpersoon:	5.1.2e@minvws.nl
Telefoonnummer contactpersoon:	5.1.2e
Beschikbaar budget (zie ook vraag 6 van deel 3):	5.1.2b
Beoogde startdatum:	Z.s.m.
Beoogde looptijd:	Z.s.m.
Onderwerp of titel:	Innovatieve, duurzame isolatiejassen voor de zorg

Deel 2: Maatschappelijke uitdaging en doel innovatie-competitie

Omschrijf de maatschappelijke uitdaging en het doel van uw voorstel voor een innovatie-competitie.

De minister van VWS en de minister van EZK dagen ondernemers uit om nieuwe producten en/of diensten te ontwikkelen om de transmissie van virussen zoals Covid-19 zoveel mogelijk te reduceren via innovatieve en duurzame isolatiejassen voor de zorg.

Door de Covid-19 uitbraak is er in Nederland een grote vraag ontstaan naar persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM's) die de transmissie van het virus reduceren. Productie van deze PBM's vindt sinds de Covid-19 uitbraak in beperkte mate ook plaats in Nederland. Door schaarste is de eerste prioriteit de aanvoer naar de zorg geweest. Voor de langere termijn zijn duurzaamheid en herbruikbaarheid belangrijke aandachtspunten bij isolatiejassen voor de zorg. Om de afhankelijkheid van de zorg van wegwerpbare isolatiejassen te verminderen wordt gezocht naar innovatieve en ook meer duurzame oplossingen. Via deze SBIR call wordt een oproep gedaan voor de ontwikkeling hiervan.

De innovatieve isolatiejassen voor de zorg moeten aan dezelfde veiligheidseisen (of beter) t.a.v. bescherming voldoen als de bestaande producten. Teneinde voldoende rekening te houden met gebruikersbehoefte/comfort e.d moeten zorgprofessionals in het traject betrokken worden.

Deel 3: SBIR-vragen

1. Beleidscontext Noem de officiële beschikbare stukken beleidsnota's etc. die aanleiding geven voor deze oproep. Verwijs zo mogelijk naar websites. Beschrijf in welke Kennis- en Innovatie agenda's 2020-2023¹ uw uitdaging valt en aan welk Duurzaamheidsdoel (SDG)² het vraagstuk bijdraagt.	Staatscourant 2020, 29904
2. Publieke Opdrachtgever Welke aanbestedende dienst³ of diensten zijn beoogd opdrachtgever? En waaruit blijkt dat het waarschijnlijk is dat een aanbestedende dienst de intentie heeft om de te ontwikkelen producten of diensten te willen inkopen na afloop? <i>NB:</i> Zonder potentiële overheidsinkoper kan er geen gebruik worden gemaakt van de SBIR-aanpak.	Beoogd opdrachtgevers zouden de inkooporganisaties van academische ziekenhuizen en/of zorginstellingen en overige ziekenhuizen kunnen zijn. Op dit moment is het onzeker of VWS zelf 'launching customer' zal zijn. Doelstelling van VWS is met name het faciliteren en stimuleren van de beoogde innovatie.
3. Geen oplossingen beschikbaar Licht toe in hoeverre er hier geen (!) sprake kan zijn van een reguliere inkoop omdat bijvoorbeeld bestaande oplossingen niet beschikbaar en/of toereikend zijn. Geef aan hoe dat is onderzocht (denk aan: expert geraadpleegd, markconsultatie etc.). Als het om een reguliere inkoop gaat, dan is het uitschrijven van een SBIR-competitie niet mogelijk.⁴	Op dit moment worden er op beperkte schaal herbruikbare isolatiejassen gedragen. Daarnaast is er nog veel discussie over de juiste kwaliteit van een isolatiejas. Tijdens de Covid-19 pandemie is duidelijk geworden dat het aanbod aan hoogwaardige isolatiejassen te kort schoot, hierdoor werd Nederland afhankelijk van buitenlandse productie. Ook worden de mogelijkheden van herbruikbare isolatiejassen nog maar beperkt gebruikt.

¹ <https://www.topsectoren.nl/innovatie>

² <https://www.sdg Nederland.nl/>

³ **art 1.1 Aanbestedingswet 2012:** *De staat, een provincie, een gemeente, een waterschap of een publiekrechtelijke instelling dan wel een samenwerkingsverband van deze overheden of publiekrechtelijke instellingen. Voorbeelden van publiekrechtelijke instellingen zijn academische ziekenhuizen, omroepverenigingen en onderwijsinstellingen. Er is geen uitputtende lijst beschikbaar waar alle publiekrechtelijke instellingen worden genoemd.*

⁴ SBIR maakt namelijk gebruik van een Uitzonderingsbepaling (Artikel 2.24 sub g) van de Aanbestedingswet <http://wetten.overheid.nl/BWBR0032203/2018-07-28> waardoor er niet klassiek EU aanbesteed hoeft te worden. Met een SBIR-competitie wordt beoogd een aanbodkant van de markt te creëren die er nog niet is.

3. Innovatiegericht Er is sprake van een innovatie als (de toepassing van) het onderzochte en ontwikkelde product, proces of dienst nieuw is of nieuw is binnen een bepaalde context waarin het eerder nog niet bestond. De te geven opdrachten zijn uitsluitend bedoeld voor onderzoek en ontwikkeling. Licht dit kort toe⁵.	Wij zijn op zoek naar innovaties op het gebied van isolatiejassen met de nadruk op duurzaamheid. De grondstoffen die nu gebruikt worden zijn vaak milieuvriendelijk en/of worden éénmalig gebruikt. Methodieken, alternatieve grondstoffen, dienstverleningsconcepten, of aanpassing in de processen die een duurzame bijdrage leveren bij het ontwikkelen van isolatiejassen komen hiervoor in aanmerking.
4. De ontwikkelde innovatie is ook interessant voor andere partijen Benoem welke partijen de ontwikkelde diensten/producten ook zouden kunnen/willen aanschaffen?⁶ Licht dit kort toe. Beschrijf op welke wijze relevante andere overheden reeds op de hoogte zijn (of worden) gebracht van dit voorstel, hoe zij baat kunnen hebben van het op te zetten traject en hoe zij worden betrokken bij de uitvoering.	Innovatieve isolatiejassen kunnen interessante opties zijn over de volle breedte van de zorg, cure (ziekenhuizen) maar ook in care (verpleeghuizen etc). Zij kunnen ook interessant zijn voor afname in het buitenland.
5. Budget Voor een SBIR is minimaal een budget nodig van EUR 500.000. Wat is het budget dat u vrij heeft gemaakt voor dit voorstel? Is dat toereikend volgens u? NB: zie ook de mogelijkheden voor cofinanciering door EZK. Er zijn doorgaans twee fases: fase 1 de haalbaarheidsfase en fase 2 de ontwikkelfase. Hoeveel haalbaarheidsonderzoeken acht u nodig? En hoeveel budget gaat er gemoeid met een dergelijk onderzoek? Hoeveel ontwikkeltrajecten (minimaal 2) zijn nodig en hoe hoog mogen de offertes maximaal zijn? Waar baseert u deze bedragen op?	5.1.2b

⁵ De te geven opdracht moet voldoen aan één van de definities van organisatie-innovatie, procesinnovatie of experimentele ontwikkeling.

⁶ Het gaat immers om het creëren van een markt waarop naast de aanbestedende dienst ook andere partijen (bedrijven, overheden etc.) kunnen inkopen. Het intellectueel eigendom blijft bij de opdrachtnemer en is dus niet exclusief voor de aanbestedende dienst.