



Ministerie van Volksgezondheid,  
Wonen & Milieu

A photograph of a large, multi-story brick building with a prominent gabled roof. The building has many windows, some of which are white-framed. The sky is clear and blue.

# **SBIR Duurzame Mondneusmaskers voor de zorg**

Informatiebijeenkomst  
12 januari 2021



Ministerie van Volksgezondheid,  
Welzijn en Sport

## Agenda

- Doel SBIR
- Beoordelingscriteria
- Randvoorwaarden
- Vragen?



## Doel SBIR Duurzame Mondneusmaskers

- Het doel van deze SBIR competitie is het ontwikkelen van meer duurzame alternatieven voor hoogwaardige mondneusmaskers die in Nederland worden geproduceerd.



## SBIR / Small Business Innovation Research

- 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.
- De innovaties die binnen deze SBIR tot stand komen zijn relevant voor de gehele zorgsector.
- Beoogd afnemers van de duurzame neusmondmaskers zijn de inkooporganisaties van Cure en Care instellingen (ziekenhuizen, verpleegtehuizen, thuiszorg, ambulancediensten, etc.).



## Beoordelingsaspecten

- De voorstellen zullen door een onafhankelijke beoordelingscommissie worden beoordeeld op drie aspecten:
  - Impact (40 punten):
    - Leveringszekerheid;
    - Veiligheid;
    - Draagcomfort;
    - Duurzaamheid;
  - Technologische haalbaarheid (30 punten);
  - Economisch perspectief (30 punten).



## Randvoorwaarden

- Alvorens te worden beoordeeld op de drie criteria dient de indiener in de offerte aannemelijk te maken dat:
  - De innovatie niet reeds in de markt beschikbaar is;
  - De doelgroep van zorgmedewerkers wordt betrokken;
  - Er interesse is van (potentiële) afnemers (inkopers);
  - Het eindproduct gaat voldoen aan wet- en regelgeving.



## Impact / (1) Leveringszekerheid

- De crisis heeft ons doen inzien dat we minder afhankelijk willen worden in onze productieketens van landen buiten de EU.
- Het gaat daarbij zowel om productie van de mondneusmaskers als om de benodigde grondstoffen.
- We wegen mee bij de beoordeling: de mate waarin de supply chain onafhankelijk is van het (verre) buitenland.



## Impact / (2) Veiligheid

- De innovatieve mondneusmaskers voor de zorg moeten geschikt zijn om de transmissie van virussen en andere micro-organismen tegen te houden en aan (minimaal) dezelfde kwaliteits- en veiligheidseisen t.a.v. bescherming voldoen als de bestaande producten en bestaande wet- en regelgeving.
- Dit impliceert producten met gelijkwaardige prestaties als:
  - FFP2 maskers (getest volgens norm NEN EN 149), óf
  - Chirurgische mondneusmaskers (getest volgens NEN norm 14683, type IIR).
- NB: Het eindproduct (niet het prototype) zal de daarvoor geëigende certificeringsroute moeten doorlopen.





## Impact / (3) Draagcomfort

- De innovatie moet leiden tot verbeterd comfort voor gebruikers dan het huidige disposable product.
- Te denken valt aan pasvorm en gebruiksgemak.
- De innovatieve mondneusmaskers moeten voldoen aan de wensen van doelgroep van zorgprofessionals.



## Impact / (4) Duurzaamheid

- Productie dichtbij huis kan zich onderscheiden door innovatie gericht op duurzaamheid.
- Met duurzame productie zetten we in op het verminderen van de afvalberg van PBM's en het ontwikkelen van schonere of herbruikbare grondstoffen.
- We zijn op zoek naar nieuwe methodieken, alternatieve grondstoffen, dienstverleningsconcepten en/of aanpassing in de processen die een duurzame bijdrage leveren bij de productie en het gebruik van duurzame mondneusmaskers. Ook verdient het proces van reiniging hierbij aandacht.
- Eigenschappen die duurzaamheid van het product verhogen (reiniging/sterilisatie mogelijkheden) en/of het gebruik van circulaire materialen zijn een pré.
- De innovatie (inclusief een eventueel reinigingsproces) moet aantoonbaar duurzamer zijn dan het huidige disposable product.



## Technologische haalbaarheid

- In aanvulling op de handleiding wordt bij het criterium 'Technologische haalbaarheid' ook gekeken naar:
  - De mogelijkheid tot opschaling van de productie tijdens crisismomenten;
  - De mate waarin de supply chain onafhankelijk is van het (verre) buitenland;
  - De verwachte kansrijkheid en snelheid van certificering.
    - Fase 1: verklaring van één van de notified bodies.
    - Fase 2: rapport van een van de notified bodies of van een ISO 17025 geaccrediteerd testhuis of laboratorium.



## Economisch perspectief

- In aanvulling op de handleiding wordt bij het criterium 'Economisch perspectief' ook gekeken naar:
  - De interesse van (potentiële) afnemers in het eindproduct;
  - De voorgenomen aanpak en strategie om het product een plaats in de markt te bezorgen;
  - Kansen voor export en de kansen buiten de zorgmarkt.
  - De totale gebruikskosten van het product. De kosten, inclusief een eventueel reinigingsproces en/of eventuele afvallozing etc., moeten op prijs kunnen concurreren met de totale gebruikskosten van het huidige product.
  - Het verdienmodel.
- NB: De in te dienen voorstellen moeten in fase 2 een berekening van de gebruikskosten bevatten.



Dank voor jullie aandacht. Zijn er vragen?

