

CBRN cluster

SEC-05-DRS-2016-2017



Syfte med detta call

- Att underlätta för SME inom CBRN-området att få ut sina produkter på en större marknad.

Mekanism: tvåstegsraket

- I första delen, part a), skapas ett konsortium av aktörer som
 - Har intresse, kapacitet och förmåga att sälja sina produkter globalt
 - Ska sammanställa en produktkatalog (första version klar mars 2017) med produkter som saknas på den globala marknaden

Mekanism: tvåstegsraket

- I andra delen, part b), utlysa (flera) RIA som kan sökas av konsortier
ledda av ett SME
för att
tillsammans med en aktör från part a)
skapa den produkt (TRL 4 till 7) som saknas och ta den till marknaden

Formalia

Deadline för part a) har redan passerats. Tre ansökningar har lämnats in.

Omfattning: 2 miljoner €.

Ansökningar för part b) ska lämnas in senast 2017-08-25.

Omfattning: 3,5 miljoner € per action.

För att kunna söka behövs alltså:

- En produktidé
- Ett SME
- En aktör från part a)

Produktidén måste matcha SME:ts och aktörernas intressen,

OCH

SME:t och aktören måste vilja samarbeta

Vår idé: Syntetisk CBRN-miljö



Ingredienser

- Spridningsberäkningsmotor från FOI
- CBRN-detektorer från SME
- Integrering i en aktörs spelplattform för att skapa övningssystemet.

Motorn i en spelplattform



Dispersion Engine simulerar:
Utsläppsförlopp
Spridning av det farliga ämnet
Skadeutfall
Sensorutslag

