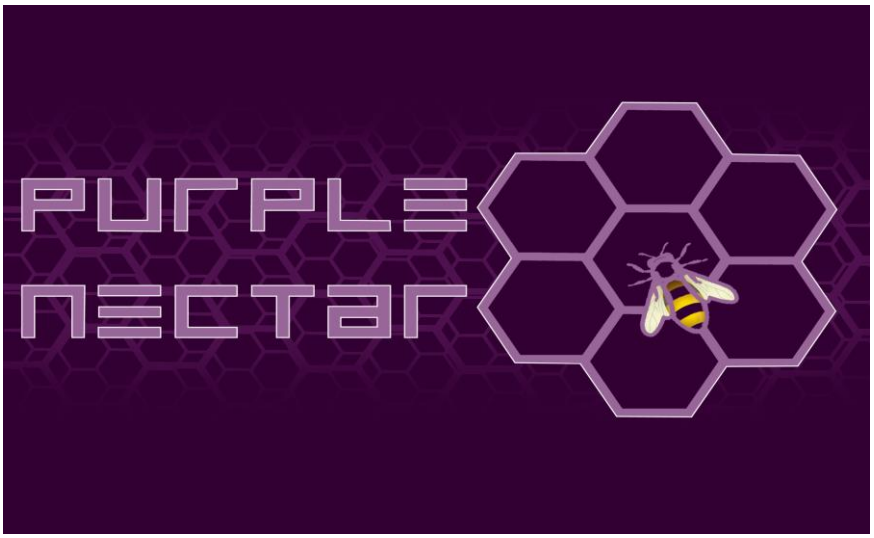
Defensie Materieel Organisatie
Ministerie van Defensie



Uitnodiging tot deelname

INHOUDSOPGAVE

LEESWIJZER 3
HOOFDSTUK 1 INLEIDING 5
1.1 Purple NECtar 5
1.2 Opdrachtgever 5
HOOFDSTUK 2 ALGEMENE BEPALINGEN 6
2.1 Publicatie en aanmeldingstermijn 6
2.2 Taal 6
2.3 Afbreken van het project 6
2.4 Kosten deelname 6
2.5 Intellectueel eigendom 7
2.6 Geheimhouding, beveiliging en rubricering 7
2.7 Communicatie tijdens dit traject 7
HOOFDSTUK 3 OMSCHRIJVING VAN HET DEELNAMETRAJECT 8
3.1 Fase 1: uitnodiging 8
3.2 Fase 2: Kick-off, 30 oktober 2018 8
3.3 Fase 3: Ontwerpfase 8
3.4 Fase 4: Contractfase 9
3.5 Fase 5: Uitvoeringsfase (experimenten) 9
3.6 Purple NECtar APP 9
3.7 Uitsluitingsgronden 9
3.8 Het vervolg 9

BIJLAGE 1 Aanmeldingsformulier
BIJLAGE 2 Problemen en uitdagingen in het Mobiele domein
BIJLAGE 3 Verklaring
BIJLAGE 4 Quad-formulier

LEESWIJZER

Voor u ligt de Uitnodiging tot deelname aan het Innovatieplatform Purple NECtar 2019 van de Defensie Materieel Organisatie.

De Uitnodiging verschaft (onder meer) inzicht in het thema van Purple NECtar en de voorwaarden die worden gesteld aan deelname, zodat u een gedegen afweging kunt maken om wel of niet deel te nemen.

Hoofdstuk 1: Hier treft u algemene gegevens aan over Purple NECtar en over de opdrachtgever.

Hoofdstuk 2: Hier treft u algemene bepalingen en contactgegevens aan.

Hoofdstuk 3: Hier treft u een omschrijving aan van het traject met de voorschriften om te kunnen deelnemen.

BEGRIPSBEPALINGEN

- Opdrachtgever :	de Defensie Materieel Organisatie, onderdeel van het Ministerie van Defensie.
- Bijlage:	aanhangsel als onlosmakelijk onderdeel bij een document.
- Experiment:	mogelijke oplossing voor een geschetst probleem die tijdens Purple NECtar wordt beproefd.
- Uitnodiging tot deelname:	onderhavig beschrijvend document inclusief Bijlagen.
- Verklaring:	eigen verklaring waarmee ondernemers voorlopig bewijs overleggen ter vervanging van door overheidsinstanties of derden afgegeven certificaten.
- C6I:	Command, Control, Communications, Computers, Cyber, Collaboration en Information.
- Mobiele domein:	Hoog dynamische Defensieomgeving. Denk hierbij aan manoeuvre eenheden en niet aan mobiele communicatie.

AFKORTINGEN

- DMO	- Defensie Materieel Organisatie
- ICT	- Informatie- en Communicatie Technologie
- JIVC	- Joint IV Commando
- KIXS	- Kennis, Innovatie, eXperimenten en Simulatie afdeling van JIVC

HOOFDSTUK 1 INLEIDING

Defensie IT is altijd in ontwikkeling, iedere dag ontstaan er nieuwe ideeën en komen er mooie IT-innovaties beschikbaar waarmee parate eenheden nog beter hun werk kunnen doen. Innovaties vragen aandacht, tijd en lef. En bovendien inbreng van veel verschillende partijen.

De Kennis, Innovatie, eXperimenten en Simulatie (KIXS) afdeling van JIVC organiseert daarom van **25 maart tot en met 3 april 2019** het jaarlijkse innovatieplatform Purple NECtar.

1.1 Purple NECtar

Purple NECtar is een experimenten- en demonstratie-omgeving voor Network Enabled Capabilities die periodiek wordt opgezet onder leiding van KIXS in nauw overleg met gebruikers (operationele eenheid). Doelstelling van de experimenten is de situational awareness van commandant, staf en subeenheden te verbeteren door het toepassen van innovatieve IT.

Tijdens Purple NECtar faciliteert Defensie op de Vlasakkers in Amersfoort een dynamische experimenteeromgeving waar we experimenteren, kennis delen en innovaties in de praktijk bekijken. Defensieonderdelen, industrie en onderzoeksinstituten tonen IT-innovaties en experimenten, delen oplossingen en doen inspirerende ideeën op.

Elke Purple Nectar wordt binnen een thema een aantal uitdagingen gedefinieerd, waar marktpartijen mogelijke oplossingen voor kunnen aandragen en deze ook daadwerkelijk kunnen testen.

Dit jaar is er speciale aandacht voor "C6I in het Mobiele domein".
De 'traditionele' Command, Control, Communications, Computers en Information kampt –met name in het Mobiele domein- nog steeds met vele uitdagingen op onder andere het gebied van interoperabiliteit, adaptatie van moderne technologieën en systeemintegratie. Daarnaast vormt Cyber een niet meer weg te denken dreiging en is Collaboration interdepartementaal, internationaal en met industrie een steeds grotere kritische succesfactor.

Ook immature ideeën/oplossingen kunnen beproefd en getoond worden. Wie weet brengen andere deelnemers en bezoekers u op ideeën of helpen u verder naar de daadwerkelijke uitvoering!

1.2 Opdrachtgever

De Opdrachtgever is de Defensie Materieel Organisatie (DMO) van het Ministerie van Defensie. De DMO is verantwoordelijk voor de aankoop van het defensiematerieel van de 4 Operationele Commando's (Koninklijke Landmacht, Koninklijke Luchtmacht, Koninklijke Marine en Koninklijke Marechaussee).

Als apart onderdeel van het Ministerie van Defensie is de DMO officieel in december 2004 opgericht en bestaat uit burgers en militairen afkomstig van de landmacht, luchtmacht, marine en marechaussee. Deze bundeling van logistieke- en materieel expertise zorgt voor de verwerving en de instandhouding van modern, veilig en kwalitatief hoogwaardig materieel. Ook de afstoting van materieel valt onder de verantwoordelijkheid van de DMO.

Voor meer informatie over het Ministerie van Defensie en de DMO is de website www.defensie.nl te raadplegen.

HOOFDSTUK 2 ALGEMENE BEPALINGEN

In dit hoofdstuk treft u relevante voorwaarden aan die de Opdrachtgever stelt aan uw aanmelding. De specifieke voorwaarden betreffende het traject worden uitgewerkt in het volgende hoofdstuk.

2.1 Publicatie en aanmeldingstermijn

Als sluitingsdatum voor het indienen van uw aanmelding geldt 5 oktober 2018. Opdrachtgever heeft het recht aanmeldingen die na deze datum worden ingediend niet in behandeling te nemen.

In de onderstaande tabel staat de indicatieve planning weergegeven:

Fase	Datum/periode
Verzenddatum uitnodiging	juli 2018
Sluiting indiening aanmelding	5 oktober 2018
Kick-off in Amersfoort	30 oktober 2018
Ontwerpfase	november 2018 – maart 2019
Plenaire sessie in Amersfoort	22 januari 2019
Meeting detailplanning in Amersfoort	13 maart 2019
Purple NECtar experimenten	25 maart t/m 3 april 2019
Stands gereed + ice-breaker	2 april 16:00
Bezoekersdag Purple NECtar	3 april 2019

Opdrachtgever behoudt zich uitdrukkelijk het recht voor om de indicatieve tijdsplanning tussentijds aan te passen. In voorkomend geval worden aanmelders hierover geïnformeerd.

2.2 Taal

De voertaal tijdens Purple NECtar is Nederlands.

2.3 Afbreken van het project

De Opdrachtgever heeft te allen tijde het recht de het project tussentijds eenzijdig te beëindigen, zonder dat dit leidt tot enige verplichting tot het vergoeden van schade aan deelnemers. Een reden voor tussentijdse beëindiging kan bijvoorbeeld zijn gelegen in een beleidswijziging. In voorkomende geval ontvangen deelnemers schriftelijk bericht van de Opdrachtgever over de tussentijds beëindiging van het project.

2.4 Kosten deelname

Kosten die verband houden met het opstellen en uitvoeren van de experimenten worden niet door de Opdrachtgever vergoed, ook niet in het geval van een tussentijdse beëindiging als bedoeld in par. 2.3. De Opdrachtgever zal geen vergoeding vorderen voor het ter beschikking stellen van de faciliteiten.

2.5 Intellectueel eigendom

Technische informatie, waaronder mede begrepen technische informatie, programmatuur en documentatie tot stand gekomen in het kader van de experimenten is eigendom van de deelnemer. De deelnemer heeft het recht op eigen naam octrooi aan te vragen op deze technische informatie, echter uitsluitend indien het onbeperkte recht van de Staat om kosteloos van de resultaten gebruik te maken wordt gewaarborgd.

2.6 Geheimhouding, beveiliging en rubricering

Het kan voorkomen dat een deelnemer kennis dient te nemen van gerubriceerde gegevens of netwerken om een experiment uit te kunnen voeren, dit ter beoordeling door de beveiligingsautoriteit van Defensie. In voorkomende gevallen zijn de Algemene Beveiligingseisen voor Defensieopdrachten 2017 (ABDO 2017) van toepassing en zal de deelnemer door de MIVD geautoriseerd moeten worden, voordat hij toegang tot deze kennis krijgt.
Het niveau alsmede de omvang van de rubricering kunnen gevolgen hebben voor de uitvoering en resultaten van een experiment.

2.7 Communicatie tijdens dit traject

Alle formele communicatie verloopt via e-mail.
U kunt uw aanmelding, vragen en opmerkingen mailen naar:

PurpleNectar@mindef.nl

Voor commerciële zaken: Dhr. M van Swieten
Voor overige zaken: Dhr. F. Demirtas

Let op: e-mails groter dan 5MB worden door ons e-mailsysteem niet geaccepteerd.

Commerciële afspraken kunnen alleen met bevoegde personen van de afdeling inkoop worden gemaakt. Overige medewerkers van Defensie aan Purple NECtar zijn hiertoe niet gemandateerd! Iedere commerciële afspraak die gemaakt is met onbevoegde personen is daarmee nietig.

HOOFDSTUK 3 OMSCHRIJVING VAN HET DEELNAMETRAJECT

Het Purple NECtar traject bestaat uit 5 (vijf) fases. In dit hoofdstuk worden de fases nader toegelicht.

Uw experiment dient aan te sluiten bij en een duidelijke relatie te hebben met het thema voor 2019 'C6I in het Mobiele domein' zoals beschreven in Bijlage 2: 'Problemen en uitdagingen in het Mobiele domein'.

3.1 Fase 1: uitnodiging

De eerste fase betreft deze uitnodiging. Indien u wilt deelnemen aan Purple NECtar 2019, kunt u dat uiterlijk 5 oktober 2018 kenbaar maken door de volgende ingevulde formulieren per email te sturen naar PurpleNectar@mindef.nl:

a. Aanmeldingsformulier (Bijlage 1)
   Opdrachtgever verzoekt u op het aanmeldingsformulier te vermelden aan welk probleem en/of uitdaging uit Bijlage 2 uw oplossing het beste aansluit. Zo kunnen we u tijdens de kick-off eenvoudiger aan het juiste defensieonderdeel koppelen.
b. Verklaring (Bijlage 3)
c. Quad-formulier (Bijlage 4). Op dit formulier kunt u globaal aangeven hoe uw oplossing er uit ziet (als dat al bekend is) en welke middelen u nodig denkt te hebben.
   Opdrachtgever wil graag weten welke (defensie)middelen benodigd zijn om de experimenten uit te kunnen voeren. Daarom verzoeken wij u dit formulier in een zo vroeg mogelijk stadium in te vullen, zodat de middelen gereserveerd kunnen worden.

3.2 Fase 2: Kick-off, 30 oktober 2018

U wordt aan de hand van uw aangegeven voorkeur desgewenst ingedeeld in clusters.
Tijdens de kick-off geven de diverse defensieonderdelen per cluster een toelichting over hun specifieke probleemstelling. U kunt aan de hand daarvan bepalen of uw experiment hierbij aansluit. U heeft de keuze uit een actieve of een passieve bijdrage:

a. Actief: beproeven met eenheid, dus daadwerkelijk door een eenheid het experiment laten uitvoeren (om uw oplossing te testen).
b. Passief: demo in operationele setting, dus laten zien (met behulp van een eenheid) wat uw oplossing inhoud, maar deze niet laten testen.

3.3 Fase 3: Ontwerpfase

U ontwikkelt in deze fase samen met het defensieonderdeel het experiment.
Tijdens deze fase wordt door het projectteam beoordeeld of het experiment zal worden uitgevoerd. Er wordt gekeken naar relatie met het thema, haalbaarheid en koppelbaarheid aan een defensieonderdeel:

- Is de oplossing innovatief en experimentwaardig?
- Is de oplossing toepasbaar in het operationele domein?
- Sluit het aan bij de genoemde problemen van minimaal één van de vragen van eenheden?
- Is er een eenheid (sponsor) die dit met u wil beproeven?

Gedurende deze fase zullen er minimaal twee plenaire sessies plaatsvinden. Deze zullen conform de planning in januari en maart plaatsvinden.

3.4 Fase 4: Contractfase

Voorafgaand aan de experimenten zal er met een deelnemer indien nodig een contract worden afgesloten. In dit contract zullen onder andere afspraken over geheimhouding en intellectueel eigendom worden vastgelegd. Deelnemers kunnen aan dit contract geen rechten ontlenen voor eventuele vervolgopdrachten (zie ook paragraaf 3.8).

Tevens zal geïnventariseerd worden welke middelen er benodigd zijn voor de uitvoering van de experimenten.

3.5 Fase 5: Uitvoeringsfase (experimenten)

In de periode van **25 maart tot en met 3 april 2019** vinden de daadwerkelijke experimenten plaats. De eerste dagen zullen worden gebruikt om te oefenen, te experimenteren en de oplossingen te fine-tunen. De experimenteerperiode zal worden afgesloten met een bezoekersdag op 3 april. Tijdens deze dag krijgt u de mogelijkheid uw oplossing/experiment aan een groot publiek te demonstreren.

Op deze dag zal er tevens een marktplaats beschikbaar zijn waar de overheid, de kennisinstellingen en de industrie hun innovaties die nog niet volwassen genoeg zijn voor een experiment/demonstratie ten toon kunnen stellen.

3.6 Purple NECtar APP

Voor Purple NECtar is er een APP beschikbaar waar voorafgaand en tijdens het evenement alle relevante informatie in te raadplegen is.
In deze fase zal u daarom worden verzocht informatie aan te leveren om de Purple NECtar APP te kunnen vullen. Deze informatie zal in ieder geval bestaan uit uw bedrijfsinformatie en -logo en een beschrijving van uw bijdrage.

3.7 Uitsluitingsgronden

Een aanmelder dient niet te verkeren in omstandigheden zoals genoemd in Bijlage 3: `Verklaring'. Hiertoe dient de aanmelder een rechtsgeldig ondertekende Verklaring bij zijn aanmelding te voegen.

3.8 Het vervolg

Deelname aan Purple NECtar betekent niet dat Opdrachtgever overgaat tot opdrachtverstrekking of contractering van de oplossing. Wanneer de opdrachtgever na afronding van Purple NECtar besluit voor toepassing van een oplossing, zal dit gebeuren door middel van een (Europese) aanbesteding met inachtneming van wet- en regelgeving en de interne verwervingsprocessen van Defensie. Een deelnemer kan aan de deelname aan Purple NECtar geen rechten ontlenen voor eventuele vervolgopdrachten.

BIJLAGEN

BIJLAGE 1 Aanmeldingsformulier

Dit document is als los document bijgevoegd.

BIJLAGE 2 Problemen en uitdagingen in het Mobiele domein

Dit document is als los document bijgevoegd.

BIJLAGE 3 Verklaring

Dit document is als los document bijgevoegd.

BIJLAGE 4 Quad-formulier

Dit document is als los document bijgevoegd.