



AGENCE
INNOVATION
DÉFENSE

Appel à projets CRPA



Besoin à 5/10 ans en équipement antibrouillage

- Compatible avec les récepteurs GNSS militaires existants (GPS (P(Y)) et futurs (GPS Code M et GALILEO PRS) opérant dans les bandes E1/L1, E6, L2 ;
- Apportant une réjection significative des brouilleurs GNSS présents dans l'environnement;
- Facilement intégrable sur des porteurs variés et compatible de leur dynamique ;
- Garantissant un coût maîtrisé de production série ;
- Compatible avec un plateau antennaire existant (produit commercial) et si possible modulaire ;
- Si possible pouvant contribuer à la connaissance de la direction d'arrivée des brouilleurs ;
- Si possible disposant d'un niveau de DAL au moins égal à C ;
- Exempt, dans la mesure du possible, de contraintes d'exportation ;
- Et dont la sûreté d'approvisionnement est garantie tout au long de son cycle de vie



Objectif et besoin pour l'appel à projet

- Nous cherchons à faire monter en maturité et à évaluer des technologies d'intérêt contribuant au besoin cible
- A travers des démonstrations par simulation de tout ou partie des solutions proposées
- A travers des démonstrateurs matériels montant en maturité par jalon successifs et qui pourront se limiter à :
 - un sous-ensemble des 3 bandes GNSS mentionnées;
 - un nombre réduit d'éléments antennaires ;
 - une qualification environnementale réduite et un SWAP non nécessairement représentatif du produit terminal ;
 - un niveau de DAL réduit ;
 - une définition intégrable sur un ou deux types de porteurs uniquement.
- Les démonstrateurs matériels comprendront une ou des antennes multiéléments, un dispositif de traitement antibrouillage GNSS et un terminal récepteur GNSS



CONSTITUTION DU DOSSIER

- LE MODÈLE DE MARCHÉ
- LE DESCRIPTIF TECHNIQUE DE LA SOLUTION POTENTIELLE (30 pages max)
- LE PLAN PROJET (15 pages max)
- UN DOCUMENT DE JUSTIFICATION (20 pages max)

Avant le 16/03/2020 17h



EVALUATION

- **PERTINENCE** : La solution potentielle proposée résout un problème des utilisateurs du ministère des Armées, et est susceptible d'emporter l'adhésion d'un sponsor à bon niveau du ministère des Armées
- **CRÉDIBILITÉ** : La solution potentielle proposée a de bonnes chances de réussir sur les plans scientifiques, techniques et pratiques, dans le calendrier du projet et avec les ressources affectées au projet
- **VIABILITÉ** : Expliquer les développements postérieurs au marché de cet appel à projets et les collaborations nécessaires ou utiles pour atteindre un produit mature, les potentiels autres applications et/ou autres secteurs de marché (s'ils existent)

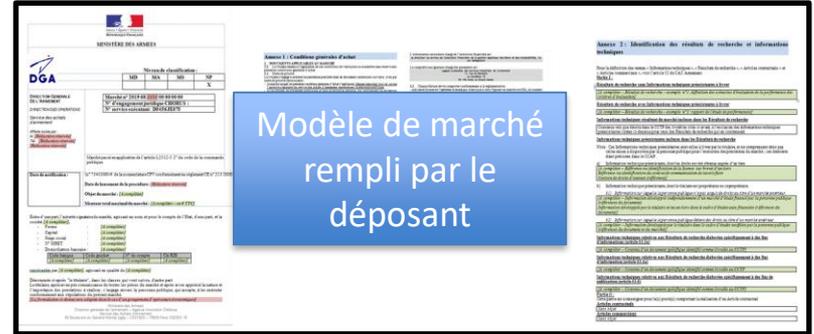
CALENDRIER

Séance de présentation à l'Innovation Défense Lab :	03 février 2020 de 10h00 à 12h00
Clôture de l'appel à proposition :	16 mars 2020 à 17h00
[Le cas échéant] Speed-meeting avec une pré-sélection de déposants :	début avril 2020
Marchés :	Les marchés devraient débuter à compter de juin 2020

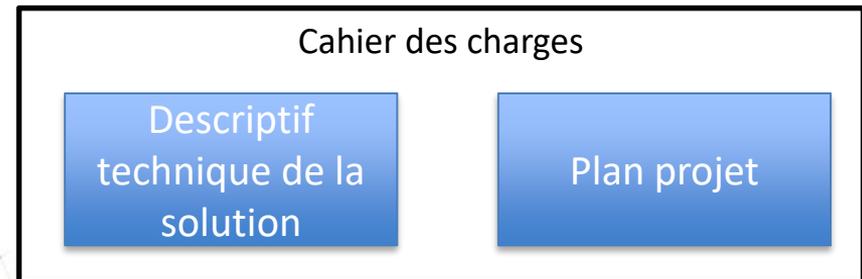
Le marché 1/2

- Délai libre dans la limite de 12 mois sans démonstrateur et de 36 mois avec
- Les démonstrations doivent être incluse dans le délai du marché
- Chaque proposition retenue fera l'objet d'une clarification éventuelle avec le déposant

➤ Marché =



Modèle de marché rempli par le déposant





AGENCE
INNOVATION
DÉFENSE



Des questions ?

- Pour toutes les questions relatives à cet appel à projet :
 - Dga-do-s2a.achats-aid.fct@intradef.gouv.fr
- Une FAQ disponible sur le site de l'AID sera constituée à partir des questions d'intérêt générales



AGENCE
INNOVATION
DÉFENSE



Liste de diffusion

- Pour s'inscrire ou se désinscrire à la liste des acteurs économiques à la recherche de partenaires pour l'appel à projet :
 - Dga-do-s2a.achats-aid.fct@intradef.gouv.fr