L'APPEL A PROJET CRPA

Version du 10/02/2020

Contexte

- Pour le besoin à long terme en produit opérationnel, a-t-on une estimation du cadencement en production et du prix unitaire visé ?

Le cadencement et le prix unitaire pertinents dépendront des porteurs ciblés par les propositions. A titre indicatif, il faut considérer que le nombre de véhicule terrestres susceptibles d'être équipés de solutions de radionavigation sécurisée est de l'ordre de 10 000.

Démonstrateur

 Quelles sont les exigences/normes/tests de la « qualification environnementale réduite » à appliquer pour le démonstrateur matériel ?

Les tests environnementaux ne constituent pas une exigence prioritaire du défi mais peuvent être nécessaires pour les besoins de la démonstration. Les candidats proposeront les normes/tests qui leur semblent pertinents au regard des plates-formes envisagées pour la démonstration, et préciseront les travaux nécessaires par la suite pour apporter un niveau de confiance raisonnable sur la tenue du produit final aux environnements concernés.

Est-ce que le démonstrateur sera évalué sur des véhicules ?

La démonstration du bon fonctionnement et des performances des démonstrateurs est à la charge des candidats. Si cela est pertinent, le candidat pourra proposer une démonstration sur véhicule terrestre ou tout autre porteur. Les propositions de projets devront faire apparaître les besoins en termes de moyens étatiques, le cas échéant. La disponibilité de ces moyens sera prise en compte dans le cadre de l'évaluation des propositions reçues.

- Est-ce que les récepteurs GNSS militaires pourront être mis à disposition par le ministère ?
 Oui, cela est envisageable. Les propositions de projets devront faire apparaître ces besoins, le cas échéant.
- Est-il possible de proposer des architectures techniques intégrant le traitement antibrouillage et le récepteur dans le même équipement ?

Oui, cela est envisageable, dans la limite du besoin d'en connaître du candidat, s'agissant des récepteurs GNSS militaires.

- Le démonstrateur doit-il être compatible PRS ?

Oui, le démonstrateur doit au moins démontrer la capacité PRS. La capacité bi-mode avec les signaux GPS militaires est également souhaitée.

Peut-on avoir une valeur pour la « réjection significative » recherchée ?
 Les candidats détermineront les performances de rejection de leur solution sur la base de leur connaissance du contexte opérationnel et du compromis coût/performance qu'ils jugent pertinent au regard des porteurs cibles (pour mémoire, les contraintes de coût récurrent sont particulièrement prépondérantes sur les porteurs terrestres).

Contrat

- Sera-t-il possible d'échanger des données classifiées lors du déroulement de projets ? Oui et dans ce cas une annexe de sécurité au contrat sera mise en place.
- Est-il possible de remettre une proposition en anglais ?

 Conformément au code des marchés publics, la proposition ne peut être remise qu'en français
- Est-ce qu'un candidat peut remettre des propositions sur des concepts différents ? Oui, à la condition de remettre un dossier complet pour chaque concept proposé.