**DOSSIER DE CANDIDATURE**

**Démonstration de drones marins et sous-marins pour la préservation de l’environnement et de la biodiversité**

**Fiche de candidature**

**Nom du candidat :**

Les lignes en rouge sont à supprimer lors de l’élaboration de la proposition.

Chaque dossier doit comporter un maximum de 16 pages (projet individuel) ; 22 pages (projet en consortium)

Vous devez compléter le présent dossier selon le plan suivant :

[1. Présentation du porteur et de ses partenaires s’il y a 4](#_Toc70501895)

[1.1 Présentation générale du porteur et de ses partenaires s’il y a 4](#_Toc70501896)

[1.2 Compétences, connaissances et savoir-faire du porteur et de ses partenaires s’il y a 4](#_Toc70501897)

[1.3 Description des équipes et expériences associées 4](#_Toc70501898)

[1.4 Expériences et références dans le domaine 4](#_Toc70501899)

[1.5 Objectif et motivation de la participation à cet AMI 4](#_Toc70501900)

[2. Proposition technique et fonctionnelle 5](#_Toc70501901)

[2.1 Description générale 5](#_Toc70501902)

[2.2 Innovations dans le domaine 5](#_Toc70501903)

[2.3 Positionnement de votre solution par rapport aux critères de l’AMI 5](#_Toc70501904)

[2.4 Matériels et méthodes 5](#_Toc70501905)

[3. Proposition financière 6](#_Toc70501906)

[3.1. Modèle économique 6](#_Toc70501907)

[4. Engagement du candidat 7](#_Toc70501908)

**CLOTURE DES CANDIDATURES le 17 avril 2023 à 16h**

**Dépôt des dossiers sur la plateforme :**

[**https://innovation.polemermediterranee.com/**](https://innovation.polemermediterranee.com/)

**Positionnement du candidat :**

*Un prérequis de cet AMI est de vous (partenaire unique ou consortium répondant à l’AMI) positionner sur l’un des 2 sites, et motiver votre décision. A noter, qu’il faudra répondre aux cas d’usage de façon complète pour être éligible : acquisition de la donnée depuis un engin robotisé marin ou sous-marin avec les capteurs adaptés, et traitement de cette donnée.*

**Contact du porteur :**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nom du candidat :** |  |
| **Statut juridique :** |  |
| **Type de structure (PME / ETI /GE etc.) :** |  |
| **Nom et prénom du contact/candidat :** |  |
| **Fonction :** |  |
| **Numéro de téléphone :** |  |
| **Adresse e-mail :** |  |

**Résumé :**

*Résumé votre proposition en 15 lignes maximum*

**Site choisi :**

* Site Mistral
* Zone Cousteau – Parc National des Calanques

# Présentation du porteur et de ses partenaires s’il y a

2 pages maximum dans le cadre d’un candidat seul, et 2 pages maximum par partenaire pour un consortium.

Dans le cadre d’un consortium, chaque paragraphe (1.1 ; 1.2 etc.) doit être complété par chaque partenaire.

## Présentation générale du porteur et de ses partenaires s’il y a

*Date de création / Effectifs / Chiffre d’Affaire / Activités*

*Dans le cadre d’une grande entreprise, présentez uniquement les activités liées directement aux sujets de l’AMII*

## Compétences, connaissances et savoir-faire du porteur et de ses partenaires s’il y a

## Description des équipes et expériences associées

*Stratégie collaborative à décrire si nécessaire*

## Expériences et références dans le domaine

## Objectif et motivation de la participation à cet AMI

# Proposition technique et fonctionnelle

## Description générale

*2 pages maximum*

*Veillez à bien indiquer le positionnement de votre solution par rapport aux objectifs indiqués dans l’AMI.*

*Décrivez la solution proposée en indiquant a minima :*

* + 1. *Description de la solution et de son fonctionnement*

## Innovations dans le domaine

*2 pages maximum*

*Positionnez votre solution en indiquant son caractère innovant par rapport à l’Etat de l’Art et les performances visées*

* + 1. *Caractère innovant par rapport à l’État de l’Art*
		2. *Performances visées*
		3. *Niveau de TRL actuel*

## Matériels et méthodes

*2 pages maximum*

* + 1. *Définir les conditions de mise en œuvre et de déploiement de votre solution dans le cadre de l’expérimentation*

*Comment et quels moyens vous pourriez mettre en œuvre dans le cas de la réalisation d’une étude/démonstration de votre solution sur le site choisi ? Quelles sont les principales contraintes techniques et matérielles de votre solution, et éventuellement ses limites ?*

* + 1. *– Réplicabilité*

*Indiquez comment votre solution pourrait être déployée à grande échelle (par exemple : sur un champ éolien offshore ou à l’échelle d’une aire marine protégée…).*

*A quelle échéance ? A quel coût ?*

## Impact sur le milieu

*1 page maximum*

*Quelles mesures seront prises pour limiter les impacts sur l‘environnement et la biodiversité ?*

*Quelles mesures seront prises pour limiter les impacts sur les infrastructures inspectées ?*

## Traitement et valorisation des données suite aux démonstrations

*1 page maximum*

*Décrire le type de données collectées et pour chaque type de donnée collectée, les moyens de traitement et valorisation envisagés.*

# Mise sur le marché de la solution proposée

*2 page maximum*

Pour la solution prête à être mise sur le marché :

Préciser le modèle économique envisagé dans le cadre du PoC/de la démonstration, en détaillant notamment les coûts de dépenses de personnel, d’équipements, de sous-traitances et autres.

Puis préciser les objectifs de mise sur le marché de la solution, ainsi que le modèle de vente si déjà défini en détaillant notamment les coûts de dépenses de personnel, d’équipements, de sous-traitances et autres.

Décrire les modalités de maintenance des équipements : matérielles et logicielles, et s’ils sont connus les coûts de ces opérations.

Décrire les moyens mis en place pour rendre la solution interopérable avec les moyens existants.

Décrire les mesures prévues pour limiter les risques cyber.

Cf annexe financière à compléter pour les entreprises éligibles à la subvention

# Engagement du candidat

*Complétez la déclaration ci-après, signez et apposez le cachet de votre organisation.*

**ENGAGEMENT DU CANDIDAT**

Je soussigné, ,

 agissant en qualité de ,

 déclare :

* Avoir pris connaissance des conditions générales de participation
* Respecter les accords de non-divulgation ou de confidentialité que mon organisation aurait pu conclure par ailleurs
* Garantir la véracité des informations mentionnées dans le dossier de candidature
* Être autorisé à engager mon organisme
* Être titulaire d’un contrat d’assurance incluant le cas des démonstrations (Responsabilité civile notamment)
* Participer à des réunions préparatoires avec les gestionnaires de site concernés, et fournir tous documents nécessaire à la délivrance d’autorisations

|  |  |
| --- | --- |
| **NOM et Prénom** |  |
| **Fonction** |  |
| **Signature****&****Cachet de l’organisation** |  |