Mémoire technique

**Expertises scientifiques sur les données satellite et développement d’un banc d’essai pour la recherche algorithmique**

N° 251000111

**Le mémoire technique doit être renseigné avec la plus grande attention et le plus de précisions possibles. Nous vous rappelons que vos réponses au présent mémoire comptent pour 50 % de la note finale.**

**Si vous préférez utiliser votre propre trame vous devez à minima indiquer dans le présent document les articles de votre document auquel l’Ifremer doit se reporter pour avoir les réponses aux sous-critères**

|  |  |
| --- | --- |
| **Critères du mémoire technique** | **Nombre de points** |
| **Critères 2 – Valeur Technique** | **20** |
| **Sous-critère 1. Evaluation du contexte de la prestation**   * Compréhension des différentes missions SAR dans le cadre de la mesure des vents et plus particulièrement dans le cas des cyclones * Connaissance générale du système CyclObs (architecture, spécifications fonctionnelles, contexte) | **3** |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sous-critère du mémoire technique** | **Nombre de points** |
| **Sous-critère 2** : Equipe proposée pour la réalisation des prestations   * Compétence et expérience des experts sur la mesure des champs de vent par SAR. * Compétence et expérience des experts sur les stratégies dédiées à la validation des mesures satellites (méthode, données de référence) en particulier dans le contexte particulier des vents cycloniques * Compétence fonctionnelle des intervenants dans leurs domaines respectifs :   + Opérationnalisation des processeurs et MCO des chaînes de traitements   + Opération de chaînes de traitements | **14** |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sous-critère du mémoire technique** | **Nombre de points** |
| **Sous-critère 3. Organisation**   * Outils de planification et suivi * Moyens de communication (débit réseau, …) et technique (poste de travail) pour réaliser les tâches d’exploitation et d’assistance aux utilisateurs à distance sur les moyens Ifremer. Ces moyens doivent garantir la confidentialité des données du système * Possibilité de travail sur le site d’Ifremer de Plouzané. * Organisation de l’équipe en particulier formalisation et efficacité des contacts entre les différents intervenants. Démarches mises en place par le soumissionnaire pour le suivi contractuel et technique du projet * Dispositions pour respecter la planification et les délais, s’adapter aux tâches qui lui sont confiées | **3** |
|  |  |