Mémoire technique

**Fourniture d’ichtyomètres électroniques et pieds à coulisse**

**N° 251000128**

**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 60 % 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**

**Les exigences rédhibitoires « EXI » devront obligatoirement être respectées. Une offre qui ne répond pas à l’ensemble des exigences sera considérée comme irrégulière.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Critères du mémoire technique** | **Nombre de points** |
| **Critères 2 – Valeur Technique** | **100** |
| **Sous-critère 1.** Compréhension du besoin, du contexte et des contraintes d’utilisation | **7** |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sous-critère du mémoire technique** | **Nombre de points** |
| **Sous-critère 2.** Conformité des ichtyomètres  **EXI1 :** Avec batterie, durée de fonctionnement de 8h minimum (à une température de 4°C²)  **EXI2 :** Précision au millimètre  **EXI3 :** Transmission des données   * Par USB * Par Bluetooth   **EXI4 :** Norme Bluetooth : 4.X LE  **EXI5 :** IP67  **EXI6 :** Fonctionnement en milieu salin  **EXI7 :** Fonctionnement application de calibration et visualisation sous Windows 11 pro et/ou environnement Androïd | **30** |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sous-critère du mémoire technique** | **Nombre de points** |
| **Sous-critère 3.** Conformité des pieds à coulisse  **EXI8 :** Précision au millimètre  **EXI9 :** Transmission des données   * Par Bluetooth * Unité de mesure transmise est le millimètre   **EXI10 :** Norme Bluetooth : 4.X LE  **EXI11 :** IP67  **EXI12 :** Fonctionnement en milieu salin | **25** |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sous-critère du mémoire technique** | **Nombre de points** |
| **Sous-critère 4.** Compatibilité et intégration logicielle   * Compatibilité avec Allegro Campagnes et suite Opus * Application légère pour Windows 11 Pro et Androïd | **16** |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sous-critère du mémoire technique** | **Nombre de points** |
| **Sous-critère 5.** Logistique, service après-vente et maintenance   * Conditionnement et transport sécurisé (housse, protection, etc) * Engagement sur la compatibilité et mises à jour logicielles * Engagement sur les pièces détachées * Qualité et rapidité du SAV (remplacement, tests à distance, etc) * Fourniture de schémas et documentation pour maintenance | **13** |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sous-critère du mémoire technique** | **Nombre de points** |
| **Sous-critère 6.** Délais  Le délai maximal de livraison au transporteur est de 5 semaines.  Le candidat qui propose un délai de livraison inférieur à 5 semaines aura la totalité des points soit 9 points.  Si le candidat propose un délai de livraison égal à 5 semaines, il obtiendra 8 points.  Ensuite la note sera abaissée de 2 points toutes les semaines supplémentaires (Ex : entre 5 et 6 semaines = 6 points, entre 6 et 7 semaines = 4 points, etc).  Pour une livraison supérieure ou égale à 8 semaines, la note sera de 0. | **9** |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Critères du mémoire technique** | **Nombre de points** |
| **Critères 3 – Valeur environnementale et sociale** | **20** |
| **Sous-critère 1.** Résistance du matériel objet du marché afin de limiter sa casse. Options de recyclage des produits non remplaçable en cas de casse. | **7** |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sous-critère du mémoire technique** | **Nombre de points** |
| **Sous-critère 2 :** Modalités mise en œuvre pour l’égalité homme/femme dans les équipes travaillant pour la réalisation des prestations du marché | **6** |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sous-critère du mémoire technique** | **Nombre de points** |
| **Sous-critère 3 :** Utilisation de modes de transport ou d’emballages plus respectueux de l’environnement | **7** |
|  |  |