Mémoire technique

**Fourniture d’un système de positionnement de grande précision**

**N° 251000140**

**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 55 % 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** | **20** |
| **Sous-critère 1.** Système de déplacement fourni par le candidat   * Description du système de déplacement (conception, nombre de table, positionnement, fabricant, entrainement, guidage, etc) * Superficie couverte en termes de déplacement par le système * Précision et répétabilité du positionnement   **EXI1 : Compatibilité avec les logiciels Dantec**  **EXI 2 : Positionnement automatique suivant 2 dimensions (hauteur et largeur) dans un plan parallèle aux vitres latérales du bassin. Superficie de 8 mètres par 2 mètres**  **EXI 3 : Précision et répétabilité des déplacements inférieure à 0,5mm**  **EXI 4 : Vitesse de déplacement minimale de 1500 mm/min**  **EXI 5 : Le système doit pouvoir supporter une masse maximum de 20kg** | **8** |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sous-critère du mémoire technique** | **Nombre de points** |
| **Sous-critère 2.** Installation du système de déplacement dans les locaux de l’Ifremer   * Dimension, encombrement et fixation du châssis * Fourniture des plans mécaniques au format informatique * Protocole d’installation avec expression des besoins * Description des systèmes de sécurité * Description des dispositifs de manutention et d’accès pour la livraison et l’installation | **5** |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sous-critère du mémoire technique** | **Nombre de points** |
| **Sous-critère 3. Délais**  Le candidat devra au maximum finaliser l’installation et la mise en service du système de positionnement le 31 mars 2026.  Si le candidat propose un délai égal à cette date, il obtiendra 3 points.  Si le candidat propose un délai compris entre le 31 mars 2026 et le 17 mars 2026, il obtiendra 4 points.  Si le candidat propose une installation et mise en service avant le 17 mars 2026, il obtiendra la totalité des points soit 5 points.  Si le candidat propose un délai compris entre le 31 mars 2026 et le 07 avril 2026, il obtiendra 2 points.  Si le candidat propose un délai compris entre le 07 avril 2026 et le 13 avril 2026, il obtiendra 1 point.  Si le candidat propose un délai supérieur au 13 avril 2026, il n’obtiendra pas de points. | **5** |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sous-critère du mémoire technique** | **Nombre de points** |
| **Sous-critère 4. Garantie**   * Le candidat qui propose une période de garantie égale à la garantie légale se verra attribuer la note de 1 point. Si le candidat propose une période de garantie plus avantageuse, il obtiendra la totalité des points attribués à ce critère. | **2** |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **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 :** Recyclage et traitement des déchets suite à la dépose de l’ancien système de positionnement | **7** |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sous-critère du mémoire technique** | **Nombre de points** |
| **Sous-critère 3 :** Consommation d’énergie du système de positionnement proposé par le candidat | **4** |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sous-critère du mémoire technique** | **Nombre de points** |
| **Sous-critère 4 :** Modalités mise en œuvre pour l’égalité homme/femme dans les équipes travaillant pour la réalisation des prestations du marché | **2** |
|  |  |