|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |

**CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE DELEGATION COTE D’AZUR**

**GEOAZUR**

**PROCEDURE N°2025-05 CADRE DE REPONSE TECHNIQUE**

**MARCHE PUBLIC PORTANT SUR LA FOURNITURE D’UN SYSTEME D’ACQUISITION DE MESURE ACOUSTIQUE DISTRIBUEE SUR FIBRE OPTIQUE**

**Chaque élément est évalué sur la base des réponses apportées dans le présent cadre de réponse et tous documents ou fiches techniques joints par le candidat permettant de vérifier la conformité de l’offre au besoin exprimé dans l’avis de publicité.**

**Le candidat indique, dans le présent document, les prestations qu’il s’engage à mettre en œuvre dans le cadre de l’exécution du présent marché.**

Le candidat est invité à répondre le plus précisément aux demandes suivantes :

**I – Le critère valeur technique valant 50% de la note globale**

1. Le système peut-il atteindre une portée de la mesure d'au moins 80 km avec une fibre ayant une atténuation de 0.2 dB/km ? **(30 POINTS)**

**…**

# Quel est le niveau de bruit de l’instrument ? (25 POINTS)

Le bruit propre de l'instrument à une position de fibre de 80 km avec une fréquence d’échantillonnage de 400 Hz (ou moins) et une gauge-length de 20m (ou moins) ne doit pas dépasser les 30pstrain/sqrtHz à 10 Hz.

**…**

1. Le système DAS peut-il être utilisé simultanément avec des opérations de télécommunications sur la même fibre optique ? Lister les documents scientifiques ou techniques permettant de convaincre les opérateurs télécom que les mesures n’affecteront pas leur trafic télécom. **(25 POINTS)**

**…**

1. Combien de fibres le système DAS peut-il interroger simultanément ? **(20 POINTS)**

**…**

**II – Le critère sur les services associés : garantie et service après-vente valant 10% de la note globale**

1. Le soumissionnaire est invité à préciser le périmètre couvert par la garantie (matériels, etc.) (**20 POINTS**) :

**…**

1. Le soumissionnaire indique le nombre d’années (durée minimale) sur lequel il s’engage quant à la disponibilité des pièces détachées, à compter de l’admission du système (**30 POINTS**) :

**…**

1. Le soumissionnaire s'engage-t-il à maintenir un support technique sur le logiciel de supervision (le cas échéant) après la période de garantie de l'instrument (**15 POINTS**) ?

Oui Non

**…**

1. Quel est le délai de réponse du support technique à compter de l’envoi d’un courriel et/ou de l’appel téléphonique (**10 POINT**) ?

**…**

1. Quel est le délai maximum d’intervention sur site en cas de panne (après enregistrement de la demande) (**10 POINTS**) ?

**…**

1. Sur quel délai d'envoi de pièces détachées sur site s'engage le soumissionnaire (**10 POINT**) ?

**…**

1. Dans l'hypothèse où un instrument est renvoyé en usine pour réparation, quel est le délai de prise en charge de l'instrument (**5 POINTS**) ?

**…**

1. Description des engagements pris en matière de protection de l’environnement au travers du choix des matériaux utilisés, du niveau de consommation de l’interrogateur ou des procédures (**100 POINTS)**

**III – Le critère considération environnementale valant 10% de la note globale**

**…**

1. Le soumissionnaire est invité à préciser la durée de la garantie du DAS consentie (**100 POINTS)**

**IV – Le critère durée de la garantie valant 5% de la note globale**

**…**

1. Le soumissionnaire est invité à préciser son délai de livraison **(point de conformité non noté)**

**V – Délai de livraison**

**…**

**VI – Présentation de la prestation supplémentaire éventuelle facultative**

1. **PSE n°1** : le soumissionnaire est invité à préciser la capacité de stockage interne (disque dur)

**…**

**Fin du questionnaire**