**CADRE DE REPONSE TECHNIQUE**

**SOCIETE : nom du soumissionnaire**

**Référence du Document : ref soumissionnaire**

**AFFAIRE 2025-023-VB\_CRT\_CFD ANS**

**Objet : Mission d’analyse et calculs de simulation numérique en mécanique des fluides – Tunnel de l’anneau de stockage du Synchrotron SOLEIL**

**CONSIGNES :**

* Le soumissionnaire **doit répondre à toutes les questions sinon son offre sera jugée irrégulière au sens de l’article L.2152-2 du Code de la commande publique**.
* Le soumissionnaire devra remettre à l’appui de son offre ce cadre de réponse technique. Son offre technique ne sera jugée que sur les éléments renseignés ci-dessous. Il peut être fait références à d’autres documents uniquement s’il est précisé la ou les pages concernées.
* Les réponses aux questions posées dans ce document sont des engagements contractuels de la part du candidat. Toute discordance entre les informations renseignées et l’exécution du marché pourra entraîner l’application de pénalités ou sa résiliation.
* Les différents encarts doivent être complétés et leur ordre respecté. **Le cadre de réponse technique ne pourra dépasser trente (30) pages (une page = un recto), hors annexes, hors présente page de garde.** **Toutes les pages dépassant cette limite ne seront pas analysées.**
* **Le soumissionnaire peut ajouter des annexes s’il les juge utiles à la compréhension de son offre, dans la limite de dix (10) pages** **(une page = un recto), hors CV du personnel dédié, qui ne seront pas décomptés de ces dix pages.** Le cas échéant, les renvois aux annexes devront être précis (nom du document, numéro de page…). **Toutes les pages dépassant cette limite ne seront pas analysées.**
* Les renseignements indiqués ci-après doivent être liés directement à l’objet du marché en répondant précisément aux différents points demandés et ne doivent en conséquence ne pas être une simple énumération de l’organisation des moyens généraux de l’entreprise.

**Critère 1 : Les références du soumissionnaire (10% de la note finale)**

*Le soumissionnaire présente une liste de 5 références similaires en adéquation avec l’objet du marché réalisées au cours des 3 dernières années, démontrant sa capacité à savoir-faire.*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N° Référence | Maitre d’ouvrage (nom, ville, public ou privé) | Description succincte de la prestation | Année de réalisation et durée du marché | Montant HT | Commentaires éventuels |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |

Les règles de notation sont précisées au Règlement de la Consultation (RC).

Ce critère sera jugé à partir du dossier de candidature et apprécié sur 100 points :20 points maximum par référence

**Critère 2 : Le prix des prestations (50% de la note finale)**

Ce critère sera analysé au regard :

* De la DPGF établi à partir de l’annexe financière (2025-xxx-VB\_annexe financière).
* Du DQE établi à partir de l’annexe financière (2025-xxx-VB\_annexe financière).

Les règles de notation sont précisées au Règlement de la Consultation (RC).

**Critère 2 : Valeur technique (40% de la note finale)**

1. **Moyens humains / 20 points**

*Le soumissionnaire précise ici l’ensemble des moyens humains (organigramme et profils de l’équipe pressentie, modalités permettant d’assurer la continuité des prestations en cas d’absence) et transmets les compétences et qualifications pour chaque profils mis en œuvre pour exécuter les prestations (CV + expériences dans domaine du marché (simulations numériques effectuées dans les domaines de l’industrie, du nucléaire ou d’expériences sur des systèmes s’approchant des équipements dans le domaine des accélérateurs de particules) + expériences pour un établissement public et/ou un établissement public industriel et commercial et/ou un institut scientifique et technique)*.

**Réponse du candidat** :

1. **Compréhension du projet et des enjeux du marché / 20 points**

*Le soumissionnaire précise ici sa compréhension du projet et des enjeux du marché par tous moyens.*

**Réponse du candidat** :

1. **Moyens techniques / 20 points**

*Le soumissionnaire* *précise ici le type d’analyse retenue (implicite ou explicite), l’ensemble des moyens technique et matériels mis à disposition de l’équipe pressentie (, configuration minimum, logiciels de travail, moyens de communications professionnels, capacité informatique pour ce type de calculs, etc…).*

**Réponse du candidat** :

1. **Organisation et Gouvernance / 20 points**

*Le soumissionnaire explicite les modalités de pilotage d'affaire (lancement, suivi, jalons, recette, …) ; les interfaces (interlocuteurs technique et administratif), la présentation d’une vidéo de la simulation ; le ou les lieux d'exécution des études et la possibilité de réaliser les prestations en distanciel etc …*

*Le soumissionnaire* *détaillera l’organisation qui sera effectivement mise en place quant au suivi de l’exécution des prestations : nombres de réunions prévues, participants aux réunions, planning estimatif des réunions proposées, modalités d’envoi des ordres du jour, compte-rendu, plans, visas etc…*

**Réponse du candidat** :

1. **Planning / 20 points**

*Le soumissionnaire propose :*

* *un planning détaillé par étapes en indiquant des jalons de réalisation*
* *un planning détaillant le temps estimé pour chaque simulation supplémentaire*

**Réponse du candidat** :