**CADRE DE REPONSE TECHNIQUE**

**SOCIETE : nom du soumissionnaire**

**Référence du Document : ref soumissionnaire**

**AFFAIRE 2025-065-BL\_CRT\_** **Fourniture et installation d’un spectromètre RAMAN et de luminescence pour le 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 quinze (15) 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) pour justifier des points présentés (qualifications, plan de maintenance, …).** Le cas échéant, les renvois aux annexes devront être précis (nom du document, numéro de page…). Une annexe ne sera consultée que si le paragraphe qu'elle complète renvoie explicitement à cette annexe clairement identifiée. **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.
* La notation de la valeur technique sera exclusivement fondée sur les informations fournies dans le présent document et ses éventuelles annexes, à l’exclusion de toute page supplémentaire, renvoi ou autres pièces jointes. Le non-respect des dispositions ci-dessus ne vaudra pas irrégularité de l’offre mais sera pénalisant.

**CHAPITRE OFFRE TECHNIQUE**

**Sous-Critère 1 : Propriété du spectromètre (45 pts)**

1. **Transmission / 15 pts**

**Réponse du candidat** :

1. **Entrée fentes / 5 pts**

**Réponse du candidat** :

1. **Résolution / 15 pts**

**Réponse du candidat** :

1. **2 sorties (libre/fentes) / 5 pts**

**Réponse du candidat** :

1. **Adaptation PPD / 5 pts**

**Réponse du candidat** :

**Sous-Critère 2 : Propriétés de la caméra 2D (25 pts)**

1. **Efficacité de conversion sur la plage 200-1100 / 15 pts**

**Réponse du candidat** :

1. **Rapport signal sur bruit / 5 pts**

**Réponse du candidat** :

1. **Taille du détecteur/résolution spatiale / 5 pts**

**Réponse du candidat** :

**Sous-Critère 3 : Propriétés du système de collection en entrée de spectromètre (20 pts)**

1. **Efficacité de collection sur la plage 200-1100/ 10 pts**

**Réponse du candidat** :

1. **Système de collection optimisé fibre optique / 5 pts**

**Réponse du candidat** :

1. **Caractéristiques de la fibre rond linéaire avec connecteurs / 5 pts**

**Réponse du candidat** :

**Sous-Critère 4 : Système informatique (10 pts)**

1. **Offre logicielle / 10 pts**

**Réponse du candidat** :

**CHAPITRE OFFRE ENVIRONNEMENTALE**

**Sous-Critère 1 : Engagement en matière de développement durable et de transition écologique (50 pts)**

**Réponse du candidat** :

**Sous-Critère 2 : Le cycle de vie du matériel (50 pts)**

**Réponse du candidat** :