**CADRE DE REPONSE TECHNIQUE**

**Affaire 2025-060**

**Objet : RÉALISATION DE 7 CIRCUITS DE PUISSANCE DE 30 KW POUR LES ALIMENTATIONS DE QUADRUPÔLES DU BOOSTER DE SOLEIL II**

**CONSIGNES :**

* Le candidat **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**.
* 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.**
* **Les candidats peuvent ajouter des annexes s’ils les jugent utiles à la compréhension de leur offre, dans la limite de cinq (5) pages** **(une page = un recto), hors CV du personnel dédié, qui ne seront pas décomptés de ces cinq 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 : Valeur technique de l’offre (40 points)**

**Sous-critère 1/ Qualité et performance de la conception proposée (15 points)**

Description de la réponse attendue : *Jugé au regard de la qualité technique de la conception proposée, de la pérennité et de la garantie des performances sur la durée, de la prise en compte du vieillissement dans la conception.*

**Réponse du candidat** : [A compléter : la réponse deviendra contractuelle]

**Sous-critère 2/ Délais (10 points)**

Description de la réponse attendue : *Jugé au regard des délais proposés : délais de production, de test, de livraison et d’installation. Le candidat présentera son planning et les délais sur lesquels il s’engage.*

**Réponse du candidat** : [Présentation du planning]

Délai de production du 1er circuit de puissance à compter de la validation du dossier de fabrication : [A compléter : la réponse deviendra contractuelle]

Délai de tests en usine tête de série : [A compléter : la réponse deviendra contractuelle]

Délai de livraison et d’installation à compter de la validation des tests en usine : [A compléter : la réponse deviendra contractuelle]

**Sous-critère 3/ Méthodologie et moyens techniques pour assurer la fiabilité des tests en usine (5 points)**

Description de la réponse attendue : *Jugé au regard de la méthodologie, de l’organisation et des moyens techniques et humains mis en œuvre pour assurer la fiabilité des tests en usine.*

**Réponse du candidat** : [A compléter : la réponse deviendra contractuelle]

**Sous-critère 4/ Qualité et expérience des moyens humains dédiés concernant la conception de circuits de puissance à transistors IGBT (10 points)**

Description de la réponse attendue : *Jugé au regard de la qualité et de l’expérience des moyens humains dédiés concernant la conception de circuits de puissance à transistors IGBT. Le candidat devra présenter et détailler l’expérience de ses équipes sur des projets similaires (développement de circuits de puissance à transistors IGBT) sur les dernières années, présenter les compétences techniques et les expertises des moyens humains dédiés au projet.*

**Réponse du candidat** : [A compléter : la réponse deviendra contractuelle]

***Critère 2 : Prix (50 points) :*** *Prix analysé au regard du montant total de la DPGF (annexe financière DPGF)*

**Critère 3 : Critère environnemental et social (10 points)**

Description de la réponse attendue : *Jugé au regard du rendement de conversion de la conception proposée, afin de minimiser la consommation d’énergie.*

**Réponse du candidat** : [A compléter : la réponse deviendra contractuelle]

**RAPPEL : Le présent cadre de réponse technique ne peut dépasser 15 pages (une page = un recto), hors annexes, hors présente page de garde.** Les candidats peuvent ajouter des annexes s’ils les jugent utiles à la compréhension de leur offre, **dans la limite de cinq pages**, hors CV du personnel dédié, qui ne seront pas décomptés de ces cinq pages. Le cas échéant, les renvois aux annexes devront être précis (nom du document, numéro de page…). **Toutes les pages dépassant ces limites ne seront pas analysées.**