**TRAVAUX D’UNE INSTALLATION SOLAIRE PHOTOVOLTAIQUE EN TOITURES**

**NT DE LA CONSULTATION**

**CADRE DE REPONSE**

**(Mémoire technique)**

**2024-121**

**GLEMENTCONSULTATION**

L’utilisation de ce cadre de réponse est **obligatoire**.

Il est destiné d’une part à fiabiliser les réponses des candidats à tous les éléments servant à l’appréciation des critères d’analyse des offres (et donc à réduire les hypothèses d’offres imprécises ou irrégulières) et d’autre part, à faciliter le traitement des informations fournies dans le cadre de l’analyse des offres.

Il servira de base à l’analyse des offres, chaque élément étant en relation avec un critère d’appréciation de l’offre.

**Le cadre de réponse peut être étendu ou bien renvoyé à des annexes (photos, planning, organigramme, qualifications, …) clairement identifiées (par un numéro d’annexe, de page…).**

Toute absence de réponse ou preuve non fournie sera considérée comme une réponse négative.

**CADRE DE REPONSE – Mémoire Technique**

|  |
| --- |
| **REPONSE DU CANDIDAT**  **Compléter le document et le cas échéant indiquer précisément pour chaque élément à fournir,**  **le document de référence ainsi que la page de référence, fournir tout document permettant de valider vos réponses.** |
| **CRITERE 2 : VALEUR TECHNIQUE DE L’OFFRE (60%)** |
| **Sous-critère 1 : Choix technique (10 points)**  Explications et précisions sur les choix techniques proposés par le candidat dans son offre (offre de base + variante respectant le sous-critère 6 obligatoire sur l’onduleur). |
| **Offre de base :**  **Variante obligatoire onduleur :**  Respectant le sous-critère 6 (normes européennes sur la cybersécurité) |
| **Sous-critère 2 : Solutions allant au-delà des exigences du cahier des charges (5 points)**  Identification des éventuels produits ou solutions allant au-delà des exigences du cahier des charges dont production des panneaux, etc. |
|  |
| **Sous-critère 3 : Mode opératoire de réalisation des travaux (10 points)**  Explications concernant le mode opératoire de réalisation des travaux avec planning sur le déroulement des différentes prestations. |
|  |
| **Sous-critère 4 : Limitation des nuisances (10 points)**  Précisions sur les actions proposées par le candidat pour limiter les nuisances pour les salariés de la CPAM et le voisinage, précisions des actions prévues pour limiter les risques de désordres sur les avoisinants. |
|  |
| **Sous-critère 5 : Gestion des parties du chantier liées à la pose des panneaux photovoltaïques (10 points)**  Identification et précisions sur les éventuelles prestations sous traitées (dépose des bacs végétales et du platelage en lames composites, retrait du gravier avant la pose des PV puis remise du gravier…).  Identification des entreprises partenaires qui interviendront, modalités et engagement pour assurer une coordination efficace. |
|  |
| **Sous-critère 6 : Développement durable et sécurité informatique (15 points)**  Précisions sur les caractéristiques environnementales des modules photovoltaïques et les exigences de sécurité informatique respectées par les onduleurs. Transmettre les fiches techniques associées et les informations d’analyse de cycle de vie et bilan carbone.  *Modules PV : Un aspect Full black est attendu avec un bilan carbone inférieur à 550 kg eq CO2 / kWc.*  *Onduleurs : une variante avec des onduleurs respectant les normes européennes sur la cybersécurité pour l'IOT (RED – Radio Equipment Directive) est attendue.* |
|  |