**Direction des Achats**

**Cadre de mémoire technique**

**GROUPEMENT HOSPITALIER CENTRE**

**Hôpital des Charpennes**

**Mise en place d’un système de rafraichissement**

**Opération n° 280059**

**Lot unique - CVC**

*Préambule :*

*Les prestataires doivent indiquer, selon les items figurant au règlement de consultation, les dispositions qu'elles comptent adopter en complément des conditions figurant au cahier des charges*

***Les différents éléments demandés sont à renseigner sur le présent document.***

*Toute déclaration devra être justifiée pour être appréciée et prise en compte.*

*Si l’entrepreneur le souhaite, des documents complémentaires peuvent être joints et listés à la fin du présent document.*

*Il est rappelé que le présent mémoire technique est une pièce contractuelle du marché ; à ce titre, les informations et dispositions renseignées dans le présent document engagent contractuellement le prestataire quant au respect des moyens mis en œuvre pour l’exécution de ses prestations.*

*Les dispositions proposées par le candidat et figurant au présent mémoire technique seront rendues contractuelles pour celles qui ne remettent pas en cause directement ou indirectement le cahier des charges.*

**Nom de l’entreprise candidate :**

**Rédacteur du mémoire technique (nom et fonction dans l’entreprise) :**

**Chargé d’études et travaux**

*En explicitant notamment les éléments suivants pour chacune des prestations à réaliser :*

**Délai d’exécution des prestations : 10 %**

**Durée des études pendant la préparation des travaux :**

Le candidat confirme le respect du délai de 4 semaines à compter de la date de démarrage des travaux pour établissement de son étude d'exécution. Il peut proposer l’**optimisation** de ces délais d’études.

Réponse du candidat :

**Le candidat établira un planning prévisionnel exécution sur la base du calendrier prévisionnel des travaux transmis et le joindra à son offre.**

Confirmer :

* Le démarrage de la période de préparation de chantier en décembre 2025.

Réponse du candidat :

**Moyens humains et matériels affectés au chantier : 5 %**

1. **Composition /Qualification des équipes spécifiquement affectées au chantier**

Description de l’équipe **dédiée à l’opération** (personnes pressenties pour l’encadrement et la réalisation des travaux – y compris pour réaliser les plans et études d’EXE avec l’ancienneté dans l’entreprise, la qualification, l’autonomie et les responsabilités)

**Confirmer la Présence (obligatoire) :**

* **d’un conducteur de travaux pendant toute la durée de l’opération**
* **d’un metteur au point justifiant de minimum 5 ans d’expérience**

Réponse du candidat :

Un organigramme fonctionnel de l’équipe affectée à l’opération, avec les coordonnées de chacun, ainsi que les C.V. et expériences des intervenants principaux (chef de chantier...)  seront fournis en annexe du présent document.

1. **Envisagez-vous d’avoir recours à la sous-traitance pour certaines prestations ?**

Si oui, préciser lesquelles ?

Réponse du candidat :

1. **Moyens en matériels qui seront utilisés sur le chantier**

* Description du matériel et de certains matériels les plus adaptés au chantier **: levage, manutention des équipements, pose des tuyauteries...**

Réponse du candidat :

* Moyens matériels apportés par les sous-traitants (le cas échéant) :

Réponse du candidat :

* Moyens de réalisation des plans et études d’EXE (logiciel, traceur …) – **Confirmer le maquettage des installations au sein des faux plafonds des couloirs; confirmer l’établissement des notes de calculs CVC (ventilation, puissance…), Confirmer l’établissement des plans en autocad**

Réponse du candidat :

**Méthodologie d’exécution des travaux et de mise en service des équipements : 5 %**

### Dispositions prises par l’entreprise pour garantir la qualité des prestations à réaliser :

* *Dispositions prises par le candidat pour gérer l’exécution*
* *Dispositifs envisagés pour l’installation de chantier et les stockages de chantier*
* *Respect du référentiel HCL*
* *Mesures envisagées vis-à-vis du risque incendie (maintien de la détection incendie, maintien des évacuations, matériels...)*
* *Dispositions prises par le candidat pour gérer la qualité générale de ses travaux (autocontrôle, mode de réception des supports….)*
* *Confirmer le respect du chapitre ″vérification, essais et mise en service″ en précisant les dispositions prises par l’entreprise pour les items suivants :*
  + - *Essais courants forts courants faibles*
    - *Essais acoustiques*
    - *Essais CVC – Froid et Condensats*

*Réponse du candidat :*

### Appréhension des risques et contraintes d’exécution et mesures proposées par l’entreprise :

|  |  |
| --- | --- |
| **Contraintes de site et d’exécution identifiées comme étant susceptibles d’affecter l’exécution des travaux** | **Solutions apportées - Dispositions envisagées par l’entreprise pour traiter la contrainte** |
| **La réalisation des études d’EXE** |  |
| **La réalisation des travaux en site occupé (approvisionnement, stockage,…)** |  |
| **Phasage des travaux en fonction des contraintes liées au service des unités** |  |
| **La réalisation des mises en services** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Contraintes identifiées par l’entreprise comme étant susceptibles d’affecter l’exécution des travaux** | **Solutions apportées - Dispositions envisagées par l’entreprise pour traiter la contrainte** |
| **Risque COVID, relèvement du niveau d’alerte** |  |
| **Délais d’approvisionnement des ventilo-convecteurs** |  |

### Gestion des nuisances et des déchets de chantier :

### Dispositions arrêtées par l’entreprise en matière de gestion des déchets de chantiers :

* *Organisation de la collecte des déchets*
* *Lieux d’évacuation des déchets – Traçabilité des déchets (ex : enrobés)*
* *Recyclage des produits*

Réponse du candidat :

**Qualite des equipements et fournitures proposes : 20 %**

### 1 – Qualité des équipements et des fournitures proposés

Fournir le tableau de marques et types des équipements et transmettre les fiches techniques.

### 2- Exploitation et performance des équipements :

* Préciser les avantages des matériels et matériaux proposés en terme d’exploitation et de performance (énergétique, environnementale) , facilité d'accès aux équipements, standardisation des différents composants, durée de vie des appareils, continuité de services du fabricant...

Réponse du candidat :

### Modalités de mise en service des équipements, garantie   et SAV :

Réponse du candidat :

---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Pièces à joindre à l’offre :**

**X Liste des matériels (obligatoire)**

**X Fiches Techniques**

**X Organigrammes**

**X CV des intervenants**

**X Planning prévisionnel optimisé**

**X Autres documents utiles pour les critères du mémoire techniques**