**Mission de maîtrise d'œuvre pour l’installation de géothermie sur sondes en complément de la boucle tempéré sur le Campus Moulin à Vent de l’Université de Perpignan Via Domitia (UPVD)**

MARCHE n°2025-29-UPVD-S

**ENTREPRISE MANDATAIRE :**

Co-traitant(s) éventuels :

Sous-traitant(s) éventuels :

**CADRE DU MEMOIRE TECHNIQUE ET ENVIRONNEMENTAL**

Le présent document constitue le mémoire technique et environnemental justificatif dans lequel l’entreprise répond à un certain nombre de questions qui portent sur l’exécution du marché. Ce mémoire justificatif fait partie intégrante du marché.

**En cas de document annexe ou de renvoi, le candidat devra préciser clairement pour chaque sous critères où se trouve la réponse (Indication du document, du numéro de page et du paragraphe).**

**Ce document est à compléter par le candidat**

**de façon obligatoire**

**Le présent document qui a valeur contractuelle constitue le cadre de mémoire technique et environnemental permettant d’apprécier la performance et la valeur de l’offre du candidat conformément aux critères et sous-critères, prévus au règlement de consultation.**

**Ce document, sous forme de fiche à compléter, ne doit pas être modifié ni dans sa présentation, ni dans son architecture.**

**Il est le mémoire technique et environnemental du candidat.**

Le mémoire sera analysé au vu des critères et sous critères décrits dans l’avis de publicité et du règlement de consultation.

Les réponses seront évaluées en fonction de leur pertinence, de leur clarté (les éléments ne doivent pas être recherchés dans plusieurs items), ainsi que de leur qualité et leur exhaustivité.

Le candidat peut ajouter d’autres éléments qu’il juge utiles afin de valoriser son offre : il peut agrémenter le document par des photos, des schémas, des dessins, tout autre élément utile éclairant la démonstration. Il peut ajouter tous les éléments qu’il juge utile en sus du présent cadre de mémoire : présentation de l’entreprise, garantie commerciale, labels non cités, etc…

**Le candidat doit veiller à la cohérence entre les éléments ci-après et les éléments au bordereau des prix.**

Le candidat utilise autant d’espace qu’il le souhaite pour formaliser sa réponse technique.

**NOTATION :**

Pour rappel, l’offre sera jugée en fonction des critères énoncés dans le Règlement de la Consultation (RC),

**RAPPEL DES CRITERES DE SELECTION :**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CRITERE 1 | VALEUR TECHNIQUE : apprécié sur la base des sous-critères suivants au vu du cadre de mémoire technique complété : | 50 points |
| Sous-critère 1 | Adéquation des moyen humains et techniques dédiée au projet | 20 points |
| Sous-critère 2 | Pertinence de la méthodologie et l’organisation du candidat pour assurer la mission dans les délais | 23 points |
| Sous-critère 3 | Capacité du candidat à maîtriser l’enveloppe budgétaire allouée au projet | 7 points |
| CRITERE 2 | PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE : apprécié au vu du cadre de mémoire technique complété | 10 points |
| CRITERE 3 | Prix des prestations : apprécié sur la base du montant global et forfaitaire indiqué dans l’acte d’engagement-CCAP | 40 points |

**CRITERE 1 - VALEUR TECHNIQUE - 50 points**

**SOUS-CRITERE 1 : ADEQUATION DES MOYEN HUMAINS ET TECHNIQUES DEDIEE AU PROJET - 20 points**

Le candidat devra établir une présentation générale de l’équipe de Maîtrise d’œuvre :

* L’indication des moyens humains affectés et techniques à l’opération et joindre les CV, qualifications et références personnelles des membres de l’équipe (noté sur 7).
* La répartition des tâches entre les cotraitants et joindre un organigramme présentant les relations et interactions entre les différentes personnes et entités missionnées sur le projet (noté sur 7).
* L’indication des moyens technique (équipements matériels, équipements logiciels et équipements de mesure) affectés à l’opération (noté sur 6).

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**SOUS-CRITERE 2 : PERTINENCE DE LA METHODOLOGIE ET L’ORGANISATION DU CANDIDAT POUR ASSURER LA MISSION DANS LES DELAIS - 23 points**

Le candidat devra détailler les mesures qu’il entend mettre en place en phase conception et en phase travaux, pour répondre aux exigences de la maîtrise d’ouvrage et du projet. Il est invité à détailler :

* Méthodologie prévue par le candidat pendant la phase de conception du projet, qui décrira notamment : l’organisation fonctionnelle entre le candidat et ses partenaires, le fonctionnement des interactions avec la maîtrise d’ouvrage, le fonctionnement de la prise de décision et de la gouvernance du projet, les différentes étapes de la conception et les tâches réalisées, les méthodes de calcul utilisées, les logiciels utilisés (noté sur 8).
* Méthodologie de la direction de l’exécution des travaux du projet prévue par le candidat, qui décrira notamment : l’organisation fonctionnelle entre le chef de projet et ses partenaires, le fonctionnement des interactions avec la maîtrise d’ouvrage, le fonctionnement de la prise de décision et de la gouvernance de l’exécution du projet, le fonctionnement des interactions entre le maître d’œuvre et les entreprises de travaux, les méthodes de gestion de projet utilisées, la gestion en site occupé, les logiciels utilisés (noté sur 8).
* Les mesures pour garantir le respect des délais : le candidat fournira un chronogramme détaillé précisant les différents jalons du planning, depuis la sélection du candidat jusqu’à la mise en service, avec une analyse de risques et des propositions pour maîtriser ces risques (noté sur 7).

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………… **SOUS-CRITERE 3 : CAPACITE DU CANDIDAT A MAITRISER L’ENVELOPPE BUDGETAIRE ALLOUEE AU PROJET 7 points**

* Méthodes et outils prévus de suivi de contrôle budgétaire afin de maîtriser l’enveloppe budgétaire allouée au projet. (Noté sur 7).

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

**CRITERE 2 – PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE - 10 points**

Le candidat décrira les mesures mises en œuvre pour réduire l’impact environnemental du projet : de la conception à la réception, avec notamment la prise en compte des usagers en site occupé (noté sur 10).

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………