DAF\_2025\_001319

Marché public de travaux

Cadre du Mémoire Technique (M.T)

**Maitre de l’ouvrage :**

Etat

\*\*\*

Ministère des Armées

**Conducteur d’opération :**

Service d’Infrastructure de la Défense (SID SUD EST)

**Service en charge du suivi de l’exécution des prestations :**

Sous-Direction Investissements / Bureau de Maîtrise d’Œuvre (BMO) de Montpellier

*Représenté par le Chef du Bureau Maîtrise d’Œuvre de Montpellier (BMO MPR)*

**Objet de l’accord-cadre :**

Orange (84) – Base Aérienne 115

Création de massifs béton pour système d’arrêt d’urgence d’avions militaires

|  |  |
| --- | --- |
| **Eléments du mémoire *(et notation maximum par élément)***  ***Les éléments demandés ci-après devront être explicités de façon complète, précise et concise*** | **Descriptif proposé par le candidat**  ***(en cas de renvoi à un document annexe, le candidat indiquera impérativement les références – n° de pages et chapitres concernés)*** |
| **Item 1 : Calendrier de l’opération – 5 points**  A partir du planning prévisionnel joint au DCE, le titulaire fournira un planning prévisionnel détaillé (1 feuille A3), accompagné d’une note descriptive de trois (3) pages maximum précisant :   * Les mesures prises vis-à-vis des co-activités et interfaces ; * L’enchainement des tâches prenant en compte les différents points d’arrêt de revue des travaux par CWAS ; * Des délais d’approvisionnements des fournitures et matériels ; * Le chemin critique et la gestion des différents risques et contraintes. |  |
| **Item 2 : Calendrier optimisé de l’opération – 7 points**  Un deuxième planning détaillé (1 feuille A3) accompagné d’une note descriptive de deux pages (2) maximum précisant les mesures prises pourra être proposé et optimisé afin de réduire le délai global d’exécution et de laisser une marge de sécurité pendant les opérations de réception.  Les tâches « Installation des systèmes par CWAS » et « Contrôles et essais de traction par CWAS » ne doivent pas être réduite.  Toute optimisation associée à un impact financier ne sera pas appréciée. |  |
| **Item 3 : Moyens humains et matériels (4 pages A4 maximum) – 5 points**  Le candidat fournira une note méthodologique décrivant :   * Son organisation humaine, les logiciels, les moyens matériels qui seront utilisés pour réaliser les prestations ; * La sous-traitance envisagée pour les tâches spécifiques ; * Les mesures prisent pour lutter contre le risque lié à l’exposition des épisodes de chaleur intense. |  |
| **Item 4 : Méthodologie et modes opératoires (15 pages A4 maximum) – 18 points**  Le candidat présentera un dossier détaillé présentant la méthodologie d’exécution et les modes opératoires des différentes tâches pour répondre au cahier des charges avec prise en compte du délai global contraint des travaux.  Une attention particulière sera portée sur le dimensionnement et la méthodologie d’exécution des ouvrages suivants :   * Méthodologie de réalisation des VRD et du dévoiement des réseaux EP et électriques * Etude technique de structure des massifs bétons armés * Méthodologie d’approvisionnement, de préfabrication - réalisation, des ferraillages des massifs béton * Méthodologie de réalisation du coffrage, mise en œuvre des ferraillage et intégration des systèmes d’ancrage de CWAS, approvisionnement des bétons et coulage des massifs et structures en bétons * Méthodologie de réalisation des raccordements et branchements électriques des panneaux IACM |  |
| **Item 5 : Installation de chantier (1 page A4 maximum + 1 feuille A3) –**  **5 points**  Sur la base du PIC prévisionnel joint au DCE, fournir un PIC précisant :   * Toutes les installations de chantier (bungalows, etc) ; * Les zones de stockage (matériaux, déchets, etc) ; * Les flux (piétons, véhicules, etc) avec cheminements depuis la base vie jusqu’aux seuils 14 et 32.   Fournir une note méthodologique relative à la gestion des FOD. |  |

Le titulaire transmet dans son mémoire technique le volume d’heures minimum auxquelles il s’engage durant lesquelles ses personnels exécutent les prestations.