

Candidature AMOE LXF

Marché de défense DR (Diffusion Restreinte) et SF (Spécial France)

Intitulé:

Prestation d'assistance à maîtrise d'œuvre pour la rénovation d'un bâtiment et infrastructure pyrotechnique (LXF) du CEA/GRAMAT

Description succincte:

Cette prestation d'assistance à maîtrise d'œuvre s'inscrit dans le projet de réhabilitation d'un bâtiment et infrastructure pyrotechnique.

Une conception complète (DIAG, AVP et DCE) a été effectuée en 2022 et 2023 via une mission de maîtrise d'œuvre externe sur la base d'une expression de besoin indice A.

Des contraintes budgétaires n'ont pas permis de poursuivre le projet initial. Par conséquent le besoin a été revu et une nouvelle expression de besoin a été établie par l'exploitant.

Le futur Titulaire devra donc prendre connaissance du diagnostic de l'installation et mettre à jour les documents de conception existants (AVP et DCE) pour répondre à l'expression de besoin indice B.

Les prestations d'assistance à maîtrise d'œuvre sont :

- Etudes AVP : prise en compte des documents de conception initial (DIAG et AVP) et mise à jour des études d'avant-projet
- PRO - Etudes de projet : Mise à jour des DCE pour consultation entreprises de travaux
- ACT - Appel à candidature et offres : consultation, dépouillement, notification des marchés de travaux, etc...
- VISA - Développement : suivi et contrôle des études d'exécution, cellule de synthèse, etc...
- DET - Réalisation : travaux, essais, OPR, etc...
- OPC – Ordonnancement Pilotage et Coordination
- AOR - Transfert à l'exploitant (formation)

Description des prestations:

Dans le cadre de la classification de défense nationale des expérimentations et études réalisées à l'intérieur du centre, et conformément au code de l'urbanisme, le CEA dispose pour cette opération d'une dispense de permis de construire.

Le chantier sera réalisé sous décret 92. A ce titre, le chantier sera clos mais pas indépendant. La sécurité sera assurée par le chef d'installation via son Ingénieur Sécurité Installation. L'établissement d'un plan de prévention permettra de couvrir les interventions des entreprises intervenantes sur le chantier.

Les travaux seront réalisés sur un site en exploitation pyrotechnique opérationnelle. Les interventions seront soumises aux contraintes pyrotechniques de l'installation.

Le but des travaux à réaliser et d'effectuer rénovation complète d'un bâtiment d'environ 700m² de plein pied avec toiture terrasse plate construit en 1984. Le bâtiment doit donc être entièrement vidé de ses utilités et refait en fonction du DIAG effectué. Les travaux consistent notamment en :

- Génie civil :
 - Installation de chantier : clôture, accès, bungalows, utilités...
 - Réparer des murs existants : terrassement merlon, réparation fissure, drainage, renforcement...
 - Réalisation d'une isolation extérieure au niveau de la salle de commande
- Dépose de l'étanchéité toiture actuelle et repose d'une étanchéité neuve isolée
- Remplacement de menuiserie extérieure alu avec vitrage ou polycarbonate
- Peinture complète des voiles, plafond et sol
- Réalisation de revêtement de sol et notamment dissipateur
- Réalisation de faux plafond en salle de commande
- Electricité : conservation des armoires existantes. Purge des câbles et départs sur armoires ne servant plus. Dépose des chemins de câbles, des câbles et terminaux pour réalisation des travaux de second œuvre et remontage à l'identique.
- CVC : Dépose des équipements et cheminements pour réalisation des travaux de second œuvre. Remise en place à l'identique des équipements et remplacement des tuyauteries fluides. Remplacement des radiateurs. Mise en place d'une VMC sanitaire simple flux.
- Plomberie : Dépose des sanitaires et pose de nouveaux équipements neufs.

Durée du marché :

Début: 01/12/2025

Fin: 29/12/2027