



Expression du besoin simplifiée – Phase candidature

Le site du CEA de Gramat est un des cinq centres de la Direction des Applications Militaires du Commissariat à l'Energie Atomique et aux énergies alternatives (CEA). Il met en œuvre des compétences diverses dans les domaines de la détonique et de l'électromagnétisme. Le CEA/Gramat est situé sur la commune de Gramat (46500), au 3543 avenue André Malraux, BP 80200, dans le département du Lot, appartenant à la région administrative d'Occitanie.

Le CEA Gramat souhaite rénover la production CVC du bâtiment DM. Les spécifications données pour le dimensionnement sont le maintien d'une température à 19°C en hiver et 26°C en été.

Le Titulaire devra réaliser les prestations suivantes :

- Réaliser des études d'exécutions ;
- Rédiger une analyse des risques du chantier et des mesures compensatoires et participer au plan de prévention réalisé par le CEA,
- Réaliser les travaux,
- Faire les essais de l'ensemble des équipements installés,
- Réaliser le dossier d'ouvrage exécuté.

Les travaux consistent en :

- La dépose et évacuation de la production existante (groupe froid y compris le traitement du fluide frigorigène), chaufferie, cuves fioul, électricité et accessoires,
- La mise en place d'une pompe à chaleur,
- La mise en place d'un ballon de stockage avec résistances électriques,
- Les réseaux de distribution hydraulique y compris le comptage d'énergie,
- La régulation et l'électricité,
- Les essais et la mise en service.

Un cahier des charges avec une description précise du besoin sera diffusé en phase offre.

A noter qu'une visite du bâtiment sera obligatoire en phase offre, en semaine 41.