

Expression du besoin

DOSSIER N° GRT-MCY-MAPA-B25-02331

Le CEA de Gramat souhaite remplacer la PAC du bâtiment METROLOGIE. La pompe à chaleur doit couvrir les besoins en chauffage et rafraîchissement de ce même bâtiment.

L'ensemble des fournitures et travaux concerne :

- La dépose et évacuation de la PAC existante y compris le traitement du fluide frigorigène ;
- La mise en place d'une nouvelle PAC ;
- Les réseaux de distribution hydraulique y compris le comptage d'énergie ;
- La régulation et l'électricité ;
- Les essais et la mise en service.

Les prestations attendues pour ce projet sont :

- Les études d'exécution ;
- Les approvisionnements ;
- Le transport ;
- Le montage sur site ;
- Les contrôles, les essais et la mise en service ;
- La livraison de l'installation, la garantie de parfait achèvement ;
- Le DOE.

Le bâtiment possède actuellement une pompe de chaleur de marque LENNOX de puissance 63 kW froid datant de 2006. Le fluide frigorigène est du R407C (Quantité : 18 kg).