



Expression du besoin simplifiée

Le site du CEA de Gramat souhaite améliorer la distribution du réseau électrique sur le centre. Dans ce cadre, il remplace les équipements haute tension du poste HT-920 GDB.

Le Titulaire doit remplacer les équipements HT incluant :

- la dépose des cellules HT et leur évacuation, ainsi que le retraitement BSDI,
- la déconnexion du transformateur à huile, ainsi que le retraitement BSDI,
- la dépose des équipements non nécessaire à l'exploitation du poste HT,
- la fourniture, la pose et le raccordement des nouvelles cellules HT,
- la fourniture, la pose et le raccordement du nouveau transformateur,
- la programmation sur la GTC des commandes des équipements HT et les remontés de défauts,
- la mise à la terre de toutes les huisseries métalliques du poste HT,
- la fourniture, la pose et le raccordement du coffret servitude poste HT.

Il doit également assurer le raccordement, l'intégration et la programmation dans la GTC.

Pour des raisons de compatibilité technique avec le parc existant, la cellule d'interrupteur réseau et la cellule de protection transformateur doivent être de la gamme SM AirSeT de chez SCHNEIDER ELECTRIC. Le transformateur doit être un transformateur de distribution sec Trihal de marque SCHNEIDER ELECTRIC.

Tous les détails techniques seront donnés dans le cahier des charges en phase offre.