

Réalisation Travaux de construction des postes

CCP : Contrôle commande des postes THT, HT et MT (Sans plafond)

Définition: Exécution des travaux de montage et des essais des équipements de contrôle commande des postes : THT/THT, THT/HT, HT/MT et MT/MT.

- Travaux de montage et de câblage des armoires de contrôle commande ;
- Opérations de paramétrage et de configuration de protections et de systèmes numériques des postes HT/MT;
- Opérations d'essais et de mise en services des services auxiliaires et des installations de protections et de contrôle commande;
- Travaux de montage, de câblage, essais et mise en service des équipements des télécommunications.

Critères minima exigés :

1. Moyens humains :

- **Direction :**
 - Responsable technique
 - Assistant de direction
 - Technicien supérieur en automatisme et informatique industrielle
 - Dessinateur – projeteur
- **Atelier :**
 - Chef d'atelier câblage
 - 2 Câbleurs BT
- **Chantier :**
 - Chef de chantier habilité
 - Chef d'équipe habilité
 - 2 Ouvriers qualifiés BT habilités
 - 1 responsable QHSE

2. Définition des profils :

Fonctions	Profils
Responsable technique	Ingénieur, formation technique bac + 5, bac + 4 avec 3 ans d'expérience dans le domaine technique ou technicien avec 5 ans d'expérience dans le domaine
Technicien contrôle commande	Technicien supérieur en automatisme et informatique industrielle
Projeteur contrôle commande	Projeteur de formation ou agent technique ayant 5 ans d'expérience dans le domaine
Chef d'atelier câblage	Technicien ou câbleur BT ayant 5 ans d'expérience dans le domaine de câblage contrôle commande.
Câbleurs BT	Câbleur BT ayant 5 ans d'expérience dans le domaine de câblage contrôle commande.
Chef de chantier	Technicien ou chef d'équipe ayant 5ans d'expérience dans le domaine contrôle commande.
Chef d'équipe	Chef d'équipe ayant 2 ans d'expérience dans le domaine contrôle commande
Ouvriers qualifiés BT	Ouvriers qualifiés BT ayant 2 ans d'expérience dans le domaine contrôle commande
Responsable QHSE	Cadre diplômé (Bac+4) ou (Bac+2) avec 3 ans d'expérience dans le domaine QHSE
Assistant de direction	Technicien en secrétariat ou 3 ans d'expérience comme assistant de direction.

3. Moyens matériels :

- Siège social
- Fax + e-mail
- Téléphone
- Matériel informatique
- 1 Station DAO
- 1 Groupe électrogène (5 kVA)
- 1 Appareil de mesure de terre
- 1 Appareil de mesure d'isolement 5 - 10 kV
- 1 Caisse d'injection triphasée
- 1 Equipement informatique approprié pour la programmation et les tests
- 1 Montage ampèremétrique
- 1 Appareil de mesure d'intensité, de tension et d'impédance
- 2 Jeux de MALT
- 3 Caisses à outils individuelles BT conformément à la liste citée au point 6
- 1 Clés dynamométrique
- Matériel de sécurité conformément à la liste citée au point 7
- Atelier équipé de :
 - Palan ou moyen de levage adéquat
 - Bloc chargeur filtré
 - 1 Caisse de matériel d'atelier (perceuse, chignole, poinçonneuse, etc.)
 - 1 Jeu de clés de serrage (plate, pipe, etc.)

4. Références techniques :

- Disposant d'un agrément MT-BT0 pendant au moins une année
- ou avoir réalisé des références suffisantes dans le domaine.

5. Références financières :

- Pas d'exigences en matière de capital

6. Liste du matériel composant la caisse à outils :

- 3 Caisse à outils individuelles BT
- 3 Sacoche à outils vide
- Marteau de 500 g
- Pince universelle
- Pince coupante
- Pince à dénuder
- Pince à sertir pour les petites cosses
- Clé à molette
- Couteau d'électricien
- Scie à métaux
- Double mètre
- Sertisseuse pour câble avec jeu de matrices
- 1 jeu de tournevis
- 1 dynamomètre

7. Liste de matériel de sécurité :

- **Appareils de mesure et de contrôle :**
 - Détecteur de tension BT et contrôleur de champs tournant
 - 1 Groupe électrogène (5 kVa)
 - 1 Appareil de mesure de terre
 - 1 Appareil de mesure d'isolement 5 - 10 kV
 - 1 Caisse d'injection triphasée
 - 1 Equipement informatique approprié pour la programmation et les tests
 - 1 Montage ampérométrique
 - 1 Appareil de mesure d'intensité, de tension et d'impédance

- **Matériel de sécurité :**
 - Casques de protection antichoc
 - Lunettes de protection teintées anti UV
 - Lunettes masque anti buée
 - Gants de travail
 - Gants isolants BT
 - Chaussures de sécurité

- **Matériel de secours :**
 - Boîte médicale de 1er secours

- **Tenues de travail :**
 - Combinaisons ou blouses de travail
 - Vêtements de pluie

- **Echelles :**
 - Echelle simple de 4 mètres
 - Echelle double de 6 mètres

- **Equipement de protection collective**
 - Contrôleur de tension BT
 - Tapis isolant.41 KV /1mm 1,00x0,60m