

## **CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES - CCTP**

*MAPA en application des articles L2123-1 de l'ordonnance n° 2018-1074 du 26 novembre 2018 portant partie législative du code de la commande publique et l'article R2123-1 du décret 2018-1075 du 3 décembre 2018 portant partie réglementaire du code de la commande publique.*

**Administration contractante :**

**INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE POUR L'AGRICULTURE,  
L'ALIMENTATION ET L'ENVIRONNEMENT**

**Etablissement Public de l'état à caractère  
Scientifique et Technologique**

### **OBJET**

## **MISSION DE VERIFICATION PERIODIQUE REGLEMENTAIRE DES INSTALLATIONS ELECTRIQUES**

**Tous les lots**

**Centre de Recherches INRAE Clermont-Auvergne-Rhône-Alpes  
63122 Saint-Genès-Champanelle**

## **ARTICLE 1 - OBJET DU MARCHE**

Le présent marché a pour objet la mission de vérification périodique réglementaire de l'ensemble des installations électriques du centre INRAE Clermont-Auvergne-Rhône-Alpes. Il a pour but d'assurer la vérification périodique annuelle des établissements soumis au code du travail.

Cette vérification sera réalisée selon l'article R.4226-14 à R.4226-19, R.4226-21 et R.4722-26 à R.4722-28 du code de travail.

La méthode, l'étendue et la périodicité de la vérification des installations sera conforme aux prescriptions de l'arrêté du 26 décembre 2011 et tiendra bien sur compte de l'INS REF 26 version 7.

## **ARTICLE 2 – TYPE DE PROCEDURE**

Cette consultation est passée selon la procédure de marché à procédure adaptée en application de l'article L2123-1 l'ordonnance n°2018-1074 du 26 novembre 2018 portant partie législative du code de la commande publique et de l'article R2123-1 du décret 2018-1075 du 3 décembre 2018 portant partie réglementaire du code de la commande publique.

## **ARTICLE 3 - DUREE DU MARCHE**

La durée du présent marché est de 4 ans fermes à compter de sa date de notification.

## **ARTICLE 4 – DESCRIPTION DU BESOIN**

La présente consultation se décompose en 7 lots :

- **Lot n°1** : Vérification périodique réglementaire de l'ensemble des installations électriques du site de **Theix – 63 122 SAINT GENES CHAMPANELLE**
- **Lot n°2** : Vérification périodique réglementaire de l'ensemble des installations électriques du site de **Crouel – 5 chemin de beaulieu - 63100 CLERMONT FERRAND**
- **Lot n°3** : Vérification périodique réglementaire de l'ensemble des installations électriques des bâtiments INRAE du site des **Cézeaux - 9 av Blaise Pascal - 63178 AUBIERE**
- **Lot n°4** : Vérification périodique réglementaire de l'ensemble des installations électriques du site de **Marcenat – La Borie - 15190 MARCENAT**
- **Lot n°5** : Vérification périodique réglementaire de l'ensemble des installations électriques du site de **Laqueuille – Les Razats - 63820 LAQUEUILLE**
- **Lot n°6** : Vérification périodique réglementaire de l'ensemble des installations électriques du site **d'Aurillac – 20 cote de Reyne - 15000 AURILLAC**
- **Lot n°7** : Vérification périodique réglementaire de l'ensemble des installations électriques du site de **Montoldre – Les Palaquins – 03150 VARENNES SUR ALLIER**

**Chaque candidat peut répondre à la totalité des lots ou à un seul des lots.**

## **ARTICLE 5 - MODALITÉS D'EXÉCUTION**

### **5.1 CONTENU DE LA PRESTATION**

Le contenu de la prestation consiste notamment à effectuer les examens, mesures, essais au niveau de l'ensemble des composants de l'installation afin de s'assurer que la conception et la réalisation satisfont aux prescriptions du référentiel.

### **5.2 LIMITES DE PRESTATION**

Sont exclus du champ de la prestation :

- Les dispositions administratives, organisationnelles et techniques relatives à l'information et à la formation du personnel pour l'exploitation de l'installation électrique ;
- Les dispositions administratives relatives aux documents à tenir à la disposition des autorités publiques ;

### **5.3 CONDITIONS D'EXECUTION**

#### **5.3.1 Périodicité**

La périodicité de vérification de l'ensemble des sites est **annuelle**.

Ces vérifications donneront lieu à la fourniture d'un rapport complet chaque année (Cf Annexe 3).

Format des rapports :

- Version PDF
- Version papier
- Fourniture sous format base de données des rapports avec obligatoirement une extraction possible en format CSV et la formation à l'exploitation de la base.

**La vérification des logements ne sera effectuée qu'une seule fois pour la durée totale du marché (sur 4 ans).** Cette vérification ne sera pas obligatoirement réalisée la première année, sur tous les sites ! .....

Chaque début d'année, à l'initiative d'INRAE, une réunion pourra être programmée entre les titulaires et les représentants INRAE.

Cette réunion aura entre autre pour objet de faire le point sur la vérification effectuée l'année précédente et d'établir les périodes de vérification prévisionnelle ainsi que de déterminer les logements à vérifier pour l'année en cours.

En cours de marché le pouvoir adjudicateur pourra :

- suspendre ou supprimer une partie des contrôles par voie d'avenant sans que le titulaire ne puisse s'y opposer. (ex : en cas de travaux).
- intégrer par voie d'avenant des contrôles sur des bâtiments supplémentaires sans que le titulaire ne puisse s'y opposer. (ex : en cas de construction).

Les deux cas ci-dessus pourront avoir une incidence financière sur le marché.

#### **5.3.2 Mise à disposition du dossier technique des installations électriques par INRAE au titulaire dénommé « vérificateur » :**

Dans le cadre des vérification VP, VP *BT et poste HT* ou VP *BT*, INRAE ne fournira pas de documents.

### 5.3.3 Intervention de la mission de vérification des installations électriques

Le titulaire devra effectuer la vérification obligatoirement en accord avec un représentant du service technique.

Ces contrôles pourront donner lieu à des interventions à des horaires décalés principalement sur les sites de Theix et de Crouel.

En concertation avec le représentant INRAE, les techniciens devront renseigner un document interne INRAE de manière journalière. Ce document permettra d'indiquer les locaux contrôlés dans la journée. Il a pour but de faciliter la planification des contrôles de l'année N+1.

### 5.3.4 Exécution des mesures et essais

Le titulaire devra obligatoirement et en accord avec un représentant du service technique :

- Réaliser tous décapotages et/ou déplaçonnage nécessaires pour réaliser les vérifications nécessaires ;
- Signaler l'ensemble des locaux ou installations non accessibles au fur et à mesure de la visite au représentant du service technique pour que ce dernier puisse les faire ouvrir immédiatement ou ultérieurement afin que le contrôle de ce local soit réalisé ;
- Réaliser les essais des dispositifs de protections à l'exception de ceux désignés par le représentant du service technique.
- Lister l'ensemble des équipements amovibles présents dans chaque local. Des équipements de fonction différents feront l'objet de deux listes différentes par locaux. (Exemple : deux lampes de bureau ....., trois microordinateurs....., une imprimante ..etc..)

Il appartient à INRAE de signaler l'existence de certains équipements ou matériels sensibles (par exemple, informatique, matériel de laboratoire ou d'expérimentation, parafoudres, ...) pour lesquels les mesures et essais réalisés conformément au référentiel seraient susceptibles de conduire à des dysfonctionnements, des détériorations, voire des erreurs d'interprétations de la conformité. En l'absence de ces informations, le vérificateur ne saurait être tenu pour responsable.

### 5.3.5 Remise du rapport de vérification

A l'issue de la mission de vérification des installations électriques, le titulaire remettra à INRAE des rapports complets chaque année, rapports détaillant les éléments définis par l'arrêté en vigueur.

Ces rapports devront lister :

- les locaux au moyen de leur numéro patrimoine et de leur nom d'usage,
- les observations feront apparaître le numéro patrimoine, le nom d'usage ainsi que le nom ou le numéro de l'unité concernée.

Le délai de remise du rapport par le titulaire à INRAE est de 5 semaines à compter de la fin des vérifications par site.

### 5.3.6 Prestations Supplémentaires Éventuelles Obligatoires

La présente consultation comprend 2 prestations supplémentaires éventuelles obligatoires :

- **PSEO1** : Fourniture d'un rapport complet (papier et pdf) pour les années N, N+1, N+2 et N+3,
- **PSEO2** : Fourniture sous format base de données des rapports avec obligatoirement une extraction possible en format CSV et la formation à l'exploitation de la base.

Le candidat fournira dans son offre le modèle de rapport qu'il utilisera dans le cadre du présent marché.

Ce modèle devra décrire une installation qui puisse être représentative des installations INRAE constitué des éléments suivants :

- Réseau Electrique haute et basse tension,
- De structure batimentaire de moyenne envergure de type tertiaire.

A Theix, le 08/01/2025