



67 bd Vivier Merle
69409 Lyon cedex 03

www.caf.fr

Marché MPPA n° 2025-06

Pouvoir adjudicateur : Caf du Rhône, 67 boulevard Vivier Merle 69003 LYON

Accord-cadre relatif aux travaux de réhabilitation sur les bâtiments de la Caisse d'allocations familiales du Rhône

PROCEDURE ADAPTEE

Passé en application des articles L.2123-1, R.2123-1-1, L.2125-1,
R.2162-1 à R.2162-6, R.2162-7 à R.2162-12, R.2162-13 à R.2162-14

CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES

CCTP

Lot 6 – Electricité courants forts courants faibles

Nomenclature en application de :

- **Classification de la branche famille de la sécurité sociale : 9910**

Ce document comporte 5 pages

Août 2025

Les conditions générales et communes à tous les lots sont décrites dans le Cahier des Clauses Techniques Particulières (CCTP) commun à l'ensemble des lots.

Le présent CCTP a pour objet de compléter les modalités techniques et financières et les limites de prestations suivant lesquelles les travaux du corps d'état « Electricité courants forts courants faibles » seront réalisées.

Article 1 - Description et particularité du lot

Le présent marché concerne des travaux d'électricité dans le cadre de travaux d'aménagement/rénovation de huit bâtiments, répartis selon les indications présente dans l'annexe1 du CCTP commun à tous les lots, description des sites.

Article 2 - Type de prestations attendues

Il est attendu des opérations de travaux neufs, d'entretien courants et de dépannage. Elles recouvrent tous les travaux électriques courant fort

- ✓ La dépose des anciennes installations ;
- ✓ Etudes d'exécution y compris relevés sur site ;
- ✓ Travaux de mise à la terre ;
- ✓ La réalisation des coffrets TGBT et secondaire ;
- ✓ Le raccordement des installations dans les postes HT/BT ;
- ✓ Les cheminements BT en faux planchers ou faux plafonds ;
- ✓ Les travaux d'éclairage artificiel intérieur et extérieur ;
- ✓ Les réservations nécessaires au passage des cheminements ;
- ✓ Le bouchage des réservations ;
- ✓ Les prises de courant électriques ;
- ✓ L'éclairage de secours ;
- ✓ La mise à jour des plans électriques ;
- ✓ L'assistance aux visites initiales.

Des prestations de dépannages d'urgence avec toutes les mesures conservatoires (panne électrique, fermeture d'un bâtiment, etc.) sont également attendues

Lors de travaux neuf, le contrôle des installations peut être confié à un organisme agréé. Le cas échéant, avant l'exécution des travaux, le prestataire joindra ses plans, notes de calcul, certificat de conformité à cet organisme à la demande de la Caf du Rhône.

Article 3 - Produits

3.1 Normes et réglementation

Les matériaux proposés devront avoir les marquages C.E. ou C.F. et être de qualité au moins égale aux matériaux déjà mis en œuvre.

Tous les matériels devront être conformes aux indices de protection (IP) exigés par la norme NF C 15.100, pour les types de locaux où ils seront installés, en fonction de la classification en influences externes.

3.2 Protection acoustique :

Toutes les précautions phoniques devront être prises pour éviter les ponts phoniques, et notamment l'installation d'appareillage et prises dos à dos.

Les calfeutrements autour des passages de câbles sont à la charge du présent corps d'état.

3.3 Dépose des anciennes installations :

Dans le cadre d'une rénovation, la dépose des installations inutilisées sera totale : conducteurs, équipements, boîtes de raccordement, supports, fixations et protections comprises, rebouchage des trous, reconstitution du degré coupe-feu et de l'étanchéité des murs et cloisons.

Pour la dépose, l'entreposage soigné provisoire et la repose des dalles des faux plafonds après intervention, une attention particulière sera portée pour éviter de salir ces dalles (port des gants conseillés).

3.4 Quelques spécificités

- Eclairage de sécurité :

- Fourniture, pose et le raccordement de blocs d'évacuation ou d'ambiance LED du type SATI (système de test automatique avec LED de signalisation et d'état du bloc),
- Fourniture, pose et le raccordement de **blocs d'évacuation sur source centrale** pour une partie de l'entresol **uniquement au siège de la Caf du Rhône,**
- ATTENTION, les nouveaux blocs secours mis en place seront obligatoirement testés et devront être compatibles avec les télécommandes mises en place sur les différents sites.

- Mise à jour des schémas d'armoires :

La mise à jour des schémas dans le cadre des travaux est dû d'une manière systématique par le titulaire ; elle est effectuée à partir des documents existants papiers ou à partir de support informatique. Un exemplaire numérique de ces mises à jour devra être transmis au chargé d'affaires.

Article 4 - Qualifications, Habilitations et Formations

4.1 Qualifications :

- Qualification requise **obligatoirement** :
QUALIFELEC MGTI (Moyen Gros Tertiaire Industrie)
- Qualification complémentaire mais **non obligatoire** :
QUALIFELEC MIE (Maintenance des Installations Electriques) – en courants forts et courants faibles
- QUALIFELEC CFMGTI (Courant Faible Moyens Gros Tertiaire Industrie) – pour les réseaux de communications (tirage de câbles informatiques, raccordement et essais°...).

4.2 Habilitations :

- B2V : Chargé de travaux d'ordre électrique sur les installations basse ou très basse tension. Travaux au voisinage de pièces nues sous-tension.
- BC : Chargé de consignation en basse ou très basse tension.
- H2V : Chargé de travaux d'ordre électrique sur les installations haute tension. Travaux au voisinage de pièces nues sous-tension.

4.3 Formations :

- SS4 « intervenant » (Sous-Section 4 - amiante) pour les techniciens intervenant sur site
- SS4 « encadrant » (Sous-Section 4 - amiante) pour le responsable du contrat

Les interventions dites en ' **sous-section 4** ' visent les opérations de maintenance, de réparation ou encore d'entretien sur des matériaux, des équipements, ou encore des matériels susceptibles de provoquer l'émission de fibres d'amiante

Article 5 - Modalités d'intervention

Le présent lot comporte une **obligation d'intervention sous un délai maximum de 3 heures**. Sur simple appel, l'entreprise s'engage à intervenir dans un délai maximum de 3 heures après notification.

Les interventions d'urgence concernent notamment :

- Panne totale de courant hors coupure du producteur d'énergie ;
- Début d'incendie et/ou odeur suspecte ;
- Panne partielle affectant les alimentations du réseau (alimentation baie de brassage, alimentation des ordinateurs) ;
- Situation risquant d'impacter la sécurité des usagers.

Le titulaire décrira dans le cadre de réponse l'organisation mise en place pour répondre aux besoins des interventions urgentes.

Ainsi que les coordonnées à contacter en cas d'urgence (n° de téléphone, adresse électronique, astreinte, etc.) 7 jours / 7 et 24h/24.

Ces informations devront être tenues à jour pendant toute la durée du marché.

L'entreprise désignera obligatoirement un interlocuteur unique joignable 24h/24 et 7j/7 en cas de situation critique avec N° de téléphone.

Tout dépannage provisoire sera suivi d'une réparation définitive.

La facturation sera réalisée selon les prix indiqués au BPU.