

CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES (CCTP)

Objet du marché

**Travaux portant sur le réaménagement des locaux de la Délégation
Régionale Paris IDF Centre Est
Niveau R+3 Bâtiment A- Biopark**

LOT 2 : Electricité Courant Fort et Faible

DELEGATION REGIONALE PARIS ILE DE FRANCE CENTRE EST

Bâtiment A- Biopark

8, rue de la Croix Jarry 75013 Paris

SOMMAIRE

1- NORMES ET REGLEMENTATION.	3
2 – QUALITE DES MATERIAUX ET EQUIVALENCE.	3
3 – METHODOLOGIE	3
4- PERIMETRE DES TRAVAUX.	3
5 - DESCRIPTION DES TRAVAUX	4

1- NORMES ET REGLEMENTATION.

L'ensemble des installations sera conforme à la réglementation, à la législation ainsi qu'aux normes en vigueur à la date de leur exécution.

Sauf dérogations apportées au cours des C.C.T.P., la qualité des matériaux et leur mise en œuvre devront être conforme aux stipulations (liste non exhaustive) :

- Des normes françaises homologuées,
- Des cahiers des charges (DTU) et de leurs additifs publiés par le C.S.T.B.,
- Des cahiers des clauses spéciales (DTU) publiés par le C.S.T.B.,
- Des prescriptions et spécifications du R.E.E.F.,
- Des prescriptions ayant valeur de cahier des charges (DTU),
- Des règles de calcul (DTU),
- Des lois, décrets, arrêtés, circulaires et recommandations intéressant la construction
- De la réglementation concernant la sécurité incendie

Pour tous les documents ci-dessus, on retient la dernière édition publiée un mois avant la date de la remise des offres.

2 – QUALITE DES MATERIAUX ET EQUIVALENCE.

Les matériaux et matériels posés seront certifiés norme NF.

Dans le cas où l'entreprise propose un matériel ou produit équivalent (en termes de performance et de qualité) à ce qui est demandé dans le présent CCTP, elle devra alors indiquer (ou remettre) à l'appui de son offre, sous peine de rejet, au maître d'ouvrage ;

- ☐ La marque, la référence du matériel ou produit qu'elle souhaite poser (obligatoire),
- ☐ Les caractéristiques techniques et qualités dominantes (si l'Inserm le demande),

3 – METHODOLOGIE

Un état des lieux sera réalisé avec la maîtrise d'ouvrage avant tout commencement des travaux.

Le présent lot devra se mettre en relation avec le lot tout corps d'état lors de la phase de dépose et de démolition.

4- PERIMETRE DES TRAVAUX.

Le périmètre des travaux est limité au niveau 3

5 - DESCRIPTION DES TRAVAUX

Avant travaux de démolition (décloisonnement) du lot tout corps d'état, le présent lot devra la dépose et l'élimination dans un centre de tri des déchets des câbles et canalisations électriques non conservées.

Dépose, Déplacement et repose des luminaires existant dans la pièce 313 et dans le futur espace workcafé suivant nouvelle configuration (voir Plan projeté).

Le présent lot complètera au besoin le nombre de prise de courant et de prise RJ45 à poser :

- Par poste de Travail et ce pour chaque bureau
- Dans le futur espace workcafé
- Dans le local réfectoire
- Dans la future salle de réunion
- Dans le nouvel accueil

Chaque poste de travail comprendra 3 prises de courant et deux prises RJ45.

Fourniture, pose et raccordement de câbles cuivre torsadé 1* 4 pair courant faible (catégorie 6a classe EA) depuis une baie réseau au niveau 3. Raccordement sur le panneau de brassage coté baie et prise RJ45 coté bureau.

Le présent lot se mettra en relation avec l'équipe Inserm informatique pour tout rajout de câble courant faible au niveau de la baie de brassage existante.

Les câbles électriques courants forts seront de type rigide U1000 R2V.

Dépose et repose des équipements de local accueil actuel vers le futur bureau des affaires générales.

L'emplacement sera déterminé par le maitre d'œuvre et les utilisateurs.

Fourniture et pose d'un interphone vidéo entre la zone palière devant les locaux de délégation régionale et le bureau des affaires générales.

Passage des câbles à l'intérieur des chemins de câbles existant et à créer (faux plafonds).

Le titulaire du présent lot devra respecter les distances minimales de séparation entre Les courants faibles et courants Forts.

Le titulaire du présent lot devra procéder au remplacement de l'ensembles des dalles d'éclairage LED et les spots en LED dans les bureaux très vétustes.

Compris toutes sujétions de pose et difficulté de mise en œuvre.

Compris ensemble des matériaux, matériels et prestations nécessaires à un achèvement complet et parfait des travaux