



**CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES
C.C.T.P.**

ACCORD-CADRES DE TRAVAUX A BONS DE COMMANDE

Lot 10 ETANCHEITE

Bâtiments et locaux des sites HCL sur Lyon et sa région

Marché public de travaux

Table des matières

ARTICLE I - OBJET DU DOCUMENT	3
ARTICLE II - NORMES ET REGLEMENTATION	3
ARTICLE III - CONNAISSANCE DES LIEUX.....	4
ARTICLE IV - BASES DE CALCULS	4
ARTICLE V - PLANS ET DOCUMENTS EXE A FOURNIR.....	4
ARTICLE VI - PRESCRIPTIONS TECHNIQUES.....	4
ARTICLE VII - CONTROLE, ESSAI ET MISE EN SERVICE	5
ARTICLE VIII - DOE.....	5

Le présent C.C.T.P. est applicable aux travaux de gros entretien, de rénovation, de réparation courante, ainsi qu'aux opérations de travaux neufs à exécuter dans les bâtiments et équipements des Hospices Civils de Lyon. La réalisation des travaux qui seront définis aux entrepreneurs par bons de commande ou ordre de service devra répondre aux clauses, conditions et prescriptions du présent C.C.T.P.

ARTICLE I - OBJET DU DOCUMENT

Ce document constitue le Cahier des Clauses Techniques Particulières (CCTP) pour les prestations de travaux relatives au lot Etanchéité comme suit :

Terrasse :

- dépose et curage, débouchage des crapaudines, garde grèves, enlèvement des objets, des mousses, prévention de germination)...
- Écoulements (crépines, descentes, regards pied de chute ...)

Toitures :

- Maintien en fonctionnement des évacuations d'eaux pluviales
- Remise en état, nettoyage des descentes avec remplacement des crochets de fixations manquants ou défectueux.
- Vérifications et réparations des différents éléments de la toiture (zinguerie, étanchéité)
- Vérification du bon fonctionnement des descentes et, cas échéant, de leur débouchage
- Enlèvement des mousses, herbes, végétation, menus objets et mise à la décharge des détritits,
- Examen général des ouvrages d'étanchéité visibles,
- Ratisage, remise à niveau des gravillons, remise en ordre éventuelle des protections
- Vérification des relevés d'étanchéité,
- Contrôle des soudures sur les naissances d'eaux pluviales, des gardes de corps et des échelles d'accès
- Diagnostic éventuel de défaillance (détection, localisation, analyse),

À l'issue de l'intervention, un rapport devra être établi notifiant la date de visite, les éventuelles anomalies constatées.

ARTICLE II - NORMES ET REGLEMENTATION

Tous les ouvrages seront exécutés suivant les règles de l'Art et devront répondre aux prescriptions techniques et fonctionnelles comprises dans les textes officiels existants le premier jour du mois de la signature du marché et notamment :

- La note de sécurité.
- Les avis du coordonnateur de sécurité existants ou à venir
- Les avis et observations du contrôleur technique existants ou à venir
- NF DTU N°43.1 : étanchéité des toitures terrasses avec éléments porteurs en maçonnerie en climat de plaine.
- NF DTU N°43.5 : réfection des ouvrages d'étanchéité des toitures terrasses.
- Les Normes de la classe NF P 84.204.
- Les Cahiers des Clauses Spéciales des DTU cités sont applicables.

Cette liste est donnée à titre indicatif, elle est non exhaustive.

ARTICLE III - CONNAISSANCE DES LIEUX

Préalablement à la remise de son offre, le candidat visitera l'ensemble des toitures et des terrasses à entretenir.

Les toitures et les terrasses concernées.

ARTICLE IV - BASES DE CALCULS

SO

ARTICLE V - PLANS ET DOCUMENTS EXE A FOURNIR

Cf CCTC

ARTICLE VI - PRESCRIPTIONS TECHNIQUES

Le présent accord-cadre à bons de commande et à marchés subséquents porte également sur la réalisation des prestations suivantes :

- Protections, sécurisation, locations d'échafaudages et d'engins (transport, d'accès...) nécessaires à la bonne réalisation des prestations
- Travaux de dépose et démolition d'étanchéité
- Fourniture et pose d'ouvrages annexes d'étanchéité
- Fourniture et pose d'isolation thermique
- Fourniture et mise en œuvre de revêtement d'étanchéité
- Fourniture et mise en œuvre de protection d'étanchéité
- Réalisation des travaux annexes d'étanchéité
- Réalisation des travaux divers
- La sécurité
- Végétalisation des toitures terrasses

ARTICLE VII - CONTROLE, ESSAI ET MISE EN SERVICE

SO

ARTICLE VIII - DOE

Les DOE contiendront un/des plans d'implantation de l'étanchéité fournies en format DWG (Autocad) et PDF.

Les DOE listeront précisément sous forme de tableau par local :

Les plans, notes de calcul avis techniques, cahiers des charges pour matériaux non traditionnels, PV ou certificat de classement ou d'essais de matériaux.