

VAL DE MARNE (94)

NOGENT SUR MARNE

MAISON NATIONALE DES ARTISTES

CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES (C.C.T.P.)

*REPRISES STRUCTURELLES EN SOUS ŒUVRE DU BATIMENT B1,
RESTAURATION DU MUR DE CLOTURE NORD*

LOT N°3 : ELECTRICITE

A&M PATRIMOINE

Gosia KOTULA
Architecte du Patrimoine
60Ter Rue de Bellevue
92100 BOULOGNE BILLANCOURT

Cabinet DUBOIS

Economiste de la construction et du Patrimoine
ZAE Clos de l'Ormeau
2, Rue des Entrepreneurs
86 130 ST GEORGES LES BX

LOT N°3 : ELECTRICITE

CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES

| | |
|---|---|
| CHAPITRE I – CLAUSES COMMUNES PROPRES AU CHANTIER | 2 |
| CHAPITRE II – CLAUSES GENERALES PROPRES AU PRESENT LOT | 2 |
| CHAPITRE III – DESCRIPTIONS ET LOCALISATIONS DES OUVRAGES | 2 |
| 3.01 – PLANS - DOCUMENTS | 2 |
| 3.02 – DEPOSE DE L'INSTALLATION | 3 |
| 3.03 – APPAREILLAGE ENCASTRE | 3 |
| 3.04 – APPAREIL D'ECLAIRAGE INTERIEUR | 4 |

CHAPITRE I – CLAUSES COMMUNES PROPRES AU CHANTIER

L'entreprise du présent lot devra se conformer aux articles 1.01 à 1.14 décrits et précisés au CCTP du lot n° 1

CHAPITRE II – CLAUSES GENERALES PROPRES AU PRESENT LOT

L'entreprise du présent lot devra se conformer aux articles 2.01 à 2.12 décrits et précisés au CCTP du lot n°1

NOTA :Il est précisé que les entrepreneurs sont tenus de prendre connaissance des CCTP de tous les corps d'état de l'opération pour rédiger leur propre offre.

CHAPITRE III – DESCRIPTIONS ET LOCALISATIONS DES OUVRAGES

3.01 – PLANS - DOCUMENTS

Dispositions générales

Avant l'exécution des travaux

Une étude technique sera à la charge du titulaire du présent lot. Cette étude devra recevoir l'approbation du bureau de contrôle et de l'Architecte et comprendra :

- les notes et calculs justificatifs
- les plans et schémas des installations et armoires avec les sections et caractéristiques des canalisations
- les fiches techniques des différents appareils utilisés
- les plans de réservations

Après l'exécution des travaux

Les documents (DOE) comprendront :

- les plans mis à jour de la totalité des installations
- les procès verbaux d'essais du matériel installé
- les avis techniques et classement au feu des matériaux installés
- les notices d'entretien
- les adresses des fabricants des matériels installés

Localisation

Bâtiment B1 :

- Sous sol

Prestations à inclure dans les prix unitaires

3.02 – DEPOSE DE L'INSTALLATION

Dispositions générales

La dépose comprendra :

- la mise hors tension et neutralisation de l'ensemble des circuits et réseaux électriques dans l'emprise des travaux
- l'inventaire précis de tous les éléments à déposer à soumettre à l'Architecte avant tous les travaux
- la dépose des appareils existants non conforme et non conservés compris dépose des fixations
- le stockage et mise en attente des appareillages conservés et mise à disposition du Maître d'Ouvrage
- la descente et l'enlèvement des appareillages non réutilisés

Dispositions particulières

- | | |
|-----------------------|--|
| - nature de la dépose | : en démolition |
| - type d'éléments | : câblages, fourreaux, luminaires..... |
| - dépose avec soins | : appareil d'éclairage existants |

Localisation

Bâtiment B1 :

- Sous sol

3.03 – APPAREILLAGE ENCASTRE

Dispositions générales

- la fourniture des matériaux constituant l'ouvrage
- scellements de la boîte d'encastrement dans le trou exécuté par le titulaire du lot n°1 : MACONNERIE – P.T
- la mise en place sur la boîte d'encastrement de l'appareillage par vissage
- la pose en tranchée des conduits pour circulation de la filerie
- les tubes (fourreaux) et fixation pour le passage de la filerie dans les murs
- le câblage et filerie du tableau de répartition aux appareils
- le raccordement électrique de l'appareillage
- les essais de fonctionnement
- les plans de localisation des installations après les travaux
- le ramassage des déchets et détritux provenant de ces travaux.

Dispositions particulières

Prise de courant

| | |
|--------------------|----------------------------|
| - prise de courant | : 2P+T 16 A |
| * marque | : LEGRAND ou similaire |
| * type | : au choix de l'Architecte |
| * couleur | : au choix de l'Architecte |
| * positionnement | : 30 cm minimum du sol |

Localisation

- Bâtiment B1 :
- Sous sol

3.04 – APPAREIL D'ECLAIRAGE INTERIEUR

Dispositions générales

- les plans électriques et de localisations des ouvrages à soumettre à l'Architecte avant travaux
- la fourniture des appareils et des accessoires constituant l'ouvrage
- la liaison équipotentielle des appareils compris câblage et filerie....
- les boîtes de dérivation si nécessaire
- la pose des appareils électriques compris trous et fixations
- le raccordement électrique des appareils compris toutes sujétions
- la fourniture et pose de la lampe
- les essais de fonctionnement
- les plans de localisation des installations après les travaux
- le ramassage des débris et déchets provenant de ces travaux.

Dispositions particulières

Alimentation pour éclairage, avec remploi des appareils déposés

Localisation

- Bâtiment B1 :
- Sous sol

FIN DU DOCUMENT

A

Le

Le titulaire
(mention manuscrite "Lu et Accepté")