Commune de Montaigu

14 place de Verdun
39570 MONTAIGU

Restauration de l'Eglise de Montaigu

39570 MONTAIGU

Lot N°07 ELECTRICITE

-

CCTP - Indice A

Dossier de consultation des entreprises

Sur la base des plans de l'architecte du 29/08/2016

Architecte DPLG - Architecte du Patrimoine :
Olivier CHANU
28 rue de la Poste
69220 BELLEVILLE
Tel : 04 74 66 34 98 Fax : 04 37 55 14 61
Email : chanuolivier1@orange.fr

Bureau d'Etudes de Structures :
SYNAPSE CONSTRUCTION
Agence DIJON 14K rue Pierre de Coubertin
21000 DIJON
Tel : 03 80 68 46 11 Fax : 03 80 68 46 12
Email : synapse.dijon@synapse-construction.com

Coordonnateur SPS :
SOCOTEC Lons-le-Saunier
Résidence Villeneuve 70 chemin de Chaudon
39000 LONS LE SAUNIER

Economiste de la Construction :
ROSE JEAN-PAUL
236 chemin des Carrières
69620 LE BOIS D OINGT
Tel : 04 74 71 70 21
Email : jeanpaul.rose@orange.fr

Bureau de Contrôle :
SOCOTEC Lons-le-Saunier
Résidence Villeneuve 70 chemin de Chaudon
39000 LONS LE SAUNIER

Septembre 2016

Sommaire

A ELECTRICITE **2**

1 INSTALLATION DE CHANTIER **2**

2 APPAREILLAGES - COURANTS FORTS **2**

A ELECTRICITE

1 INSTALLATION DE CHANTIER

1 1 Installation de chantier

Cette prestation comprend de façon non exhaustive :
- **L'installation électrique de base conforme à la NF C 15-100 Partie 7-704 installations de chantier,** comprenant le raccordement sur l'installation électrique existante, les poteaux, les câbles, les blocs de prises, l'éclairage du chantier, les éclairages de sécurité suivant nécessité, ...
- Le repliement en fin de chantier selon les indications du maître d'oeuvre.
- Tous détails, et toutes sujétions d'exécution suivant les normes et réglementations en vigueur.

2 APPAREILLAGES - COURANTS FORTS

L'emplacement exact des appareillages sera défini en cours de chantier, avec le maître d'oeuvre.

NOTA :
Le compteur électrique est situé dans le clocher juste au-dessus de l'accès principal Ouest à l'église (l'accès se fait par l'escalier à vis). Une partie du tableau électrique est également situé à cet endroit. Un autre tableau électrique est situé dans la sacristie, au Nord du choeur de l'église.

2.1 CABLAGE + APPAREILLAGES

2.1.1 POINTS LUMINEUX EN APPARENT

Les prestations suivantes comprennent de façon non exhaustive :
- Câblage avec passage en apparent sous goulottes et pouvant être encastré sur une partie sous fourreaux,
- Fourreaux et conduits,
- Boîtes de dérivation,
- Boîtes apparantes et boîtes d'encastrement éventuelles adaptées aux différents support, avec crochet de suspension
- Interrupteurs
- Socle à dipositif de connexion de luminaire (DCL), en plafond ou en applique, avec douille adaptée équipée d'une fiche récupérable pour le raccordement des luminaires futurs.
- Tous détails, et toutes sujétions d'exécution suivant les prescriptions du fabricant, les normes et réglementations en vigueur.

2.1.1 1 Simple allumage (SA) type PLEXO, avec 10 points d'éclairage, en apparent

Localisation et description(s) complémentaire(s) :
COMBLES
- Pour l'éclairage des combles.

2.2 LUMINAIRES

Luminaires avec ampoule de puissance adaptée à la localisation, raccordement sur circuit électrique, tous détails, et toutes sujétions d'exécution.

2.2 1 Projecteur à LED sur patère - Avec lampe LED

Cette prestation comprend de façon non exhaustive :
- Projecteur à LED, sur patère.
- Lampe LED.
- Toutes fixations.
- Raccordement électrique.
- Tous détails, et toutes sujétions d'exécution suivant les prescriptions du fabricant, les normes et réglementations en vigueur.

Caractéristiques :
- Puissance : ≥ 35 W
- Alimentation : 230V AC
- Fréquence : 50-60 Hz
- Luminosité : NC
- Faisceau lumineux 140°
- Rendu des couleurs (CRI) : NC
- Facteur de puissance : NC
- Indice de protection IP : 20 - 850°
- Indice de protection IK : NC
- Source lumineuse : GU10
- Durée de vie : ≥ 15.000 heures
- Temp. Ambiante Travail : -20°C à 45°C
- Dimensions : NC
- Poids : NC
- Matériel : tête de spot en aluminium thermo-laqué.
- Cadre : couleur au choix de l'architecte.
- Température de couleur : 4000-4500 K
- Couleur de lumière : blanc neutre
- Certificats : CE
- Garantie : 2 ans

Modèle DAILY de chez CUBISPOT ou de caractéristiques techniques et esthétiques au moins équivalentes.

Localisation et description(s) complémentaire(s) :
COMBLES
- Pour l'éclairage des combles.