

Maître d'ouvrage :

Mairie de Voiron  
Hôtel de Ville  
12 rue Mainssieux  
CS 30268 - 38516 VOIRON Cedex  
Tél. : 04 76 67 27 37 - Fax : 04 76 67 27 47  
Mél.: mairie@ville-voiron.fr

**CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIÈRES (C.C.T.P.)  
LOT 2 - MAÇONNERIE**

Objet de la consultation :

Marché public de travaux pour  
**LA RESTAURATION DE L'ÉGLISE ST BRUNO MHC  
PHASE 1**

Maître d'œuvre :

SARL d'Architecture D'AR JHIL  
2bis place de la Liberté – 73 330 LE PONT DE BEAUVOISIN  
tel: 04 76 32 71 62 – fax: 09 72 29 52 49 – courriel: agence@darjhil.eu

## **1 CLAUSES GÉNÉRALES PROPRES AU LOT**

Les travaux seront réalisés conformément aux Règles de l'Art et suivant les prescriptions particulières applicables aux travaux exécutés sur les Monuments Historiques.

Les procédés et les techniques modernes d'exécution des travaux ne seront acceptés que dans la mesure où ils ne seront pas contraires aux édifices anciens dans leur structure et leur aspect.

L'entreprise de charpente (lot principal) est en charge de la fourniture et mise en œuvre du panneau de chantier. Le cout du panneau sera à inclure dans le compte prorata.

## **2 CLAUSES PARTICULIÈRES PROPRES AU LOT**

La nature des travaux imposera la mise en place de petits étais provisoires, leur valeur (fourniture des bois, montage, mise en place, location et dépose) est à inclure dans les prix unitaires du marché.

Un essai des produits à employer sera réalisé in situ avant démarrage des travaux pour définir le degré de finition et vérifier la compatibilité des produits aux supports.

## **3 DESCRIPTION DES OUVRAGES**

### **03.01 PROTECTIONS, NETTOYAGE**

Installation d'une barrière à l'intérieur de l'église pour délimiter et sécuriser la zone de travail (double transport, installation et repli). Nettoyage des lieux pendant et après les travaux (travaux en site occupé)

**Localisation :** Intérieurs

**Prix :** Forfait

### **03.02 RESTAURATION DES MOULURES**

#### **Description**

Restauration ponctuelle des moulures en béton des baies situées en périphérie des vitraux à restaurer.

Prestations comprises pour les intérieurs:

- dépolissage et nettoyage par brossage à l'eau savonneuse
- sondage et nettoyage des fissures
- traitement par injection ponctuelle des fissures et des décollements
- reprise des liaisons entre les nervures et les encadrements par goujonnage localisé par fibre de verre et colle epoxy

Prestations comprises pour les extérieurs:

- dépolissage et nettoyage par brossage à l'eau savonneuse
- sondage et nettoyage des fissures
- Passivation des ancrages métalliques des structures de protection des vitraux.

Rejointoiement du périmètre de la moulure (jonction moulure/encadrement en pierre) face intérieure et extérieure.

Restauration de l'appui en béton pour permettre la pose du vitrail.

Les vitraux seront déposés par le maître verrier, les barlotières resteront en place pour ne pas fragiliser les nervures.

**Localisation :** Façade nord

**Prix :** Unité

### **03.03 REJOINTOIEMENT DE L'ENCADREMENT DE LA BAIE**

Ce poste concerne les pierres de taille de la baie, et de l'appui. Le périmètre d'intervention est indiqué sur les pièces graphiques.

Prestations comprises pour les extérieurs:

- dépeussierage et nettoyage par brossage à l'eau savonneuse avec biocide
- piquage en recherche des joints
- Rejointoiement des pierres au mortier de chaux aérienne naturellement pure teinte dans la masse

Des échantillons du mortier seront réalisés sur place pour définir en concertation avec l'architecte la teinte à utiliser.

**Localisation :** Pierres autour de la baie

**Prix :** U

### **03.04. PROVISION**

Provision pour petits travaux. Poste à bordereau de prix, selon justificatif de l'entreprise à produire avant la réalisation des travaux.

**Localisation :** Charpente/couverture

**Prix :** F

A ....., le .....,

Lu et approuvé, Le titulaire,

Cachet et signature