

Maître d'ouvrage :

Commune de LA VERNAZ
Mairie - Chef lieu
74 200 LA VERNAZ
tel: 04 50 72 10 40 - fax: 04 50 72 11 09
courriel : mairie-lavernaz@orange.fr

**CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES
(C.C.T.P.)
LOT 03: CAMPANAIRE/PARATONNERRE**

Objet de la consultation :

Marché public de travaux pour
**RESTAURATION DE L'EGLISE DE LA VERNAZ
PHASE 2 - Restauration du clocher**

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 GENERALES PROPRES AU LOT

1.1 ETAIEMENT et ECHAFAUDAGES

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.

2 CLAUSES PARTICULIERES PROPRES AU LOT

Sans objet

3 DESCRIPTION DES OUVRAGES

03.01.01 CLOCHES

Description

Dépose des 3 cloches afin de permettre les travaux de restauration de la flèche. Les cloches seront démontées du beffroi et stockées dans la chambre des cloches. L'objectif de l'opération est de descendre la cloche et le mouton au niveau de l'appui du beffroi.

L'entreprise doit la création de la structure qui recevra les cloches ou le renfort de la base du beffroi (selon mode opératoire proposé par l'entreprise)

Compris dépose du moteur, protection de l'ensemble pendant les travaux (cloches+moutons+moteurs), repose de l'ensemble pendant les travaux, remise en marche des cloches et les essais nécessaires au bon fonctionnement des cloches.

Localisation : Chambre des cloches

Prix : Forfait

03.01.02 HORLOGE

Description

Dépose de l'horloge pour permettre la restauration de la flèche du clocher. Le poste comprend la dépose soigneuse de deux cadrans, des aiguilles, du mécanisme de l'horloge, du re-câblage de l'horloge, de la repose de l'ensemble après travaux, de la remise en marche et des essais nécessaires au bon fonctionnement de l'ensemble.

L'entreprise pourra utiliser les échafaudages mis en place pour l'accès extérieur. L'entreprise entreposera l'horloge et les cadrans dans les locaux mis à disposition par le maître d'ouvrage.

Localisation : Fleche

Prix : Forfait

03.01.03 PARATONNERRE EXISTANT

Description

Dépose de la pointe captive. Dépose du ruban en cuivre existant depuis la pointe captive jusqu'à la base du clocher. Repose du ruban et de la pointe captive en fin des travaux.

Ces travaux seront réalisés en strict contact avec le charpentier pour le choix de la matériaux de fixation (couverture de la flèche en cuivre, couverture du clocher en ardoises)

Localisation : Flèche

Prix : Forfait

03.01.04 NOUVEAU CONDUCTEUR PARATONNERRE

Description

- Fourniture et pose de conducteur de descente en cuivre 30 x 2 étamé et ruban de façade en cuivre de section appropriée, compris fixation par cavalier de scellement pour fixation définitive.
- Raccordement à la pointe existante
- Fourniture et pose de barrette de mesure de terre.
- Fouilles pour la réalisation de la prise de terre et la liaison avec le ruban existant sur place
- Fourniture et pose de piquets de terre en cuivre avec âme en acier avec raccord sur ruban par connecteurs en cuivre, ruban de terre en fouille compris mesure ohmique pour une valeur de inférieur à 10ohm s suivant la norme NF C17-102.
- Ceinturage au sol
- Plans de recollement
- Remise en place des terres

Localisation : Flèche

Prix : Forfait

NOTA : la liaison équipotentielle et la pose d'un parafoudre sont prévues dans les phases successives de restauration de l'église, en concomitance avec la restauration des intérieurs.