

Mairie de Saint-Genest-Malifaux

**Réfection de la couverture
Ecole publique de l'Etang**

*Dossier de consultation
des entreprises*

Avril 2013

I. Généralités

I.1. Objet des travaux :

Réfection complète de la couverture en tuiles terre cuite de l'ensemble des bâtiments constituant l'école publique de l'Etang.

I.2. Généralité couverture :

Les travaux comprennent :

- la dépose complète de la couverture existante et bâchage provisoire (si nécessaire). Les tuiles seront évacuées sur un terrain communal à 2kms de l'école.
- la fourniture et la pose de la couverture en tuiles mécaniques de terre cuite neuves, compris écran de sous-toiture type montagne et double litelage.
- le remplacement des bavettes et courants zinc en toiture et réfection au niveau des souches de cheminées.
- le remplacement des gouttières zinc compris naissances
- le remplacement des descentes EP avec conservation des dauphins fontes

I.3. Contraintes du site :

- Réalisation des **travaux entre le 5 et 30 août 2013** (période de vacances scolaires et hors période du centre de loisirs)
- Visite du site obligatoire

I.4. Protection et nettoyage :

- L'entreprise devra prendre toutes les mesures de sécurité nécessaires pour la réalisation des travaux.

2. Description des matériaux

2.1. Couverture :

- Tuiles de type oméga rouges
- Ecran sous-toiture, climat montagne

La pose de ces deux éléments se fera conformément aux préconisations des fabricants et au DTU 40.21

2.2 Charpente :

- mise en œuvre d'un double litelage conformément aux règles et normes en vigueur.

2.3 Gouttières pendantes :

- Suite à la dépose des zingueries existantes, fournitures et pose de gouttières en zinc naturel, avec talons d'extrémités, naissances avec moignon et crapaudine et retours d'équerres ou angles, le cas échéant.
- Selon longueur, exécution de joints de dilatation, pose sur crochets de type acier galvanisé à une paillette ou équivalent, posés à espacements réguliers.
- Type de crochets et mode de fixation à la toiture adaptés à la nature et à la disposition de l'égout de la toiture.

2.4. Descentes d'eaux pluviales :

- Suite à la dépose des zingueries existantes, fournitures et pose de tuyaux de descente en zinc naturel avec colliers de fixation en murs compris toutes sujétions
- Compris coupes, adaptations, raccordement aux naissances des gouttières ou chéneaux. Au droit colliers, simple bague.
- En pied de chacune des descentes EP, collerettes sur dauphin en tuyau fonte de diamètre 100 mm existant.

3. Critères de choix

- Prix : 70 %
- Valeur technique : 30 %

4. Quantitatif

REFECTION DE LA TOITURE - ECOLE PUBLIQUE					
QUANTITATIF : TOITURE ECOLE PUBLIQUE					
N°	DESIGNATION	U	QU	PUHT	PTHT
1	Installation de chantier	FT	1		
2	Dépose et évacuation matériaux sur site communal à 2kms	m ²	1310		
3	Film climat montagne	m ²	1310		
4	Tuiles et liteaux (double litelage)	m ²	1310		
5	Faîtage	ml	74		
6	Rive	ml	70		
7	Descente EP (compris colliers et toutes sujétions)	U	14		
8	Gouttières (compris toutes sujétions, naissances, moignons etc...)	ml	148		
COUT TOTAL H.T.					