



450 Les Champs Blancs 69420 LES HAIES  
04 74 56 89 99 / mairie@leshaies.fr

## **Devis Quantitatif Estimatif**

**Maître de l'ouvrage**

**Mairie de LES HAIES  
450 Champs Blancs - 69420**

**Objet du marché**

**Mission de réfection partielle de la  
toiture de l'église de LES HAIES**

**Mode de passation**

**Marché Public de Travaux  
Marché à procédure adaptée en raison  
de son montant**

**Titulaire :**

**Date limite de remise des offres 17/02/2017 à 19h00**

N° PRIX	LIBELLÉ	Unité	Quantité	Prix unit	Montant H.T.
1	<p><b><u>Toiture sacristie</u></b></p> <p>Mise en place d'un échafaudage comprenant montage et démontage</p>	m²			
2	Dépose de l'ensemble de la couverture compris : tuile terre cuite, liteaux, ensemble du calage;ensemble des zincs existants piquage des arêtières, comprenant chargement et évacuation des gravats par benne en centre de tri agréé	Ens			
3	Changement de chevrons comprenant dépose de chevrons existants, fourniture et pose de chevrons en sapin de pays, chargement et évacuation des gravats	MI			
4	Changement de voltiges comprenant dépose des parties abîmées, fourniture et pose de voliges en sapin de pays traitée fongicide et insecticide, chargement et évacuation des gravats	M²			
5	Changement d'une panne bois comprenant étampage, dépose de la panne, fourniture et pose d'une panne en sapin de pays traitée fongicide et insecticide section 20 x 20 x 150 cm, prises et scellement, chargement et évacuation des gravats	Nbr			
6	Réalisation d'un calage important sur l'ensemble de la toiture	M²			
7	Reprise de l'ensemble des arasements au mortier de chaux naturelle (le mélange sera réalisé sur place et comprendra de la chaux naturelle et du sable. Produits préfabriqués interdits)	MI			
8	Fourniture et pose de voliges en sapin de pays épaisseur 15 mm, traitée fongicide et insecticide comprenant coupes et ajustages	M²			
9	Fourniture et pose d'un écran sous toiture HPV avec homologation CSTB	M²			
10	Fourniture et pose d'un double litelage en liteaux 26/40	MI			
11	pose de tuiles terre cuite oméga 13 rouge (tuiles fournies par la commune, chargement et amené a pied d'œuvre à charge du titulaire du marché)	M²			
12	Coupes des tuiles deux faces aux arêtières	MI			
13	Réalisation de l'ensemble des arêtières comprenant la fourniture et pose de lisse de rehausse, tuiles faitières, closoir ventilé zinc/plomb rouge	MI			

14	Fourniture et pose d'une calotte multi directions compris ajustage	Nbr			
15	Fourniture et pose d'une gouttière en zinc développé de 33	MI			
16	Naissance Ø 100	Nbr			
17	Fonds de 33	Nbr			
18	Coudes Ø 100	Nbr			
19	Jet de volé	Nbr			
20	Descente eaux pluviales	MI			
21	Façonnage, fourniture et pose d'un courant en zinc en raccord avec le bâtiment existant	M²			
	<b><u>Clocher</u></b>				
22	Mise en place d'un échafaudage comprenant montage et démontage	m²			
23	Dépose des gouttières zinc, coudes, jet de volé, descente eaux pluviales comprenant chargement et évacuation des gravats	Ens			
24	Fourniture et pose de gouttière zinc de 33	MI			
25	Coudes Ø 100	Nbr			
26	Jet de volé	Nbr			
27	Équerre	Nbr			
28	Naissance	Nbr			
29	Fourniture et pose de descente d'eaux pluviales	MI			
30	Habillage de l'ensemble des bandeaux en aluminium couleur aux choix du client	MI			
31	Changement des arêtières comprenant dépose de l'existant, fourniture et pose de tuile faitière de SAINTE FOY L'ARGENTIERE de couleur rouge, lisse de réhausse, closoir ventilé zinc/plomb de couleur rouge, chargement et évacuation des gravats y compris fournitures et remplacement des tuiles cassées lors de la dépose des arêtières)	MI			
32	Changement de courant en zinc comprenant dépose de tuiles et des courants existants, piquage des moraines ciment, façonnage, fourniture et pose de courant en zinc avec bande porte solin, réalisation de moraine, repose des tuiles, chargement et évacuation des gravats	MI			

33	Dépose des abats son existant comprenant chargement et évacuation des gravats	Nbr		
34	Reprise des dessus de murs situés sous les abats son comprenant coffrage et coulage de seuil ciment de couleur gris finition lissé	Nbr		
35	Fabrication, fourniture et pose d'abats son identique à l'existant comprenant la mise en place d'un grillage galvanisé de type "grillage à poule", réalisation d'une peinture en trois couches sur l'ensemble couleur aux choix du client dimensions 100 x 140 cm	Nbr		
	<b><u>Toiture église</u></b>			
36	Reprise des moraines au pied de la croix comprenant piquage de l'existant, chargement et évacuation des gravats	Ens		
37	Réparation de 5 tuiles cassées	Ens		
	<b><u>Renforts support cloches</u></b>			
38	Fabrication, fourniture et pose de renforts métallique sur le support de cloches en bois comprenant ajustages et fixation. Plan des renforts a proposer lors de la remise des offres	Nbr		
			<b>Total H.T.</b>	
			<b>Total T.V.A</b>	
			<b>TOTAL TTC</b>	