

0 PROGRAMME

- RENOVATION DE L'ECLAIRAGE DE L'EGLISE DE SAINT-GENEST-MALIFAUX

N° des Articles	Désignation	U.	Quantités	Prix Unitaires	Montants
<b>2</b>	<b>ELECTRICITE</b>				
	- Les travaux commenceront par la dépose des appareillages existants et autres travaux préparatoires afin de permettre l'intervention du lot 1. Les projecteurs éclairant les vitraux seront conservés et laissés en place. - L'étude du niveau d'éclairage sera produite par l'entreprise avec l'assistance de son fournisseur. - Les documentations sur les appareillages retenus par l'entreprise seront jointes à son offre. - Un coffret de chantier sera mis en place pour le lot 1 façades intérieures. - Fournir à Alpes Contrôles tous les documents pour la vérification électrique ERP type V catégorie 3.				
2-1	Dépose de l'ensemble des appareillages d'éclairage de l'église à l'exception des projecteurs éclairant les vitraux qui sont conservés et laissés en place	U	39,00		
2-2	Suppression et dépose des spots d'éclairage de la crèche dans le chœur de l'église	U	2,00		
2-3	Dans les combles, raccrocher à la charpente les câbles existants	ens.	1,00		
2-4	Provision pour le remplacement d'une partie des câbles d'alimentation	ml	150,00		
2-5	Fourniture et pose d'appareils d'éclairage à led en remplacement des appareils existants. Pour chaque point d'alimentation (nb = 39) prévoir 2 luminaires, 1 éclairant vers le plafond et 1 éclairant vers le bas	U	78,00		
2-6	Remplacement des lampes forme flamme équipant les 4 lustres cuivre anciens (2x6 + 2x12) par des lampes à LED même forme, teinte chaude	U	36,00		
2-7	Réalisation d'un réseau d'éclairage pédagogique afin de mettre en valeur certains points remarquables de l'église				
2-7.1	Mise en place d'une commande générale minutée de l'éclairage pédagogique positionnée à droite du sas d'entrée à partir du tableau général situé dans la sacristie y compris protection, câblage, ...	U	1,00		
2-7.2	Mise en place du réseau d'alimentation et de commande des nouveaux points d'éclairage pédagogique	ens.	1,00		
2-7.3	Fourniture et pose d'appareils d'éclairage à LED avec faisceau dirigé sur les objectifs de l'éclairage pédagogique	U	24,00		

à  
 le  
 tampon + signature

<b>TOTAL TRAVAUX H.T.</b>		
TVA	20,00%	
<b>TOTAL TRAVAUX T.T.C</b>		