Remplacement terme "variantes exigées" par PSE	12.11.2020
Emission originale	04.10.2020

Document n° : C1725-04b

DPGF LOT MACONNERIE et divers

Chauffage de l'église THISE - 25

MAÎTRE D'OUVRAGE

Ville de THISE

Rédigé par le bureau d'études

Goullioud
CHAUFFAGE DES ÉDIFICES RELIGIEUX

470 route du Tilleul - 69270 Cailloux-sur-Fontaines
04 78 20 10 60 - infos@goullioud.fr

DPGF

Décomposition du Prix Global et Forfaitaire

L'entrepreneur est tenu de réaliser son chiffrage (avec prix unitaire) sur le présent D.P.G.F.
Tout autre chiffrage sera refusé

UNITE MONETAIRE = EURO

Le cadre quantitatif (D.P.G.F.) ci-après est à compléter.

Il appartiendra à l'entrepreneur de vérifier la conformité du présent quantitatif au cahier des charges, aux plans et de signaler au maître d'œuvre, lors de la remise de sa proposition, les éventuelles erreurs ou omissions pouvant apparaître dans les pièces écrites. Aucune réclamation ne sera admise après signature du marché.

L'entreprise est tenue de vérifier les métrés et quantitatifs, et de les rectifier en cas d'erreur en modifiant dans ses prix.

Des modifications sont susceptibles d'être apportées à ce projet au moment de l'exécution. Mais le principe général de l'installation étant conservé, l'entreprise titulaire des travaux ne pourra en aucun cas se prévaloir d'avenants à son marché.

Le prix forfaitaire indiqué par l'entrepreneur devra comprendre tous les travaux nécessaires au parfait achèvement des ouvrages, dont notamment la fourniture, le transport, la mise en œuvre et la pose de tous les matériaux et matériels nécessaires à la réalisation de l'installation (incluant main d'œuvre, essais, mises en service, …).

Pour rappel, liste des principales abréviations utilisées :
ENS = ensemble, PM = pour mémoire, ML = mètre linéaire, U = unité, M² = mètres carrés, FT = forfait.

LOT MAÇONNERIE
GROS OEUVRE - DIVERS

Désignation		Unité	Qté	P.U.H.T.	P.T.H.T.
Mise en conformité / aménagement de la chaufferie					
	Réalisation d'un faux-plafond coupe-feu 2h + M0 type placostil (exemple : 2x placoflam BA15 + 1x lisaflam BA15 M0 (face chaufferie)). Rails de murs à murs. PV à fournir. H=345cm. S=8m².	ENS	1		
	Condamnation maçonnée coupe-feu 2H + M0 de la fenêtre existante, y compris : dépose châssis, enduit gratté extérieur (barreaudage conservé)	ENS	1		
	Réalisation d'une nouvelle ventilation basse : percement 40x40cm dans gros mur église, avec grille extérieure. Y compris grille supplémentaire 30x15cm env. pour ventilation basse existante conservée en complément.	ENS	1		
	Encoffrement coupe-feu 2H + M0 (type placostyl ou promat) de : * canalisations électriques existante en chaufferie. 20x20cm x Ht 345cm. * conduits existants de cheminée et ventilation haute, depuis pladond coupe-feu chaufferie, jusque traversée sous toiture. Ce doublage coupe-feu permettra aussi de canaliser la ventilation haute (aujourd'hui arasée à H=5m) jusqu'au niveau du nouveau plafond (H=345cm).	ENS	1		
	Accès chaufferie : remplacement de la porte existante par un modèle coupe-feu 2 heure avec seuil de 10 cm, barre antipanique, ferme porte intérieur (groom). Nota : la porte côté narthex est conservée.	ENS	1		
Sous-total Mise en conformité / aménagement de la chaufferie					

Circuit aéraulique					
Chambre d'insonorisation		ENS	1		
	Réalisation de la chambre d'insonorisation chicanée pour soufflage en placostil coupe-feu 2h + M0. S=10m². Y compris fixation du clapet coupe-feu fourni par le lot chauffage (environ 25kg).				
Elargissement sous générateur		ENS	1		
	Selon plan C1725A. Excavation maçonnée sous générateur pour raccord du caniveau de reprise existant. Volume décaissé = 0,5m3 environ.				
Remplacement dallette de couverture sur caniveau de reprise existant		ENS	1		
	Remplacement de la dallette de couverture maçonnée sur caniveau de reprise existant				

Désignation		Unité	Qté	P.U.H.T.	P.T.H.T.
Isolation thermo-acoustique du réseau aéraulique		ENS	1		
	Capitonnage thermo-acoustique de l'ensemble du réseau aéraulique (caniveau de reprise d'air et chambre d'insonorisation chicanée pour soufflage) par pose d'un isolant spécial fixé mécaniquement (prix d'achat = 450€HT nets par carton de 22m²). Revêtement thermo acoustique en panneaux spéciaux à base de laine de verre ép.25mm, classement au feu A2 s1 d0, avec tissu de verre noir très résistant pour la face en contact avec le flux d'air et voile de verre jaune renforcé pour la face en contact avec la maçonnerie (ou équivalent). Prévoir fixations 3x/m² à minima. Traitement des joints non rebordés au mastic colle PU noir 50ml/m² environ. Marque France Air ou équivalent Type Climliner Slab Cleantec Air + ou équivalent *y compris chutes, fixations, traitement des joints non rebordés, main d'œuvre de pose de l'ensemble.* *Surface à couvrir = 40 m² environ*				
Sous-total Circuit aéraulique					

NOTA
Les quantitatifs éventuels sont donnés à titre indicatifs et sans engagement de notre part et doivent être vérifiés.
Seront considérées comme implicitement comprises dans l'offre les prestations de :
- installation de clôture de chantier
- évacuation vers décharge des démolitions, piquages, terrassement (y compris foisonnement), … y compris frais de gestion des déchets
- jointoiement, masticage, ponçage et application d'une couche d'apprêt des cloisons et plafond type placostyl
- location, montage, démontage d'échafaudages nécessaires aux travaux décrits
- garnissage de tableaux, reprise d'enduit en encadrement des percements de murs pour ventilations haute et basse
- couches de peintures (x2) sur menuiseries (notamment portes)
- nettoyage fin complet en fin de chantier (église, chaufferie, circuit aéraulique)

LOT MAÇONNERIE

GROS OEUVRE - DIVERS

Désignation	Unité	Qté	P.U.H.T.	P.T.H.T.
Récapitulatif lot maçonnerie				**Montant**
Mise en conformité / aménagement de la chaufferie				
Circuit aéraulique				
Total général HT				
TVA				
Total général TTC				

Prestations supplémentaires éventuelles (PSE)					
PSE n°1 = Déposes en chaufferie		ENS	1		
	Dépose et évacuation de tous les équipements en chaufferie (générateur, brûleur, gaines aérauliques, airstat, canalisations gaz, raccord fumée, accessoires divers, …)				
PSE n°2 = Mise en peinture murs et plafond chaufferie		ENS	1		
	Mise en propreté surfaces intérieures chaufferie par application d'une peinture blanche de propreté 2 couches, y compris préparation des supports. Murs = 35m², plafond = 6m²				

Fait à		Signature et cachet	
Date			
Société			
Signataire			
Indiquer lieu, date, nom/prénom/fonction du signataire			*Signature et cachet de l'entreprise*

Informations chantier

Exploitation de l'édifice	
	Pendant toute la durée du chantier, la paroisse poursuivra l'exploitation de l'édifice, autant pour les messes hebdomadaires (week-end), que pour les évènements ponctuels (enterrements, mariages, baptêmes, grandes fêtes, concerts, …). Les entreprises prendront donc toutes les dispositions qui s'imposent pour permettre la bonne continuité des activités de la paroisse, avec le moins de perturbations possibles. Cela suggère, entre autres : évacuation régulière des déchets, juste stockage des matériaux et matériels en fonction des besoins, barriérage, mise en sécurité des ouvrages, protection du public, nettoyages, ...
Base vie	
	La commune ou la paroisse mettra à disposition des entreprises pendant la durée du chantier un wc et une salle (servant pour vestiaires, déjeuner, réunion)
Marteau piqueur - BRH	
	L'usage de marteau piqueur ou BRH est proscrite à l'intérieur du bâtiment afin d'éviter les vibrations. Une solution par sciage diamant à l'eau sera préférée.
Plan	
	En complément des présentes, se reporter au plan C1725A