

Affaire : **CENTRE SOCIO CULTUREL-MEDIATHEQUE**

Maître d'Ouvrage :

Mairie de Rioz

44 rue Charles de Gaulle

70190 RIOZ

Tél : 03/84/91/84/84

CONSTRUCTION DU CENTRE SOCIO CULTUREL - MEDIATHEQUE

Cahier des clauses techniques particulières (C.C.T.P)

Cadre de décomposition du prix global et forfaitaire (C.D.P.G.F.)

Lot N° 10 : Plafonds suspendus

Adresse du Chantier

**ROUTE DEPARTEMENTALE N°15
70190 RIOZ**



Architecte mandataire, économiste : Agence Rochet - Blanc, 2 chemin de la coupotte 70190 Le Cordonnet Tél : 03/84/32/45/32 - Fax : 03/84/32/42/34

Ingénieur béton armé : FDI, Mr Durant François, 8 Rue Alfred de Vigny, Parc Lafayette, 25000 Besançon Tél : 03/81/50/99/21 Fax : 03/81/50/87/92

Bet Thermique : Cetef - Touzalin, 2 A Rue des Jardins, 25000 Besançon Tél : 03/81/80/33/25 Fax : 03/81/80/53/02

Bet Electrique : PSEE, Mr Pétin Claude, 10 A Rue Midol, 25000 Besançon Tél : 03/81/80/38/38 Fax : 03/81/80/04/87

Apave : Mission sps : Mr Magdelaine, 2 Chemin de Palente, 25000 Besançon Tél : 03/81/80/44/30 - Fax : 03/81/80/66/52

Bureau de contrôle : Véritas, 21 A Rue A. Savary, 25000 Besançon Tél : 03/81/47/49/60 Fax : 03/81/47/49/61

Edition du : 25/07/2006

GENERALITES DU PRESENT LOT

RAPPEL DES NORMES DE FAUX PLAFONDS

Les travaux des faux plafonds sont régis par:

Les D.T.U.:

- n° 58-1 : mise en oeuvre des plafonds suspendus
- n° 25-41 : Ouvrages en plaques de parement plâtre
- n° 25-42 : Ouvrages d'habillage en complexe sandwich ou plaques de parement plâtre
- n° 25-51 : Mise en oeuvre de plafonds en staff

Par les normes Françaises.

Les avis techniques des matériaux

Les Classements au feu pour les éléments à poser dans les locaux recevant du public.

Isolation thermique:

L'isolation thermique devra répondre aux règles suivantes:

Thermique: Exemple de solution pour faciliter l'application du règlement relatif aux équipements et aux caractéristiques thermique dans les bâtiments autre que l'habitation: isolation thermique (octobre 1988)

Guide technique de l'isolation thermique par l'intérieur des bâtiments d'habitation du point de vue des risques en cas d'incendie (juin 2000) (cahier du CSTB 3231)

règlementation thermique 2000

DTU

n° 25-42 : Ouvrages de doublage et habillage en complexes sandwich en plaque de parement plâtre isolant.....

Normes

NF. B : 20-001 : Produits isolants à base de fibre minérale - vocabulaire

NF. B : 20-109 : Produits isolants à base de fibre minérale - classification

NF. P : 75-101 : Isolation thermique destinée au bâtiment - définition

Avis techniques, recommandations des fabricant et classements.....

Spécification : L'entreprise devra remettre au maitre d'ouvrage 1 paquet de 1.00 m2 de chaque type de plafond + carton entamé

DOCUMENTS A REMETTRE AVANT LA RECEPTION DES TRAVAUX

L'entrepreneur aura à fournir :

- les plans de recolement de ses ouvrages, établis au 1/200 et 1/100^{ième}. Il sera fourni pour chaque plan 3 exemplaires.
- tous les pv des matériaux mis en oeuvre,
- les notices d'utilisation et d'entretien
- les DOE (dossiers des ouvrages exécutés)
- les DIU (dossier pour intervention ultérieure)

L'ensemble de ces documents est à fournir en 3 exemplaires

Quinze jours avant le passage de la Commission de Sécurité, il devra fournir les certificats de tenue au feu des éléments de structure.

OBLIGATION DE L'ENTREPRENEUR

Le présent lot est traité à prix forfaitaire. Celui-ci doit être déterminé conformément aux plans du Maître d'Oeuvre et aux indications du présent document.

L'entrepreneur ne pourra ignorer les prestations des autres corps d'état dont les travaux sont exécutés en liaison avec les siens.

Il est précisé que l'entrepreneur ne pourra arguer d'un oubli de localisation du devis descriptif pour prétendre à supplément sur le prix forfaitaire de son marché, si l'ouvrage concerné figure aux plans, ou si l'ouvrage concerné est nécessaire au bon fonctionnement de l'ensemble à livrer.

Enfin, l'entrepreneur est tenu de remplir le devis descriptif fourni dans le dossier . Tout devis établi à en-tête de l'entreprise sera considéré comme nul et non recevable.

PENALITES

Penalités pour absence au réunion de chantier

Chaque absence fera l'objet d'une pénalité forfaitaire de 100 euros HT prélevée sur sa situation de paiement. Le maître d'oeuvre s'accorde la possibilité de restituer les sommes provisionnées en fin de chantier.

LOCALISATION

A part, les localisations particulières, tous les éléments ci-après, concernent les travaux nécessaires à la réalisation parfaite de cet ensemble, suivant les normes et D.T.U. en vigueur, les plans du maître d'oeuvre et des bureaux d'études.

NB : Dans le terme "réalisation parfaite", il faut entendre, tous les menus ouvrages indispensables à une finition selon les règles de l'Art, même si ceux-ci ne sont pas textuellement et intégralement décrits dans le CCTP.

REMARQUE:

----- Les devis quantitatifs fournis pour l'appel d'offres, sont donnés comme modèle & à titre indicatif.

De ce fait, l'entrepreneur devra contrôler les quantités indiquées sur ce " C.D.P.G.F ", il pourra lui apporter des modifications: suivant la forme, la présentation et les quantités, ceci , dans le but d'amélioration.

NB : Les quantités non contestées par les entreprises, avant la signature des marchés, sont réputés globales et forfaitaires.

INTERPRETATION DES DOCUMENTS

Les documents écrits et graphiques établis par la maîtrise d'oeuvre, ont pour but de renseigner l'entrepreneur sur la nature et la localisation des ouvrages à exécuter.

Avant tout commencement d'exécution, l'entrepreneur s'assure de l'exactitude des côtes des plans et coupes du dossier de consultation, de la bonne conformité des documents entre eux et fait part de ses éventuelles observations à la maîtrise d'oeuvre.

Il convient de signaler que les descriptions figurant aux pièces écrites n'ont pas un caractère limitatif et que l'entrepreneur doit, comme étant compris dans son prix, sans exception ni réserves, tous les ouvrages figurant aux plans et tous les travaux indispensables à la réalisation et à l'achèvement complet de l'ouvrage décrit.

Du fait de la remise de son offre, l'entrepreneur est réputé avoir pris connaissance de l'ensemble du dossier.

En conséquence, et d'une façon générale, l'entrepreneur doit tous les travaux, fournitures et prestations même non désignés, nécessaires à une exécution normale et parfaite au sens habituel du terme et des règles de l'Art, celui-ci étant réputé avoir une connaissance de l'ensemble du dossier et avoir compris dans ses prix les incidences des autres lots sur ses propres travaux.

En cas de modification de l'un des textes cités ou de la publication de nouveaux textes en cours de travaux et jusqu'à la réception, l'entrepreneur fait connaître dans les plus brefs délais au Maître d'ouvrage et au Maître d'oeuvre les incidences éventuelles résultant de l'application de la nouvelle réglementation. Faute de les avoir signalées en temps utile, les modifications nécessaires demandées à la réception pour mise en conformité avec la nouvelle réglementation sont à la charge de l'entrepreneur concerné y compris toutes conséquences relatives.

DESCRIPTIF DES OUVRAGES

10.1 PLAFOND SUSPENDU EN DALLE 600/600 DE FIBRES MINERALES

Fourniture et pose d'un plafond suspendu en dalle de fibres minérales 600/600 de classe MO

Pose sur une ossature laquée suspendue par tige filetée sur ossature complémentaire à charge du lot et fixer sur la charpente.

Entraxe panne 3,50

L'ossature sera semi apparente suivant le choix de la référence du plafond . En rive, mise en place d'une cornière métallique laquée, et taille éventuelle de feuillure des plaques suivant modèle demandé avec reprise des coupes à l'enduit 0690.

Le plafond sera de classe d'absorption acoustique A et aura un coeficient ALPHA W de 0.7

PLAFOND de TYPE: ECOPHON ADVANTAGE Blanc 801 en bord E/ T 15, 600 x 600 . ou techniquement équivalent

FINITION DES PLAQUES : Bord E : plaques feuillurées, ossature semi cachée T15

COMPOSITION: laine de verre de forte densité et voile de verre blanc imprégné de peinture

La pose s'effectuera conformément à la norme NFP 68-203/ DTU 58.1

Spécification : Compris toutes sujétions d'exécution circulaire en plan et plafond en rampant

Localisation :

Rdc bas : 505 m2

Etage : 975 m2

1 480,00 m2

10.2 PLAFOND SUSPENDU EN DALLE 600/600 DE FIBRES MINERALES

Fourniture et pose d'un plafond suspendu en dalle de fibres minérales 600/600 de classe MO Pose sur une ossature laquée suspendue par tige filetée sur ossature complémentaire à charge du lot et fixer sur la charpente.

L'ossature sera apparente ou semi apparente suivant le choix de la référence du plafond . En rive, mise en place d'une cornière métallique laquée, et taille éventuelle de feuillure des plaques suivant modèle demandé.

Le plafond sera de classe d'absorption acoustique A et aura un coeficient ALPHA W de 0.9

Entraxe panne 3 m environ

PLAFOND de TYPE: ECOPHON HYGIENE PERFORMANCE en bord A/ T 24 600 x 600 x 20 mm ou techniquement équivalent

FINITION DES PLAQUES : Bord A : plaques droites, ossature T 24

COMPOSITION: panneau en laine de verre forte densité et d'un tissu de verre renforcé de couleur blanc résistant au impact

La pose s'effectuera conformément à la norme NFP 68-203/ DTU 58.1, et les panneaux seront maintenus par des clips adaptés ou par des Sportclips permettant l'absorption des chocs.

Localisation :

Dont 23 m2 au rdc et 105 m2 à l'étage

128,00 m2,...

10.3 HABILLAGE VERTICAL POUR FACON DE CHEMINEE OU Puits DE LUMIERE, COMPRENANT:

- ossature complémentaire en bois dur ou en profilés métalliques, compris fixations sur l'ossature primaire.
- habillage en panneau d'aggloméré mélaminé avec chants apparents stratifiés, compris fixations, mise en oeuvre d'isolant et toutes finitions.
- en exécution suivant le détail du maître d'oeuvre.

40,00 m2,...

10.4 PRESTATIONS FORFAITAIRES POUR LES RESERVATIONS.

Pour les réservations et les habillages divers nécessaires aux autres corps d'état, (spots, plafonniers, bouches de chauffage ou grilles de ventilations, etc...), en exécution suivant les directives des lots concernés.

1,00 Forfait,...

10.5 PRESTATIONS FORFAITAIRES POUR LES RESERVATIONS.

Pour les réservations bouche vmc au chauffagiste, en exécution suivant les directives des lots concernés.

1,00 Forfait,...

10.6 PANNEAU MURAL ACOUSTIQUE

Fourniture et pose d'un panneau mural acoustique comprenant :

- parois verticales de type ACOUSTICHOC de EUROCOUSTIQUE ou techniquement équivalent en laine de roche surfacée sur la face apparente d'un complexe voile plus grille de verre armée blanc ou de couleur et sur la contre face d'un voile de verre naturel en modules de 1200 x 600 mm ou 1500 x 900 mm en épaisseur de 50 mm
- réaction au feu MO
- coefficient alpha sabine : 0.90
- Coefficient de réflexion lumineuse : 74%
- les panneaux seront posés entre deux profils U laqué blanc ou de même couleur que les panneaux et liés par un clip afin de limiter les éventuels risques de désaflour, compris toutes sujétions d'encadrement des ouvertures et angles sortants par profilé U.

La mise en oeuvre se fera suivant les indications du fabricant et les normes en vigueur au jour de la mise en oeuvre.

70,00 m2,...

RECAPITULATIF MARCHE DE BASE

Montant hors taxes lot Plafonds suspendus :

..... Euro

Tva 19,60 %

..... Euro

Montant total TTC

..... Euro

Montant en lettres : _____

Tampon de l'entreprise
Date :