

JUIN 2007

MAITRE D'OUVRAGE :

Commune d'HAUT du THEM – CHATEAU LAMBERT

Construction d'une Chaufferie Bois

70440 HAUT du THEM – CHATEAU LAMBERT



DEVIS QUANTITATIF

Lot n°2

GENERALITES

Tous les travaux seront exécutés conformément aux prescriptions de la norme française NF P 03-001 de septembre 1991 'Cahier des Clauses Administratives Générales applicables aux travaux de bâtiment faisant l'objet de marchés privés' (CCAG) et du Cahier des Clauses Administratives particulières (CCAP).

Les ouvrages sont réputés complets. Ils sont définis par les pièces dessinées en plans, coupes, façades, et par le présent Cahier des Clauses Techniques Particulières (CCTP). L'ensemble de ces documents constituant un tout qui définit la prestation. Une omission dans un de ces documents ne soustraira pas l'entrepreneur à l'obligation d'exécuter les ouvrages tels qu'ils sont, soit dessinés, ou décrits pour le montant global du marché. Il aura prévu dans son offre, les ouvrages de sa profession qui seront nécessaires et qui n'auraient pas été précisés dans les documents ci-dessus.

L'entrepreneur devra se rendre compte par une visite préliminaire au dépôt de son offre, de l'état des lieux, des possibilités d'accès, des difficultés éventuelles d'exécution des travaux et en général des sujétions locales à prendre en considération pour sa spécialité.

Le présent CCTP a pour but de définir la qualité et la nature des ouvrages à réaliser. Quel que soit le système employé l'entrepreneur devra joindre à son offre un planning détaillé indiquant le temps d'exécution de chaque groupe d'ouvrage de son lot.

L'entreprise doit réaliser l'ensemble des travaux de son lot suivant les règles fondamentales de l'art de sa profession, conformément aux réglementations, normes, prescriptions, règles de calculs, cahier des clauses techniques, cahier des clauses spéciales et documents annexes DTU propres à chaque corps d'état, en vigueur à la date de remise des offres.

L'entreprise doit utiliser les matériaux et produits dont les caractéristiques, de dimensions, formes, qualités de matériaux employés dans les travaux, sont fixés en fonction des cahiers des clauses techniques du DTU de chaque corps d'état, mis à jour à la date de remise des offres.

Chaque entrepreneur est tenu de réaliser ses propres travaux en tenant compte des réservations et des préparations nécessaires à la bonne exécution des ouvrages des autres corps d'état, sans que ceux-ci aient à engager des ouvrages supplémentaires hors des travaux normaux de leur lot.

2. METALLERIE - SERRURERIE

2.0.0.1 Porte métallique pleine isolante

Pour assurer un Coupe-feu de 1 Heure, composée d'un cadre "Dormant" en profilés tubulaires compris gorge pour joint d'étanchéité et joints selon degré Coupe Feu demandé, ouvrant avec bâti périphérique en profilé tubulaire, y compris gorge pour joints Coupe feu, remplissage par élément composite avec 2 parements tôlés et âme centrale isolante assurant un Coupe-feu de 1 Heure, ferrage de chaque vantail par 4 paumelles réglables soudées, serrure de sûreté 1 point de fermeture à ouverture intérieure par barre anti-panique et ouverture extérieure par manoeuvre du demi-cylindre et poignée Aluminium, demi cylindre Européen, ferme-porte hydraulique en partie haute du vantail agréer pour porte Coupe-feu 1 Heure sur vantail de service

Grille de Ventilation Basse de 14 dm² avec lames "Pare-pluie" et cadre périphérique

Finition à la charge du présent lot par préparations, métallisation et laquage de l'ensemble (Teintes au choix du Maître d'Oeuvre dans le nuancier RAL)

A un vantail ouvrant "sur l'extérieur"

Dimensions 1 000 mm x 2 150 mm de Ht.

Ensemble Coupe-feu 1 Heure avec obligation de fournir les P.V. d'essai et de conformité

DIMENSION: 1200X2150 MMS DE HT

NOTA: DIMENSION DE LA PORTE D'ACCES CHAUFFERIE A REALISER SUIVANT COTES A DEMANDER A L'INSTALLATEUR DE LA CHAUDIERE

LOCALISATION D'OUVRAGE: ACCES CHAUFFERIE

U

1

2.0.0.2 Trappe métallique, ouvrant type "tabatière", composée de:

cadre dormant en profilés d'aluminium anodisé de 73 mms, assemblés à coupe droite par vissage non apparent. Pose, aligné aux rives extérieures des murs, sur maçonnerie avec joint type "compri-band" et fixation.

cadre ouvrant en profilés d'aluminium anodisé de 60 mms, assemblés à coupe d'onglet, équerrage permanent assuré par "L" aluminium intégré dans profils et sertis aux angles.

Etanchéité à l'air et à l'eau de classe A3 EE assuré par un joint central 4 cotés et joint périphérique.

Ferrage par paumelles aluminium montées à l'aide de contreplaques. Verrouillage par crémone 2 points, poignée à bascule en aluminium.

2 Verrins à gaz, avec chape soudée, pour ouvrir et maintenir ouvert, vitesse de tige contrôlée en fin de course, compris accessoires. Positionnement, force et longueur de course adaptée au poids de la trappe, de l'angle d'ouverture.

Panneau de fermeture par bacs acier isolant mousse polyuréthane, faibles ondes, épaisseur 20 mms, type "ISOTOIT" ou similaire, fixation par vis avec capuchon et rondelles d'étanchéité sur cadre ouvrant.

Complément au système d'ouverture verrins par treuil manuel à manivelle débrayable, mécanisme autobloquant démultiplié et câble avec système de poulies, récepteur de câble sur cadre alu, fixation contre murs.

Capot pivotant de protection en tôle pliée, en U, fixation par paumelles, permettant de coiffer le bas du cadre dormant (trappe en position ouverte)

- dimension: 3400 x 2600

LOCALISATION D'OUVRAGE: SUR FOSSE DE DECHARGEMENT

NOTA: LORS DE L'OUVERTURE, LE CAPOT DOIT ECHAPPER AU TUYAU DE DESCENTE BIAIS CONTRE LE MUR

U

1

Total (euros) HT

TVA 19.60%

Total (euros) TTC

La proposition de l'entreprise sera établie sur la base des produits, appareillages et autres fournitures référencées au CCTP.

Cependant, en adaptation de ses moyens et de ses fournisseurs, l'entrepreneur proposera en variante toutes les modifications de choix qu'il suggère d'apporter, pour offrir au Maître d'ouvrage la meilleures prestations en rapport qualité/prix.

Ces propositions seront clairement précisées et évaluées en moins et plus-value pour chaque article concerné.

Les documentations techniques seront jointes.

Les éléments constitutifs de l'offre seront ceux déterminés par les documents du marché.