

27 Novembre 2007

MAITRE D'OUVRAGE :

Syndicat Intercommunal d'Energie du Département de Haute-Saône

20, Avenue des Rives du Lac

70000 VAIVRE ET MONTOILLE



Construction d'une Chaufferie Bois
Réseaux et Sous Station

70360 SCEY SUR SAONE et SAINT ALBIN

LOT N° 09 :
SERRURERIE

CCTP
et
DEVIS QUANTITATIF ESTIMATIF

9. SERRURERIE

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.

9.0.0.1 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 tôle 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 manœuvre 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

Crémone "Pompier", agréer porte Coupe-feu sur vantail semi-fixe

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

A deux vantaux égaux ouvrants "sur l'extérieur" ou "A l'Anglaise" et imposte ouvrante suivant axe haut (permettant un plus grand passage)

Dimensions totales 2 000 mm x 3 000 mm de Ht.

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

LOCALISATION D'OUVRAGE: ACCES CHAUFFERIE

U

1

9.0.0.2 Porte sectionnelle double face en acier galvanisé pré laqué

comprenant:

tablier composé de panneaux double face isolés par mousse de polyuréthane de 50mm d'épaisseur, tôle acier galvanisée pré laquée. Face extérieure laquée teinte standard dans la gamme du fabricant, face intérieure blanc 8807 FFm

guidage par rails verticaux et horizontaux en acier galvanisé

étanchéité: périphérique par joint caoutchouc, entre panneaux par joint à lèvres PVC, basse par boudin néoprène
manœuvre électrique 380 volts Tri, commande par boîte à bouton intérieur à pression maintenue
disposition: H5, refoulement standard à 90° au dessus du linteau
équilibrage par ressorts de torsion au linteau
sécurité par engagement des parachutes en cas de rupture de câble, par palier antichute en cas de rupture de ressorts
compris préparation de baie

DIMENSION = LARGEUR:4.50ML - HAUTEUR: 5.00ML

LOCALISATION D'OUVRAGE: SILO

U 1

9.0.0.3 Trappe 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 tôle et âme centrale isolante assurant un Coupe-feu de 1 Heure, ferrage par 2 paumelles réglables soudées, serrure à larder à pêne dormant seul, poignée de tirage

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

-un vantail ouvrant à la française

-Dimensions 800 mm x 800 mm de Ht.

-Ensemble Coupe-feu 1 Heure.

LOCALISATION D'OUVRAGE: TRAPPE ACCES DU LOCAL "CUVE A FUEL"

U 1

Nota

L'entrepreneur s'engage sur le présent quantitatif. Il est tenu de le vérifier, de le rectifier ou de le compléter avant le renvoi de son offre.

TOTAL LOT N° 09 SERRURERIE :

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.