

Maître d'Ouvrage:

Commissariat à l'Energie Atomique et aux énergies alternatives

17, rue des Martyrs

38 054 GRENOBLE CEDEX 9

Opération:

Façades du bâtiment 10-05

17, rue des Martyrs - 38054 GRENOBLE

LOT n°06

Menuiserie intérieure

C.C.T.P.

BET Structure

SORAETEC

Tél : 04.76.49.09.17

BET Electricité

INGENERGIE

Tél : 04.76.49.09.77

BET thermique - fluides

INGENERGIE

Tél : 04.76.49.09.77

Contrôleur Technique

VERITAS

Tél : 06.73.00.55.34

Coordonnateur SPS

VERITAS

Tél : 06.09.25.45.35

01 Menuiserie int.Bois

01-01 Généralités

01-01-01 Contenu dans les prix

- Le présent descriptif est sommaire et l'entreprise doit :
- Les mortaises, réservations pour incorporations par les lots techniques (filerie...)
 - La pose des huisseries hormis dans cloisons placostyl
 - Toutes finitions non décrites mais utiles pour obtenir un ouvrage parfaitement achevé.
 - Les protections efficaces de tout ouvrage pouvant être détérioré par l'exécution des travaux du présent lot.
 - Prise en compte du rapport initial du bureau contrôle
 - Prise en compte du PGC du CSPS

01-01-02 Qualité des ouvrages

- L'entrepreneur devra utiliser les produits de la marque demandée lorsque celle-ci est précisée au descriptif. S'il juge utile d'utiliser un autre produit, il devra au préalable le faire accepter par l'Architecte.
 - Les prescriptions et recommandations des fournisseurs de matériaux seront respectées.
- Tous les produits seront sous marque NF et PV, avis technique, PV DAS

01-01-03 A charge du présent lot

- Fourniture des huisseries au plaquiste et suivi de leur mise en oeuvre par le contrôle des aplombs et niveaux permettant le ferrage et réglage des portes sans préparation particulière
- Nettoyage des zones de travaux en continuité

01-01-04 Equipement

Sur toute les portes standard , décondamnation par bouton molleté intérieur, béquilles 2 faces alu brossé de BEZAULT ligne LINOX 132 , serrure pour barilletts de type cylindre européen (fourniture et pose des cylindres par le MO CEA), crémone pompier sur semi fixe de portes doubles, butées de porte inox dôme caoutchouc, paumelle inox à raison de 4 par vantail. Sur portes coupe feu, ferme porte GEZE TS 1500 ou techniquement équivalent finition alu avec sélecteur sur portes doubles Équipement des portes de recoupement et des portes va et vient va et vient coupe feu des circulation par bandeau DAD avec fourniture du PV DAS, compris raccordement sur l'attente de l'électricien tests et fourniture du PV d'essai, le bandeau intégrera le ferme porte avec sélecteur, le contact de position.

01-01-05 D.T.U. référence

- L'entrepreneur s'engage à exécuter ses travaux en respectant les prescriptions suivantes :
- * 36.1 Menuiserie en bois.
 - Norme française de menuiserie et quincaillerie
 - Cahier des charges DTU N°361
 - Cahier des clauses spéciales DTU N°361
 - Les panneaux ouvrants devront être agréés par le CSTB non seulement dans leurs éléments mais dans leur ensemble.
 - Les portes pleines doivent porter le label de qualité CTB.
 - Les menuiseries doivent à la suite des essais mécaniques définis par la norme NF P 20.501, satisfaire aux prescriptions de la norme NF P 20.302.
 - Les paumelles, serrures et toutes quincailleries doivent porter le label de qualité NF.SNFQ, sauf spécifications particulières.

01-02 Nomenclature

Principe et localisation générale:

Portes CF 1 H battante, à fermeture automatique asservissement au SSI (portes DAS) d'accès aux escaliers

Nota : les portes à fermeture automatique seront équipées de 5 paumelles en fonction du PV à transmettre préalablement), elles seront équipées de ventouses électromagnétiques à rupture d'émission avec sélecteur de fermeture et elles bénéficieront

d'un PV DAS, câblage et raccordement avec transfo BT et contact sec à charge du présent lot sur alimentation 220 V amenée en faux plafond par le lot électricité
Principe : Maintien porte ouverte en position normale, neutralisation des ventouses pour fermeture automatique des portes au déclenchement de l'alarme incendie (contact à émission ou rupture de courant en BT 24V ou 48V).

Les portes doubles de largeur inférieure à 180 cm seront tiercées, avec un vantail de service de 90 cm utile

01-02-01Portes EI60 SA DAS + bandeau

Mise en oeuvre dans murs ou cloison Placostyl 98 mm d'un BP.
Y compris toutes sujétion d'adaptation dans cloison et de couvre joint
Huisserie bois dur, compris toutes sujétions de couvre joint
Porte : l'ensemble EI60 Simple Action avec PV DAS, finition à peindre
Épaisseur porte : 40 mm
Nature des bords : droits
largeur passage minimum 93 cm suivant plans
4 ou 5 paumelles tête inox par vantail
Hublots W30 à intégrer en bande filante de largeur 0.25 ml x 1.20 ml de hauteur
Plaques de propreté deux faces en inox de 40 cm x 15 cm

Localisation :Suivant plans, portes EI60 à fermeture automatique des escaliers de l'extension créée à tous les niveaux

01-02-02Trappes coupe feu 1/2 H

Mise en oeuvre dans cloison Placostyl ou dans cloison maçonnerie ou plafonds y compris toutes sujétion d'adaptation de:

Trappes de visite réseaux humides et réseaux secs avec cadre en bois exotique CF 1/2 h type Classique Bois HBE 30 de Comec ou équivalent

Équipé d' un portillon en MDF alaisé de 50 mm d'épaisseur.
Fermeture par deux batteuses et ferrage par deux paumelles. Joint intumescent et isophonique.
Dimensions passage (h x l): 600 x 600 mm.
Section du cadre : 58 x 79 mm.
Finition : à peindre.

Classement tenue au feu :CF 1/2 h - EI 30

Affaiblissement acoustique minimum 32 db

Localisation : :Suivant plans des lots techniques pour accès aux réseaux techniques

01-02-03Plinthes bois

Plinthes médium 65/8 , compris toutes sujétions de pose par clouage et collage PU, arête chanfreinée.

Localisation: Suivant plans, circulations principales, au droit des doublages et cloisons créées / remaniées de toute nature des cloisons et murs existants conservés et ponctuellement au droit des travaux après déposes au droit des espaces créés.

Lot : 06 Menuiserie intérieure

Montant T.V.A. à 20 % :

Total du Lot T.T.C. :

Récapitulation T.C.E

Lot : 06 Menuiserie intérieure

Total Général :

Montant T.V.A :

Total Général T.T.C. :

SOMMAIRE

06	<i>Menuiserie intérieure</i>	p 2
01	<i>Menuiserie int.Bois</i>	p 2
	01-01 Généralités	p 2
	01-01-01 Contenu dans les prix	p 2
	01-01-02 Qualité des ouvrages	p 2
	01-01-03 A charge du présent lot	p 2
	01-01-04 Equipement	p 2
	01-01-05 D.T.U. référence	p 2
	01-02 Nomenclature	p 2
	01-02-01 Portes EI60 SA DAS + bandeau	p 3
	01-02-02 Trappes coupe feu 1/2 H	p 3
	01-02-03 Plinthes bois	p 3
	<i>Recapitulation du Lot</i>	p 4
	<i>Recapitulation Tout Corps d'Etat</i>	p 5