

CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES

PRESTATION 4 - MENUISERIE



HOPITAL "L'EAU VIVE" - Maisons Résidentielles
6, Avenue du Général de Gaulle 91450 SOISY SUR SEINE

CHAPITRE 1 -MENUISERIE SPECIFICATIONS GENERALES

1.1) OBJET

Le présent marché a pour objet l'exécution de travaux de Menuiserie pour les 2 maisons résidentielles au sein de l'HOPITAL "L'EAU VIVE" - 6 Avenue du Général de Gaulle 91450 SOISY-SUR-SEINE.

L'Etablissement est classé ERP 5ème catégorie.

1.2) LEGISLATION DU TRAVAIL

L'entrepreneur sera tenu d'appliquer la législation du Travail en vigueur, telle qu'elle résulte des Textes Officiels, des Conventions Collectives et des usages locaux.

1.3) DOCUMENTS DE REFERENCE

Dans l'étude et l'exécution de son Marché, l'Entrepreneur du présent Lot devra tenir compte des stipulations des Lois, Décrets, Arrêtés, Ordonnances, Circulaires, Normes Françaises homologuées par l'A.F.N.O.R., Cahier du CSTB, le répertoire des Ensembles et Eléments fabriqués (R.E.E.F.), des documents techniques unifiés (DTU), ainsi que des arrêtés relatifs au règlements de sécurité contre les risques d'incendie et de panique dans les établissements recevant du public en vigueur à la date de la remise des offres.

1.4) HUISSERIES ET BATIS BOIS

Huisseries et bâtis bois ou métal de dimensions en rapport avec les épaisseurs de cloisons en bois, à peindre, ou à vernir, suivant localisation.

Chaque huisserie comportera :

- pour les huisseries incorporées aux maçonneries : 6 pattes de scellement soudées
- 3 paumelles en acier par vantail,
- gâche de serrure à mortaiser

Des amortisseurs de chocs en caoutchouc seront prévus, à raison de 3 minimum par vantail, placés au fond de feuillure. Les amortisseurs en caoutchouc seront posés après les travaux de peinture.

1.5) PORTES

Elles seront conformes aux Labels C.T.B. N.F ainsi qu'au classement au feu demandé au descriptif. Elles seront ferrées par trois paumelles en acier roulé de 140 x 80 mm pour portes à âmes pleines. Elles seront renforcées pour permettre la pose de serrures à mortaiser.

1.6) QUINCAILLERIE

Toute la quincaillerie employée sera de première qualité et comportera obligatoirement le Label de qualité N.F. - S.N.F.Q.

1.7) DESSINS D'EXECUTION

Avant de lancer la fabrication des ouvrages, l'Entrepreneur du présent Lot présentera et soumettra à l'approbation de l'Architecte les plans d'exécution des ouvrages. Ces plans préciseront les sections, les profils, les assemblages, le mode de fixation à la maçonnerie.

1.8) CARACTERES FORFAITAIRES DU MARCHE

Les prix remis par l'Entrepreneur devront tenir compte de toutes les prescriptions, garanties, sujétions et obligations prévus explicitement ou non, dans les pièces constituant le Marché, et notamment de tous les aléas pouvant résulter des circonstances locales, de la situation géographique du chantier etc... Ils seront chiffrés zone par zone.

Ces prix seront des prix globaux et forfaitaires qui tiendront compte des sujétions particulières des travaux, et ne pourront, en aucun cas, faire l'objet de plus-values.

1.9) PLANS

Les plans fournis par DB CONCEPT ne sont pas des plans d'exécution. L'entrepreneur devra vérifier les cotes. Faire les sondages nécessaires et des tracés pour approbation avant exécution.

variante proposée : diverses marques de matériels correspondantes aux caractéristiques demandées dans le descriptif.

Leurs propositions devront, dans ce cas, être accompagnées des documents suivants :

- Description technique détaillée,
 - Procès-verbaux d'essais,
 - Domaines d'application et limites d'utilisation.

1.10) RECEPTION DES OUVRAGES

DOSSIER DE FIN DE TRAVAUX :

A la fin des travaux ou au plus tard le jour de la réception, l'Entreprise devra remettre le dossier technique de l'installation comportant :

- Les plans et schémas de réalisation représentant les parcours et l'implantation des différents matériels et matériaux constituant l'installation,
- La mise à jour des plans et schémas des installations sur lesquelles des modifications ont été apportées,
- Notice descriptive du fonctionnement de l'installation indiquant les opérations de mises en service,
- La liste complète du matériel comportant, pour chacun d'eux les indications suivantes :
 - . Marque
 - . Type
 - . Caractéristiques dimensionnelles
 - . Caractéristiques techniques
 - . Prescriptions d'entretien
 - . Notice de fonctionnement
 - . Liste des pièces détachées.

Tous ces documents seront soumis à l'approbation du Maître d'Oeuvre, après accord et modification éventuelle, le dossier sera remis, complet, en trois exemplaires.

La fourniture de ces documents fait partie intégrante du Marché, tant que l'Entreprise ne les aura pas remis, la réception ne pourra être prononcée. De plus, des pénalités de retard pourront être appliquées.

1.11) CARACTERES FORFAITAIRES DU MARCHE

Les prix remis par l'Entrepreneur devront tenir compte de toutes les prescriptions, garanties, sujétions et obligations prévus explicitement ou non, dans les pièces constituant le Marché, et notamment de tous les aléas pouvant résulter des circonstances locales, de la situation géographique du chantier etc... Ils seront chiffrés zone par zone.

Ces prix seront des prix globaux et forfaitaires qui tiendront compte des sujétions particulières des travaux, et ne pourront, en aucun cas, faire l'objet de plus-values.

1.12) PLANS

Les plans fournis par DB CONCEPT ne sont pas des plans d'exécution. l'entrepreneur devra vérifier les cÔtes.

CHAPITRE 2 – MENUISERIE DESCRIPTIF

2.1) PORTE AVEC OCCULUS

5.1.1 Huisserie métallique renforcée pour parpaings de 10cm.

Dim. 930*2040

Portes isoplanes âme pleine prépeintes avec occulus type hublot, vitrage en lexan 8mm, traité UV sur les 2 faces. Pose parclozes sapin.

Ferme portes VACHETTE force 3 à bras standard coloris argent.

Compris au présent lot toute sujétions. (Pas de ferme-porte)

Localisation : Porte accès salle du personnel maison Haute.

2.2) PORTE A AME PLEINE

5.3.1 Huisserie métallique renforcée pour parpaings de 10 cm.

Dim. 930*2040 ou 830*2040 ou 730*2040

Portes isoplanes âme pleine prépeintes, standard pour les locaux secs- hydrofuge pour les locaux humides.

Compris au présent lot toute sujétions. (Pas de ferme-porte)

Localisation : Toutes les portes.

2.3) BUTEES DE PORTES

Fourniture et pose de butées sol et ou murales sur l'ensemble des portes.

Rèf . 4536 CHR VEL de chez Vachette

Compris au présent lot toute sujétions.

2.4) BEQUILLES

Fourniture et pose de paires de poignées béquilles ULTRA RESISTANTE avec rosaces type ORCA en finition aluminium sur l'ensemble des portes.

Compris au présent lot toute sujétions.

2.5) SERRURES

Fourniture et pose de coffres de serrures à larder à 1 point de fermeture, sur l'ensemble des portes (cylindres européens débrayables à clé et molette, sur organigrammes fournis par client)

2.6) EQUIPEMENT CUISINE/ OFFICE

Maison Basse :

Meuble menuisé comprenant

- 2 plateaux supérieur (forme en L, avec une finition en arrondie) post-formé stratifié. Formica ou Egger - Prof 600 mm
- 1 emplacement libre pour un réfrigérateur toute hauteur
- 1 meuble bas 4 tiroirs de 80cm
- 1 meuble bas pour encastrement d'un four de 60cm
- 1 meuble bas sous évier 1200 avec 1 porte (60cm) et un emplacement libre pour L.V (60cm)
- 1 meuble bas 1 porte de 40cm
- 2 étagères sous plan de travail en arrondi

Finition des meubles en stratifié extérieur et intérieurs, chants inclus, tablettes, fixations inclus au présent lot et toutes autres sujétions.

Faire principe de poignées intégrés.

(Fourniture électroménagers à la charge du client)

Fourniture et pose de 2 grands placards avec 3 portes coulissantes et étagères intérieures. Fermeture à clé sur organigramme

Finition des meubles en stratifié extérieur et intérieurs, chants inclus, tablettes, fixations inclus au présent lot et toutes autres sujétions.

Faire principe de poignées intégrés.

Prof. 60cm. // Long. ±2m20 et 2m40

Maison Haute :

Meuble menuisé comprenant

- 2 plateaux supérieur (forme en L) post-formé stratifié. Formica ou Egger - Prof 600 mm
- 1 meuble bas sous évier 1200 avec 1 porte (60cm) et un emplacement libre pour L.V (60cm)
- 1 meuble bas 4 tiroirs de 80cm
- 1 meuble bas 2 portes de 90cm
- 1 meuble bas d'angle avec 1 porte de 30cm
- 1 meuble bas pour encastrement d'un four de 60cm
- 1 emplacement libre pour un réfrigérateur toute hauteur

Finition des meubles en stratifié extérieur et intérieurs, chants inclus, tablettes, fixations inclus au présent lot et toutes autres sujétions.

Faire principe de poignées intégrés.

(Fourniture électroménagers à la charge du client)

2.6) PLACARD DE CHAMBRE ±1200

Dimensions 1200 larg x 2300 Ht comprenant . Finition des meubles en stratifié extérieur (Bois opu couleurs) et intérieurs (blancs ou uni couleur), chants inclus, tablettes, fixations inclus au présent lot et toutes autres sujétions. Faire principe de poignées intégrés:

- Bâti sapin avec imposte pleine en partie haute jusqu'au faux plafond
- Socle plinthe Ht 1200
- 2 Porte battantes à peindre

- 2 serrures à clés identiques
- 1 séparation centrale en mélaminé blanc avec une tringle de 600
- 4 tablettes de lg 600 env. en stratifié blanc sur crémaillères
- 1 tablette de Lg 1200 env. en stratifié blanc

2.7) CASIERS DE VESTIAIRES

Dimensions 300 larg x 500 prof x 1800

En tôle peinture cuite au four coloris sable. Fermeture par clés individuelles.
Type France Equipements ou produits similaire

2.8) PROTECTION DES ANGLES

Cornière PVC blanche 35 x 35 de 2000 mm de chez SPM ou équivalent.

2.9) MEUBLE POUR TV

2 façades complètes avec plaque LEXAN M2 8 mm à l'emplacement de l'écran.
En partie basse 1 porte fermant à clé avec 1 étagère.

Localisation : Salon maison basse et haute.

*Dim. ±1m50*30cm*1m00.*

2.10) PLINTHES

Fourniture et pose de plinthes à gorge pour mur de référence 311.32 de chez France Equipement ou équivalent.

Les plinthes devront être de :

- classement au feu M1
- avoir la stabilité aux UV
- résistance aux chocs
- traitement anti-bactérien à la fabrication.
- angles arrondis pour une finition parfaite
- résine acrylovinylique sans plomberie
- finition légèrement grainée résistante aux rayures .

Ep. 2mm // Ht. 10cm.

Col. Blanc cassé RAL 9010 (à faire valider par le MO avant commande)

2.11) OPTION // BARRES DE PROTECTION MURALE

Frise Ht à définir avec la société Acrovyn ou similaire des plaques de protection murale en PVC rigide motif vagues espacées coloris à définir.

Localisation : Têtes de lits des chambres (Hors chambre d'apaisements) et couloirs 2 cotés et salle de vie.