

CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE
DE
CLERMONT-FERRAND

**CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES
CCTP**

Phase 1 : Extension des soins critiques pédiatriques
(opération 7 CHUE 16251)

Lot n°2 – Menuiseries intérieures

Etablissement : CHU CLERMONT FERRAND
Site : Estaing
Localisation : dents I (2^e étage)

Table des matières

1. GENERALITES	3
1.1. Prise en compte de l'intégralité de la consultation	3
1.2. Conditions d'intervention	3
1.2.1. Coordination.....	3
1.2.2. Implantation et cotes	3
1.2.3. Engins de levage et manutention.....	3
1.2.4. Choix des matériaux et exécution des ouvrages.	3
1.2.5. Entretien du chantier	4
1.2.6. Stockage	4
1.3. Fourniture de documents	4
2. DESCRIPTION ET LOCALISATION DES OUVRAGES	4
2.1. AGENCEMENT	4
2.1.1. MOBILIER CUISINE	4
2.2. Menuiserie intérieure	5
2.2.1. BLOC PORTE INTERIEUR AME PLEINE A PEINDRE 1 VANTAIL - HUISSERIE BOIS.....	5
2.2.2. BLOC PORTE INTERIEUR AME PLEINE A PEINDRE 2 VANTAUX - HUISSERIE BOIS.....	5
2.2.3. Porte coulissante en applique	6
2.2.4. Ferme porte	6
2.2.5. Châssis vitré avec étagère.....	6
2.2.6. Châssis vitré.....	7
2.2.7. Reprise main courante	7

1. Généralités

1.1. Prise en compte de l'intégralité de la consultation

L'Entreprise est réputée avoir intégré dans son forfait toutes mesures destinées à assurer la sécurité des personnels, telles qu'elles résultent de l'application de la réglementation (Code du Travail notamment), les lois, décrets et circulaires ainsi que par les normes en vigueur, les recommandations de l'INRS..

D'une manière générale, l'Entreprise devra être en mesure de décrire les opérations nécessaires à la marche des installations (type, localisation, fréquence, durée, personnel nécessaire, moyens techniques, risques,...) et de définir les mesures de prévention envisagées.

Aucune plus-value ne sera acceptée en cours de chantier pour d'éventuels aménagements résultant de la mise en conformité du projet de l'entreprise. Il est précisé à ce sujet que l'installation pourra être soumise à une inspection.

Les travaux devront se dérouler conformément aux dispositions du code du travail. Une attention particulière sera apportée au respect des mesures de sécurité pour les travailleurs.

L'entrepreneur de ce lot devra avoir connaissance de tous les travaux des autres corps d'état afin qu'il puisse intervenir, en ce qui concerne ses ouvrages, en temps utile et en toute connaissance des contraintes techniques des autres lots.

1.2. Conditions d'intervention

1.2.1. Coordination

L'entrepreneur de ce lot devra avoir connaissance de tous les travaux des autres corps d'état afin qu'il puisse intervenir, en ce qui concerne ses ouvrages, en temps utile et en toute connaissance des contraintes techniques des autres lots.

Le planning de l'opération devra être scrupuleusement respecté.

1.2.2. Implantation et cotes

L'entrepreneur du présent lot devra la vérification sur place des cotes d'ouvrage avant fabrication ou commande de fourniture.

1.2.3. Engins de levage et manutention

Toute installation d'échafaudages rendue nécessaire lors de l'exécution des travaux est à réaliser par l'entreprise de travaux.

L'Entreprise proposera dans son offre le type d'échafaudage qu'elle souhaite mettre en place pour réaliser les travaux et justifiera le dimensionnement de l'assise en fonction du type d'échafaudage utilisé et de la charge à récupérer.

Les échafaudages et moyens de manutention sont adaptés à chaque zone de travail. Ils ne doivent présenter aucun danger tant pour le personnel de l'exploitation que pour celui de l'Entreprise, ni mettre en cause la pérennité des équipements et ouvrages existants. L'Entreprise précisera au Maître d'œuvre les caractéristiques des engins et matériels de levage utilisés.

Un protocole de sécurité pour les opérations de chargement et de déchargement sera établi préalablement à la réalisation de toute opération, lors de l'établissement du plan de prévention ou lors de ses remises à jour. L'Entreprise informera en permanence le Maître d'œuvre des engins de levage utilisés.

Aucune plus-value ne sera acceptée en cours de chantier pour d'éventuels aménagements résultant de la mise en conformité du projet de l'entreprise. Il est précisé à ce sujet que l'installation pourra être soumise à une inspection.

1.2.4. Choix des matériaux et exécution des ouvrages.

L'entrepreneur exécutant les travaux se référera aux plans et au présent descriptif.

Il devra la fourniture et la mise en œuvre de tous les matériaux nécessaires à l'exécution des ouvrages de son corps d'état.

Les matériaux utilisés dans l'exécution des travaux devront satisfaire aux conditions fixées par le Cahier des Clauses Techniques Générales applicables aux marchés de travaux publics et devront posséder un avis technique valide au moment des travaux qui sera à fournir au Maître d'œuvre.

L'entreprise de travaux est réputée connaître ces documents et normes parmi lesquels les références propres à chaque spécialité.

1.2.5. Entretien du chantier

L'entreprise devra les dispositions appropriées pour maintenir un environnement de travail sain pour les occupants des espaces annexes au chantier.

Les salissures devront être nettoyées en permanence et l'entreprise veillera au maintien des paillasons humides disposés par le Lot 4 au droit des circulations communes avec le personnel du CHU.

L'Entreprise devra s'assurer qu'aucun élément ne sera laissé hors de l'espace de chantier.

Pendant la durée des travaux, les parties publiques et le chantier seront maintenus en parfait état de propreté permanente.

Un nettoyage journalier du chantier sera demandé pour améliorer la qualité du travail, la sécurité du personnel et la préservation des ouvrages existants ou réalisés.

1.2.6. Stockage

Le titulaire fournira son mode opératoire quant à la livraison et le stockage des différents éléments, matériaux et matériels livrés sur le chantier.

1.3. Fourniture de documents

L'entrepreneur devra fournir, pendant la période de préparation et avant le démarrage réel du chantier, tous les documents demandés pour approbation travaux à savoir :

- Le plan particulier de sécurité et de protection de la santé
- Les plans d'exécution, de détails et de calepinage

Avant toute intervention, l'entrepreneur devra fournir le procès-verbal de réception des supports. A défaut, il sera considéré que le support est réceptionné sans réserve de manière tacite.

Les documents suivants devront être remis impérativement avant la réception du chantier :

- Procès-verbaux de matériaux employés et produits mis en œuvre, y compris PV coupe-feu des menuiseries
- Les certificats de qualités de matières employées,
- Le Dossier des ouvrages exécutés.

2. Description et localisation des ouvrages

2.1. AGENCEMENT

2.1.1. MOBILIER CUISINE

Réalisation et mise en place d'un ensemble de meubles stratifiés constitué de:

- fond collé et vissé en panneau de particules stratifié double face prêt à l'emploi de 8 mm d'épaisseur minimum, revêtement 7/10 mm
- corps en panneau de particules traités hydrofuge en stratifié double face prêt à l'emploi de 22 mm d'épaisseur, revêtement 9/10 mm
- façade et portes en panneau de particules traités hydrofuge de 22 mm d'épaisseur, revêtement stratifié aux deux faces de 15/10 d'épaisseur
- chants plaqués par encollage traditionnel
- rayonnages en panneau de particules traités hydrofuge stratifié double face prêt à l'emploi de 22 mm d'épaisseur, revêtement 9/10 mm, montés sur crémaillères encastrées toute hauteur
- quincaillerie de 1er choix :

- charnières invisibles en acier chromé assurant le maintien en position fermée des portes, et à ouverture à 180°
 - boutons revêtus de gaine en résine époxy en harmonie avec couleur du stratifié
- système de fixation murale adéquate compris éventuellement tout renfort de cloison ou contreplaques.

Coloris de finition et plan de fabrication des meubles à valider par le Maître d'œuvre.

Trois meubles bas :

- 2 meubles double porte de largeur 100 cm
- Un meuble sous evier de larg 50 cm
- plan de travail stratifié sur l'ensemble des trois meubles
- Evier inox à encastrer avec égouttoir

Quatre meubles haut : double porte de largeur 60 cm x 60 hauteur x profondeur 40cm

Localisation : Salle de détente p. Médical 2685 et salle de détente p. Paramédical 2700

2.2. Menuiserie intérieure

2.2.1. BLOC PORTE INTERIEUR AME PLEINE A PEINDRE 1 VANTAIL - HUISSERIE BOIS

L'entreprise devra la fourniture et pose de bloc porte intérieur 93x204 cm ayant les caractéristiques suivantes :

- degré coupe-feu 1/2h
- huisserie bois résineux 1ère catégorie, pour intégration dans cloison de 100mm
- porte à âme pleine prépeinte de 40 mm
- ferrage par 3 ou 4 paumelles de 140 mm
- joints intumescents
- joints isophoniques qualité feu périphériques en feuillure
- fourniture et pose sur porte à fournir d'une garniture sur rosace à entrée de clé pour porte. Le barillet sera fourni par les Services Techniques, son installation est prévue au présent lot
- intérieure de type HOPPE Paris finition aluminium ou équivalent
- Impression avant pose.

La pose de l'huisserie se fera par le titulaire du Lot 1.

La prestation du présent lot comprend :

- le contrôle aplomb et équerrage avec cloisons avant pose huisserie
- l'ajustement et les rabotages nécessaires

Le PV de classement au feu est exigé et sa fourniture se fera dans les conditions mentionnées au paragraphe 1.3 du présent CCTP.

Localisation : selon plan

2.2.2. BLOC PORTE INTERIEUR AME PLEINE A PEINDRE 2 VANTAUX - HUISSERIE BOIS

L'entreprise devra la fourniture et pose de bloc porte intérieur (53+93)x204 cm ayant les caractéristiques suivantes :

- degré coupe-feu 1/2h
- huisserie bois résineux 1ère catégorie, pour intégration dans cloison de 100mm
- portes à âme pleine prépeinte de 40 mm
- ferrage par 3 ou 4 paumelles de 140 mm
- sélecteur de fermeture de portes
- habillage par couvre-joint de 40 mm
- joints intumescents

- Protection PVC sur 1.30m type SPM ou équivalent des deux côtés et sur les deux vantaux
- joints isophoniques qualité feu périphériques en feuillure
- fourniture et pose sur porte à fournir d'une garniture sur rosace à entrée de clé pour porte. Le barillet sera fourni par les Services Techniques, son installation est prévue au présent lot
- intérieure de type HOPPE Paris finition aluminium ou équivalent
- Impression avant pose.

La pose de l'huissierie se fera par le titulaire du Lot 1.

La prestation du présent lot comprend :

- le contrôle aplomb et équerrage avec cloisons avant pose huisserie
- l'ajustement et les rabotages nécessaires

Le PV de classement au feu est exigé et sa fourniture se fera dans les conditions mentionnées au paragraphe 1.3 du présent CCTP.

Localisation : selon plan

2.2.3. Porte coulissante en applique

En applique sur une cloison sèche , l'entreprise devra la fourniture et la pose d'une porte coulissante pour passage utile de 83cm, Type THEUMA ou équivalent, adaptée aux pièces humides (salle de bain) comprenant :

- Un rail haut support de vantail coulissant, capoté par un coffre en aluminium laqué.
- Quincaillerie certifiées NF comprenant :
 - . Rail haut de suspension intégré dans le coffre
 - . un ensemble avec poignée de tirage encastrée avec plaque de propreté en inox
 - . butée de porte de fin de course
 - . guidage bas du vantail

Compris toute sujétions pour une parfaite finition

Localisation : selon plan , Porte coulissante en applique pour accès à la salle de bains dans les locaux 2693 et 2692

2.2.4. Ferme porte

Fourniture et pose sur porte à fournir de glissière avec retardement à la fermeture réf. TS 91 de chez DORMA ou similaire. Force à adaptée.

2.2.5. Châssis vitré avec étagère

Fourniture et pose de châssis fixe coupe-feu ½ heure à peindre dans cloison 120x93ht comprenant :

- cadre dormant en bois résineux de 1ère catégorie
- vitrage CF ½ heure simple posé en feuillure fermée avec pareclose et mastic obturateur
- habillage aux deux faces par couvre-joint de 40 mm
- étagères en stratifié sur consoles fixes des deux coté du châssis prof 20cm

Le PV de classement au feu est exigé et sa fourniture se fera dans les conditions mentionnées au paragraphe 1.3 du présent CCTP.

La pose de l'huissierie se fera par le titulaire du Lot 1.

Localisation : selon plan

2.2.6. Châssis vitré

Fourniture et pose de châssis fixe coupe-feu ½ heure à peindre dans cloison 120x93ht comprenant :

- cadre dormant en bois résineux de 1ère catégorie
- vitrage CF ½ heure simple posé en feuillure fermée avec pareclose et mastic obturateur
- habillage aux deux faces par couvre-joint de 40 mm
- Film adhésif miroir

Le PV de classement au feu est exigé et sa fourniture se fera dans les conditions mentionnées au paragraphe 1.3 du présent CCTP.

La pose de l'huissier se fera par le titulaire du Lot 1.

Localisation : selon plan

2.2.7. Reprise main courante

Les travaux comprennent la dépose partielle ou totale, la remise en état et la repose des mains courantes existantes, ou leur remplacement à l'identique

Localisation : Circulations