

CLERMONT-FERRAND
CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE

CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE CLERMONT-FERRAND

CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES

LOT 2 – MENUSERIES INTERIEURES

Etablissement : CHU CLERMONT FERRAND

Site : GABRIEL MONTPIED

Localisation : HNT BLOCS OPERATOIRES SALLE 10

Objet : NEUROSCAN LOOP X

N° Opération : 7 HGM 16815

DIRECTION DES TRAVAUX, DE L'ENVIRRONNEMENT ET DE LA SECURITE
Département BATIMENT GENIE CIVIL
JUILLET 2026

Table des matières

1. GENERALITES 3

2. DESCRIPTION DES OUVRAGES 4

2.1. DEPOSE DES HUISSERIES 4
2.2. DEPOSE PASSE PLAT 5
2.3. RENFORTS METALLIQUE POUR PORTES ANTIX 5
2.4. BLOC PORTE ANTIX 2MM, ETANCHE- 1 VANTAIL 123X210 5
2.5. GARNITURE POUR PORTE INTERIEURE FINITION ALU 6
2.6. DOSSIER DES OUVRAGES EXECUTES 6

1. GENERALITES

Règlementation
L'entreprise sera soumise à l'ensemble des règlements, arrêtés, décrets, circulaires, DTU, normes et avis techniques, etc..., connus à la date de remise des offres et applicables à leur lot, à la nature des ouvrages et aux Etablissements Hospitaliers Publics
Le titulaire du présent Lot veillera à la qualification de sa main-d'œuvre ou de ses sous-traitants, qui devront être compatible avec les ouvrages réalisés.

Fourniture de documents
L'entrepreneur devra fournir tous les documents demandés pour approbation travaux à savoir:
- Procès-verbaux de matériaux employés,
- Les certificats de qualités de matières employées,
- Le procès-verbal de réception des supports,
- Les plans d'exécution, de détails et de calepinage notamment pour les châssis.

Prescriptions diverses.

- Traitement des bois.

Tous les bois employés devront avoir subis un traitement fongicide et insecticide par trempage ou étuvage avec label C.T.B.F.
Les menuiseries scellées dans la maçonnerie devront recevoir une couche d'impression avant scellement. Les parties en contact avec la maçonnerie recevront 2 couches de carbonyle.

- Etanchéité des menuiseries.

Toutes les menuiseries extérieures seront posées sur joint d'étanchéité périphérique tel que COMPRIBAND sur pièce d'appuis, joint au THIOKOL ou similaire au droit des maçonneries.

- Implantation et côtes.

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

Choix des matériaux.
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.

- Qualité des quincailleries.

Les quincailleries porteront le poinçon NF SNFQ. Les ferrures seront en acier E24 galvanisé.
Les quincailleries chromées ou en alliage léger seront protégées par un film plastique.

- Classement des menuiseries.

Les portes intérieures auront le label NF.CTB.
Les menuiseries extérieures seront classées suivant les zones climatiques, les sites et les hauteurs. Leur classement sera au minimum le suivant : A3.E3.V2.

- Echantillonnage à présenter.

Sur demande du Maître d'Œuvre l'entrepreneur devra fournir un échantillonnage complet des quincailleries et portes employées sur le chantier.

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.

Exécution des ouvrages.
L'entrepreneur exécutant les travaux se réfèrera aux plans et au présent descriptif.
Les dimensions sont données à titre indicatif, l'entreprise devra vérifier toutes les cotes.

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

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 des paillassons humides devront être disposés 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.

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

2. DESCRIPTION DES OUVRAGES

Le présent chapitre donne des renseignements sur la nature des travaux à effectuer, sur leur nombre, dimensions, emplacement. Mais cette description n'a pas un caractère limitatif et l'Entrepreneur du présent lot devra exécuter, comme étant compris dans son prix, sans exception, ni réserve, tous les travaux nécessaires et indispensables à l'achèvement complet du projet.

Le titulaire du présent lot devra assurer la protection contre toutes projections où actions mécaniques et l'isolement de l'activité sur le chantier au droit des limites des travaux, pour ses employés et l'ensemble des tierces personnes.

Pour tous les travaux occasionnant des dispersions de poussières, découpe, ponçage et déposes diverses, l'entreprise disposera d'un caisson à filtration absolue mis à disposition par les services techniques du CHU.

2.1. DEPOSE DES HUISSERIES

Dépose des 2 blocs portes existants de la salle 10 pour remplacement par bloc portes anti-X.
Travaux comprenant :

- ✓ Vérification et prises des côtes.
- ✓ Dépose soignée de tous les équipements restant après neutralisation des réseaux et suivant localisation.
- ✓ Stockage des éléments réutilisables selon avis du maître d'ouvrage.
- ✓ Evacuation des déposes et transport en site adapté aux matériaux déposés et suivant réglementation en vigueur.
- ✓ Dépose de la quincaillerie, ferme-porte, …

Localisation :

- Salle 10- 2 blocs portes

2.2. DEPOSE PASSE PLAT

Dépose soignée compris évacuation du passe plat compris tout élément intégré à la structure. châssis et quincaillerie.
Travaux comprenant :

- ✓ Vérification et prises des côtes.
- ✓ Dépose soignée de tous les équipements restant après neutralisation des réseaux et suivant localisation.
- ✓ Découpe soignée de la cloison support si nécessaire
- ✓ Stockage des éléments réutilisables selon avis du maître d'ouvrage.
- ✓ Evacuation des déposes et transport en site adapté aux matériaux déposés et suivant réglementation en vigueur.

Localisation :

- Passe plat salle 10

2.3. RENFORTS METALLIQUE POUR PORTES ANTIX

Fourniture et pose des renforts nécessaire à l'installation des 2 portes Anti-X.
Ces portes lourdes étant à ouverture automatique , il est nécessaire de mettre en place des renforts permettant à ces portes automatiques de répondre aux nombreuses sollicitations tout en assurant leur pérennité dans le temps.
Hauteur de dalle à dalle 360cm. Les
Mise en place des renforts à coordonner avec le lot 1 plâtrerie peinture si nécessaire

Localisation :

- Salle 10 - 2 blocs portes

2.4. BLOC PORTE ANTIX 2mm, ETANCHE- 1 VANTAIL 123x210

Fourniture et pose de bloc-porte EI 30 comprenant :

- huisserie bois revêtue côté opposé aux paumelles d'une feuille de plomb de 2.5 mm, intercalée entre 2 panneaux de contreplaqué, pour intégration dans cloison de 100 mm
- Ame pleine de 40 mm d'épaisseur minimum,
- contrôle aplomb et équerrage avec cloisons avant pose huisserie
- ferrage par 4 paumelles de 160 mm- **reprise de charge importante, fortes sollicitations**
- **joints d'étanchéité à l'air**
- joints intumescents
- joints iso phoniques qualité feu périphériques en feuillure
- plinthe étanche rétractable (type Athmer)
- ajustement et rabotages nécessaires
- Impression avant pose.
- **P.V. d'étanchéité exigé**
- **PV EI30 exigé**

Le système de fermeture automatique sera fourni et installé par le lot courants faibles.

Les gonds devront être dimensionnés de manière à répondre aux fortes sollicitations d'ouverture et fermeture de cette salle. Le poids des portes et l'automatisation des ouvertures et fermetures doivent être pris en compte.

Localisation :

- Salle 10 – 2 blocs portes

2.5. GARNITURE POUR PORTE INTERIEURE FINITION ALU

Fourniture et pose sur porte à fournir d'une garniture à ensemble de condamnation entraxe 195mm pour porte intérieure de type Riv-bloc de chez Vachette finition chrome ou équivalent, compris poignée de tirage identique à l'existant.

Localisation :

- Salle 10, pour les 2 portes fournies

2.6. DOSSIER DES OUVRAGES EXECUTES

Remise, en fin de travaux et avant réception d'un Dossier d'Ouvrages Exécutés (DOE), d'un exemplaire sous forme papier et informatique des documents suivants :

Plans des détails & notes justificatives (cette prestation n'exclut pas la fourniture de ces documents avant réalisation).

Note récapitulative des produits et matériaux mis en œuvre :

- Nature.
- Références – fournisseurs.
- Notices techniques, avis techniques, etc....
- Notice d'entretien.
- PV de classement au feu