







CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIÈRES

MARCHÉ SUBSÉQUENT DE L'ACCORD-CADRE Consultation n° 2025_128

« Travaux Rénovation Réhabilitation Construction pour les
établissements de santé du GHT Sud Lorraine »

CENTRE HOSPITALIER DE LUNEVILLE RESTRUCTURATION DE LA PHARMACIE A USAGE INTERIEUR

LOT 14 MENUISERIES INTÉRIEURES - PAILLASSES

MAITRISE D'OEUVRE			
<p>Architecte mandataire</p>  <p>FRANÇOIS HENRION MALGRAS ARCHITECTES</p> <p>52 Imp. de Montreville 54000 NANCY 03.83.96.24.88</p>	<p>BET co-traitant Structure - VRD</p>  <p>Economie - Technicité - Ingénierie - Coordination</p> <p>99 Avenue Carnot 54130 SAINT-MAX 03.83.20.10.00</p>	<p>BET co-traitant Thermique - Fluides</p>  <p>LOUVET BUREAU D'ETUDES</p> <p>15 Avenue de la Garenne 54000 NANCY 03.83.28.85.85</p>	<p>BET Acoustique</p>  <p>meta ATELIER ACOUSTIQUE</p> <p>12 Rue de Naples 75008 PARIS 01.77.16.86.20</p>

RESTRUCTURATION DE LA PHARMACIE A USAGE INTERIEUR DU CENTRE HOSPITALIER DE LUNEVILLE

CCTP LOT 14 MENUISERIES INTÉRIEURES - PAILLASSES

14. MENUISERIES INTÉRIEURES - PAILLASSES 1

1. GENERALITES.....	1
1.1. OBJET DU PRESENT C.C.T.P. ENTREPRISE - ETENDUE DES TRAVAUX.....	1
1.2. CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES (C.C.T.P.).....	1
1.2.1. CARACTERE NON LIMITATIF DU C.C.T.P.....	1
1.2.2. PRESENTATION ET ARTICULATION DU PRESENT DOCUMENT.....	1
1.3. DOCUMENTS TECHNIQUES CONTRACTUELS.....	1
1.3.1. DOCUMENTS GENERAUX.....	1
1.3.2. AUTRES DOCUMENTS.....	1
1.4. CLAUSES ET PRESCRIPTIONS DIVERSES.....	1
1.4.1. CONTENU DES PRIX.....	1
1.4.2. PRESTATIONS DUES PAR L'ENTREPRISE.....	2
1.4.3. PROTECTION PENDANT LA PHASE TRAVAUX ET SECURITE DE CHANTIER.....	2
1.4.4. CONNAISSANCE DES LIEUX.....	2
1.4.5. LIAISONS ENTRE LES CORPS D'ETAT.....	2
1.4.6. VERIFICATION DES PLANS - MALFACONS.....	2
1.4.7. PLANS DE DETAILS.....	2
1.4.8. CONFORMITE A LA REGLEMENTATION.....	3
1.4.9. TRAVAUX PREPARATOIRES.....	3
1.5. PRESCRIPTIONS TECHNIQUES GENERALES.....	3
1.5.1. REGLES D'EXECUTION GENERALES.....	3
1.5.2. PRESCRIPTIONS RELATIVES AUX FOURNITURES ET MATERIAUX.....	3
1.5.3. RESPONSABILITE.....	4
1.5.4. SECURITE.....	4
1.5.5. NUISANCES.....	4
1.5.6. PLANS.....	4
1.5.7. CHARTE CHANTIER PROPRE.....	4
1.5.8. ZONE CLIMATIQUE.....	4
1.6. PLAN GENERAL DE COORDINATION EN MATIERE DE SECURITE ET DE PROTECTION DE LA SANTE.....	4
2. GENERALITES SPECIFIQUES AU PRESENT LOT.....	5
2.1. PRESCRIPTIONS TECHNIQUES GÉNÉRALES DES MENUISERIES INTÉRIEURES.....	5
2.1.1. NORMES – REGLEMENTS – TEXTES LEGISLATIFS.....	5
2.1.2. LABEL.....	5
2.1.3. PORTES PARE-FLAMME ET COUPE-FEU.....	5
2.1.4. ISOLATION ACOUSTIQUE.....	5
2.1.5. SERRURES A COMBINAISONS.....	5
2.1.6. ORGANIGRAMME.....	5
2.2. SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES.....	6
2.2.1. HUISSERIES ET BATIS.....	6
2.2.2. VANTAUX.....	6
2.2.3. QUINCAILLERIE.....	6
3. DESCRIPTIF DES OUVRAGES.....	6
3.1. DEPOSES.....	6
3.2. BP04 BLOC-PORTE 90x204.....	7
3.3. TABLETTES INTERIEURES.....	7
3.3.1. TABLETTES RESINE.....	7
3.3.2. TABLETTES MDF.....	8
3.4. EQUIPEMENTS RAPPORTES DES PORTES.....	8
3.4.1. BUTEE DE PORTE.....	8
3.4.2. BUTOIR DE PORTE MURAL.....	8
3.4.3. FERME-PORTE.....	8
3.4.4. CAPTEUR DE FERMETURE DE PORTE.....	8
3.4.5. SIGNALÉTIQUE INTERIEURE.....	8
3.5. COUVRES-JOINTS.....	9
3.6. ORGANIGRAMME.....	9
3.7. PAILLASSES SECHES RESINE.....	9
3.7.1. PAILLASSES DROITES.....	9
3.7.2. PAILLASSES EN U.....	9
3.8. PAILLASSES HUMIDES.....	10
3.8.1. PAILLASSE L=180cm.....	10

FRANCOIS HENRION MALGRAS

RESTRUCTURATION DE LA PHARMACIE A USAGE INTERIEUR DU CENTRE HOSPITALIER DE LUNEVILLE

3.8.2. PAILLASSE L=120cm	10
3.9. MOBILIER DE LABORATOIRE	11

14. MENUISERIES INTÉRIEURES - PAILLASSES

1. GENERALITES

1.1. OBJET DU PRESENT C.C.T.P. ENTREPRISE - ETENDUE DES TRAVAUX

Le présent dossier a pour objet l'exécution des travaux du LOT MENUISERIES INTÉRIEURES - PAILLASSES relatifs au projet RESTRUCTURATION DE LA PHARMACIE A USAGE INTERIEUR DU CENTRE HOSPITALIER DE LUNEVILLE pour le compte de HOPITAL DE LUNEVILLE.

Les prestations à la charge du présent lot comprennent tous les travaux du LOT MENUISERIES INTÉRIEURES - PAILLASSES ainsi que tous travaux annexes, échafaudage et accessoires nécessaires à la finition complète parfaite de l'œuvre dans le cadre des pièces contractuelles et de la réglementation en vigueur.

1.2. CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIERES (C.C.T.P.)

1.2.1. CARACTERE NON LIMITATIF DU C.C.T.P

Le C.C.T.P. a pour objet de faire connaître le programme général de l'opération et de définir les travaux des différents corps d'état de leur mode d'exécution. Il n'a aucun caractère limitatif.

En conséquence, il demeure contractuellement convenu que, moyennant le prix porté sur l'acte d'engagement ou servant de base au marché, chaque entrepreneur devra l'intégralité des travaux nécessaires au complet et parfait achèvement des ouvrages de son lot, en conformité avec les plans et avec la réglementation et les normes contractuellement réputées connues.

1.2.2. PRESENTATION ET ARTICULATION DU PRESENT DOCUMENT

Le présent document est présenté et articulé comme suit :

Clauses et prescriptions générales

Prescriptions techniques particulières

Description des ouvrages

Les clauses et prescriptions énoncées aux articles 1 et 2 ont un caractère général, et elles demeurent implicitement applicables dans le cas de variante ou d'ouvrages modifiés le cas échéant.

Les différents chapitres ci-dessous du présent document ont un caractère complémentaire, et ils ne pourront en aucune façon en cas de divergences éventuelles, être opposés entre eux.

1.3. DOCUMENTS TECHNIQUES CONTRACTUELS

1.3.1. DOCUMENTS GENERAUX

L'entrepreneur est contractuellement réputé :

connaître parmi ces documents tous ceux spécifiques aux travaux de son lot, ainsi que ceux qui, le cas échéant, auraient trait à certains travaux de son marché non concernés par les documents spécifiques à son lot, et plus particulièrement tous les documents C.C.T.G. ou D.T.U., les Normes Françaises pour le bâtiment et les Cahiers du C.S.T.B. être en possession de ces documents et en avoir une parfaite et complète connaissance.

1.3.2. AUTRES DOCUMENTS

Avis Techniques du C.S.T.B. pour tous les matériaux et procédés «non traditionnels», entrant dans les travaux du présent lot prescriptions de mise en œuvre du fabricant pour les matériaux pour lesquels elles existent, entrant dans les travaux du présent lot. Pour les prestations n'entrant pas dans le domaine d'application des documents ci-avant, et à défaut des documents techniques précisant les conditions, règles et prescriptions énoncées dans les documents visés au présent chapitre ou à défaut, suivant les conditions et prescriptions énoncées par le fabricant.

1.4. CLAUSES ET PRESCRIPTIONS DIVERSES

1.4.1. CONTENU DES PRIX

Le «prix» comprendra implicitement tous les frais d'installation et d'organisation de chantier, les frais de consommation d'eau, d'électricité, les frais de signalisation de chantier, etc. ..., les frais consécutifs à la réglementation sur l'hygiène et la sécurité du chantier, les frais d'études, d'assurances, etc. ... ainsi que tous autres frais, quels qu'ils soient, relatifs à l'exécution des travaux, en particulier l'échafaudage.

RESTRUCTURATION DE LA PHARMACIE A USAGE INTERIEUR DU CENTRE HOSPITALIER DE LUNEVILLE

Seront compris également toutes les taxes et impôts en vigueur à la date de remise des offres.

1.4.2. PRESTATIONS DUES PAR L'ENTREPRISE

Dans le cadre de l'exécution de son marché, l'entrepreneur devra implicitement :

- la fourniture, le transport et la mise en œuvre de tous les matériaux, produits et composants de construction nécessaires à la réalisation parfaite et complète de tous les ouvrages de son marché,
- la fixation par tous les moyens de ses ouvrages,
- l'enlèvement de tous les gravois de ses travaux,
- la main d'œuvre et les fournitures nécessaires pour toutes les reprises, finitions, vérifications, réglages, etc. ... de ses ouvrages en fin de travaux en heures supplémentaires, heures de nuit, etc. ... nécessaires pour respecter les délais d'exécution,
- la prise en charge par l'entreprise des frais généraux du chantier, et tous autres frais et prestations même non énumérés ci-dessus mais nécessaires à la réalisation parfaite et complète des travaux
- les échafaudages et autres matériels,
- écran de cantonnement et protection des ouvrages conservés,
- les plans d'atelier et de chantier,
- les essais,
- l'implantation des ouvrages,
- un état des lieux par constat d'huissier ou constat contradictoire avec MOA ou MOE

L'entreprise devra toutes les démarches relatives à l'établissement des DICT, et toutes démarches administratives.

1.4.3. PROTECTION PENDANT LA PHASE TRAVAUX ET SECURITE DE CHANTIER

Fourniture et pose d'une protection complète pendant la phase travaux, avec : mise en place d'un échafaudage par la présente entreprise

Sera comprise dans la présente offre la sécurité de chantier complémentaire avec mise en place de garde-corps, protections, etc... sur toutes les zones non efficacement protégées par l'échafaudage.

1.4.4. CONNAISSANCE DES LIEUX

L'entrepreneur est réputé par le fait d'avoir remis un acte d'engagement :

- s'être rendu sur les lieux où doivent être réalisés les travaux,
- avoir pris parfaite connaissance de la nature et de l'emplacement de ces lieux et des conditions générales et particulières qui y sont attachées
- avoir pris connaissance des possibilités d'accès, d'installations de chantier, de stockage de matériaux etc. ...
- avoir pris tous renseignements concernant d'éventuelles servitudes ou obligations, - connaître les disponibilités en eau, en énergie électrique, etc.

En résumé, l'entrepreneur est réputé avoir pris connaissance parfaite des lieux, des plans, des descriptifs, des schémas et de toutes les conditions pouvant en quelque manière que ce soit avoir une influence sur l'exécution et les délais ainsi que sur la qualité et les prix d'ouvrages à réaliser.

L'entrepreneur ne pourra donc arguer d'ignorances quelconques à ce sujet pour prétendre à des suppléments de prix, ou à des prolongations de délais.

1.4.5. LIAISONS ENTRE LES CORPS D'ETAT

L'entreprise devra se coordonner avec les autres corps d'état sur toutes les questions relatives aux plans de chantier, d'exécution, au planning et autres interfaces.

1.4.6. VERIFICATION DES PLANS - MALFACONS

Vérification des plans

Les plans d'exécution sont à la charge de l'entrepreneur avant le commencement des travaux, il est tenu de vérifier les cotes des plans, coupes, etc. ... et de signaler au Maître d'Œuvre toutes erreurs ou omissions qu'il pourrait constater ou de le rendre attentif à tout changement qui serait éventuellement à opérer. Il sera responsable des conséquences que pourrait entraîner l'inobservation de cette obligation.

Malfaçons

L'entrepreneur est tenu de signaler en temps opportun toutes malfaçons dans les travaux des autres corps d'état qui seraient de nature à lui créer des difficultés dans l'exécution de ses propres ouvrages et de l'obliger à un supplément de fourniture ou de travaux.

Faute par lui de se conformer à cette obligation, le Maître d'Œuvre pourra le déclarer responsable ou lui faire partager la responsabilité de cette malfaçon avec l'entrepreneur ayant exécuté un travail défectueux, et de lui faire supporter tout ou partie des frais nécessités par la reprise des ouvrages non conformes.

1.4.7. PLANS DE DETAILS

L'entrepreneur devra établir tous les plans et dessins de détails que le Maître d'Œuvre jugera utiles à la bonne exécution des ouvrages et devra vérifier les plans et détails établis par la maîtrise d'œuvre. Ces plans et dessins seront établis d'après le projet du Maître d'Œuvre, et devront respecter le repérage, les dispositions, principes et aspects des plans de

RESTRUCTURATION DE LA PHARMACIE A USAGE INTERIEUR DU CENTRE HOSPITALIER DE LUNEVILLE

ce dernier, et permettre l'établissement d'un document de synthèse par simple récolement des documents particuliers.

Ces plans et dessins seront toujours établis à une échelle en rapport avec les dimensions des ouvrages afin de faire apparaître clairement tous les détails de l'exécution. Ils seront cotés et indiqueront toutes les dimensions, sections, diamètres, etc. ... utiles.

Tous les plans et dessins seront remis pendant la phase de préparation de chantier ou sur autorisation du Maître d'Ouvrage, dans un délai de 3 semaines avant l'exécution des ouvrages concernés. Faute de respect de ce délai, les pénalités de retard pour non remise de documents seront appliquées.

1.4.8. CONFORMITE A LA REGLEMENTATION «SECURITE INCENDIE»

Il est rappelé que, dans le cadre d'un marché de travaux, l'entrepreneur doit mettre en œuvre des matériaux, produits et composants de construction qui doivent être conformes aux prescriptions contractuelles pour ce qui est de leur provenance, et de leurs qualités, caractéristiques et performances.

Dans le cadre de cette obligation les entrepreneurs devront, pour tous les ouvrages de leur marché concernés par la Réglementation «sécurité contre l'incendie» assurer et garantir une mise en œuvre des matériaux concernés absolument conforme aux conditions de mise en œuvre spécifiées dans les procès-verbaux d'essai au feu du matériau considéré.

1.4.9. TRAVAUX PREPARATOIRES

La préparation du terrain comprend :

- La recherche par sondages et la protection des câbles et réseaux enterrés ou aériens.
- La mise hors service des installations.
- Le bouchonnage des réseaux.
- Le dévoiement si nécessaire.
- Le plan de récolement des installations.

1.5. PRESCRIPTIONS TECHNIQUES GENERALES

1.5.1. REGLES D'EXECUTION GENERALES

Tous les travaux devront être exécutés selon les règles de l'art et avec toute la perfection possible et selon les meilleures techniques et pratiques en usage.

A ce sujet, il est formellement précisé à l'entreprise qu'il lui sera exigé un travail absolument parfait et répondant en tous points aux règles de l'art, et qu'il ne sera accordé aucune plusvalue pour obtenir ce résultat, quelles que soient les difficultés rencontrées et les raisons invoquées. La démolition de tous les travaux reconnus défectueux par le Maître d'Ouvre, et leur réfection jusqu'à satisfaction totale seront implicitement à la charge de l'entrepreneur, de même que tous les frais de réfection des dégâts éventuels causés aux ouvrages des autres corps d'état, et aucune prolongation de délai ne sera accordée.

1.5.2. PRESCRIPTIONS RELATIVES AUX FOURNITURES ET MATERIAUX

Généralités

Les matériaux, produits et composants de construction devant être mise en œuvre, seront toujours de 1ère qualité, suivant indication de provenance et type du C.C.T.P.

Dans tous les cas où un matériau ou un produit est défini dans le présent C.C.T.P. par une marque nommément désignée, et la mention «ou SIMILAIRE», l'entrepreneur aura la faculté de faire agréer par le Maître d'Ouvre un produit d'une autre marque sous réserve que ce produit soit similaire et équivalent. En aucun cas, l'entrepreneur ne pourra substituer un matériau de son choix à l'un de ceux prévus au présent C.C.T.P. sans accord du Maître d'Ouvre.

Prescriptions concernant les matériaux en général

Tous les matériaux seront neufs et de 1ère qualité en l'espèce indiquée.

Les matériaux quels qu'ils soient, ne devront en aucun cas présenter des défauts susceptibles d'altérer l'aspect des ouvrages ou de compromettre l'usage de la construction.

Dans le cadre des prescriptions du C.C.T.P., le Maître d'Ouvre aura toujours le droit absolu de désigner la nature et la provenance des matériaux qu'il désire voir employer et d'accepter ou de refuser ceux qui lui sont proposés.

Agrément - Essais - Analyses

Pour tous les matériaux et objets fabriqués soumis à un «Avis technique» du C.S.T.B., l'entrepreneur ne pourra mettre en œuvre que les matériaux titulaires de cet «Avis Technique» et il devra toujours être en mesure, à la demande du Maître d'Ouvre, d'en apporter «la preuve».

L'entrepreneur sera tenu de produire à toute demande du Maître d'Ouvre, les procès-verbaux d'essais ou d'analyses de matériaux établis par des organismes qualifiés.

Le Maître d'Ouvre pourra prescrire des essais ou analyses sur prélèvements, qui seront entièrement à la charge de l'entrepreneur.

Pacte bois et matériaux biosourcés GRAND EST

Le respect des critères du Pacte bois et matériaux biosourcés GRAND EST (FIBOIS Grand Est) est exigé pour le lot

FRANCOIS HENRION MALGRAS

RESTRUCTURATION DE LA PHARMACIE A USAGE INTERIEUR DU CENTRE HOSPITALIER DE LUNEVILLE

MENUISERIE INTERIEURE qui devra répondre à minima aux exigences suivantes :

- Bois certifiés pour les blocs-portes
- 50% de bois français ou frontaliers pour le poste 3.9 GRADINS
- 25% de produits biosourcés sur tous les postes pour lesquels des labellisations existent

1.5.3. RESPONSABILITE

L'Entreprise assurera sous sa responsabilité pleine et entière, la protection et la bonne tenue des ouvrages voisins et de l'existant, et prendra une assurance spéciale couvrant les risques aux voisins et aux existants pendant toute la durée du chantier. Un constat sera dressé par un huissier.

1.5.4. SECURITE

L'Entreprise devra se conformer aux règlements de sécurité, et notamment :

- mise en place de tous dispositifs assurant la sécurité du chantier
- prévoir pendant toute la durée des travaux un matériel de premier secours contre les risques d'incendie et d'effondrement.

1.5.5. NUISANCES

Les travaux se feront pendant les heures prévues aux règlements de la lutte contre le bruit en vigueur.

Les moteurs d'engins seront équipés conformément aux arrêtés interministériels du 11 avril 1972.

Le nettoyage permanent des accès du chantier sur les voies publiques ou privées ainsi que des abords, est à la charge du présent lot. Il en sera de même de l'entretien en cours de chantier, et de la remise en état éventuelle en fin de chantier des voies d'accès.

1.5.6. PLANS

Les plans d'exécution sont à charge des entreprises.

L'Entreprise aura également à sa charge l'intégralité des plans d'atelier et de chantier.

1.5.7. CHARTE CHANTIER PROPRE

L'Entreprise devra signer et se conformer à la "Charte Chantier à faible impact environnemental" mise en place sur l'opération.

La démarche d'un « Chantier propre » s'inscrit dans une approche globale de management de la Qualité Environnementale. **Le respect de ces exigences est obtenu grâce à des mesures préventives, de contrôles et de corrections.**

Un responsable environnemental sera désigné par chaque entreprise ou groupement.

Les responsables de la démarche environnementale sur le chantier et le responsable environnemental désigné par l'entreprise s'assurent du respect de la charte à tous les stades de l'avancement du projet.

Le Maître d'Ouvrage possède le pouvoir de sanction, en fonction de l'inobservation éventuelle des exigences de la charte par certaines entreprises concernant l'information du personnel, les mesures de protection de la santé des ouvriers et de l'environnement, la propreté du chantier, le tri des déchets et le respect des plages horaires des activités.

1.5.8. ZONE CLIMATIQUE

La zone climatique d'intervention est la zone H1b.

1.6. PLAN GENERAL DE COORDINATION EN MATIERE DE SECURITE ET DE PROTECTION DE LA SANTE

Le chantier cité en objet est soumis en matière de sécurité dans ses différentes phases aux nouvelles dispositions de la loi 93.1418 du 13 décembre 1993 et du décret 94.1159 du 26 décembre 1994.

Cette réglementation vise à l'intégration de la sécurité dès la phase de conception et organise la coordination en matière de sécurité et de protection de la santé par la nomination de coordination de SPS dont la mission s'exerce lors des phases d'études des projets.

Obligations des Entreprises à participer activement à cette coordination.

transmettre au coordinateur SPS tous les éléments permettant d'établir le Dossier d'Intervention Ultime sur l'Ouvrage (DIUO) se rapportant à leurs marchés 1 mois avant la fin du délai contractuel. A défaut, les pénalités pour non remise des documents seront appliquées.

participer aux réunions d'organisation de la coordination provoquées par le Coordinateur

assister à la visite d'inspection commune préalable à toute intervention sur le chantier

FRANCOIS HENRION MALGRAS

RESTRUCTURATION DE LA PHARMACIE A USAGE INTERIEUR DU CENTRE HOSPITALIER DE LUNEVILLE

faire approuver son Plan Particulier de Sécurité et de Protection de la Santé avant le début des travaux désigner les représentants de l'entreprise qui devront siéger et participer au Collège interentreprises de Sécurité, de Santé et des conditions de Travail, s'il en est créé un.

Les prix remis par les entreprises pour leurs ouvrages comprendront les frais dus aux observations et obligations directes ou indirectes précisées dans le PGC SPS.

2. GENERALITES SPECIFIQUES AU PRESENT LOT

2.1. PRESCRIPTIONS TECHNIQUES GÉNÉRALES DES MENUISERIES INTÉRIEURES

Les travaux comprennent la fourniture et la pose :

- Des huisseries et bâtis
- Des blocs portes
- Des vantaux et de la quincaillerie des portes situées à l'intérieur et à l'extérieur des bâtiments
- Nature des murs et cloisons : Les blocs portes sont à mettre en oeuvre suivant repérage des plans :
- Des murs en parpaings d'agglos enduits
- Des murs béton/moellons
- Des cloisons composites

Implantation :

- Le traçage d'implantation des murs et cloisons n'est pas à la charge du présent lot
- La mise en place des bâtis, châssis, huisseries est à la charge du présent lot
- La vérification de la verticalité des huisseries bâtis après travaux de maçonnerie, cloisons, plâtrerie est due par le présent lot.

2.1.1. NORMES – REGLEMENTS – TEXTES LEGISLATIFS

Les travaux seront exécutés conformément aux normes, D.T.U. et prescriptions des fabricants.

Les textes applicables sont notamment :

- DTU n° 36.1 Travaux de menuiserie en bois
- NF B5 liège
- NF P 23.101 Terminologie
- NF P 23.300 Dimension des vantaux des portes intérieures
- NF P 23.302 / 23.303 Portes planes intérieures en bois
- NF P 23.501 Blocs porte pare-flammes, coupe-feu 14 heure
- NF P 24.401 Blocs porte pare-flammes, coupe-feu 12 heure
- NF P 20.320 Définitions des performances associées aux rôles
- NF P 20.310 Guide pour les performances de résistance à l'effraction des blocs portes
- NF P 24.403 Huisseries
- NF P 24.404 Bâtis et contre bâtis
- NF P 26.315 Dispositifs anti-panique

2.1.2. LABEL

Les blocs portes devront bénéficier de label NF CTB (Centre Technique du Bois).

Les serrures devront bénéficier du label NF SNFQ. Elles proviendront obligatoirement de fabricants connus et disposant d'un service après-vente organisé.

Les produits et matériaux de construction, revêtements de mur et de sol, peintures et vernis, sont étiquetés A (au sens de l'arrêté du 19 Avril 2011).

Les peintures et vernis devront obligatoirement respecter le label A+ pour les émissions dans l'air intérieur.

2.1.3. PORTES PARE-FLAMME ET COUPE-FEU

Un certificat d'essai de résistance au feu établi par un laboratoire agréé sera fourni au Maître d'Ouvrage AVANT mise en place, pour les portes de degré pare-flamme et coupe-feu.

2.1.4. ISOLATION ACOUSTIQUE

Un certificat d'essai d'isolation acoustique établi par un laboratoire agréé sera fourni au Maître d'Ouvrage AVANT mise en place des blocs portes devant présenter une isolation acoustique.

2.1.5. SERRURES A COMBINAISONS

Sans objet.

2.1.6. ORGANIGRAMME

L'Entreprise du présent lot aura à sa charge la gestion de l'organigramme des clefs des portes (Organigramme existant du Centre hospitalier)

RESTRUCTURATION DE LA PHARMACIE A USAGE INTERIEUR DU CENTRE HOSPITALIER DE LUNEVILLE

2.2. SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES

2.2.1. HUISSERIES ET BATIS

- Métalliques : Profilés en tôle d'acier, épaisseur 15/10 formé aux galets, traité antirouille ou trempé en usine dans un bain de chromate de zinc, suivi d'un séchage au four.
- Bois : bois neuf - sapin ou bois exotique traité suivant NF X 40.500 (fongicide, insecticide), à feuillures, avec gorge pour joint.
- Inox : Profilé en tôle d'acier inox, qualité 18/10 - qualité marine.
- Type isophonique : Avec joints d'étanchéité et gorge.
- Fixations
- Pose par incorporation en murs banchés: 3 barrettes soudées par montant et 1 barrette soudée en traverse haute pour les portes de largeur supérieure à 1,00m.
- Pose par scellements: 3 pattes à scellement par montant et 1 en traverse haute pour les portes de largeur supérieure à 1,00 m.

2.2.2. VANTAUX

- A chants plats.
- A âme alvéolaire en réseau multi-cellulaire.
- A âme pleine constituée d'un panneau de particules de bois agglomérées

Cadres

- sapin pour portes alvéolaires
- bois exotique rouge pour portes à âme pleine

Parements

- prépeints: panneaux de fibres de bois agglomérés recevant une peinture d'apprêt en usine y compris chants.
- stratifiés: panneaux de fibres de bois recevant en atelier un parement stratifié 9/10ème y compris laSûre des chants de portes, 4 faces, en 3 couches.
- suivant précisions, protégés: protection complémentaire contre les chocs, collé en atelier, épaisseur 2 mm, sur 2 faces, 2 chants, sur une hauteur de 0,90 m.
- détalonnage: à prévoir pour les portes isoplanes (avec mise en place d'une alèse bois) dans les locaux comportant des bouches d'extraction VMC et qui ne disposent pas de prises d'air frais.

2.2.3. QUINCAILLERIE

Conforme aux normes techniques

- NF P 26.101 serrures, définition, classification, désignation
- NF P 26.301 spécification des serrures
- NF P 26.306 paumelles pour menuiseries bois
- NF P 26.409 dimension des serrures
- NF P 26.406 dimension des paumelles
- NF P 26.303 crémones contrôlées
- NF P 26.309 à 26.313 béquilles pour serrures
- NF P 26.411 dimension des béquilles
- Normes françaises dont la dernière édition à la date de la soumission fait implicitement partie des spécifications du présent lot.
- A titre indicatif:
- paumelles acier ou inox, à bague laiton
- 3 paumelles de 110/80 pour vantail à âme alvéolaire
- 3 paumelles de 140/80 pour vantail à âme alvéolaire de largeur supérieure à 0,83 m
- 3 paumelles de 140/80 pour vantail à âme pleine
- 4 paumelles de 140/80 pour vantail à âme pleine de largeur supérieure à 0,83 m
- serrures de marques connues et de modèle suivi
- avec serrure de sûreté enlardée (barillet à combinaison de passes de type "européen")
- avec serrure de sûreté enlardée et molette intérieure de décondamnation (barillet à combinaison de passes de type "européen")
- avec serrure de sécurité 3 ou 5 points (barillet à combinaison de passes de type "européen")
- avec bec de cane (à condamnation et décondamnation extérieure avec voyant d'occupation)
- avec bec de cane à ressort.

3. DESCRIPTIF DES OUVRAGES

3.1. DEPOSES

L'entreprise devra l'ensemble de prestations relatives aux adaptations liées à l'existant avant réalisation des prestations dues à son lot, et comprenant notamment la dépose des menuiseries intérieures existantes :

- Dépose et évacuation des blocs-portes au droit des zones restructurées

RESTRUCTURATION DE LA PHARMACIE A USAGE INTERIEUR DU CENTRE HOSPITALIER DE LUNEVILLE

- La dépose et l'évacuation des blocs-portes prévus d'être remplacés, sont à la charge du présent lot. La dépose ne devra pas porter préjudice à l'existant, elle sera soignée afin de limiter les interventions de reprises et finitions ultérieures.
- Évacuation des déchets en décharge agréée suivant tri
- Compris toutes sujétions et adaptations liées à l'existant, compris protections/fermetures provisoires suivant planning

Localisation :

2 fenêtres intérieures et 2 blocs-portes

3.2. BP04 BLOC-PORTE 90x204

L'entreprise devra l'ensemble de prestations relatives à la fourniture et pose d'un bloc-porte intérieur à 1 vantail sur huisserie bois, finition stratifié, composé de :

- Baie existante en mur maçonné, pose Bloc-porte dans cloison/doublage
- Bloc-porte 90x204, passage libre 83cm minimum, conforme aux normes PMR
- Bloc-porte avec qualité feu, ensemble PF 1/2h, fourniture du procès-verbal d'essais au feu et estampillé
- Huisserie bois à peindre, à la charge du lot PEINTURE
- Vantail cadre bois, âme pleine et plane, ép.40mm
- Parement 2 faces stratifié compact HPL, couleur ou décor au choix dans la gamme du fabricant
- Fixation par pattes de scellement ou tout autre moyen efficace,
- Ferrages par quatre paumelles acier,
- Porte à âme pleine, cadre B.E. 45 x 33.3 - montants embrevés bois
- Manœuvre libre depuis l'intérieur du local sur le vantail par une béquille simple homologuée EN179 en inox de forme en U de type ALTO de chez Vachette ou similaire, coude arrondi, balustre en ogive cintrée légèrement plane, extrémité à retour en coupe droite afin d'éviter toute accroche. Ensemble monobloc (plaque et béquille) solidarisé avec sous plaque de renfort en polyamide chargé à 60% en fibre de verre adapté pour un usage intensif type ERP. Piliers taraudés intégrés et vis invisibles côté extérieur. Garantie 10 ans du fabricant.
- Serrure électromagnétique avec contrôle d'accès depuis la circulation :
- Béquille traversante en aluminium finition anodisée Anodinox
- Fourniture et pose d'une gâche électrique à larder en acier, raccordement sur alimentation électrique laissée en attente par le lot ELECTRICITE
- Commande d'ouverture par digicode côté extérieur à la charge du lot ELECTRICITE
- Sortie libre depuis l'intérieur du local par béquille mobile
- Compris calage, adaptations, tous détails et sujétions de mise en œuvre
- Compris système de contact de porte magnétique, raccordement sur alimentation électrique laissée en attente par le lot ELECTRICITE
- Comprenant tous détails et sujétions de mise en place et finition

La parfaite planéité des supports, et notamment au droit des portes, est nécessaire afin de garantir l'étanchéité des locaux. Un contrôle après préparations des sols est à prévoir ainsi que la réception des supports par les lots Cloisonnement et Menuiserie intérieure.

Localisation :

Bloc-porte Entrée PUI

3.3. TABLETTES INTERIEURES

3.3.1. TABLETTES RESINE

L'entreprise devra l'ensemble de prestations relatives à la fourniture et pose de tablettes sur appuis intérieurs des châssis fixes vitrés, composés de :

- Tablette en résine minérale blanche
- Longueur suivant dimensions du châssis 140cm ou 90cm
- Profondeur suivant épaisseur de la paroi 30 à 50cm
- Joint silicone assurant étanchéité avec le dormant et les parties latérales
- Débord par rapport à la paroi dans tous cas de figure > 20mm
- Résine : teinte au choix de l'Architecte dans la gamme du fabricant

A l'unité suivant dimensions :

- L.90 x p.10cm
- L.90 x p.50cm
- L.140 x p.45cm

RESTRUCTURATION DE LA PHARMACIE A USAGE INTERIEUR DU CENTRE HOSPITALIER DE LUNEVILLE

Localisation :

Stockage, salle de préparations et contrôle

3.3.2. TABLETTES MDF

L'entreprise devra l'ensemble de prestations relatives à la fourniture et pose de tablettes sur appuis intérieurs composés de :

- Tablette en MDF ép.20mm
- Finition à peindre
- Longueur 120cm, profondeur 40cm environ
- Joint silicone assurant étanchéité
- Débord par rapport à la paroi > 20mm

Localisation :

Anciennes baies rebouchées côté circulation du cloître

3.4. EQUIPEMENTS RAPPORTES DES PORTES

3.4.1. BUTEE DE PORTE

L'entreprise devra l'ensemble de prestations relatives à la fourniture et pose de butées de portes au sol :

- Butoir de porte hauteur 37mm, Ø41 mm en inox, bague caoutchouc, de marque BRICARD ou équivalent
- Avec capuchon cache-vis
- Fixation au sol par cheville et vis en acier inoxydable

3.4.2. BUTOIR DE PORTE MURAL

L'entreprise devra l'ensemble de prestations relatives à la fourniture et pose de butoirs de porte muraux :

- Butoir de porte de type pastilles rondes murales
- Tampon pour poignée de porte en plastique amortisseur de choc
- Dimensions Ø = 40mm
- Fixation auto-adhésive

3.4.3. FERME-PORTE

L'entreprise devra la fourniture et pose d'un ferme-porte à coulisse sur le bloc-porte BP 04 :

- Ferme-porte à coulisse/glissière anti-vandalisme
- Fixations invisibles, finition argent
- Réglage de la force par vérin, effet de poussée ≤ 50N conformément à la réglementation PMR
- Freinage à l'ouverture et temporisation à la fermeture
- Modèle acceptant une ouverture du vantail à 120°
- Compris tous détails et sujétions de mise en place

3.4.4. CAPTEUR DE FERMETURE DE PORTE

L'entreprise devra l'ensemble de prestations relatives à la fourniture, la pose et le raccordement de capteurs de contact le bloc-porte BP 04 décrit précédemment :

- Capteur d'ouverture/fermeture de porte de type interrupteur de fin de course
- Compris renvoi d'alarme en cas de porte restée ouverte à la charge du lot ELECTRICITE
- L'alimentation est à la charge du lot ELECTRICITE. Coordination indispensable avec le lot
- Compris toutes sujétions pour parfaite mise en œuvre et fonctionnement

3.4.5. SIGNALÉTIQUE INTERIEURE

Pour mémoire

La signalétique intérieure est à la charge de la Maîtrise d'ouvrage :

- Plaques de porte pour identification des locaux
- Mise à jour et affichage des plans d'intervention et d'évacuation est à la charge de l'Etablissement

RESTRUCTURATION DE LA PHARMACIE A USAGE INTERIEUR DU CENTRE HOSPITALIER DE LUNEVILLE

Rappel des règles et normes : MS41 et MS47

Pour mémoire également

La fourniture et pose des extincteurs si nécessaire, est à la charge de la Maîtrise d'ouvrage :

Rappel des règles et normes :

- extincteur à eau 6L en circulation, visible et accessible (1 extincteur pour 200m²)
- extincteur CO₂ adapté aux risques électriques à proximité des locaux techniques, tableaux électriques et baies informatiques

3.5. COUVRES-JOINTS

Pour mémoire

L'entreprise devra la fourniture et pose des couvre-joints pour parfaite finition.

3.6. ORGANIGRAMME

Pendant la phase travaux, l'entrepreneur devra la fourniture, la pose et la dépose de cylindres provisoires sur les portes des différents locaux, fonctionnant avec un passe à chaque corps d'état et devra récupérer la totalité des passes distribués, avant réception des travaux.

Pour rappel, la totalité des canons sera de type Européen.

Pour mémoire

Dans le cadre du projet, les portes sont soit équipées d'un contrôle d'accès (lecteur de badge, gache électrique), soit sans système de condamnation.

ens

3.7. PAILLASSES SECHES RESINE

Pour mémoire

Les paillasses seront conformes à la norme européenne NF EN 13.150 relatives aux paillasses de laboratoire.

Coordination indispensable à prévoir avec le lot ELECTRICITE pour intégration des éléments électriques, présence du présent lot lors des travaux d'alimentation et de raccordements électriques.

3.7.1. PAILLASSES DROITES

L'entreprise devra l'ensemble de prestations relatives à la fourniture et à la pose de paillasses sèches sans rangement en-dessous comprenant :

- Paillasse droite complète de chez ILM Agencement ou équivalent
- Longueur suivant localisation, profondeur utile 60cm, hauteur finie du plan de travail 90cm
- Plan de travail en résine minérale blanche
- Dosseret simple moulé en résine ht.10cm en fond de paillasse et sur la ou les largeur(s) lorsque la paillasse est contre une ou 2 paroi(s) en retour
- Piètements en acier tubulaire section carrée 30x30mm revêtu de peinture époxy au four (coloris blanc), vérins réglables de mise à niveau avec base revêtue polyamide
- Cache fluide en mélaminé hydrofuge ép.19mm, chants PVC épais clipsables
- Résine : teinte au choix de l'Architecte dans la gamme du fabricant

A l'unité par longueur de paillasse

- L = 380cm

- L = 100cm

Localisation :

Salle de préparations stériles

3.7.2. PAILLASSES EN U

L'entreprise devra l'ensemble de prestations relatives à la fourniture et à la pose de paillasses sèches en U sans rangement en-dessous comprenant :

- Paillasse en U complète de chez ILM Agencement ou équivalent
- Longueur suivant localisation, profondeur utile 60cm, hauteur finie du plan de travail 90cm
- Plan de travail en résine minérale blanche
- Dosseret continu simple moulé, coupe d'onglet, en résine ht.10cm en fond de paillasse sur la périphérie du U et sur la largeur contre une paroi en retour
- Piètements en acier tubulaire section carrée 30x30mm revêtu de peinture époxy au four (coloris blanc), vérins réglables de mise à niveau avec base revêtue polyamide

RESTRUCTURATION DE LA PHARMACIE A USAGE INTERIEUR DU CENTRE HOSPITALIER DE LUNEVILLE

- Cache fluide en mélaminé hydrofuge ép.19mm, chants PVC épais clipsables
- Résine : teinte au choix de l'Architecte dans la gamme du fabricant

Longueur développée de paillasse :
A l'ensemble par longueur de paillasse
- L = 790cm
- L = 640cm

Localisation :

Stockage et Contrôle

3.8. PAILLASSES HUMIDES

Pour mémoire

Les paillasse seront conformes à la norme européenne NF EN 13.150 relatives aux paillasse de laboratoire.

Coordination indispensable à prévoir avec le lot ELECTRICITE pour intégration des éléments électriques, présence du présent lot lors des travaux d'alimentation et de raccordements électriques.

Coordination indispensable à prévoir avec le lot PLOMBERIE-SANITAIRE pour intégration de la robinetterie et ballon ECS, présence du présent lot lors des travaux d'alimentation et de raccordements.

3.8.1. PAILLASSE L=180cm

L'entreprise devra l'ensemble de prestations relatives à la fourniture et à la pose de paillasse humides avec rangement fermé en-dessous comprenant :

- Paillasse droite complète de chez ILM Agencement ou équivalent
- Longueur 180cm suivant localisation, profondeur utile 60cm, hauteur finie du plan de travail 90cm
- Plan de travail en résine minérale blanche
- Dossieret simple moulé en résine ht.10cm en fond de paillasse et sur la largeur lorsque la paillasse est contre les parois en retour
- Compris cuve carrée (320x320mm, profondeur 300mm) à angles arrondis, intégrée au plan de travail en résine moulée, avec bonde à grille, sans trop-plein
- Compris réservation dans plan de travail pour robinetterie, compris fileur vertical contre parois en retours de paillasse
- Piétements en acier tubulaire section carrée 30x30mm revêtu de peinture époxy au four (coloris blanc), vérins réglables de mise à niveau avec base revêtue polyamide
- Cache fluide en mélaminé hydrofuge ép.19mm, chants PVC épais clipsables
- Compris meuble complet sous paillasse : caisson L=120cm 2 portes + 1 caisson L=60cm 1 porte, portes et toutes faces vues en stratifié HPL, ouverture portes sur charnières invisibles inox et poignées bouton inox 304
- Résine : teinte au choix de l'Architecte dans la gamme du fabricant
- Mitigeur, ballon ECS sous cuve, alimentations, évacuation et raccordement au lot PLOMBERIE-SANITAIRE, coordination indispensable.
- Alimentation électrique du ballon ECS à la charge du lot ELECTRICITE, coordination indispensable.
- Compris toute sujétions pour parfaite mise en œuvre

Localisation :

Décartonnage

3.8.2. PAILLASSE L=120cm

L'entreprise devra l'ensemble de prestations relatives à la fourniture et à la pose de paillasse humides avec rangement fermé en-dessous comprenant :

- Paillasse droite complète de chez ILM Agencement ou équivalent
- Longueur 120cm suivant localisation, profondeur utile 60cm, hauteur finie du plan de travail 90cm
- Plan de travail en résine minérale blanche
- Dossieret simple moulé en résine ht.10cm en fond de paillasse et sur la largeur lorsque la paillasse est contre une paroi en retour
- Compris cuve carrée (320x320mm, profondeur 300mm) à angles arrondis, intégrée au plan de travail en résine moulée, avec bonde à grille, sans trop-plein
- Compris réservation dans plan de travail pour robinetterie, compris fileur vertical contre parois en retours de paillasse
- Piétements en acier tubulaire section carrée 30x30mm revêtu de peinture époxy au four (coloris blanc), vérins réglables de mise à niveau avec base revêtue polyamide
- Cache fluide en mélaminé hydrofuge ép.19mm, chants PVC épais clipsables
- Compris meuble complet sous paillasse : caisson L=120cm 2 portes, portes et toutes faces vues en stratifié HPL, ouverture portes sur charnières invisibles inox et poignées bouton inox 304
- Résine : teinte au choix de l'Architecte dans la gamme du fabricant

RESTRUCTURATION DE LA PHARMACIE A USAGE INTERIEUR DU CENTRE HOSPITALIER DE LUNEVILLE

- Mitigeur, ballon ECS sous cuve, alimentations, évacuation et raccordement au lot PLOMBERIE-SANITAIRE, coordination indispensable.
- Alimentation électrique du ballon ECS à la charge du lot ELECTRICITE, coordination indispensable.
- Compris toute sujétions pour parfaite mise en œuvre

Localisation :

Entrée PUI

u

3.9. MOBILIER DE LABORATOIRE

Pour mémoire

Le mobilier, y compris celui des laboratoires, est à la charge du Maître d'ouvrage : armoires ménage, banc-vestiaires, meuble-étagères, table.