







## CAHIER DES CLAUSES TECHNIQUES PARTICULIÈRES

**MARCHÉ A PROCÉDURE ADAPTÉE**  
**Consultation n° 2025\_164**

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

**LOT 02 GUICHETS ÉTANCHES**

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 2 GUICHETS ETANCHES

---

<b>2. GUICHETS ETANCHES.....</b>	<b>1</b>
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. 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.....	4
2.1. PRESCRIPTIONS TECHNIQUES GÉNÉRALES DES MENUISERIES INTÉRIEURES.....	4
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 .....	5
2.2.1. HUISSERIES ET BATIS .....	5
2.2.2. VANTAUX .....	5
2.2.3. QUINCAILLERIE.....	6
3. DESCRIPTIF DES OUVRAGES .....	6
3.1. GUICHETS ETANCHES TYPE PASSE-PLATS .....	6
3.1.1. GUICHETS ETANCHES - TYPE 1 .....	6
3.1.2. GUICHET ETANCHE - TYPE 2.....	7
3.2. GUICHET EXISTANT DEPOSE .....	7
3.3. ESSAIS ET MISE EN SERVICE .....	7
3.4. EQUIPEMENT DE LABORATOIRE .....	8

## **2. GUICHETS ETANCHES**

---

### **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 GUICHETS ETANCHES 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 GUICHETS ETANCHES 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'Oeuvre, 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'Oeuvre 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'Oeuvre.

#### 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'Oeuvre 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'Oeuvre, d'en apporter «la preuve».

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

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

---

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

---

## 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. 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

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 :

---

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

---

- 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).

## 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



---

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

---

## 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. GUICHETS ETANCHES TYPE PASSE-PLATS

#### 3.1.1. GUICHETS ETANCHES - TYPE 1

L'entreprise devra l'ensemble de prestations relatives à la fourniture et à l'installation de guichets étanches de type passe-plats comprenant :

- Guichet passe-plats étanche pour le transfert de produits ou petits matériels
- Référence Mini sas électriques MA 600 de chez OXYGEN ou équivalent
- Dimensions extérieures hors tout L.801 x Ht.801 x P.720mm, dimensions utiles intérieures 607x607x632mm
- Avec portillons vitrés bi-affleurant avec poignée inox
- Fabrication en acier électrozingué avec peinture époxy anti-corrosion
- Performance d'étanchéité : taux de fuite = 0,80m³/h sous pression 30Pa
- Guichet équipé standard : intérieur de série en acier inoxydable 304L, assemblage par soudures étanches, poignées fixes en inox, étanchéité par joint statique tubulaire cellulaire, charnières en acier inoxydable brossé et âme en laine de roche expansée MO
- Hauteur de pose 100cm, chaise-support de type piétement EZ peint
- Compris réglette de surpression, virole de soufflage/extraction D80, inter verrouillage électronique (gestion fonction sas), cadre d'habillage 2 faces et console en acier électrozingué avec peinture époxy, prise Emery, prise de pression, préparation caisson filtre 620x620, grille perforée pour caisson filtre 620x620, cadre d'habillage (EZ+peinture) EP60, report d'info de pression atteinte, ventilateur intégré autonome et contact GTC, tôlerie et étagère inox
- Guichet intégré en paroi de laboratoire, venant en doublage d'un mur de refend maçonné, entre la salle de préparations stériles et le Stockage
- Guichet intégré en paroi de laboratoire doublée par contre-cloison plaques de plâtre, entre la salle de préparations stériles et le Contrôle au-dessus du guichet déchets type 2 décrit ci-après
- Coordination indispensable avec les lots PLATRERIE et ENVELOPPE SALLES BLANCHES pour intégration des guichets en parois

---

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

---

- Ensemble garanti 1 an, sauf joints
- Fourniture du carnet de câbles au lot ELECTRICITE
- Alimentation, raccordement et mise en service à la charge du lot ELECTRICITE. Coordination à prévoir, présence du présent lors des travaux de raccordement par le lot ELECTRICITE.

### **Localisation :**

Entre Salle de préparations stériles et Contrôle  
Entre Stockage et Salle de préparations stériles

### 3.1.2. GUICHET ETANCHE - TYPE 2

L'entreprise devra l'ensemble de prestations relatives à la fourniture et à la pose de guichets étanches de type passe-plats comprenant :

- Guichet passe-plats étanche pour la sortie déchets
- Référence Mini sas électriques MA 800 de chez OXYGEN ou équivalent
- Dimensions extérieures hors tout L.1001 x Ht.1001 x P.920mm, dimensions utiles intérieures 807x807x732mm
- Avec portillons vitrés bi-affleurant avec poignée inox
- Fabrication en acier électrozingué avec peinture époxy anti-corrosion
- Performance d'étanchéité : taux de fuite = 0,80m³/h sous pression 30Pa
- Guichet équipé standard : intérieur de série en acier inoxydable 304L, assemblage par soudures étanches, poignées fixes en inox, étanchéité par joint statique tubulaire cellulaire, charnières en acier inoxydable brossé et âme en laine de roche expansée MO
- Hauteur de pose : au sol, sous guichet matière type 1, décrit précédemment
- Chaise-support de type piétement EZ peint, hauteur à définir
- Compris réglette de surpression, virole de soufflage/extraction D80, inter verrouillage électronique (gestion fonction sas), cadre d'habillage 2 faces et console en acier électrozingué avec peinture époxy, prise Emery, prise de pression, préparation caisson filtre 620x620, grille perforée pour caisson filtre 620x620, cadre d'habillage (EZ+peinture) EP60, report d'info de pression atteinte, ventilateur intégré autonome et contact GTC, tôlerie et étagère inox
- Guichet intégré en paroi de laboratoire doublée par contre-cloison plaques de plâtre, entre la salle de préparations stériles et le Contrôle
- Coordination indispensable avec les lots PLATRERIE et ENVELOPPE SALLES BLANCHES pour intégration des guichets en parois
- Ensemble garanti 1 an, sauf joints
- Fourniture du carnet de câbles au lot ELECTRICITE
- Alimentation, raccordement et mise en service à la charge du lot ELECTRICITE. Coordination à prévoir, présence du présent lors des travaux de raccordement par le lot ELECTRICITE.

### **Localisation :**

Entre Salle de préparations stériles et Contrôle

### 3.2. GUICHET EXISTANT DEPOSE

L'entreprise devra l'ensemble de prestations relatives à la dépose soignée et l'évacuation du guichet passe-plat existant :

- Dépose soignée du guichet en prévision de la fermeture de cloison
- Évacuation des déchets en décharge agréée suivant tri
- Compris toutes sujétions et adaptations liées à l'existant, compris protections/fermetures provisoires suivant planning

### **Localisation :**

Ancien Contrôle

### 3.3. ESSAIS ET MISE EN SERVICE

#### **Pour mémoire**

Les essais, qualification et mise en service des guichets sont à la charge de la MOA, tout comme les procédures de décontamination et de mise à blanc dans les locaux dits stériles ou non de la PUI et des locaux classés, à prévoir dans le cadre de la mise en service et qualification des salles de laboratoires.

La mise à blanc des locaux stériles sera réalisée par une entreprise spécialisée avec un processus en 2 étapes : mise à blanc primaire, suivie d'une mise à blanc finale. Le nombre de passage et les produits utilisés devront être définis suivant la classe microbiologique attendue.

Les prestations relatives aux essais, qualification et mise en service des guichets étanches de type passe-plats, sont les suivantes :

- Essais et contrôle sur site
- Tests d'étanchéité à l'air et ventilation
- Qualification des guichets avec contrôle des paramètres suivants :

---

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

---

- Pression : +15 Pa
- Température : entre 18°C et 23°C
- Hygrométrie : entre 30% et 60%

### 3.4. EQUIPEMENT DE LABORATOIRE

#### Pour mémoire

Les équipements de laboratoires (installation et raccordements) sont à la charge du Maître d'ouvrage : PSM avec hotte, frigos, congélateur, étuve, soudeuse, meubles de rangement mobiles sous paillasse et tabourets des paillasse.