



MAITRE D'OUVRAGE
HOSPICES CIVILS DE LYON
Direction des Affaires Techniques
69003 LYON

GRAND - ANGLE
architecture

ARCHITECTE
GRAND ANGLE ARCHITECTURE
25 rue Saint Simon
69009 LYON

Biming

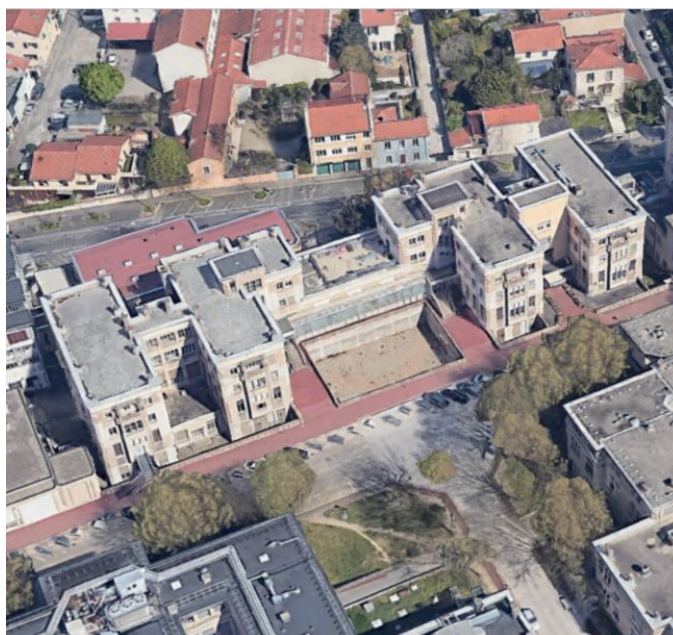
ECONOMISTE
BIMING
13, rue Jean Grolier
69007 LYON



FLUIDES
OXY INGENIERIE
70 rue Saint Jean de Dieu
69007 LYON

HCL_Restructuration URCC

5 place d'Arsonval
69003 LYON



CCTP

Lot N°C.3 MENUISERIES INTERIEURES - MOBILIERES

EMETTEUR	AFFAIRE	PHASE	DATE	INDICE
BIMING	LYON 03 - PAV. X	DCE URCC	23/06/2025	1

Sommaire

1 GENERALITES	5
1.1 Étendue des travaux	5
1.2 Obligations de l'entrepreneur	5
1.2.1 Contenu du prix du marché	5
1.2.2 Caractère non limitatif du CCTP	5
1.2.3 CDPGF annexé à l'offre	6
1.2.4 Obligation de résultat	6
1.2.5 Dommages aux tiers	6
1.3 Spécifications et prescriptions générales	6
1.3.1 Études techniques - Plans d'exécution	6
1.3.2 Liaisons entre les corps d'état	6
1.4 Spécifications et prescriptions particulières	7
1.4.1 Choix des matériaux et produits	7
1.4.1.1 Compatibilité des matériaux	7
1.4.1.2 Habillages - Couvre-joints	7
1.4.1.3 Protection des ouvrages accessoires métalliques	7
1.4.2 Classements particuliers	7
1.4.2.1 Classement des locaux en surpression	7
1.4.3 Protections et nettoyages	8
1.4.3.1 Protections et nettoyages des ouvrages finis	8
1.5 Prescriptions concernant les produits et matériaux	8
1.6 Prescriptions particulières aux travaux de réhabilitation	10
1.6.1 Reconnaissance des existants	10
1.7 Documents de référence contractuels	10
1.7.1 Généralités	10
1.7.2 Ordre de préséance contractuel	11
1.7.3 DTU et Normes DTU	11
2 DESCRIPTIF TRAVAUX	12
2.1 Portes révisées	12
2.1.1 Porte révisée 1 vantail	12
2.2 Portes créées	12
2.2.1 Bloc portes bois	13
2.2.1.1 PP 83 x ht 204_CE+BM+FP+BP_EI60_PAC	13
2.2.1.2 PP 93 x ht 204_CE_BM_FP_EI60_36dB_PAC 120 cm	13
2.2.1.3 EM 93+40 x ht 204_IMP_CE_BM	13
2.2.1.4 EM 93+40 x ht 204_IMP_CE_BM_36dB	14
2.2.1.5 PP 93 + 93 x ht 204_CE_BM_EI60_36dB_PAC 120 cm	14
2.2.1.6 PP 103 x ht 204_CE+BM+FP+BP_PAC 180 cm	14
2.2.1.7 PP DAS 93 x ht 204_CA+FP+BP_EI60_Ud 1.7	15
2.2.1.8 PP DAS 2VTX_93+53 x ht 204_CA_CP_FP_BP_EI60_36dB	15
2.2.2 Séparation vitrée	16
2.2.2.1 Séparation vitrée toute hauteur	16
2.3 Portes GT et placard	16
2.3.1 Façade de gaines techniques_EI60	16
2.3.2 - Façade_80 x ht 200	16
2.3.3 - Façade_60+60 x ht 200	16
2.4 Mobiliers	16
2.4.1 SAS Préparateur	17
2.4.1.1 Meuble frontière et banc frontière	17
2.4.2 SAS Transfert vers MTI	17
2.4.2.1 Meuble de dispensation	17
2.4.2.2 Bancs frontière relevable	18
2.4.3 Espace de départ produit	18
2.4.3.1 Protection murale ht 1.20 ml	18

Sommaire

2.4.4 Archives	19
2.4.4 1 Meuble de stockages des archives vivantes	19
2.4.5 Réserves	20
2.4.5 1 Protection murale ht 1.80 ml	20
2.4.6 Stock médicaments	20
2.4.6 1 Protection murale ht 1.80 ml	20
2.4.7 Bureau Individuel	20
2.4.7 1 Meubles bas avec rayonnage	20
2.4.8 Déshabilleur	21
2.4.8 1 Miroir	21
2.4.9 Entretien	21
2.4.9 1 Étagères	21
2.4.10 Sanitaires	21
2.4.10 1 Miroir	21
2.4.10 2 Patères	21
2.5 Divers	21
2.5 1 Mise à jour et complément de l'organigramme existant	21
2.5 2 Tablette stratifiée	22
2.5 3 Signalétique réglementaire	22
3 TRANCHE OPTIONNELLE : AMENAGEMENTS LOCAUX NOBLES SS-1	23
3 1 Plinthes MDF	23
3 2 PP Pi-100_93 + 53 x ht 204_E30_CE+BM	23
3 3 PP Pi-101_93 x ht 204_E30_CE+BM 34 dB	23
3 4 PP Pi-102_93+53 x ht 204_E30_32 dB	24
3 5 Tablette stratifiée_Dim L ± 120 cm x l ± 25 cm	24
3 6 Meuble cuisine	24
3 7 Ilot local détente	25
3 8 Complément signalétique réglementaire	25
4 PSE 01 : MOBILIER COMPLEMENTAIRES	26
4.1 Salle préparation sous isolateurs	26
4.1 1 Paillasse sèches_Profondeur 75 cm_Longueur unitaire ± 416 cm	26
4.1 2 - Longueur unitaire 250 cm	26
4.1 3 - Longueur totale ± 330 cm	26
4.1 4 Meubles bas à tiroirs sous paillasse	26
4.1 5 - Largeur ± 400 mm	27
4.1 6 - Largeur ± 600 mm	27
4.1 7 - Largeur ± 800 mm	27
4.2 Salle préparation sous PSM	27
4.2 1 Paillasse sèches_Profondeur 75 cm	27
4.2 2 - Longueur unitaire 120 cm	27
4.2 3 - Longueur unitaire 150 cm	27
4.2 4 - Longueur unitaire 470 cm	27
4.2 5 Meubles bas à tiroirs sous paillasse	27
4.2 6 - Largeur ± 400 mm	28
4.2 7 - Largeur ± 600 mm	28
4.2 8 - Largeur ± 800 mm	28
4.3 Bureau analytique	28
4.3 1 Plan de travail en résine de synthèse acrylique sur meuble bas_Lg 200 x P 750 x Ht 900	28
4.4 Espace de départs produits	28
4.4 1 Plan de travail en résine de synthèse acrylique sur meuble bas_Lg 375 x P 750 x Ht 900	28
5 PSE 03 : SIGNALÉTIQUE	30
5 1 Plans d'évacuation	30
5 2 Signalétique directionnelle	30
5 3 Signalétique complémentaire sur Tranche optionnelle	30

Le présent document a pour objet la définition et la prescription des travaux du lot **MENUISERIES INTERIEURES - MOBILIERS** nécessaires à la réalisation de la la restructuration de l'URCC.

Il est précisé que l'entreprise titulaire du présent lot devra également se conformer aux stipulations du lot **CLAUSES COMMUNES A TOUS LES LOTS**, qui font partie intégrante de son marché et de ses obligations.

1 GENERALITES

1.1 Étendue des travaux

Les travaux à réaliser au titre du présent lot sont :

- révision de portes ;
- fourniture et mise en service de bloc portes neufs ;
- fourniture et mise en œuvre châssis vitré décoratif ;
- fourniture et mise en service de façades de gaines techniques ;
- fourniture et mise en service de mobiliers ;
- mise à jour de l'organigramme existant ;
- liste non exhaustive.

1.2 Obligations de l'entrepreneur

1.2 1 Contenu du prix du marché

Les prestations à la charge de l'entreprise dans le cadre de son marché comprendront implicitement :

- l'amenée, la mise en place, la maintenance et le repli en fin de travaux de ses installations de chantier ;
- 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 ;
- tous les échafaudages, agrès, engins ou dispositifs de levage (ou de descente) nécessaires à la réalisation de ses travaux ;
- la réception de l'état des supports en présence du maître d'œuvre et de l'entrepreneur ayant réalisé les supports ;
- sa quote-part dans les frais généraux du chantier et le compte prorata, le cas échéant ;
- tous les percements, saignées, rebouchages, scellements, raccords, etc. dans les conditions précisées aux pièces marché ;
- la fixation par tous moyens de ses ouvrages ;
- la protection de ses ouvrages jusqu'à la réception ;
- la protection des ouvrages des autres corps d'état pouvant être détériorés ou salis par ses travaux ;
- l'établissement des plans de réservation et/ou des plans d'atelier et de chantier (PAC) ;
- l'établissement des plans d'exécution dans le cas où ils sont à la charge de l'entrepreneur ;
- la main-d'œuvre et les fournitures nécessaires pour toutes les reprises, finitions, vérifications, réglages, etc. de ses ouvrages en fin de travaux et après réception ;
- le nettoyage de ses zones d'intervention en cours et en fin de travaux ;
- le ramassage, le tri sélectif et l'enlèvement hors du chantier, dans le respect de la législation en vigueur, de tous les gravois, emballages et déchets issus de ses travaux ;
- la mise à jour ou l'établissement de tous les plans "comme construit" pour être remise au maître d'ouvrage à la réception des travaux ;
- la remise au maître d'ouvrage lors de la réception de la ou des notices de fonctionnement ou encore de la ou des notices d'entretien ;
- ainsi que tous les autres frais et prestations, même non énumérés ci-avant mais nécessaires à la réalisation parfaite et complète de ses travaux.

1.2 2 Caractère non limitatif du CCTP

Le CCTP a pour objet de définir les travaux et leur mode d'exécution, il n'a aucun caractère limitatif.

Tous les ouvrages représentés sur les plans et non cités au présent document et inversement seront à prévoir par l'entreprise.

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

1.2.3 CDPGF annexé à l'offre

Les quantités indiquées dans le cadre de décomposition du prix global et forfaitaire n'ont qu'une valeur indicative non contractuelle, il appartiendra au soumissionnaire, en se fondant sur le CCTP, les documents graphiques et les renseignements recueillis, de vérifier ce cadre de décomposition, suivant ses méthodes propres de calcul et d'appréciation.

Toutefois, afin de faciliter l'examen des offres, ce cadre de décomposition devra être présenté et articulé en suivant le cadre remis.

1.2.4 Obligation de résultat

Dans le cadre contractuel de son marché, l'entrepreneur sera soumis à une obligation de résultat.

Il devra livrer au maître d'ouvrage l'ensemble des ouvrages en complet et parfait état de finition en conformité avec la réglementation et les prescriptions du présent document, et il devra toutes les fournitures et prestations nécessaires quelles qu'elles soient pour obtenir ce résultat.

1.2.5 Dommages aux tiers

Il sera entendu que pendant toute la durée des travaux et jusqu'à la réception définitive, l'entreprise sera seule responsable vis-à-vis des tiers de tous dommages et de toutes leurs conséquences préjudiciables de quelque nature que ce soit, résultant de tous les travaux effectués en suite à son marché.

Si le maître d'ouvrage venait à être recherché directement par des tiers à quelque titre que ce soit et sous quelque forme que ce soit, l'entreprise supporterait seule définitivement et sans recours vis-à-vis du maître de l'ouvrage toutes indemnités qui seraient reconnues au profit des tiers.

1.3 Spécifications et prescriptions générales

1.3.1 Études techniques - Plans d'exécution

Les plans d'exécution, notes de calcul, études de détail des ouvrages seront à la charge de l'entrepreneur et seront inclus dans son offre. A partir de ces documents, l'entrepreneur aura à sa charge l'établissement des plans d'atelier et de chantier (PAC).

Les plans et détails de mise en œuvre et de montage sur chantier devront faire apparaître tous les détails et points particuliers que le maître d'œuvre jugera utile à la bonne exécution des ouvrages.

Ils seront à remettre au maître d'œuvre et au bureau de contrôle pour validation.

1.3.2 Liaisons entre les corps d'état

La liaison entre les différentes entreprises concourant à la réalisation du projet devra être parfaite et constante avant et pendant l'exécution des travaux.

Dans le cadre de cette liaison entre les entreprises :

- l'entrepreneur réclamera au maître d'œuvre en temps voulu toutes les précisions utiles qu'il jugera nécessaires à la bonne exécution de ses prestations ;
- l'entrepreneur se mettra en rapport en temps voulu avec le ou les corps d'état dont les travaux sont liés aux siens, afin d'obtenir tous les renseignements qui lui sont nécessaires ;
- l'entrepreneur devra travailler en bonne intelligence avec les autres entreprises intervenant sur le chantier, dans le cadre de la coordination d'ensemble ;
- l'entrepreneur sera tenu de prendre toutes les dispositions utiles pour assurer l'exécution de ses travaux en parfaite liaison avec ceux des autres corps d'état.

À aucun moment durant le chantier, l'entrepreneur ne pourra se prévaloir d'un manque de renseignements pour ne pas effectuer des prestations lui incombant ou ne pas fournir des renseignements ou des plans ou dessins nécessaires aux autres corps d'état pour la poursuite de leurs travaux.

L'entrepreneur du présent lot sera tenu de fournir, à la date prévue sur le planning, tous les plans d'exécution, les renseignements et les précisions concernant les dispositions ayant une incidence sur les autres corps d'état.

En cas d'erreur, de retard de transmission des documents ou d'omission, cet entrepreneur aura à supporter toutes les conséquences qui en découleront, tant sur ses propres travaux, que sur ceux des autres corps d'état.

En tout état de cause, l'entrepreneur du présent marché ne pourra en aucun cas se prévaloir ensuite, de manque de renseignements ou autres pour réclamer un supplément aux prix de son marché.

Coordination avant et pendant les travaux

Au cours de la période de préparation, l'entrepreneur du présent lot devra remettre aux entreprises intéressées, toujours par l'intermédiaire du maître d'œuvre, tous les renseignements et éléments nécessaires pour guider les dites entreprises dans la préparation ou l'exécution des ouvrages pouvant avoir une influence sur l'exécution des travaux du présent lot.

En complément aux prescriptions des DTU, l'entrepreneur sera tenu :

- de s'informer auprès du maître d'œuvre des éventuelles sujétions particulières pouvant découler des conditions d'exploitation des locaux et pouvant avoir une influence sur ses travaux ;
- de prendre contact en temps opportun avec les entrepreneurs des autres corps d'état afin de prendre conjointement toutes dispositions pour assurer une parfaite coordination de leurs travaux respectifs.

1.4 **Spécifications et prescriptions particulières**

1.4.1 **Choix des matériaux et produits**

1.4.1 1 **Compatibilité des matériaux**

Tous les produits et matériaux utilisés par l'entrepreneur du présent lot devront être rigoureusement compatibles :

- entre eux,
- avec les supports,
- et d'une façon générale, avec tous les matériaux avec lesquels ils seront susceptibles d'être en contact.

Au cas où le maître d'œuvre aurait prescrit dans les documents d'appel d'offres, l'utilisation des matériaux incompatibles, l'entrepreneur devra obligatoirement le signaler à l'appui de son offre et proposera soit le changement des matériaux incriminés, soit les produits ou les accessoires permettant de remédier à ces désordres éventuels.

Ces derniers étant en tout état de cause compris dans l'offre de l'entreprise.

De même, en cours de travaux, l'entrepreneur devra veiller à ce qu'aucun matériau mis en œuvre, par d'autres corps d'état, ne crée des désordres chimiques ou physiques à ses propres ouvrages. Si tel était le cas, il devrait en informer le maître d'œuvre.

1.4.1 2 **Habillages - Couvre-joints**

Les prestations à la charge du présent lot comprendront implicitement la fourniture et la pose de tous les habillages et couvre-joints nécessaires pour réaliser une présentation et un aspect parfaits.

Ces éléments seront toujours de mêmes nature et aspect que les menuiseries au droit desquelles ils sont disposés.

L'entreprise veillera à inclure tous les joints de confort nécessaires sur l'ensemble des huisseries du projet.

1.4.1 3 **Protection des ouvrages accessoires métalliques**

Selon spécifications du présent document, tous les ouvrages accessoires en métal ferreux, lorsqu'ils sont acceptés par le maître d'œuvre, seront traités contre la corrosion, selon le cas, par métallisation ou galvanisation. Les ouvrages accessoires en alliage léger devront être traités par anodisation.

1.4.2 **Classements particuliers**

1.4.2 1 **Classement des locaux en surpression**

Les classes de risques suivante suivent l'ANSM Bonnes Pratiques de Préparation Édition 2022.

Tous les locaux ci-après sont en surpression, de même que les passe-plats de chaque salle de préparation.

Tout le matériel présent dans la ZAC devra être facilement désinfectable et faciliter le nettoyage biomédical des locaux.

Classe de risques : B

- Salle de préparation sous PSM pour MTI (Médicaments de Thérapie Innovante-essais cliniques) ;
- SAS de transfert vers MTI ;
- SAS de transfert vers sortie ;

Classe de risques : C

- Salle de préparation sous isolateurs ;
- SAS de transfert commun ;

Classe de risques : D

- SAS préparateur ;
- SAS de sortie ;
- SAS de décontamination.

1.4.3 **Protections et nettoyages**

1.4.3 1 **Protections et nettoyages des ouvrages finis**

Protection des ouvrages finis

Tous les ouvrages du présent lot, qui sont susceptibles d'être dégradés ou détériorés, devront être protégés jusqu'à la réception.

Cette protection pourra être constituée, soit par des bandes adhésives, soit par un film plastique, soit par un vernis, soit par tout autre moyen efficace.

Pour la réception, cette protection devra être complètement et soigneusement enlevée par le présent lot.

Tous les angles vifs et arêtes des ouvrages en bois tels que huisseries, bâtis, etc. devront être protégés pendant la durée du chantier par des baguettes ou autre procédé efficace.

Nettoyage des ouvrages finis

Il incombe au titulaire du présent lot d'assurer un entretien et un nettoyage régulier de son poste de travail et en fin de travaux de ses ouvrages afin de retirer les traces de projections, de tâches de plâtre, de mortier, de peinture,

1.5 **Prescriptions concernant les produits et matériaux**

Fourniture et mise en œuvre de bloc portes de communications intérieurs respectant les réglementations en vigueur (incendie, acoustique) et comprenant :

- *Huisseries*

- type (HB) bois blanchi et corroyé de classe III pour les locaux à forte et très fortes hygrométrie ou dur pour les portes répondant à un classement au feu, à bords droits suivant épaisseur et nature des cloisons, avec feuillure de porte, pattes de scellement dans maçonnerie, butées caoutchouc adhésives, rainure pour canalisation électrique si nécessaire ;

- type (HM) métallique en tôle d'acier 15/10ème d'épaisseur pliée, prépeinte anticorrosion, Z350 dans les zones humides avec feuillure de porte, pattes de scellement, butées caoutchoucs adhésifs. Ces huisseries seront mises en œuvre dans cloisons à parements plâtre sur ossature métallique ou cloisons en maçonnerie d'agglomérés ou mur existant avec jambages maçonnés. Les sections des huisseries seront fonction des épaisseurs de cloisons. Finition par galvanisation et laquage époxy compris toutes protections durant la durée des travaux.

- type (HMB) métallique à bancher en tôle d'acier 20/10ème d'épaisseur pliée, prépeinte anticorrosion, avec feuillure de porte, pattes à scellement, butées caoutchoucs adhésifs. Ces huisseries seront mises en œuvre dans des voiles BA d'épaisseur variable. La fourniture de ces huisseries est à la charge du présent lot, la pose à celle du lot **A.1**

DEMOLITION - GROS OEUVRE (la charge financière étant à la charge exclusive du présent lot). Finition par galvanisation et laquage époxy compris toutes protections durant la durée des travaux ;

- joint isophonique en fond de feuillure pour porte avec classement acoustique ;

- joints intumescents suivant caractéristiques au feu ;

- joint mousse polyuréthane imprégnée de résine synthétique compressible type COMPRIBAND ou ILLMOD ou produit équivalent entre l' huisserie et le support de toute nature y compris joints acryliques.

Toutes les huisseries des parties humides (cis locaux non chauffés et/ou faiblement ventilé) devront être fixées sans emprise au sol et à hauteur de plinthes. À ce niveau, les plinthes ne présenteront pas d'arêtes vives.

Par principe :

Les huisseries bois ou métalliques seront mise en œuvre dans cloisons légères (parement plâtre, briques, agglos).

Les huisseries métalliques à bancher seront mise en œuvre dans tous les voiles de structure neufs.

Les blocs portes seront livrés avec talon pour réserve de pose et barres de maintien.

La hauteur de passage d'air sous les portes sera déterminée avec le titulaire du lot D.3 CVC - PLOMBERIE SANITAIRES - FLUIDES SPECIAUX.

Tous les couvre joints sont à inclure sans qu'il soit nécessaire de le rappeler à chaque article.

Les portes à 2 vantaux seront à battement feuilluré (à réaliser dans l'ouvrant - pas de battue rapportée) ou droits suivant prescriptions particulières (acoustiques, thermiques etc.).

La qualité acoustique des portes répondra aux exigences réglementaires, ces dernières seront pourvues d'un seuil à la suisse ou à balais+barre de seuil bombée (pour limiter le bruit des frottements lors des manœuvres).

FOURRURES :

La prestation des blocs portes comprendra les couvre-joints et les fourrures nécessaires suivant les différentes épaisseurs de cloisons ou murs. Les fourrures devront habiller l'épaisseur totale des cloisons ou murs entre lesquels sont posés les blocs portes.

Les fourrures devront également recouvrir l'arête opposée à la position de l' huisserie.

VANTAUX ET PAREMENTS :

Les vantaux seront âmes pleines (PP), d'épaisseur minimale 40 mm.

Les parements seront suivants définition des articles ci-après soit :

- en panneau de particules de bois dans les locaux secs (locaux administratifs) ;
- en bois de caractéristiques adaptées à la destination du local pour les locaux dans zones semi-humides ;
- parement du type vitré (PV) clair, avec verre de sécurité de type feuilleté 44.2 ;

Finition : pré-peinte usine + peinture de finition à la charge du lot **08 PEINTURES - REVETEMENTS MURAUX**.

QUINCAILLERIES :

Tous les articles de quincaillerie devront comporter le label S.N.F.Q. et seront conformes aux normes de la série P26.

Toutes les quincailleries devront être présentées à l'architecte pour acceptation avant commande.

- Paumelles :

La force et le nombre des paumelles seront appropriés au poids et à la dimension des vantaux. Les paumelles auront une grande précision dimensionnelle.

- Ferme-portes :

Les ferme portes utilisés sur les portes intérieures seront en applique avec système à bras compas (locaux techniques) ou à crémaillère, selon la destination du local. La force de fermeture sera conforme à la réglementation PMR et réglable à 30N, avec vitesse et à-coup final réglable. Le capotage sera en aluminium et de teinte au choix architecte.

Le réglage de toutes les fonctions se fera par vis frontales.

Fonctions à assurer :

- freinage à l'ouverture : réglable dès 70°.
- à-coup final : réglable, intervient au maximum sur les 15 derniers degrés de fermeture.

Ces ferme portes doivent être conformes à la norme CE-EN 1154 (Dispositifs de fermeture de porte avec amortissement).

- Crémone pompier :

Elle sera de type apparente sur les portes des locaux techniques et encastrée sur les autres portes. Poignée tournante pour les manœuvres d'urgence conforme à la NF EN 179 et sera adaptée au degré feu des portes et conforme au procès verbal de la porte. Résistance à la corrosion à minima de degré 3 et adaptée à la classe d'ambiance du local de destination.

- Béquilles et rosettes inox :

Rosaces de propreté en inox 304 finition satiné.

Béquilles de grade 3 selon la EN 1906, sur carré de 7, avec ressort de rappel.

Fixation par deux vis traversantes autofreinées.

- Poignée de tirage PMR :

Poignée de tirage coudée en inox 304 tubulaire, compris rosaces, et fixations.

Grade 3 selon la EN 1906, sur carré de 7.

Diamètre : 19 mm.

Entraxe : 300 mm.

Finition inox brossé ou satiné.

Ressort de rappel.

Mise en œuvre en applique de porte avec fixations cachées par rosaces.

L'ensemble devra être conforme à la réglementation accessibilité.

- Serrures :

Les serrures seront lardées et adaptées au classement feu du bloc porte.

Serrure mono-point.

- Serrure à gâches électriques :

Verrouillage par gâches électrique conformes à la NFS 61 970.

Mise en œuvre encastrée, avec une force de rétention de 300 Kg.

Alimentation (12 ou 24 Volts, en coordination avec le lot CFO-CFA) et commande SSI à la charge des lots techniques.

Les raccordements et liaisons entre les différents organes sont à la charge du présent lot jusqu'au boîtier de raccordement.

- Cylindres :

Cylindres définitifs de type européen, à deux entrées ou demi-cylindre côté extérieur et bouton moleté sur rosace de propreté côté intérieur.

Nombre de clés à fournir :

- pass général : 3 clefs par cylindre ;
- pass partiels : 4 clefs par cylindre.
- clefs de chantier (3 unités par cylindre).

- Oculus sur porte double action :

Vitrage transparent feuilleté adapté en fonction du degré coupe-feu et acoustique demandé. Compris pareclose bois sur les deux faces et contremasticage adapté.

Format carré de dimensions $\pm 400 \times 300$ mm.

- Butoirs :

Les butoirs seront vissés au sol ou contre mur au choix architecte.

Ils seront de dimensions adaptées au poids de l'ouvrant.
Amortisseur caoutchouc sur embase métallique.

NOTA :

Les portes, pour lesquelles un degré minimale de protection au feu est requis, recevront un bloc porte pour lequel le titulaire du présent lot justifiera la conformité de l'ouvrage par un procès verbal d'essai au feu effectué par un laboratoire agréé, valide pendant toute la durée du chantier.

Le principe de pose sera adapté aux matériaux de support et conforme au PV d'essai.

Les parois, châssis et porte vitrées sans allège devront être repérables par des personnes malvoyantes de toutes tailles à l'aide d'éléments visuels contrastés par rapport à l'environnement immédiat, entraxe 30 cm à 1,10 m et 1,60 m de hauteur. Vitrophanie élégante au choix de l'architecte.

Les portes des locaux chauffés donnant sur des locaux non chauffés ou sur le sous sol (escalier extérieur, escalier donnant sur sous-sol, local entretien) devront avoir une valeur $U_d < 1.7 \text{ W/m}^2.\text{K}$ et être étanche à l'air.

1.6 **Prescriptions particulières aux travaux de réhabilitation**

1.6 1 **Reconnaissance des existants**

L'entrepreneur est contractuellement réputé avoir, avant la remise de son offre, procédé sur le site à la reconnaissance des existants.

L'entrepreneur sera seul juge des reconnaissances à effectuer en fonction de la nature des travaux prévus.

En tout état de cause, cette reconnaissance devra porter au minimum sur les points suivants, sans que cette énumération soit limitative :

- l'état des existants et leurs principes constructifs ;
- la nature des matériaux constituant les existants ;
- la nature et la constitution des structures porteuses ;
- la nature et la constitution des planchers et leur flexibilité ;
- et en général sur tous les points pouvant avoir une influence sur l'exécution de ses travaux et de leur coût.

L'offre de l'entreprise sera donc contractuellement réputée tenir compte de toutes les constatations faites lors de cette reconnaissance, et comprendre explicitement ou implicitement tous les travaux accessoires et autres nécessaires. L'entrepreneur pourra lors de cette reconnaissance effectuer tous les essais sur existants qu'il jugera utiles.

1.7 **Documents de référence contractuels**

1.7 1 **Généralités**

Les ouvrages faisant l'objet du présent marché devront répondre à toutes les clauses, conditions et prescriptions des documents techniques et des documents réglementaires qui leur sont applicables.

Les documents de référence contractuels applicables aux travaux du présent marché, sans que cette énumération ne soit exhaustive, sont notamment les suivants :

- le Code civil ;
- le Code de la construction et de l'habitation ;
- le Code général des collectivités territoriales ;
- le Code des communes ;
- le Code de la santé publique ;
- le Code de l'environnement ;
- le Code de l'urbanisme ;
- le Code rural ;
- le Code du travail ;
- tous les autres codes applicables ;
- le Règlement sanitaire national et/ou départemental ;
- la Réglementation sécurité incendie ;
- les textes concernant les déchets de chantier et les bruits de chantier ;
- les textes concernant le respect de l'environnement pendant les travaux ;
- les textes concernant les conséquences sur l'environnement des travaux du présent marché ; - etc.

Ainsi que tous les documents énumérés ci-après.

1.7 2 Ordre de préséance contractuel

Dans le cas éventuel de divergence ou discordance implicite ou explicite entre les spécifications du présent CCTP et les clauses et prescriptions des DTU, des normes DTU et des normes :

- en ce qui concerne les DTU, les normes DTU et les normes :
 - pour toutes les prescriptions ayant trait aux matériaux, aux techniques de construction, aux règles de mise en œuvre, à la coordination des travaux, aux règles de sécurité, etc., ce sont les prescriptions des DTU, des normes DTU et des normes qui prévaudront ;
 - pour toutes les clauses à caractère administratif et financier et autres dispositions qui pourraient avoir une influence sur le caractère forfaitaire du marché, contenues plus particulièrement dans les «Cahiers des Clauses Spéciales» des DTU et normes DTU, ce sont les clauses du présent CCTP qui prévaudront ;
- pour ce qui est des textes ayant le même objet, figurant dans les DTU, les normes DTU et les normes, ce sont toujours les spécifications du présent CCTP qui prévaudront.

1.7 3 DTU et Normes DTU

Les documents listés ci-après constituent, pour tout ou partie de leur contenu, les exigences minimums à respecter pour l'exécution du présent lot.

Pour les références datées, seule l'édition citée s'applique.

Pour les références non datées, la dernière édition du document de référence s'applique (y compris ses éventuels amendements).

NF DTU 36.2 Menuiseries intérieures en bois

- NF DTU 36.2 P1-1 (Mai 2016) : DTU 36.2 - Travaux de bâtiment - Menuiseries intérieures en bois - Partie 1-1 : cahier des clauses techniques types (Indice de classement : P 23-202-1-1) ;
- NF DTU 36.2 P1-2 (Mai 2016) : DTU 36.2 - Travaux de bâtiment - Menuiseries intérieures en bois - Partie 1-2 : critères généraux de choix des matériaux (Indice de classement : P 23-202-1-2) ;
- NF DTU 36.2 P2 (Mai 2016) : DTU 36.2 - Travaux de bâtiment - Menuiseries intérieures en bois - Partie 2 : cahier des clauses administratives spéciales types (Indice de classement : P 23-202-2).

NF DTU 59.1 Revêtements de peinture en feuil mince, semi-épais, ou épais

- NF DTU 59.1 P1-1 (Juin 2013) : Travaux de bâtiment - Revêtements de peinture en feuil mince, semi-épais, ou épais - Partie 1-1 : cahier des clauses techniques types (Indice de classement : P 74-201-1-1) ;
- NF DTU 59.1 P1-2 (Juin 2013) : Travaux de bâtiment - Revêtements de peinture en feuil mince, semi-épais, ou épais - Partie 1-2 : critères généraux de choix des matériaux (Indice de classement : P 74-201-1-2) ;
- NF DTU 59.1 P2 (Juin 2013) : Travaux de bâtiment - Revêtements de peinture en feuil mince, semi-épais, ou épais - Partie 2 : cahier des clauses administratives spéciales types (Indice de classement : P 74-201-2).

2

DESCRIPTIF TRAVAUX

2.1

Portes révisées

2.1.1

Porte révisée 1 vantail

Révision et réparation de porte incluant :

- dépose de la porte et sa repose en fin de travaux de révision + peinture de finition (à charge du lot Peinture) ;
- dépose de tous éléments rapportés sur les bloc portes (signalétique ou autres), conservation et repose en cas de réemploi sur site ou évacuation en décharge agréée ;
- révision des fourrures pouvant entraîner le remplacement de pièces non réparables ;
- remplacement des garnitures pour que les portes révisées soient coordonnées aux portes neuves de l'opération, avec mise en œuvre d'un bec de canne 1/4 tournant et barre de tirage PMR ;
- ponçage des huisseries et vantaux ;
- tous travaux de reprises sur vantaux et huisseries bois ;
- finition: prêt à peindre ;

Les ferrages et garnitures seront à minima par nature identique à l'existant ou améliorée. En aucun cas, les éléments ne pourront être supprimés et non remplacés.

A titre d'exemple, une porte ayant un ferme-porte devra conserver un ferme-porte.

Localisation :

Suivant plan projet, niveau RDC, porte des sanitaires communs dans circulation HEH-X-00-28.

2.2

Portes créées

Fourniture et mise en œuvre de bloc portes de communications intérieurs respectant les réglementations en vigueur (incendie, acoustique) et comprenant :

Huisseries :

- huisseries métalliques à profil arrondi, sans stries ni rainures et mises en œuvre dans cloisons ou cloisons maçonnées ;
- sections des huisseries adaptées aux épaisseurs des cloisons ou de refends ;
- compris, joints acryliques, joints isophoniques, joints intumescents et joints en mousse polyuréthane imprégnée de résine synthétiques compressible de type compriband ou équivalent, suivant performances attendues ;
- compris couvre-joints bois à peindre de teinte au choix architecte.

Vantail :

- vantail à âme pleine en panneau de particules de bois ;
- épaisseur 40 mm ;
- finition pré-peinte usine, **finition peinture à la charge du lot 08 PEINTURES - REVETEMENTS MURAUX.**

Accessoires et équipements :

- paumelles appropriées au poids et à la dimension des vantaux, avec un minima de 3 unités ;
- les portes recevront une quincaillerie (label NF SNFQ) avec béquilles, poignées et serrures adaptées aux locaux desservis ;
- gâches électriques et contrôle d'accès suivant localisations ;
- serrure cylindre européen sur organigramme selon localisations ;
- oculus vitré sur porte feu suivant localisation, sur le vantail principal avec vitrage de sécurité de type feuilleté 44/2 et avec parclofes bois ; - ferme-portes suivant localisation et contraintes incendie ;
- poignées suivant descriptif ;
- butoirs vissés en position haute sauf contrainte majeure ;
- protection anti-chocs sur hauteur 120 cm ou 180 cm suivant localisation de type Acrovyn PVC-Free de CS France ou équivalent.
- signalétique réglementaire.

Mise en œuvre en cloisons légères à la charge du lot cloisons.

Emploi d'acronymes :

- PP (porte pleine) ;
- EM (ensemble menuisé) ;
- VTM (vantail) ;
- VTX (vantaux) ;

- IMP (imposte latéral vitré) ;
- CE (cylindre européen) ;
- BM (bouton moleté) ;
- CP (crémone pompier) ;
- CA (contrôle d'accès par gâche ou ventouse) ;
- FP (ferme-porte) ;
- BP (butoir de porte) ;
- PAC (protection anti-chocs)

2.2.1 **Bloc portes bois**

2.2.1 1 **PP 83 x ht 204_CE+BM+FP+BP_EI60_PAC**

Porte pleine du commerce, adaptée à une ambiance de type EB+P (sanitaire) avec :

- classement sécurité incendie: EI60 avec PV ;
- affaiblissement acoustique de la paroi : 27dB ;
- vantaux et huisseries : pré-peints ;
- plaque béquille double ;
- bec de canne à larder ;
- serrure cylindre européen et bouton moleté ;
- ferme-porte à bras compas, conforme au PV Feu ;
- butoirs de porte ;
- plaques de protection anti-chocs (PAC) sur hauteur de 1m sur les deux faces du vantail.

Dimensions bloc portes : 83 x ht 204 cm

Localisation :

Suivant plan projet RDC :

- Porte local ménage dans sanitaires oriel de la circulation commune, repère Pi002.

2.2.1 2 **PP 93 x ht 204_CE_BM_FP_EI60_36dB_PAC 120 cm**

Porte pleine du commerce adaptée à une ambiance humide (local non chauffé) avec :

- résistance au feu : EI60 avec PV ;
- affaiblissement acoustique : 36 dB ;
- vantail et huisseries : à peindre ;
- plaque béquille double ;
- bec de canne à larder ;
- serrure cylindre européen et bouton moleté ;
- ferme-porte à bras compas conforme au PV ;
- plaque anti-choc sur chaque face des deux vantaux, sur une hauteur de 120 cm.

Dimensions ensemble menuisé : 93 x ht 204 cm.

Localisation :

Suivant plan projet SS-1, portes de distribution du local :

- gare pneumatique repère Pi-103.

2.2.1 3 **EM 93+40 x ht 204_IMP_CE_BM**

Porte pleine du commerce avec :

- affaiblissement acoustique de la paroi : 28 dB ;
- huisserie métallique ;
- vantaux : stratifiés ;
- couvre joints bois ;
- châssis vitré latéral toute hauteur, verre sécurité de type feuilleté 44/2 avec montant intermédiaire bois ;
- plaque béquille double ;
- bec de canne à larder ;
- serrure cylindre européen et bouton moleté ;

Dimensions ensemble menuisé : 93 x ht 204 cm + imposte latéral vitré ± 40 cm x ht 204 cm.

Localisation :

Suivant plan projet RDC, porte de distribution des locaux :

- bureauPPH / OPI, repère Pi004.

2.2.1 4 EM 93+40 x ht 204_IMP_CE_BM_36dB

Porte pleine du commerce avec :

- affaiblissement acoustique de la paroi : 36 dB ;
- huisserie métallique ;
- vantaux : stratifiés ;
- couvre joints bois ;
- châssis vitré latéral toute hauteur, verre sécurité de type feuilleté 44/2 avec montant intermédiaire bois ;
- plaque béquille double ;
- bec de canne à larder ;
- serrure cylindre européen et bouton moleté ;

Dimensions ensemble menuisé : 93 x ht 204 cm + imposte latéral vitré ± 40 cm x ht 204 cm.

Localisation :

Suivant plan projet RDC, porte de distribution des locaux :
- bureau individuel, repère Pi005.

2.2.1 5 PP 93 + 93 x ht 204_CE_BM_EI60_36dB_PAC 120 cm

Porte pleine du commerce adaptée à une ambiance humide (local non chauffé) avec :

- classement sécurité incendie: EI60 avec PV ;
- affaiblissement acoustique : 36 dB ;
- vantaux et huisseries : à peindre ;
- plaque béquille double ;
- bec de canne à larder ;
- serrure cylindre européen et bouton moleté ;
- crémone pompier apparente à poignée tournante ;
- ferme-porte à bras compas sur chaque vantail, conforme au PV Feu ;
- plaque anti-choc sur chaque face des deux vantaux, sur une hauteur de 120 cm.

Dimensions ensemble menuisé : 93 + 93 x ht 204 cm.

Localisation :

Suivant plan projet SS-1, portes de distribution du :
- local à risque moyens CTA, porte repérée Pi104

2.2.1 6 PP 103 x ht 204_CE+BM+FP+BP_PAC 180 cm

Porte pleine avec :

- affaiblissement acoustique de la paroi : 27dB ;
- vantaux et huisseries : à peindre ;
- plaque béquille double ;
- bec de canne à larder ;
- serrure cylindre européen et bouton moleté ;
- ferme-porte à bras compas ;
- butoirs de porte murale en partie haute du vantail ;
- plaques de protection anti-chocs sur hauteur de 1,80 m sur les deux faces du vantail.

Dimensions bloc portes : 103 x ht 204 cm

Localisation :

Suivant plan projet RDC, portes de distribution des locaux :
- stockage médicaments, repère Pi006 ;
- réserve, repère Pi007.

2.2.1 7 PP DAS 93 x ht 204_CA+FP+BP_EI60_Ud 1.7

Bloc porte du commerce pleine avec :

- porte DAS mode 1 ;
- sécurité incendie : EI60 avec PV feu ;
- porte issue de secours conforme à la NF S 61-937 ;
- marque NF ;
- Ud : 1.7 W/m2.K ;
- vantaux : à peindre ;
- entrée contrôlée et à commande de sortie libre ;
- BP asservi au SSI ;
- serrure à entrée contrôlée et à sortie libre, conforme aux prescriptions HCL (KIT KEL564 de Assa Abloy), en alimentation : 12 V ou 24 V en mode rupture ou émission suivant besoins lot **D.2 CFO - CFA** ;
- ferme-porte à bras compas conforme au PV feu ;
- butoirs de porte murale en partie haute du vantail ;
- seuil à la suisse conforme au PV feu ;
- compris tous joints intumescents, tous joints d'étanchéité à l'air en périphérie.

Nota : les quincailleries utilisées doivent être conformes aux normes européennes (NF EN 1154 pour les ferme-portes, NF EN 1155 pour les déclencheurs électromagnétiques, etc) et doivent avoir été validé par le procès-verbal feu du bloc portes.

Dimensions bloc portes : 93 x ht 204 cm

Localisation :

Suivant plan projet RDC, portes de distribution du local :

- escalier intérieur d'issue de secours, repère en plan Pe001.

2.2.1 8 PP DAS 2VTX_93+53 x ht 204_CA_CP_FP_BP_EI60_36dB

Porte pleine avec :

- affaiblissement acoustique : 36 dB ;
- sécurité incendie requis : EI60, avec PV feu ;
- portes DAS mode 1 conformes à la NF S61-937 ;
- marque NF ;
- vantaux à parements stratifiés ;
- plaque béquille double ou béquille sur rosace de propreté au choix de l'architecte ;
- bec de canne à larder ;
- serrure gâche électrique ou ventouses (à minima 2 u) pour contrôle d'accès (visiophone à charge du lot CFO-CFA), asservissement au SSI et à sortie libre par bouton poussoir de décondamnation (issue de secours) ;
- ferme-porte à crémaillère sur vantail principal, conforme au PV feu du bloc portes et ayant un effort d'ouverture inférieur à 50 N ;
- crémone pompier encastrée, à poignée tournante sur vantail secondaire ;
- butoirs de porte (position murale ou au sol au choix architecte) ;
- compris seuil PMR pour traitement acoustique.

Le dispositif de verrouillage d'issue de secours installé devra figurer dans le certificat NF FASTE du bloc-porte.

Dimensions bloc portes : 93 + 53 x ht 210 cm.

Teintes : au choix architecte

Localisation :

Suivant plan projet RDC :

- porte d'accès au service URCC, repère en plan Pi003 ;

2.2.2 Séparation vitrée

2.2.2 1 **Séparation vitrée toute hauteur**

Fourniture et mise en œuvre d'une séparation vitrée sur cadre métallique en aluminium anodisé. Vitrage décoratif, en verre feuilleté de sécurité type 44.2 incluant la vitrophanie réglementaire. L'entrepreneur fera viser à l'architecte le produit.

Dimensions : 80 x ht 270 (sous faux plafond).

Localisation :

Pavillon X en séparatif entre espace départs produits et bureau analytique.

2.3 Portes GT et placard

2.3 1 **Façade de gaines techniques_EI60**

Description générale : façade placard TD, classée EI60 et composée de portes ouvrantes à la française, en feuillure, avec charnières invisibles, sans imposte et suivant dimensions de la façade.

Portes MDF à recouvrement, d'épaisseur 19 mm minimum, classées EI60, avec caractéristiques suivantes :

- montants en bois durs, en bois européens certifiés FSC/PEFC ;
- vantail ouvrant en applique à feuillure totalement encastrée, un ou deux vantaux ;
- **parement à peindre, à la charge du lot 08 PEINTURES - REVETEMENTS MURAUX** ;
- couvre-joints selon nécessité et habillage par chants plats en bois dur en périphérie assortie aux façades ;
- ferrage sur charnières invisibles à ouverture à 110° par trois ou quatre points ;
- condamnation au choix service maintenance bâtiment des HCL (prévoir sur organigramme et passe technique) ;
- verrou sur vantail secondaire (pour façade à 2 vantaux) ;
- l'entreprise veillera à inclure tous les joints de confort nécessaires sur l'ensemble des huisseries du projet.
- résistance au feu : EI30.

Nota : talon en partie basse de ht ± 10 cm à la charge du lot cloisons-doublages.

Mise en œuvre conforme au PV feu.

Métré : à l'unité pour chacun des articles ci-après.

Localisation :

Suivant plan RDC et carnet mobiliers :

- circulation HEH-X-00-03 (GT STS, AGE; VDI)
- dans circulation à l'arrière des ascenseurs de la circulation commune.

2.3 2 **- Façade_80 x ht 200**

2.3 3 **- Façade_60+60 x ht 200**

2.4 Mobiliers

Mobilier suivant carnet de détail architecte.

Prescriptions particulières :

- les assemblages sont invisibles de l'extérieur.
- le mobilier ne sera en aucun cas fixé mécaniquement aux parois de la salle sous atmosphère contrôlée. Toute fixation sera réalisée par tous autres moyens pour assurer la stabilité et la pérennité du maintien en place de l'équipement.
- les mobiliers ne devront pas présenter de surfaces retenant la poussière lorsqu'ils sont localisés dans la zone à atmosphère contrôlée, raison pour laquelle ils seront :
 - limitée à une hauteur accessible au personnel d'entretien sans recours à des plateformes de surélévation ;
 - toute hauteur jusque sous plafond (imposte),
- les éléments constitutifs du mobilier seront parfaitement jointoyés aux parois en percussion (horizontales et verticales) et également en percussion contre les parois de la pièce. Ce traitement est à la charge du présent lot. Les joints seront de couleur au choix architecte.
- les mobiliers avec appuis au sol recevront les remontées en plinthes du lot **C.2 SOLS SOUPLES**. Les entreprises des lots travailleront en coordination pour assurer une parfaite exécution.
- les matériaux employés seront résistants aux produits de désinfection employés par les HCL, incluant l'emploi

quotidien de lingettes humides avec ANIOSURF (emploi quotidien).

Les mobiliers seront de classe de réaction au feu : M3.

2.4.1 **SAS Préparateur**

2.4.1 1 **Meuble frontière et banc frontière**

Fourniture et mise en œuvre d'un meuble avec banc frontière, incluant casiers une face pour rangements des sabots propres.

Matériaux :

Meuble :

- corps, étagères et façades : en panneaux mélaminés d'épaisseur 20 mm ;
- faces vues compris habillage imposte, fileur, joues, etc : parement en stratifiés HPL 0.7 mm ;
- façade battante poubelle 1 vantail en HPL 20 mm sans condamnation et manœuvre Push-Open, et imposte pleine compris réservation pour trappe encastrable sans façade (utilisation quotidienne de la poubelle sans manœuvre). Le cadre du "trou" sera habillé au choix de l'architecte (aluminium anodisé, inox, ou autre) ;
- chants : en ABS d'épaisseur 2 mm, collés à chaud avec calibrage du panneau ;
- plinthes : panneau HPL de hauteur ± 100 mm, fixés sur pieds vérins de réglages en ABS ;

Banc frontière :

- en mélaminé d'épaisseur 30 mm ;
- décor au choix architecte ;
- quincaillerie de teinte au choix architecte ;
- compris départ banc fixe, permettant au banc en position relevé d'être auto stable. Par précaution, l'entreprise prévoira la mise en œuvre d'un système de verrouillage en position relevé.

Dimensions :

- hors tout 122 cm x ht ± 240 cm ;
 - des éléments : suivant carnet de détails architecte.
- Cis 27 casiers une face.

Teintes et décor des éléments : au choix de l'architecte.

L'entrepreneur fournira tous échantillons demandés par la maîtrise d'œuvre.

Nota :

Suivant prescriptions générales sur les mobiliers.

Poubelle amovible hors lot.

Les plinthes sont en retrait des façades pour présenter un parement fini aligné (prévu une remontée en plinthe en sol souple à la charge du lot **C.2 SOLS SOUPLES** auprès de qui le titulaire du lot prendra toutes informations utiles).

L'ensemble des matériaux sera résistant au protocole de désinfection quotidienne tel que décrit dans les généralités ci-avant.

Localisation :

Suivant plan projet et détails mobilier, dans local A3_SAS Préparateur

2.4.2 **SAS Transfert vers MTI**

2.4.2 1 **Meuble de dispensation**

Fourniture et mise en œuvre d'un meuble de dispensation avec casiers une face pour rangements.

Matériaux :

Meuble :

- corps : en panneaux stratifiés HPL ;
- étagères : en panneaux stratifiés HPL ;
- faces vues compris habillage imposte, fileur, joues, etc : parement en stratifiés HPL 0.7 mm, meuble toute hauteur du faux plafond jusqu'au sol fini (formant plinthe basse) ;
- façade battante 1 vantail en HPL 20 mm sans condamnation et manœuvre Push-Open, et imposte pleine compris réservation pour trappe encastrable sans façade (utilisation quotidienne de la poubelle sans manœuvre). Le cadre du "trou" sera habillé au choix de l'architecte (aluminium anodisé, inox, ou autre) ;
- chants : en ABS d'épaisseur 2 mm, collés à chaud avec calibrage du panneau ;
- plinthes : panneau HPL de hauteur ± 100 mm, fixés sur pieds vérins de réglages en ABS ;

Banc frontière :

- en mélaminé d'épaisseur 30 mm ;
- décor au choix architecte ;
- plan relevable, avec quincaillerie de teinte au choix architecte ;
- compris départ banc fixe, permettant au banc en position relevé d'être auto stable. Par précaution, l'entreprise prévoira la mise en œuvre d'un système de verrouillage en position relevée.

Dimensions :

- hors tout 160 cm x ht ± 240 cm + banc ;
- des éléments : suivant carnet de détails architecte.

16 casiers.

Nota :

Suivant prescriptions générales sur les
Poubelle amovible hors lot.

Les plinthes sont en retrait des façades (prévu une remontée en plinthe en sol souple à la charge du lot **C.2 SOLS SOUPLES** auprès de qui le titulaire du lot prendra toutes informations utiles).

Localisation :

Suivant plan RDC Pavillon X

2.4.2 2 **Bancs frontière relevable**

Fourniture et mise en œuvre d'un banc frontière relevable, fabriqué en usine.

Matériaux :

Corps : en panneaux mélaminés.

Décor : au choix architecte.

Chants : en ABS épais de 2 mm collés à chaud avec calibrage du panneau.

Plinthes : sans objet.

Charnières invisibles à clipser, ouverture 110°, avec boîtiers en acier nickelé de 35 mm.

Amortisseurs intégrés.

Poignée de type bouton polyamide de 32 mm, saillant sur 30 mm minimum.

Butée de fin de course.

La partie relevante devra laisser un passage libre de ± 1000 mm.

Mise en œuvre :

Les assemblages sont invisibles de l'extérieur.

L'ensemble des matériaux sera résistant au protocole de désinfection quotidienne utilisé par les HCL.

Dimensions suivant plan et détails architecte.

Localisation :

Suivant plan projet et détails mobilier, dans local A5_SAS transfert MTI

2.4.3 **Espace de départ produit**

2.4.3 1 **Protection murale ht 1.20 ml**

Fourniture et pose de plaques de protection murales, teintées dans la masse.

Matériaux : PVC.

Format des panneaux : 1 300 x 3 000 mm

Classement de réaction conforme à la réglementation incendie, soit C-s3,d0.

Conforme à la norme européenne NF EN 15102+A1:2011.

Mise en œuvre :

- pose par collage selon notices de pose et préconisations du fabricant.
- toutes découpes pour façonnage sur parois arrondies ;
- compris tous accessoires de finitions de type profilés en aluminium anodisé.

Teinte : au choix architecte dans la gamme fabricant.

Hauteur : 1 200 mm.

Plaques de type ACROVYN PVC FREE de CS Group ou équivalent.

Métré : comptés au M2 de panneaux

Localisation :

En périphérie du local, sur parois à parement plâtre.

2.4.4 **Archives**

2.4.4 1 **Meuble de stockages des archives vivantes**

Fourniture et mise en œuvre d'un meuble de stockages des dossiers patient, composé de caissons du commerce et de façades avec partie cintrée.

Rangement de type classement vertical.

Suivant carnet de détails architecte.

Matériaux :

- caissons :

- en panneaux mélaminés ;
- pré-perçements pour tablettes repositionnables ;
- meubles avec colonnes de 5 casiers, tablettes mélaminées d'épaisseur ± 20 mm par caisson incluses ;
- support de caissons composé d'un caisson aggloméré de hauteur ± 10 cm, support aux remontées de sol

souples mises en œuvre par le lot **C.2 SOLS SOUPLES** ;

- joues en mélaminée ;
- chants : en ABS d'épaisseur 2 mm, collés à chaud avec calibrage du panneau ;
- décor et teinte : au choix architecte dans la gamme fabricant ;
- quantités :
 - * 58 x 40 x ht 198 cm x 5 unités ;
 - * 75 x 70 x ht 198 cm x 1 unité ;
 - * joue habillage murale derrière HM. arm. réfrig : 175 + 85 x ht 208 cm.

- façades :

- panneaux mélaminés ;
- vantail battant à la française ;
- manœuvre de type Push-Open ;
- paumelles en quantité adaptée au poids du vantail, avec un minima de 3 u ;
- compris toutes sujétions pour façades cintrées dito plan ;
- décor au choix architecte ;
- hauteur : 208 cm, incluant recouvrement de la plinthe.

- joues, fileur et tout habillage de finition :

- dito façade ;
- toute hauteur.

Dimensions :

- hauteur du meuble hors tout : ± 210 cm ;
- dimensions des éléments : suivant carnet de détails.

Mise en œuvre :

- suivant prescriptions générales ci-avant pour le mobilier ;
- le caisson support est en retrait des façades pour présenter un parement fini aligné au caisson (prévu une remontée en plinthe en sol souple à la charge du lot **C.2 SOLS SOUPLES** auprès de qui le titulaire du lot prendra toutes informations utiles).

Localisation :

Suivant plan projet RDC dans la circulation de l'URCC, au RDC Pav. X, et suivant carnet de détails des mobiliers.

2.4.5 **Réserves**

2.4.5 1 **Protection murale ht 1.80 ml**

Fourniture et pose de plaques de protection murales, teintées dans la masse.
Matériaux : PVC.

Format des panneaux : 1 300 x 3 000 mm

Classement de réaction conforme à la réglementation incendie, soit C-s3,d0.

Conforme à la norme européenne NF EN 15102+A1:2011.

Mise en œuvre :

- pose par collage selon notices de pose et préconisations du fabricant.
- compris tous accessoires de finitions de type profilés en aluminium anodisé.

Teinte : au choix architecte dans la gamme fabricant.

Hauteur de parois à protéger : 1 800 mm.

Plaques de type ACROVYN PVC FREE de CS Group ou équivalent.

Métré : comptés au M2 de panneaux

Localisation :

En périphérie du local, sur parois à parement plâtre.

2.4.6 **Stock médicaments**

2.4.6 1 **Protection murale ht 1.80 ml**

Fourniture et pose de plaques de protection murales, teintées dans la masse.

Format : 1.300 x 3.000 mm

Classement de réaction conforme à la réglementation incendie, soit C-s3,d0.

Conforme à la norme européenne NF EN 15102+A1:2011.

Mise en œuvre :

- pose par collage selon notices de pose et préconisations du fabricant.
- compris tous accessoires de finitions de type profilés en aluminium anodisé.

Teinte : au choix architecte dans la gamme fabricant.

Hauteur : 180 cm.

Localisation :

En périphérie du local, sur parois à parement plâtre.

2.4.7 **Bureau Individuel**

2.4.7 1 **Meubles bas avec rayonnage**

Fourniture et mise en œuvre d'un meuble bas sur-mesure servant d'habillage des radiateurs existant et servant aussi d'espace de rangement sous la forme de rayonnages.

Matériaux : panneaux mélaminés

Panneaux pré-perçés pour adaptation positionnement des étagères.

Visserie invisible ou cachée, finition de même teinte que le décor.

Façades : mélaminées, manœuvre de type Push-Open ;

Décor : au choix architecte dans la gamme fabricant

Plinthes : caisson en panneau aggloméré, support de relevés d'étanchéité au sol souple.

Réaction au feu : M3

Dimensions totale :

- hauteur : ± 700 mm ;
- profondeur : ± 390 mm + 200 mm pour la tablette haute ;
- longueur totale : ± 2730 mm + retours latéraux ;

Nombres d'étagère : 2 unités, en plus de la tablette supérieure ;

Nombre de caissons : 3 unités

Agencement et dimensions des éléments : suivant carnet mobilier.

Localisation :

Suivant plan projet, niveau RDC bureau PPH/OP, dans oriel (repère n°2)

2.4.8 **Déshabillloir**

2.4.8 1 **Miroir**

Fourniture et pose de miroirs avec film de sécurité au dos du miroir en vitrage feuilleté, bord poli chanfreiné tout le tour. Teinte au choix de l'architecte.

Compris fixations et toutes sujétions de mise en œuvre sans percement des parois de la zone à atmosphère contrôlée.

Compris manutentions, fixations, nettoyage, protection jusqu'à la livraison et toutes sujétions de réalisation.

Les éléments seront livrés sur le chantier aux dimensions requises. Aucune coupe ne sera réalisée sur le chantier.

2.4.9 **Entretien**

2.4.9 1 **Étagères**

Fourniture et mise en œuvre d'étagères mobiles métalliques, sur rails crémaillères fixés au mur.

Longueur : ± 1000 mm ;

Largeur : ± 300 mm.

Localisation :

Suivant plan projet, dans oriel de la circulation commune.

2.4.10 **Sanitaires**

2.4.10 1 **Miroir**

Fourniture et pose de miroirs encastré avec film de sécurité au dos du miroir en vitrage feuilleté, bord poli chanfreiné tout le tour, teinte au choix de l'architecte, posé sur mur avec fixation sur tasseau invisible y compris fixations et toutes sujétions de mise en œuvre.

Tasseau au dos fixé contre mur formant joint creux en périphérie. Finition vernis d'usine teinte au choix architecte.

Y compris toutes sujétions pour fixation et calage contre mur.

Compris manutentions, fixations, nettoyage, protection jusqu'à la livraison et toutes sujétions de réalisation.

Les éléments seront livrés sur le chantier aux dimensions requises. Aucune coupe ne sera réalisée sur le chantier.

2.4.10 2 **Patères**

Fourniture et mise en œuvre d'une patère à double tête en aluminium anodisé.

Localisation :

Pavillon X, niveau RDC.

2.5 **Divers**

2.5 1 **Mise à jour et complément de l'organigramme existant**

L'entreprise mettra l'organigramme des HCL à jour, pour ses propres ouvrages et ceux des autres corps d'état.

Les niveaux à prendre en compte :

- pass général ;

- pass partiels incluant :

- par pavillons ;

- par étage ;

- par service

- par bureau.

La prestation concerne les portes révisées/modifiées ainsi que les portes/ensembles menuisés neufs.

L'organigramme : VACHETTE.

Nombre de clés à fournir :

- pass général : 3 clefs par cylindre ;
- pass partiels : 4 clefs par cylindre.
- clefs de chantier (3 unités par cylindre).

2.5 2 **Tablette stratifiée**

Fourniture et mise en œuvre de tablettes au droit des appuis intérieurs de baies, compris isolant en laine minérale en coupure de pont thermique d'épaisseur ± 50 mm (certificat ACERMI).

Matériaux : stratifié compact.

Profondeur : ± 350 mm ;

Épaisseur : ± 20 mm.

Longueur : suivant plan.

Fixation par équerres non visibles et ne permettant pas à la tablette de bouger dans aucun des deux sens.

Prévu pour supporter des charges légères.

Teinte : au choix architecte ;

Localisation :

Suivant plan projet du niveau RDC URCC, au droit des baies dans paroi recevant un doublage.

2.5 3 **Signalétique réglementaire**

Fourniture et mise en œuvre de la signalétique réglementaire incluant :

- signalisation des issues et des dégagements ;
- points de rassemblement ;

A l'exception des prestations identifiées ci-après du présent chapitre, et celles à la charge des lots techniques.

La signalisation respectera la Norme EN ISO 7010.

Le présent document a pour objet la définition et la prescription des travaux du lot **MENUISERIES INTERIEURES - MOBILIERS** nécessaires à la réalisation de la la restructuration de l'URCC.

Il est précisé que l'entreprise titulaire du présent lot devra également se conformer aux stipulations du lot **CLAUSES COMMUNES A TOUS LES LOTS**, qui font partie intégrante de son marché et de ses obligations.

3 **TRANCHE OPTIONNELLE : AMENAGEMENTS LOCAUX NOBLES SS-1**

3 1 **Plinthes MDF**

Fourniture et mise en œuvre de plinthes MDF prépeinte.

Localisation :

Suivant plan projet niveau sous sol, dans l'aile ouest du pavillon X

3 2 **PP Pi-100_93 + 53 x ht 204_E30_CE+BM**

Dito descriptif général des portes ;

Porte pleine avec :

- classement sécurité incendie : E30 avec PV ;
- huisserie bois ou métallique ;
- finition; à peindre ;
- vantaux plein bois adapté à l'hygrométrie du local ;
- plaque béquille double ;
- bec de canne à larder ;
- serrure cylindre européen et bouton moleté ;
- butoirs de porte murale en partie haute du vantail.

Dimensions bloc portes : 93 + 53 x ht 204 cm

Localisation :

Pavillon X, aile ouest au niveau sous sol -1.

3 3 **PP Pi-101_93 x ht 204_E30_CE+BM_34 dB**

Dito descriptif général des portes ;

Porte pleine avec :

- classement sécurité incendie : E30 avec PV ;
- affaiblissement acoustique : 34 dB ;
- finition : à peindre ;
- plaque béquille double ;
- bec de canne à larder ;
- serrure cylindre européen et bouton moleté ;
- butoirs de porte murale en partie haute du vantail ;

Dimensions bloc portes : 93 x ht 204 cm

Localisation :

Suivant plan projet niveau sous sol, dans l'aile ouest du pavillon X, repère n° Pi-101

3 4 PP Pi-102_93+53 x ht 204_E30_32 dB

Dito descriptif général des portes en base ;

Porte pleine, adapté à l'hygrométrie du local avec :

- classement sécurité incendie: E30 avec PV ;
- affaiblissement acoustique de la paroi : 32 dB ;
- finition à peindre ;
- plaque béquille double ;
- crémone pompier encastré sur vantail secondaire, à poignée tournante ;
- bec de canne à larder ;
- serrure cylindre européen et bouton moleté ;
- butoirs de porte murale en partie haute du vantail ;

Dimensions bloc portes : 93 + 53 x ht 204 cm.

Localisation :

Suivant plan projet niveau sous sol, dans l'aile ouest du pavillon X, repère Pi-102.

3 5 Tablette stratifiée_Dim L ± 120 cm x l ± 25 cm

Fourniture et mise en œuvre de tablettes au droit des radiateurs existants conservés.

Matériaux : stratifié compact.

Longueur : suivant plan sous sol, ± 1200 mm.

Profondeur : ± 250 mm (avec débord du mur de 20 mm).

Épaisseur : ± 20 mm.

Fixation par équerres non visibles et ne permettant pas à la tablette de bouger dans aucun des deux sens.

Prévu pour supporter des charges légères.

Localisation :

Suivant plan projet du niveau sous sol : salle de détente commune

3 6 Meuble cuisine

Fourniture et mise en œuvre de mobiliers de cuisine du commerce avec plan de travail avec évier encastré ([à charge entreprise de plomberie](#)). L'ensemble sera en matériaux de classe M3 vis-à-vis de la réaction au feu. L'ensemble respectera les prescriptions suivantes :

Caissons :

- caisson et étagères en mélaminé ;
- caisson support meuble bas, en aggloméré, servant de support aux relevés de sol souple en plinthe
- façade mélaminé avec ouverture type pousser-lâcher ;
- fileurs et tous habillages de finition de même nature que les façades.
- décor : au choix architecte.

Plan de travail :

- matériaux : stratifié ;
- décor : au choix dans la gamme fabricant ; - apte au contact alimentaire, antibactérien et imputrescible ;
- épaisseur ± 20 mm ;
- découpe pour encastrement évier, robinetterie ;

Dosseret :

- matériaux : en stratifié compact ;
- finition : dito plan de travail ;
- hauteur : ± 600 mm ;
- découpe suivant besoins des lots techniques.

Dimensions meuble local détente : suivant carnet de détails.

Implantation; suivant carnet de détails.

Métré : compté à l'ensemble suivant carnet détails 304.10.

Localisation :

Suivant plan projet niveau sous sol et carnet de détail architecte n° 304.10, dans l'aile ouest du pavillon X_local espace détente,

3 7 Ilot local détente

Fourniture et mise en œuvre d'un ilot central. L'ensemble sera en matériaux de classe M3 vis-à-vis de la réaction au feu. L'ensemble respectera les prescriptions suivantes :

Plan de travail :

- matériaux : stratifié ;
- décor : au choix dans la gamme fabricant ; - apte au contact alimentaire, antibactérien et imputrescible ;
- épaisseur ± 40 mm.

Joues, jupe :

- matériaux : stratifié ;
- épaisseur ± 20 mm.
- décor : au choix dans la gamme fabricant ;

Dimensions : longueur 180 cm, hauteur 95 cm, profondeur : 70 cm

Localisation :

Suivant plan architecte et carnet de détails : pavillon X, aile ouest, dans local de détente.

3 8 Complément signalétique réglementaire

Suivant prescriptions vues en base, incidence pour complément de la signalétique réglementaire.

Localisation :

Suivant plan projet niveau sous sol, dans l'aile ouest du pavillon X

Le présent document a pour objet la définition et la prescription des travaux du lot **MENUISERIES INTERIEURES - MOBILIERS** nécessaires à la réalisation de la la restructuration de l'URCC.

Il est précisé que l'entreprise titulaire du présent lot devra également se conformer aux stipulations du lot **CLAUSES COMMUNES A TOUS LES LOTS**, qui font partie intégrante de son marché et de ses obligations.

4 PSE 01 : MOBILIERS COMPLEMENTAIRES

4.1 Salle préparation sous isolateurs

4.1 1 **Paillasses sèches_Profondeur 75 cm_Longueur unitaire ± 416 cm**

Fourniture et pose de paillasses sèches du commerce respectant les caractéristiques suivantes :

- piétement métallique en H de sections ± 30 x 30 mm, protégé par résine époxy cuite au four ;
- 4 vérins réglables de mise à niveau ;
- jupe et dossier en L en mélaminé ;
- plan de travail : mélaminé hydrofuge d'épaisseur 19 mm fixé sur cadre métallique, à bords arrondis ;
- finition plan de travail : résine de synthèse acrylique, à bords arrondis ;
- rangements en sous face : comptabilisés à part.

Profondeur du plan de travail : 750 mm

Hauteur de travail : 95 cm ;

Teinte : piétement et plan de travail : au choix architecte dans la gamme fabricant

Mobilier conforme à :

- AFNOR X15201 (paillasses) ; - désinfection quotidienne.

Mise en œuvre :

Compris joints réalisés avec protection résine sur site.

Fabricant : LLCA ou équivalent

4.1 2 **- Longueur unitaire 250 cm**

Suivant descriptif général ci-avant.

4.1 3 **- Longueur totale ± 330 cm**

Suivant descriptif général ci-avant.

Longueur : suivant plan, en cote bloquée mesurée à ± 330 cm.

4.1 4 **Meubles bas à tiroirs sous paillasses**

Fourniture et mise en œuvre de meubles mobiles sur roulettes à positionner sous les paillasses.

Caisson en mélaminé CTBH 19 mm, tourillonnée cadrée sans vis apparente, chants ± 0.45mm;

Façade de tiroirS avec poignée linéaire PVC blanc et chants PVC 2mm blanc;

Charnières invisibles ouverture 165°

Tiroir sortie totale avec amortisseur pneumatique à rappel de fermeture. Composé d'une double paroi métallique.

Finition par peinture époxy avec certificat hygiène LGA et coulissement aérien. Charge jusqu'à 40 kg.

Inclus parois verticales pour optimisation de l'espace disponible.

Roulettes pivotantes avec freins sur la face avant. Elles seront positionnées judicieusement et en quantité suffisante.

Caisson à serrure centralisée.

Dimensions :

Profondeur ± 450 mm.

Largeur : suivant étude entreprise.

Hauteur : ± 72 mm

Nombre de tiroirs : 4 unités

Teintes : au choix architectes dans la gamme fabricant.

Nota: un espace libre sous poste de travail sera réservé pour le confort du personnel en station assise.

Métré : au ML de paillasse.

4.1 5 - Largeur \pm 400 mm

Suivant descriptif général.

4.1 6 - Largeur \pm 600 mm

Suivant descriptif général.

4.1 7 - Largeur \pm 800 mm

Suivant descriptif général.

4.2 Salle préparation sous PSM**4.2 1 Paillasses sèches_Profondeur 75 cm**

Fourniture et pose de paillasses du commerce sèches respectant les caractéristiques suivantes :

- piétement métallique en H de sections \pm 30 x 30 mm, protégé par résine époxy cuite au four ;
- 4 vérins réglables de mise à niveau ;
- jupe et dossier en L, en mélaminé ;
- plan de travail : mélaminé hydrofuge d'épaisseur 19 mm fixé sur cadre métallique, à bords arrondis ;
- finition plan de travail : résine de synthèse acrylique, à bords arrondis ; - rangements en sous face : comptabilisés à part.

Profondeur du plan de travail : 750 mm

Hauteur de travail : suivant plan ;

Teinte : piétement et plan de travail : au choix architecte dans la gamme fabricant

Mobilier conforme à :

- AFNOR X15201 (paillasses) ; - désinfection quotidienne.

Mise en œuvre :

Compris joints réalisés avec protection résine sur site.

Fabricant : LLCA ou équivalent

4.2 2 - Longueur unitaire 120 cm

Suivant descriptif général ci-avant.

Dimension : suivant plan, longueur 120 cm.

4.2 3 - Longueur unitaire 150 cm

Suivant descriptif général ci-avant.

Dimension : suivant plan, longueur 150 cm.

4.2 4 - Longueur unitaire 470 cm

Suivant descriptif général ci-avant.

Dimension : suivant plan, longueur 470 cm.

4.2 5 Meubles bas à tiroirs sous paillasses

Fourniture et mise en œuvre de meubles mobiles sur roulettes à positionner sous les paillasses.

Caisson en mélaminé CTBH 19 mm, tourillonnée cadrée sans vis apparente, chants \pm 0.45mm;

Façade de tiroirs avec poignée linéaire PVC blanc et chants PVC 2mm blanc;

Charnières invisibles ouverture 165°.

Tiroir sortie totale avec amortisseur pneumatique à rappel de fermeture. Composé d'une double paroi métallique.

Finition par peinture époxy avec certificat hygiène LGA et coulissement aérien. Charge jusqu'à 40 kg.

Inclus parois verticales pour optimisation de l'espace disponible.

Roulettes pivotantes avec freins sur la face avant. Elles seront positionnées judicieusement et en quantité suffisante.

Caisson à serrure centralisée.

Dimensions :
Profondeur \pm 450 mm.
Largeur : suivant étude entreprise.
Hauteur : \pm 72 mm
Nombre de tiroirs : 4 unités.

Teintes : au choix architecte dans la gamme fabricant.
Nota: un espace libre sous poste de travail sera réservé pour le confort du personnel en station assise.

Métré : compté au ML de paillasse.

Localisation :

Sous les paillasse décrites ci-avant.

4.2 6 **- Largeur \pm 400 mm**

Suivant descriptif général.

4.2 7 **- Largeur \pm 600 mm**

Suivant descriptif général.

4.2 8 **- Largeur \pm 800 mm**

Suivant descriptif général.

4.3 **Bureau analytique**

4.3 1 **Plan de travail en résine de synthèse acrylique sur meuble bas_ Lg 200 x P 750 x Ht 900**

Fourniture et mise en œuvre d'un meuble bas du commerce composé d'un caisson en mélaminé de 19 mm d'épaisseur minimum, avec façades battantes en mélaminé de 600 mm environ.

Compris dossieret de même nature de hauteur \pm 100 mm, d'un bandeau, de plinthes et de toutes joues/panneau d'habillage nécessaire pour l'habillage du linéaire indiqué en plan.

Poignée à gorge inox, toute largeur de façades.

Plan de travail de type paillasse sèche, en résine de synthèse acrylique, compris toutes sujétions pour forme d'angle arrondie.

Les incorporations d'équipements électriques sont à la charge du lot demandeur. Réservations à la charge du présent lot sur indications en plan du lot demandeur.

Mobiliers et implantations suivant plans et carnet de détails.

Dimensions :
Profondeur : \pm 750 mm ;
Hauteur : \pm 900 mm ;
Longueur : suivant plan.

Localisation :

Suivant plan, au RDC Pav. X aile est, dans local bureau analytique.

4.4 **Espace de départs produits**

4.4 1 **Plan de travail en résine de synthèse acrylique sur meuble bas_Lg 375 x P 750 x Ht 900**

Fourniture et mise en œuvre d'un meuble bas du commerce composé d'un caisson en mélaminé de 19 mm d'épaisseur minimum, avec façades battantes en mélaminé de 600 mm environ.

Compris dossieret de même nature de hauteur \pm 100 mm, d'un bandeau, de plinthes et de toutes joues/panneau d'habillage nécessaire pour l'habillage du linéaire indiqué en plan.

Poignée à gorge inox, toute largeur de façades.

Plan de travail de type paillasse sèche, en résine de synthèse acrylique, , compris toutes sujétions pour forme d'angle arrondie.

Les incorporations d'équipements électriques sont à la charge du lot demandeur. Réservations à la charge du présent lot sur indications en plan du lot demandeur.

Mobiliers et implantations suivant plans et carnet de détails.

Dimensions :

Profondeur : ± 750 mm ;

Hauteur : ± 900 mm ;

Longueur : suivant plan.

Localisation :

Suivant plan, au RDC Pav. X aile est, dans local espace départs produits.

Le présent document a pour objet la définition et la prescription des travaux du lot **MENUISERIES INTERIEURES - MOBILIERS** nécessaires à la réalisation de la restructuration de l'URCC.

Il est précisé que l'entreprise titulaire du présent lot devra également se conformer aux stipulations du lot **CLAUSES COMMUNES A TOUS LES LOTS**, qui font partie intégrante de son marché et de ses obligations.

5 PSE 03 : SIGNALÉTIQUE

5 1 Plans d'évacuation

Affichage sous forme de pancarte inaltérable un plan schématique de l'établissement à chaque entrée de bâtiment, pour faciliter l'intervention des sapeurs-pompiers. Il doit présenter au minimum, le sous-sol et le rez-de-chaussée. Doivent y figurer, outre les dégagements, les espaces d'attente sécurisés et les cloisonnements principaux, l'emplacement des ;

- divers locaux techniques et autres locaux à risques particuliers ;
- dispositif de commandes de sécurité ;
- organes de coupure des sources d'énergie ;
- organes de coupures des fluides ;
- moyen d'extinction fixes et d'alarme ;

Ce plan doit avoir les caractéristiques des plans d'intervention, définies à la norme NFS 60-303.

Dimensions : 300 x 430 mm (Norme AFNOR en vigueur).

Afficher sur des supports fixes inaltérables, des consignes précises constamment mises à jour, qui doivent indiquer :

- les modalités d'alerte des sapeurs-pompiers ;
- les dispositions à prendre pour assurer la sécurité du public et du personnel ;
- les dispositions à prendre pour favoriser l'évacuation des personnes en situation de handicap ou leur évacuation différée si celle-ci est rendue nécessaire ;
- la mise en œuvre des moyens de secours de l'établissement ;
- l'accueil et le guidage des sapeurs-pompiers.

Ces consignes doivent être conformes à la norme NFS 60-303 (article MS 47).

Métre : à l'ensemble des locaux projets cis circulations communes.

5 2 Signalétique directionnelle

Mise en œuvre d'une signalétique d'identification des lieux sur les locaux intérieurs, conforme à la réglementation accessibilité.

Cette signalétique aura pour fonction d'accueillir et d'orienter les personnes sur un niveau et d'accueillir et orienter les personnes dans un service, pour des locaux non accessibles au public.

L'entreprise veillera à respecter la « Charte signalétique des HCL (2021) ».

Matériaux à privilégier de type adhésif. Dans le cas où ne le support ne présente pas les caractéristiques minimales pour la mise en œuvre durable de l'adhésif l'entreprise privilégiera l'impression sur adhésifs avec contrecollage sur aluminium dibon.

L'entreprise devra la fourniture et la mise en œuvre sur supports existants des plaques décrites ci-après :

- signalisation du niveau : dimensions 75 x 150 cm ;
- signalisation entrée de service : dimensions 75x75 cm ;
- identification d'usage des locaux : dimensions 25x25 ;
- pictogramme : dimensions : 50 x 50 cm

L'entreprise inclura dans son offre de prix la fournira des bons à tirer, à refaire suivant modifications 2 x au besoin sans que l'entreprise puisse se prévaloir de frais supplémentaires.

La signalétique inclut les éléments suivants :

5 3 Signalétique complémentaire sur Tranche optionnelle

Suivant descriptif ci-avant, applicable aux travaux de la tranche optionnelle visant les locaux du niveau sous sol -1, de l'aile est du pavillon X, incluant :

- les circulations pour accéder aux locaux suivants :
- salle de réunion ;
- salle de détente.

