

MARCHE PUBLIC DE TRAVAUX

Cahier des Clauses Techniques Particulières

Pouvoir adjudicateur

Centre Hospitalier le Vinatier

Adresse : 95 Boulevard Pinel BP 30039 69678 BRON

Téléphone : 04 35 91 55 55

Télécopie : 04 81 92 58 02

Représentant du pouvoir adjudicateur

Monsieur le Directeur du centre hospitalier le Vinatier, Pascal Mariotti

Maître d'œuvre

Pôle Achat et Ingénierie - Service Travaux du Maître d'ouvrage

Objet du marché

Création d'une unité d'hospitalisation complète d'Addictologie - bâtiment 309 du Centre Hospitalier Le Vinatier

Table des matières

Généralités.....	3
SUJETIONS GENERALES.....	4
1) Description succincte des travaux.....	4
2) Connaissance du projet.....	4
3) Continuité de service.....	4
4) Documents techniques.....	4
5) Détail de fabrication des ouvrages.....	4
6) Nettoyage de chantier.....	4
7) Mesures de sécurité.....	4
8) Tri et évacuation des déchets.....	5
9) Connaissance des travaux.....	5
10) Connaissance des lieux.....	6
RESPONSABILITE DU TITULAIRE.....	6
11) Responsabilite vis-à-vis des ouvriers et des tiers.....	6
12) Protection des ouvrages jusqu'à la réception des travaux.....	7
13) Documents techniques de référence.....	7
14) Dessins d'exécution.....	7
15) Qualité des matériaux.....	7
16) Coordination des travaux.....	8
17) Opérations préalables à la réception.....	8
18) Réception des installations.....	8
19) Dossier des ouvrages exécutés (DOE).....	9
Lot N° 1 – PLATRERIE PEINTURE.....	10
FAUX PLAFOND.....	10
Lot N° 2 – REVETEMENTS COLLES.....	14
Lot N° 3 – MENUISERIE INTERIEURE.....	18
Lot N° 4 – SERRURERIE.....	25
Lot N° 5 – ELECTRICITE.....	28
Lot N° 6 – PLOMBERIE.....	33



Généralités

MARCHE PUBLIC DE TRAVAUX

LE VINATIER

PSYCHIATRIE UNIVERSITAIRE
LYON MÉTROPOLE



Maître d'ouvrage : CENTRE HOSPITALIER LE VINATIER
95, boulevard Pinel
69678 BRON Cedex

Concepteur : CENTRE HOSPITALIER LE VINATIER
PÔLE ACHAT ET INGENIERIE
SERVICE TRAVAUX
95, boulevard Pinel
69678 BRON Cedex

SUJETIONS GENERALES

1) Description succincte des travaux

Le présent descriptif a pour objet de définir les prestations du marché de travaux. Le présent marché a pour objet les travaux d'aménagement d'une unité d'hospitalisation complète (HC) pour l'activité d'Addictologie du pôle MOPHA au sein du bâtiment 309 du Centre Hospitalier Le Vinatier (CHLV).

La structure objet des travaux est classée en ERP de type U de 2^{ème} catégorie. Les travaux se feront en site non occupé.

2) Connaissance du projet

Lors de l'étude du projet et avant la remise de son offre, le soumissionnaire doit prendre connaissance des plans et des lieux. Le soumissionnaire est réputé avoir vérifié soigneusement toutes les cotes portées aux dessins et s'être assuré de leur concordance tant entre les divers plans qu'avec les bâtiments ou état des lieux existants.

Contenu des prix unitaires

Sont implicitement compris dans les prix unitaires de l'entreprise :

- plans d'exécution et de fabrication
- fourniture, fabrication et pose des ouvrages
- conservation et protection des ouvrages
- nettoyage et enlèvement des gravats
- percements, scellements, réservation, raccords
- protection de sécurité
- implantation des bâtiments
- échafaudages
- installations de chantier
- réseaux de chantier
- études spéciales
- Plans PHS
- D.O.E.
- Garantie légale

3) Continuité de service

Le titulaire devra pendant la phase des travaux mettre tout en œuvre pour assurer la continuité du service ainsi que toutes les sujétions afférant à la réalisation de ces travaux.

4) Documents techniques

Le titulaire devra se conformer aux normes, DTU et règles de l'art applicables aux prestations visées par le présent marché et aux dispositions générales relatives aux établissements publics de santé.

5) Détail de fabrication des ouvrages

Les détails de fabrication établis sous l'entière responsabilité du titulaire seront soumis à l'agrément préalable du Maître d'œuvre et du Bureau de Contrôle.

Les plans de réservations et d'aménagement seront transmis aux divers intervenants après accord du Maître d'Œuvre.

6) Nettoyage de chantier

Le titulaire devra conserver le chantier propre et libre de tous déchets pendant et après l'exécution des travaux.

Le titulaire devra procéder au nettoyage, à la réparation et à la remise en état des installations qu'il aura salies ou détériorées, y compris pour les abords immédiats des bâtiments.

Dans le cas où le nettoyage journalier du chantier ou nettoyage final avant réception des travaux n'était pas (ou mal) exécuté, le maître d'œuvre fera intervenir une entreprise de son choix pour réaliser cette prestation.

Ces travaux seront déclenchés sur simple constat du maître d'œuvre et les frais engendrés seront imputables aux entreprises défaillantes.

7) Mesures de sécurité

Toutes les mesures de sécurité devront être prises pendant les travaux pour assurer la sécurité du public et du personnel.

Pour tous travaux à risque non spécifiés dans le PGC, le titulaire est tenu d'informer le coordonnateur CSPS et le Maître d'Œuvre par écrit, avant son intervention, afin de faire approuver les dispositifs de sécurité et la méthodologie de travail devant être mis en

place. En cas de non-respect de cette démarche et incident lié à ces travaux, le titulaire sera seul responsable.

8) Tri et évacuation des déchets

Chaque entreprise est personnellement responsable du tri et du traitement des déchets de chantier générés par son activité, et ceci conformément à la réglementation en vigueur et à son offre.

Chaque entreprise remettra au représentant de la maîtrise d'ouvrage un bordereau de suivi des déchets évacués dûment renseigné.

9) Connaissance des travaux

Le présent Cahier des Clauses Techniques Particulières (C.C.T.P.) a pour objet la description des travaux et des particularités de l'opération.

Le soumissionnaire est réputé avoir pris connaissance de l'opération dans sa totalité et ne pourra se prévaloir d'une non-connaissance des travaux confiés à son corps d'état. De même, le soumissionnaire est réputé avoir consulté les plans et les détails fournis au présent marché, et ne pourra jamais prétendre les avoir ignorés.

Seule la partie descriptive est contractuelle et les quantités données à titre indicatif seront vérifiées par le titulaire qui en deviendra responsable.

Le titulaire sera tenu, au minimum 8 jours avant son intervention, de procéder à la réception des ouvrages réalisés par les autres lots contradictoirement avec le Maître d'œuvre et les entreprises concernées.

Dans le cas où le titulaire procéderait à la mise en oeuvre de ses ouvrages sans que cette réception contradictoire ait lieu, il sera considéré qu'il a de fait accepté sans réserves les ouvrages existants et sera seul responsable des défauts que ceux-ci pourraient engendrer sur ses propres ouvrages.

1 - La nomenclature des travaux de chacun des lots a été analysée avec le plus grand soin possible. Si ce n'était l'avis de l'entrepreneur, il ne pourrait toutefois se prévaloir de la brièveté ou de l'absence d'une prestation pendant ou après la période d'exécution.

Il lui appartient donc de formuler ses observations pendant la période d'étude de sa proposition, en tout état de cause, jamais après la remise de celle-ci.

Il devra dans ce laps de temps, indiquer au Maître d'Oeuvre, toute erreur, oubli ou défaut de concordance entre les plans, le devis descriptif et le devis quantitatif.

2 - Le fait d'avoir soumissionné suppose qu'il a obtenu tous les renseignements nécessaires à la parfaite réalisation de ses travaux, qu'il a visité les lieux et qu'il s'engage à exécuter ceux-ci dans les règles de l'art, quand bien même il lui semblerait qu'ils ne sont pas parfaitement prévus et définis sur les documents d'appels d'offres, et ce, sans jamais pouvoir prétendre à aucun supplément sur les prix convenus.

L'entrepreneur doit vérifier sous sa responsabilité, les documents, plans et renseignements divers qui lui sont communiqués. Il doit prendre connaissance du dossier tous corps d'état, et ne peut pas en invoquer l'ignorance. L'offre est ainsi faite en pleine connaissance des interfaces et sujétions que les autres corps d'état entraînent sur les ouvrages du chapitre.

3 – Le soumissionnaire devra vérifier soigneusement toutes les cotes portées aux dessins et s'assurer de leur concordance entre les divers plans.

4 - Le fait de commencer les travaux de sa compétence, suppose qu'il accepte les lieux tels qu'ils sont. Il devra, pour éviter tout conflit avec les entrepreneurs, réceptionner les ouvrages sur lesquels il aura à travailler.

S'il a des réserves à formuler, il doit demander l'inscription en P.V. au Maître d'œuvre avant tout commencement d'exécution de sa part. Passé ce délai, sa réclamation serait jugée irrecevable.

5 – Le titulaire est responsable de tous les dégâts, qui pourraient survenir aux ouvrages de son fait, de celui de son personnel, des intempéries : gel, déshydratation, etc. Pour pallier ces inconvénients, il lui appartient de prendre toutes précautions utiles :

- protections, bâchages, etc.
- protections contre le vol qui sont implicitement contenues dans sa proposition.

6 - L'essentiel des travaux est prévu être réalisé en site non occupé.

Les travaux devant être réalisés, seront soumis aux contraintes particulières suivantes :

- Respect des dispositions mentionnées dans le Plan de Prévention établi par le maître d'ouvrage,
- Evacuation des gravats, emballages et déchets à l'avancement, nettoyage en fin de journée,
- Cloisons et barrières provisoires pour condamner l'accès aux zones de travaux qui seront traitées l'une après l'autre dans leur totalité,
- Respect du planning d'intervention selon les contraintes d'exploitation qui restent prioritaires.

10) Connaissance des lieux

Le fait d'avoir soumissionné suppose que le soumissionnaire a obtenu tous les renseignements nécessaires à la parfaite réalisation de ses travaux, qu'il a visité les lieux et qu'il s'engage à exécuter ses ouvrages dans les règles de l'art, et ce, sans jamais pouvoir prétendre à aucun supplément sur les prix convenus qui ne seraient et ne pourraient d'ailleurs être financés.

Le soumissionnaire a obligation de visiter les lieux, afin d'apprécier les difficultés techniques de réalisation des travaux demandés dans le cadre du projet de restructuration du site. Il ne pourra invoquer ultérieurement son ignorance de ces difficultés.

RESPONSABILITE DU TITULAIRE

11) Responsabilité vis-à-vis des ouvriers et des tiers

Le titulaire doit exercer une surveillance continue sur le chantier à l'effet d'éviter tous accidents aux ouvriers travaillant sur ledit chantier, à quelque corps d'état qu'ils soient rattachés, ainsi qu'aux personnes employées à un titre quelconque sur le chantier et à celles qui seraient étrangères à celui-ci. Il est responsable de tous les accidents ou dommages qu'une faute, dans l'exécution de ses travaux ou le fait de ses agents ou ouvriers peuvent causer à toutes personnes.

Il s'engage à garantir éventuellement le maître d'ouvrage et le maître d'œuvre contre tous recours qui pourraient être exercés contre eux, du fait de l'inobservation par lui de l'une quelconque de ses obligations.

Installation de chantier

Chaque titulaire aura à sa charge ses propres installations de chantier telle que baraque de stockage et hébergement éventuel en accord avec les règlements sanitaires de la commune.

Le présent document et les plans ne pouvant contenir l'énumération rigoureuse et la description de tous les matériaux, ouvrages, détails et dispositifs, il reste entendu que sont compris forfaitairement non seulement tous les travaux indiqués aux pièces du marché, mais aussi ceux implicitement nécessaires au parfait achèvement de la construction, suivant toutes les règles de l'art, les règlements et normes en vigueur, et les règles élémentaires de l'esthétique.

Le soumissionnaire a le devoir de s'informer sur la destination des ouvrages qui lui ont été demandés et a pris connaissance du terrain et du site.

Les C.C.T.P. ne sont pas limitatifs, le titulaire doit signaler et inclure dans sa proposition tous détails permettant la parfaite finition des ouvrages. Par la suite, il ne peut invoquer son ignorance pour éluder certains travaux indispensables à une réalisation parfaite et complète des ouvrages.

Le titulaire a l'obligation de mettre en oeuvre tous les moyens nécessaires pour mener à bien les travaux qui lui sont confiés dans le respect du planning défini par le pilote de l'opération. L'entreprise est tenue à l'obligation de résultat.

Dans les prix, sont réputés inclus tous détails et sujétions nécessaires à une parfaite exécution des ouvrages conformément aux D.T.U., normes françaises, européennes ou reconnues équivalentes, lois, arrêtés, règlements nationaux et départementaux en vigueur au moment de l'exécution des travaux et du PGCSPS.

L'entreprise titulaire de chacun des lots devra obligatoirement prendre connaissance dans le détail de l'ensemble des descriptifs concernant les autres corps d'état. La méconnaissance de ces pièces ne pourra être admise comme justification pour une quelconque demande de supplément de prix.

L'entrepreneur restera responsable des dégradations survenues jusqu'au jour de la réception.

L'entreprise présentera, pour accord, un échantillonnage pour chaque type de prestation, les choix étant faits par le Maître d'ouvrage et son Maître d'œuvre dans les limites des prestations prévues.

Le titulaire ne saura se prévaloir d'une connaissance insuffisante de tous les éléments en relation avec l'exécution de ses travaux dans les délais impartis, étant entendu que ledit marché comprend tout ce qui est nécessaire à un achèvement complet des ouvrages relevant de chacun des lots y compris toutes sujétions prévisibles.

Vérification de cotes

Le titulaire aura la charge de vérifier les cotes sur place, ainsi que la concordance entre plans. Il devra également vérifier les concordances entre les plans et descriptions d'ouvrages.

Il devra en outre fournir les plans de fabrication des ouvrages de montage et de pose, calepinage ou tout autre en dehors de PEO (plans d'exécution) remis par le Maître d'œuvre, 4 semaines avant le début des travaux.

Prescriptions

Dans les prescriptions du présent CCTP, le Maître d'Oeuvre ou son prescripteur se sont efforcés de renseigner l'entreprise sur les travaux à exécuter. Il convient de signaler que cette description n'a pas de caractère limitatif.

Le soumissionnaire devra signaler tout oubli ou omission flagrante qu'il aurait dû normalement constater à la lecture des documents tant sur les plans que dans le descriptif.

Il ne pourra arguer d'oubli ou d'imprécision, pour faire valoir modification de son forfait, ou pour ne pas exécuter ses prestations conformément aux normes et aux règles de l'art.

Il devra également s'informer des travaux des autres corps d'état, pour tenir compte des incidences sur ses ouvrages.

12) Protection des ouvrages jusqu'à la réception des travaux

Le titulaire devra protéger ses matériaux et ses ouvrages contre les risques de vol, détournement, dégradations de toutes origines (vandalisme, climat, etc.).

De plus, pendant l'exécution de ses propres travaux, il devra prendre les précautions nécessaires pour ne pas causer de dégradations aux matériaux ou ouvrages des autres entrepreneurs. Il est responsable des conséquences pouvant résulter des infractions à ses obligations.

Tous ouvrages présentant une fragilité quelconque seront protégés par des moyens appropriés à leur nature contre les chocs et souillures susceptibles de les détériorer ou de les dégrader pendant l'exécution des travaux.

Cette protection est réputée comprise dans le forfait de l'entreprise au même titre que l'entretien, le remplacement éventuel de pièces détériorées, la dépose et repose qui seraient nécessaires en cours d'exécution des travaux. La dépose définitive des protections en fin de chantier.

13) Documents techniques de référence

Les travaux du présent lot seront exécutés conformément aux prescriptions des documents suivants :

- . D.T.U. en vigueur à la date de la consultation et Cahier des Charges et des Clauses Spéciales (C.C.C.S.) propres aux ouvrages du présent lot.
- . Normes Françaises homologuées (NF)
- . Agréments et avis du C.S.T.B.
- . Aux règles et techniques de construction habituelles à la profession.

14) Dessins d'exécution

Avant tout commencement d'exécution, le titulaire est tenu de soumettre les plans de détails de ses ouvrages à l'approbation du Maître d'œuvre.

Toutes les cotes seront relevées sur le chantier avant tout commencement de mise en fabrication.

Les différentes phases de fabrication des ouvrages (assemblages, finitions, etc.) seront conformes au Cahier des Prescriptions Techniques Générales édité par le C.S.T.B.

15) Qualité des matériaux

Tous les éléments de l'installation devront être :

- . neufs (produits de réemplois interdits) et en parfait état
- . conformes (et par ordre de priorité en cas de contradiction),
 - à la réglementation
 - aux présentes spécifications techniques.

Les appareils devront :

- . avoir une estampille de qualité ou un certificat de qualité délivré par un organisme officiel, chaque fois qu'une telle qualification existe.
- . être garantis par leurs constructeurs pour l'utilisation envisagée.
- . être munis de leurs étiquettes d'origine.

Le titulaire choisira ses matériels de façon à obtenir une standardisation en utilisant pour une même installation le nombre le plus réduit de séries et de types.

Qualité - préparation et mise en oeuvre des matériaux

Les qualités, préparation et mise en oeuvre des matériaux seront conformes aux prescriptions des documents ci-dessous :

- 1 - Les normes françaises de l'AFNOR et DTU en vigueur
- 2 - Le cahier des prescriptions techniques générales du Centre Scientifique et Technique du Bâtiment (C.S.T.B.)

Echantillons

Avant toute commande, le titulaire devra soumettre à l'agrément du maître d'œuvre et du maître d'ouvrage, les échantillons de matériels et matériaux qu'il compte utiliser conformément au descriptif au minimum 4 semaines avant le début des travaux.

Ces échantillons seront étiquetés et rendus à l'entreprise.

Réservation

Les réservations qui ne seraient pas parvenues dans les 30 jours après la signature des marchés, et par conséquent non portées sur les plans de coffrage, seront exécutées à la charge du lot intéressé, et lui seront facturées.
De même, lui seront facturés tous les travaux entraînés par ces reprises.

Procédé de construction

Les soumissionnaires pourront proposer des systèmes de construction différents, dans la mesure où ils ne modifient en rien l'aspect architectural, et où ils tiennent compte des incidences sur les autres corps d'état, ainsi que des contraintes de planning.

16) Coordination des travaux

Le titulaire devra se mettre en rapport avec le Maître d'œuvre qui assure la coordination des travaux afin de convenir des meilleures dispositions à prendre en vue de la réalisation des installations.

Le titulaire désignera un responsable de chantier qui sera l'unique interlocuteur face au Maître d'œuvre. Cette personne aura les compétences requises pour répondre à toutes les questions concernant les installations de son lot et ceci pendant la durée intégrale des études, de l'exécution des travaux, des essais et des mises au point définitives.

Tous les ouvrages de chacun des lots devront être réalisés en parfaite coordination avec les autres corps d'état.

Qualification professionnelle

Il est demandé au soumissionnaire de justifier de sa qualification OPQCB et de références en rapport avec la nature des travaux à réaliser dans ce projet. Le soumissionnaire devra prévoir dans ses prestations les études spécifiques de structure qu'il fera établir par un B.E.T. qualifié, mais le fait d'exécuter les travaux sans rien y changer, ne privant en aucune manière de sa responsabilité professionnelle personnelle.

17) Opérations préalables à la réception

En préalable, et avec sa déclaration de fin de travaux, le titulaire :

. Aura procédé à tous ses autocontrôles, essais de fonctionnement, et mesures. Les essais incluent les fournitures éventuelles nécessaires à la bonne réalisation de ces essais.

. Aura fourni au Maître d'Œuvre, 48 heures minimum avant la date prévue pour les OPR, un exemplaire du Dossier des Ouvrages Exécutés (D.O.E.) en langue française sur support papier sous forme de dossier, pour vérification :

- les notices techniques des matériels installés,
- les notices opératoires pour l'utilisation des matériels,
- les notices générales d'exploitation,
- les notices d'entretien et la nomenclature des pièces détachées,
- les notices descriptives des installations réalisées

Conformément aux documents généraux contenus dans les C.P.S. et suivant le CCAG Travaux, le titulaire devrait procéder sans aucun supplément des prix à tous essais, prélèvements et analyses jugées nécessaires par le bureau de contrôle ou Maître d'Oeuvre pour le contrôle de la qualité des matériaux et la résistance des bétons.

Si ces résultats étaient inférieurs aux minima imposés par les règlements précités, il serait procédé à la démolition des ouvrages sans aucun supplément de prix, ni allongement de délais.

18) Réception des installations

Elle sera prononcée par le Maître d'Ouvrage, après OPR satisfaisantes, et conditionnée par la remise des DOE (Dossier des Ouvrages Exécutés) et DIUO (Dossier des interventions ultérieures sur les Ouvrages), en autant d'exemplaires et supports que définis dans le CCAP.

Les réserves devront être levées par le titulaire, à ses frais et dans le délai qui lui sera imparti. Passé ce délai, le Maître d'Ouvrage sera fondé à faire modifier ou compléter les travaux par un entrepreneur de son choix, aux frais, risques et périls de l'entrepreneur initial.

Les dépenses de toutes natures, que le Maître d'Ouvrage serait obligé de faire, par suite du mauvais fonctionnement de tout ou partie des installations, seront à la charge du titulaire, sans préjudice des dommages et intérêts qui pourraient lui être réclamés.

Le titulaire reste garant de son installation, jusqu'à la réception.

Après réception, il assurera la garantie des installations.

Pour tous les ouvrages objet de chacun des lots, la garantie est d'un an, pour pièces et main d'œuvre, et de deux ans de garantie de bon fonctionnement, à compter de la date d'effet de la réception, sauf disposition contraire au CCAP.

Pour les ouvrages de génie civil ou pour les ouvrages encastrés ou noyés dans le génie civil, la garantie est de dix ans, à compter de la date d'effet de la réception.

. Pendant la période de garantie, le titulaire doit :

- le réglage définitif de l'installation

- l'obligation de résultat conforme aux conditions de base contractuelles
- remédier à tous les désordres nouveaux et faire en sorte que l'ouvrage demeure conforme à l'état où il était, lors de la réception, toutes imperfections corrigées.

La garantie couvre les frais de déplacement, le démontage, le remplacement et le remontage des matériels qui sont à l'usage reconnus défectueux.

Le titulaire ne sera libéré de son obligation que si l'avarie provient de la personne publique ou en cas de force majeure.

Toute défectuosité dont la réparation incombe au titulaire devra lui être signalée sans retard.

Le délai d'intervention ne devra pas excéder 4 heures (en heures ouvrables de 7 h à 20 h, du lundi au vendredi) et 8 heures dans les autres cas.

La remise en état ne devra pas excéder 24 heures.

Le titulaire devra exécuter les réparations qui lui seront demandées même s'il fait des réserves sur la mise en jeu de la garantie technique ou sur les délais. Si, à l'expiration de la garantie, le titulaire n'a pas procédé aux réparations prescrites, le délai de garantie sera prolongé jusqu'à l'exécution complète des réparations.

De plus, pendant toute la durée de la garantie, le titulaire sera tenu d'apporter au Maître de l'Ouvrage l'aide technique dont celui-ci pourra avoir besoin en dehors de la garantie proprement dite.

Si le titulaire néglige de faire les réparations nécessaires dans le délai qui lui sera imparti, ces réparations seront exécutées à ses frais, risques et périls, par une entreprise choisie par le Maître de l'Ouvrage.

Le coût des réparations lui sera réclamé indépendamment des dommages et intérêts, qui lui seront demandés si le défaut de réparation causait un accident ou un préjudice.

Le délai de garantie des ouvrages concernés par les réparations sera prolongé d'un an, à compter de la date des réparations.

Tous bris, accidents ou détériorations qui se produiraient pendant la durée de garantie et qui seraient la conséquence d'une surcharge, d'une imprudence ou d'un manque d'entretien imputable au Maître d'Ouvrage, ou d'un cas de force majeure, sont exclus de la garantie.

Le titulaire devra assurer des visites régulières durant le délai de garantie, en vue de vérifier le fonctionnement du matériel et de donner tous les conseils nécessaires à son exploitation et à son entretien.

Nettoyage de chantier

Les entreprises ont la responsabilité de la propreté du chantier durant son exécution, ainsi qu'au moment de la réception. Elles assureront également le nettoyage des abords, enlèvement des gravois afin de présenter un ensemble propre. En l'absence, le maître d'ouvrage se réserve le droit de mandater une entreprise de nettoyage extérieure dont les frais seraient imputés à l'entreprise titulaire du lot en question.

19) Dossier des ouvrages exécutés (DOE)

A la réception des travaux prononcée avec le Maître d'Ouvrage, le titulaire de chacun des lots devra la remise de ses dossiers des ouvrages exécutés.

Ces derniers seront réalisés en 2 exemplaires sur papier relié (fournis en classeur avec répertoire) et 1 exemplaire sur support informatique (clé USB).

Le Dossier des Ouvrages Exécutés sera composé, a minima, des éléments suivants :

- un jeu de plans avec les implantations des appareils "tel qu'exécuté" ainsi que les canalisations,
- les plans et schémas "tel qu'exécuté", en 3 exemplaires, et comprenant :
 - les plans de filerie et traçage des incorporations,
 - les schémas de distribution principale,
 - l'implantation des canalisations principales et appareillages force motrice,
 - le schéma du tableau général et les schémas des tableaux secondaires. Ces schémas feront apparaître impérativement les informations suivantes :
 - * courant de court-circuit en tête de chaque tableau
 - * repère des circuits, section et nombre de conducteurs
 - * intensité admissible, intensité de réglage disjoncteur
 - * puissance alimentée par départ
 - * désignation du circuit alimenté
 - * le calcul des courants de court-circuit au niveau de chaque tableau
 - * l'implantation et la filerie des circuits secondaires
- les procès-verbaux des matériels mis en œuvre,
- les certificats de conformité aux normes (fournis par les constructeurs),
- les notices techniques de l'ensemble des appareils et matériels établis par les constructeurs,
- les notices de fonctionnement et d'entretien de tous les équipements,
- les certificats d'essais et d'autocontrôles,
- un exemplaire des plans sur clé USB sous format PDF ou DWG compatible avec le logiciel Autocad,
- la liste des fournisseurs avec adresse, numéro de téléphone et nom des personnes à contacter.

Ceux-ci devront parvenir au Maître d'Œuvre 15 jours calendaires après la réception définitive du chantier.



Lot N° 1 – PLATRERIE PEINTURE FAUX PLAFOND

MARCHE PUBLIC DE TRAVAUX

LE VINATIER

PSYCHIATRIE UNIVERSITAIRE
LYON MÉTROPOLE



Maître d'ouvrage : CENTRE HOSPITALIER LE VINATIER
95, boulevard Pinel
69678 BRON Cedex

Concepteur : CENTRE HOSPITALIER LE VINATIER
PÔLE ACHAT ET INGENIERIE
SERVICE TRAVAUX
95, boulevard Pinel
69678 BRON Cedex

Les travaux de plâtrerie seront réalisés conformément aux dispositions des normes et règlements en vigueur et notamment aux prescriptions des D.T.U 25.1, 25.222, 25.232, 25.31, 25.41, 36.2, 39 et en complet respect des règles de l'art.

L'ensemble des travaux de peinture sera réalisé conformément aux prescriptions du D.T.U 59.1 et aux règles de l'art.

L'ensemble des travaux de faux-plafond sera réalisé conformément aux prescriptions du D.T.U 58.1 et à la norme NFP 68-203-1 et 2.

Sauf spécifications particulières, les qualités de finition sont définies comme étant soignée (finition A) : la planéité initiale est modifiée. La finition se veut régulière et pratiquement sans défaut. Il pourra être procédé à un enduit pour obtenir une surface uniforme. Quelques défauts d'épiderme et quelques trous d'outils d'application sont admis.

L'entreprise veillera tout particulièrement au respect des points particuliers suivants, conformément à la réglementation : visibilité, contrastes de couleurs, ...

Les revêtements intérieurs seront lessivables.

Les produits à mettre en oeuvre seront conformes aux différents textes en vigueur, et devront tous porter le label NF Environnement ou être conformes aux normes COV 2010.

Les critères environnementaux sont à respecter impérativement (teneur ou libération de COV, bilan carbone, intérêt environnemental, ...). Les entreprises devront en tenir compte dans leurs chiffrages, et justifier les caractéristiques des matériaux dans les fiches techniques (FDES) à soumettre au visa du maître d'oeuvre. Ces documents sont à joindre au DOE.

A défaut de disposer d'éco-labels, les produits mis en oeuvre proviendront d'une entreprise certifiée ISO 14001.

Il est précisé que l'entreprise devra procéder au dépoussiérage préalable de toutes les surfaces traitées par le présent lot.

Pour les plafonds intérieurs, et afin d'éviter les risques de soulèvement, l'entreprise mettra en place des clips de fixation des dalles : le plafond doit résister à une mise en surpression du local et une dépression du plénum.

01.01 PLATRIERIE

01.01.01 Livraison des matériaux, protections de chantier

L'Entrepreneur doit le transport à pied d'œuvre et le stockage sur le chantier (dans la mesure du possible) de tous les matériaux et matériels nécessaires à la réalisation des travaux de son corps d'état et ce, quelle que soit la distance.

L'Entrepreneur doit prendre toutes les dispositions nécessaires pour garantir les matériaux, installations, outillages et ouvrages des dégradations qu'ils pourraient subir. Il devra refaire, remplacer et remettre en état, à ses frais, tout ouvrage qui aurait été endommagé, quelle que soit la cause du dégât, sauf recours éventuel contre le tiers responsable.

L'entrepreneur doit la protection de sa zone d'intervention au moyen de tout matériau adapté à la configuration des locaux et des prestations (polyane, moquette, etc.)

L'entrepreneur doit assurer l'évacuation quotidienne des déchets issus de ses prestations.

Compté en Ensemble

01.01.02 Démolition

Les démolitions concernent la démolition intérieure du cloisonnement du futur Salon des Familles 309-N0-P-210 et Bureau partagé 309-N0-P-032. Compris protections de la zone, évacuation des gravats et nettoyage des poussières après intervention.

L'attention de l'entreprise est portée sur la conservation de la gaine technique, mais sur la nécessité de l'ouverture de celle-ci pour accéder au bâti support par le lot plomberie.

La prestation comprend les déposes des faux-plafonds et évacuation des gravats.

Compris dépose des cimaises de tableaux, tableaux, retrait des cimaises de protection sur les parois démolies.

Position : selon plan EDL, hall sanitaire 309-N0-P-031, Salle d'enregistrement 309-N0-P-032, Sanitaire 309-N0-P-199, Chambre 309-N0-P-210

Compté en Ensemble

01.01.03 Cloisonnement placostil 98/62

Réalisation de cloisons Placostil, section minimum 98mm et appropriée selon la hauteur de chez PLACOPLATRE ou similaire et isolation par panneaux isolant PANOLENE ou similaire d'épaisseur 45mm pour isolation acoustique des cloisons. Hauteur maxi 3,00m
Parements composés d'un deux plaques de BA13 croisées.

Position : selon plan, Salon des Familles 309-N0-P-210, Bureau 309-N0-P-032, Sanitaire visiteurs 309-N0-P-199

Compté en mètres carrés

**01.01.04 Raccords d'enduit divers**

Réalisation de raccords d'enduit sur toute la hauteur des cloisons démolies et gros défauts d'aspect.
Rebouchage de trou dans la salle à manger
Réparation d'un mur après retrait de plaques de protection en medium collé

Position : zone d'enregistrement démolie 309-N0-P-032
trou au mur dans salle à manger 309-N0-P-208
paroi du salon TV 309-N0-P-139
pied de mur du patio dans circulation 309-N0-C-146
Compté en Ensemble

01.01.05 Encadrement de porte

Reprise d'un encadrement de porte en placoplâtre pour scellement d'un bloc porte fourni par le lot menuiserie. Epaisseur 100mm.

Position : Porte à remplacer pour Chambre patient 309-N0-P-012
Compté en Ensemble

01.01.06 Frangement

Frangement dans cloison placoplâtre de 100mm pour création d'ouvertures de 1020x2110mm ht environ dans la circulation pour nouvelles portes d'accès.

Position : Porte du nouveau Bureau 309-N0-P-032
Porte du nouveau Sanitaire visiteurs 309-N0-P-199
Compté en unité

01.02 FAUX PLAFOND**01.02.01 Réparation de faux plafond et remplacement de dalles**

Remplacement des panneaux existants par des modèles en fibres minérales type ARTIC BORD A à bords droits de marque ROCKFON ou similaire, en panneaux de 600 x 600mm, épaisseur 15mm, classé M. 0 comprenant :

- La dépose et évacuation des dalles en place
 - Le lessivage des ossatures conservées
 - La vérification du réglage de l'ossature secondaire
 - Les panneaux seront impérativement agrapés dans l'ensemble des locaux afin d'empêcher toute dissimulation d'objet
- Prévoir une provision de 100 m² à remplacer.

Remplacement de Tés d'ossature de faux plafond détériorés.
Prévoir une provision de l'équivalent de 20 m² à remplacer.

Position : Remplacements répartis sur l'ensemble des locaux.
Compté en Ensemble

01.02.02 Faux plafond en panneaux

Fourniture et pose de plafond suspendu acoustique en fibres minérales type ARTIC BORD A à bords droits de marque ROCKFON ou similaire, en panneaux de 600 x 600mm, épaisseur 15mm, classé M. 0 comprenant :

- Suspentes fixées à la dalle supérieure
- Ossature secondaire métallique apparente en acier galvanisé.
- La semelle visible de l'ossature sera revêtue d'un parement laqué.
- Accessoires de réglage et de fixations.
- Compris cornière de rive, ossature complémentaire et découpes pour suspension des luminaires et autres appareillages.
- Face arrière constituée d'une membrane haute performance étanche à l'air

Hauteur : 2,80m ht

Position : selon plan, Salon des Familles 309-N0-P-210, Bureau 309-N0-P-032, Sanitaire visiteurs 309-N0-P-199
Compté en mètres carrés

Nota :

- Tous les plafonds ne seront plaqués qu'après le passage de l'ensemble des corps d'état techniques.
- Prévoir toutes découpes ou réservations pour passage d'appareillage d'éclairage ou de ventilation
- Prévoir la pose des bouches de ventilation et des luminaires encastrés dans les panneaux

01.03 PEINTURE

01.03.01 Rafrachissement de murs plâtres ou cloisons existantes

La prestation comprend :

- Lessivage des anciens fonds, masticage et révision des supports,
- Réparation ponctuelles d'enduits, pose de résille de renfort sur les fissures si nécessaire
- Suppression de tous défauts d'aspect sur les peintures existantes (bulles, déchirures etc.)
- Brossage, époussetage des supports neufs,
- 2 couches de peinture **glycérophthalique** finition satinée
- Etat de finition recherché : Finition B (courante) suivant la Norme NF P74-201-1 (DTU59.1).

Une provision de 60m² est prévue en plus dans la quantité pour demandes supplémentaires non prévues.

Position : Selon plan, ensemble des locaux
Compté en mètres carrés

01.03.02 Peinture sur support bois, PVC et métallique

Travaux comprenant :

- Avant la pose : brossage, impression à 1 couche
- Rebouchage
- Ponçage
- Enduit repassé
- Ponçage à sec
- 2 couches de peinture finition satinée à base de résines glycérophthaliques. Toutes faces vues.
- Etat de finition recherché : Finition B (courante) suivant la Norme NF P74-201-1 (DTU59.1).

Position : Ensemble des boiseries des locaux rafraichis (plinthes etc.)
Ensemble des nouvelles canalisations du sanitaire 309-N0-P-199
Ensemble des ouvrages métalliques (cadres de porte etc.)
Mise en peinture 2 faces de la porte d'entrée du service remplacée dans le cadre des travaux
Compté en Ensemble

01.03.03 Reprise d'enduit de façade

L'entrepreneur du présent lot devra le traitement des façades, travaux comprenant :

Préparation :

- 1) Si nécessaire, découpage de l'ETICS (système d'isolation extérieure sous enduit), élimination et remplacement par collage
- 2) Respect du temps de séchage de la colle
- 3) Ponçage de l'isolant
- 4) Mise en place du nouvel enduit mince à base de liant organo-minéral REVITHERM POUDRE de chez PPG obtenu à partir de poudre mélangée à de l'eau, armé d'un treillis en fibre de verre et appliqué directement sur les panneaux d'isolant.

Travaux d'impression :

Une couche d'impression fixateur opacifiant, à base de résine acrylique.

Finition :

Application d'un revêtement à base de liant acrylique ou acrylosiloxane

L'ensemble devra être conforme aux normes réglementaires en vigueur.

Position : Façade côté terrasse couverte 309-N0-T-141
Compté en m2

01.03.04 Protection d'angle

Fourniture et pose d'une cornière d'angle en PVC 40x40mm pour protection d'un angle saillant dans circulation.

Position : Angle proche de la gaine technique 309-N0-G-147
Compté en unité



Lot N° 2 – REVETEMENTS COLLES

MARCHE PUBLIC DE TRAVAUX

LE VINATIER

PSYCHIATRIE UNIVERSITAIRE
LYON MÉTROPOLE



Maître d'ouvrage : CENTRE HOSPITALIER LE VINATIER
95, boulevard Pinel
69678 BRON Cedex

Concepteur : CENTRE HOSPITALIER LE VINATIER
PÔLE ACHAT ET INGENIERIE
SERVICE TRAVAUX
95, boulevard Pinel
69678 BRON Cedex



Les travaux du présent lot seront réalisés conformément aux prescriptions du D.T.U 53.12 et des avis techniques des produits mis en œuvre.

02.01 SOLS SOUPLES

02.01.01 Arrachage des sols

Arrachage du revêtement de sol existant (PVC ou caoutchouc).

Compris purge des zones non adhérentes, grattage des résidus de colle et évacuation des déchets.

Position : selon plan, zones hachurées en vert

Circulation 309-NO-C-011

Circulation 309-NO-C-027

Circulation 309-NO-C-142

Circulation 309-NO-C-156

Salle d'Activités 309-NO-P-142

Sanitaire visiteurs 309-NO-P-199

Surveillance 309-NO-P-209

Chambre 309-NO-P-210

Hall sanitaire 309-NO-P-031

Enregistrement 309-NO-P-032

Compté en mètres carrés

02.01.02 Ragréage

Application d'un enduit autolissant à prise rapide, pour rebouchage, ragréage et lissage des sols. Enduit pour réception d'un sol mince, compris tous travaux accessoires suivant le support et toutes sujétions. Le produit utilisé sera agréé par un Avis Technique du CSTB, pour l'emploi sur le support concerné (carrelage).

Compris traitement des passages sous portes de recoupement.

Position : selon plan, nouveaux sols souples

Compté en mètres carrés

02.01.03 Sols PVC

Fourniture et pose d'un sol PVC en lés ou en lames (selon choix du maître d'ouvrage), renforcé d'une sous-couche armée en toile de verre, d'une couche calandree en PVC, modèle TARALAY INITIAL de chez GERFLOR ou similaire comprenant :

Pose collée avec une colle acrylique en émulsion après préparation des supports conformément aux prescriptions du fabricant (fixateur).

Travaux comprenant également toutes coupes, découpes, arasements, nettoyage et toutes sujétions de pose à joints vifs.

- Classement au feu : M3 ou Cfl-s1

- Isolation acoustique : 19 dB

- Classement UPEC : U4P3E2/C2

- Epaisseur Totale : 4mm

Position : selon plan, zones hachurées en vert

Circulation 309-NO-C-011

Circulation 309-NO-C-027

Circulation 309-NO-C-142

Circulation 309-NO-C-156

Salon des Familles 209-NO-P-210

Bureau 309-NO-P-026

Bureau 309-NO-P-032

Salle d'activités 309-NO-P-142

Compté en mètres carrés

02.01.04 Plus-value incrustation pour démarquation de sols

Plus-value pour réalisation d'une incrustation en périphérie des sols d'une teinte unie. Compris toutes sujétions de raccordement.

Nota : il sera adopté une couleur distincte par aile d'hébergement

Position : selon plan

Circulation 309-NO-C-011

Circulation 309-NO-C-027

Circulation 309-NO-C-142

Circulation 309-NO-C-156

Compté en mètres carrés

**02.01.05 Plus-value pour remontée en plinthe**

Plus-value pour relevé en plinthe à la colle des sols PVC sur une hauteur de 10cm, compris profilé de finition en PVC et façon de soudure à froid.

Position : selon plan

Circulation 309-N0-C-011

Circulation 309-N0-C-027

Circulation 309-N0-C-142

Circulation 309-N0-C-156

Compté en mètres linéaires

02.01.06 Barres de seuil

Fourniture et pose de seuils de portes au changement de revêtements bombés en aluminium – largeur 45mm – épaisseur 12/10 – compris toutes sujétions de fixation par vis inox sur supports, coupes, ajustages.

Position : A chaque changement de revêtement

Compté en mètres linéaires

02.01.07 Rebouchage de saignée

Suite à démolition des cloisons noyée dans la dalle au lot plâtrerie, rebouchage des saignées au mortier Chapecem ou techniquement équivalent.

Position : Au droit des cloisons démolies

Compté en ensemble

02.02 CARRELAGE/FAIENCE**02.02.01 Démolition carrelage/faïence**

Retrait des carrelages et faïence du sanitaire avant démolition des cloisons.

Position : Selon plan, sanitaire visiteurs 309-N0-P-199

Compté en mètres carrés

02.02.02 Faïence murale

Après vérification et préparation des supports, mise en œuvre de faïence 20 x 20cm coloris blanc brillant, comprenant :

- Préparation des supports
- Pose collée au mortier conformément aux prescriptions du fabricant.
- Travaux comprenant également toutes coupes, découpes, jointoiement, nettoyage, protection des sanitaires, réservations de trous et toutes sujétions.

- Les joints seront exécutés au mortier de jointoiement blanc.

Position : selon plan, toute hauteur dans sanitaire visiteurs 309-N0-P-199
Compté en mètres carrés

02.02.03 Carrelage anti dérapant

Après vérification et préparation des supports, mise en œuvre de carrelage 40x40cm Granito gré cérame antidérapant, coloris beige (échantillons à présenter au maître d'ouvrage), comprenant :

- Préparation des supports
- Pose collée au mortier conformément aux prescriptions du fabricant.
- Travaux comprenant également toutes coupes, découpes, jointoiement, nettoyage, protection des sanitaires, réservations de trous et toutes sujétions.
- Les joints seront exécutés au mortier de jointoiement blanc.
- Barre de seuil bombée en aluminium – largeur 45 mm – épaisseur 12/10 – fixation par vis inox et chevilles.

Position : selon plan, sanitaire visiteurs 309-N0-P-199
Compté en mètres carrés



Lot N° 3 – MENUISERIE INTERIEURE

MARCHE PUBLIC DE TRAVAUX

LE VINATIER

PSYCHIATRIE UNIVERSITAIRE
LYON MÉTROPOLE



Maître d'ouvrage : CENTRE HOSPITALIER LE VINATIER
95, boulevard Pinel
69678 BRON Cedex

Concepteur : CENTRE HOSPITALIER LE VINATIER
PÔLE ACHAT ET INGENIERIE
SERVICE TRAVAUX
95, boulevard Pinel
69678 BRON Cedex

Les travaux du présent lot seront réalisés conformément aux dispositions des normes et règlements en vigueur et notamment aux prescriptions du D.T.U 36.2 et en complet respect des règles de l'art.

03.01 MENUISERIE D'AGENCEMENT

03.01.01 Déposes

a) Dépose d'éléments d'agencement existants (occultations des placards, protections murales diverses), compris évacuation des déchets en centre de retraitement.

Position : Chambre patient 309-N0-P-012

b) Dépose de protection murales et évacuation.

Position : Salon TV 309-N0-P-139

Compté en Ensemble

c) Dépose d'un plan de travail et évacuation.

Position : Espace surveillance 309-N0-P-209

Compté en Ensemble

d) Dépose d'un bout de cimaise et évacuation, pour création de deux nouvelles ouvertures.

Position : Circulation 309-N0-C-027

Compté en Ensemble

e) Dépose d'un meuble TV et évacuation.

Position : Salon TV 309-N0-P-139

Compté en Ensemble

f) Dépose de protections murales en medium et évacuation.

Position : selon plan, dans Circulation 309-N0-C-011

Compté en Ensemble

g) Dépose de protection murale type acrovyn et évacuation.

Position : selon plan EDL, dans Chambre 309-N0-P-210

Compté en Ensemble

03.01.02 Lambris bois

Fourniture et pose d'un habillage mural décoratif aspect lambris composé de :

- panneau de fond en mélaminé noir

- lames 'lambris' en mélaminé décor chêne, de 40mm de largeur et espacés de 30mm environ

Classement réaction au feu D-s2,d0

Dimensions : lg 2,80 + 3,20 x ht 2,60m environ

Compris dépose des cimaises de protection au droit du futur lambris.

Position : Zone attente dans Circulation 309-N0-C-027

Compté en m2

03.01.03 Remplacement bloc porte double CF

Remplacement à l'identique d'un bloc-porte tiercé pare-flamme E30 comprenant :

- Porte à âme pleine d'épaisseur 40mm avec finition à peindre, chant en bois dur.
- Ferrage par cinq paumelles anti dégonflage de 140 mm par vantail vissées sur huisserie ou dormant
- Gâche électrique à larder reprise sur l'alimentation existante
- Garniture complète, béquilles et rosaces ainsi que cylindre électronique repris de la porte existante
- Joints isophoniques en périphérie
- Crémone intérieure en applique (pouvant être récupérée de la porte existante)
- Ferme porte à coulisse
- Sélecteur de fermeture de vantaux

- Compris protection PVC deux faces en partie basse

Compris :

Toutes sujétions de scellement du nouveau bloc-porte
Dépose et évacuation du bloc porte existant
Récupération des cylindres électroniques de la porte déposée
Fourniture du PV de la porte

Dimension de passage libre : (0,93 + 0,53) * 2,04m ht

Position : Porte d'entrée du service

Compté en unité

03.01.04 Bloc-porte EI30, à âme pleine, finition stratifiée

Fourniture et pose de bloc-portes coupe-feu ½ heure comprenant :

- Huisserie métallique avec feuillure pour porte (les huisseries devront faire l'épaisseur totale des cloisons ou murs)
- Porte à âme pleine d'épaisseur 40mm avec finition stratifiée sur les 2 faces, chant en bois dur.
- Ferrage par cinq paumelles anti dégonflement de 140 mm par vantail vissées sur huisserie ou dormant
- Serrure à mortaiser à bec de cane, de sûreté ou à condamnation suivant localisation.
- Garniture complète, béquilles et rosaces identique à l'existant.
- Joints isophoniques en périphérie
- Pose du cylindre électronique fourni par le maître d'ouvrage
- Coloris : au choix du maître d'ouvrage sur présentation d'échantillon de gamme standard.

Compris protection deux faces en résine acrylovinyle sur hauteur 1,05m (selon descriptif du poste 03.01.05).

Dimension de passage libre : 0,93 m x 2,04 m Ht

Position : selon plan, Bureau 309-N0-P-032 et sanitaire visiteurs 309-N0-P-199

Compté en unité

03.01.05 Protection murale

Fourniture et pose de protections murales composées de plaques lisses en résine acrylovinyle teintée dans la masse pour l'habillage de portes de compartimentage.

Lessivable et résistant aux agents détergents. Thermoformage à façon en L suivant disposition des murs. Epaisseurs de 2 mm. Produit non poreux traité antirayures et antichocs.

- Classement au feu M1 ou B-s1, d0 (PV à fournir).
- Pose par double encollage néoprène suivant prescription du fabricant. Pose après peinture.
- Hauteur : 1.05 m
- Support plaque de plâtre
- Joint de finition parfaitement arasé entre plaque

Position : Circulation 309-N0-C-146 (2 unités)

Compté en mètres carrés

03.01.06 Cimaise de protection

Fourniture et pose de cimaises de 300mm large, bords chanfreinés, en MDF ingifugé Mediland M1 ou équivalent. Finition à peindre.

Compris découpes, trous de chevilles et vis, tous détails et toutes sujétions.

Position : Salle à manger 2 309-N0-P-208

Compté au ml

03.01.07 Rabotage porte

Rabotage d'une porte frottant au sol et pour permettre la réfection des sols.

Position : Salle d'activités 309-N0-P-142 et Salle de bain 309-N0-P-153

Compté en unité

03.01.08 Store intérieur à enroulement motorisé

Fourniture et pose d'un store vertical intérieur à fonctionnement motorisé, à manœuvre électrique 230 V de technologie radio.

Le store sera occultant en toile SCREEN OCCULTANT M1 coloris gris aluminium.

Tablier constitué de toile en PVC enduit hautement résistant à la déchirure, occultant à 100%.

Coffre et barre de lestage en blanc RAL9002 satiné.

Largeur 190cm, hauteur 2,30m environ.

L'entreprise posera les supports d'éléments sur l'imposte de la porte-fenêtres. La fixation se fera à la charge du présent lot.
Si nécessaire, l'entreprise devra la fourniture, la confection et la pose des éléments d'adaptation entre le store et la menuiserie aluminium selon particularités.
Fixations à sec, effectuées par chevilles et vis adaptés, à charge du présent lot.
Compris toutes sujétions pour une parfaite finition.

Position : Salon TV 30-N0-P-139
Compté en unité

03.01.08 Store intérieur textile manuel

Fourniture et pose d'un store vertical intérieur à enroulement à fonctionnement manuel à chaînette, type modèle SOLOROLL II de chez GRIESSER ou équivalent. Le store sera occultant en toile SCREEN OCCULTANT M1 coloris gris aluminium.
Tablier constitué de toile en PVC enduit hautement résistant à la déchirure, occultant à 100%.
Coffre et barre de lestage en blanc RAL9002 satiné.
Largeur 100cm, hauteur 1,80m environ.

L'entreprise posera les supports d'éléments sur l'imposte de la porte-fenêtres. La fixation se fera à la charge du présent lot.
Si nécessaire, l'entreprise devra la fourniture, la confection et la pose des éléments d'adaptation entre le store et la menuiserie aluminium selon particularités.
Fixations à sec, effectuées par chevilles et vis adaptés, à charge du présent lot.
Compris toutes sujétions pour une parfaite finition.
Compris dépose et évacuation du store existant.

Position : Salon des Familles 309-N0-P-210
Compté en unité

03.01.09 Butée de béquille murale BUMMS

Fourniture et pose d'une butée de béquille de type BUMMS ou équivalent, diamètre 50mm, coloris blanc. Compris retrait des anciennes plaques en bois avant mise en peinture des parois.

Position : sur toutes les portes de l'unité
Compté à l'unité

03.01.10 Mains courantes

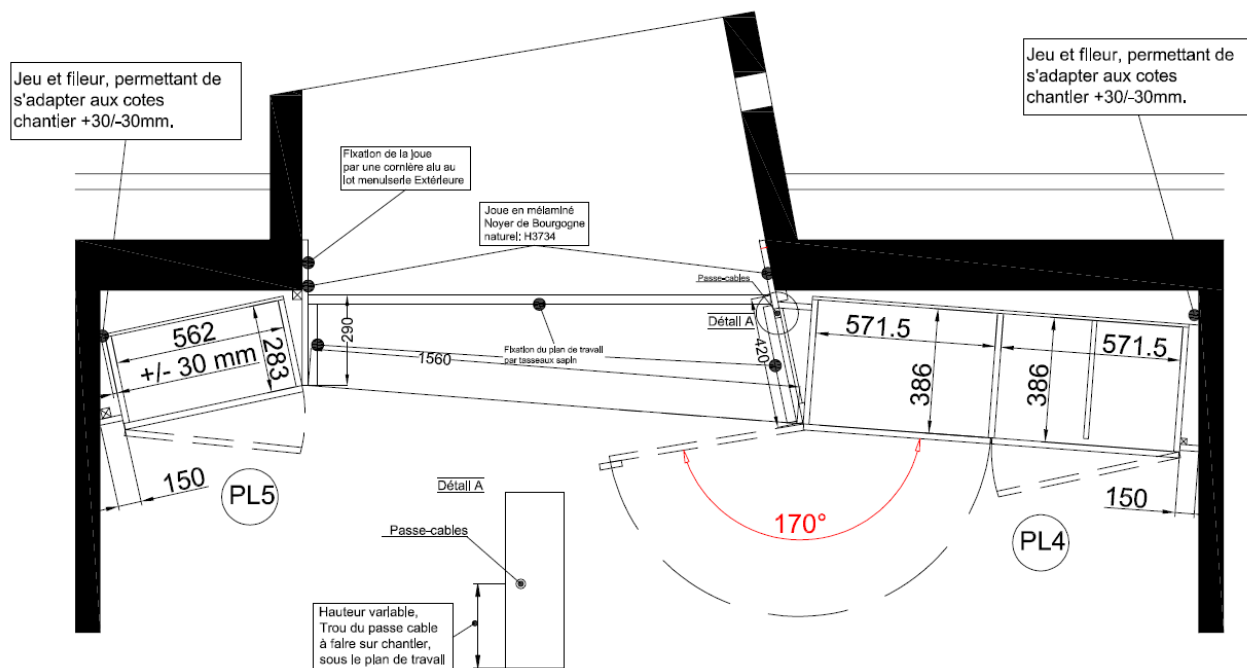
Fourniture et pose de mains courantes aluminium enrobées d'un décor type BIO FORM 40 Acrovyn Bois de chez C/S FRANCE, diamètre 40 mm, coloris au choix.
Compris consoles métalliques design larg. 80mm fixées sur ouvrages maçonnés (avec ossature acier complémentaires si nécessaire) et toutes sujétions de mise en œuvre.
Teinte des consoles et fixations métalliques au choix du Maître d'Ouvrage.
Hauteur de pose et débord des mains courantes de 25cm en extrémités pour conformité aux règles PMR.

Position : selon plan, sur les parties manquantes dans les circulations
Compté au mètre linéaire

03.01.11 Réfection d'un placard

Réfection de façades de placard en mélaminé finition Noyer de Bourgogne H3734 selon plan joint.

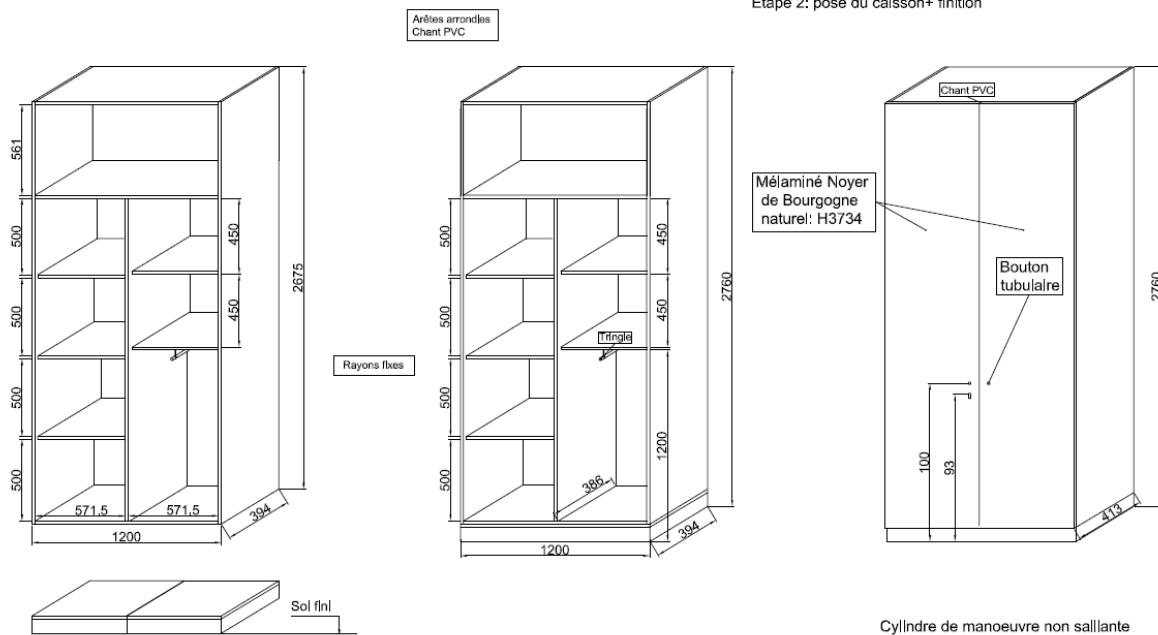
Position : Chambre patient 309-N0-P-012
Compté en ensemble



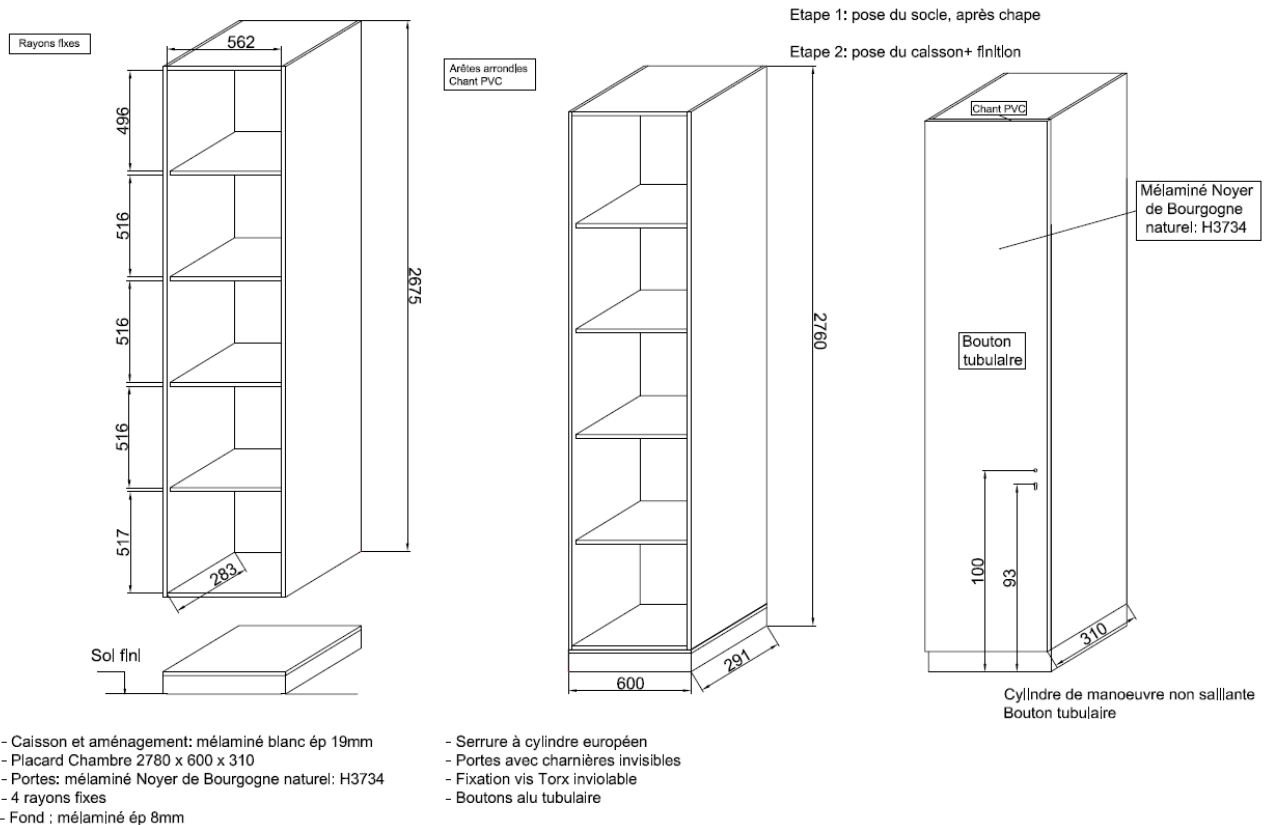
- Calisson et aménagement: mélaminé blanc ép 19mm
- Placard Chambre PL4; 2780 x 1200 x 413
- Placard Chambre PL5; 2780 x 600 x 310
- Portes: mélaminé Noyer de Bourgogne naturel: H3734
- Boutons alu tubulaire
- Serrure à cylindre européen
- Fond : mélaminé ép 8mm
- Portes avec charnières invisibles
- Fixation vis Torx inviolable

Etape 1: pose du socle, après chape

Etape 2: pose du calisson+ finition



- Calisson et aménagement: mélaminé blanc ép 19mm
- Placard Chambre 2780 x 1200 x 413
- Portes: mélaminé Noyer de Bourgogne naturel: H3734
- 5 rayons fixes
- Fond : mélaminé ép 8mm
- Serrure à cylindre européen
- Portes avec charnières invisibles
- Fixation vis Torx inviolable
- Boutons alu tubulaire



03.01.12 Réfection d'un chant stratifié

Réparation du chant d'un bureau en stratifié finition Noyer de Bourgogne H3734.

Position : Chambre patient 309-N0-P-148

Chambre patient 309-N0-P-007

Chambre patient 309-N0-P-012

Compté en unité

03.01.13 Remplacement porte Chambre patient

Remplacement à l'identique d'une porte 120cm pare-flamme E30 abimée. Compris dépose et évacuation de la porte existante. Fourniture du PV de la porte.

Récupération des garnitures de porte pour repose sur la nouvelle porte.

Compris protection deux face en résine acrylovinylique sur hauteur 1,05m (selon descriptif du poste 03.01.05).

Position : Chambre Patient 309-N0-P-012

Chambre Patient 309-N0-P-148

Compté en unité

03.01.14 Plinthe medium

Fourniture et pose d'un complément de plinthes, hauteur mini 70mm, comprenant :

- Coupes et ajustages d'onglet
- Fixations chevillée dans murs et cloisons
- Compris toutes sujétions de réalisation

Position : Salon des Familles 309-N0-P-210

Bureau 309-N0-P-032

Réparation en pied de lavabo dans Bureau 309-N0-P-030

Salon sensoriel 309-N0-P-158

Compté au ml

03.01.15 Etiquettes GMAO

Fourniture, et pose de plaque gravoply blanc/noir 160*12*1.3mm 1 ligne + code barre code 39 marquage laser, angles arrondis des établissements BARRAU ou équivalent.

*Ets BARRAU
112 rue du Dauphiné
69003 LYON
Tél : 04 78 54 57 78
Fax : 04 72 36 91 24
Site web : www.barrau.fr
Email : barrau.gravure@wanadoo.fr*

Position : Bureau 309-N0-P-032
Sanitaire visiteurs 309-N0-P-199
Compté en unité

03.01.16 Repose meuble TV

Pose d'un meuble TV récupéré de l'unité temporaire actuelle.

Position : Salon TV 309-N0-P-139
Compté en unité

03.01.17 Remplacement d'un miroir

Remplacement d'un miroir de dimensions 50x100 cm identique à l'identique. Vitrage en glace argentée sécurisée. Compris évacuation de l'ancien miroir.

Position : Salle de bain 309-N0-P-169
Salle de bain 309-N0-P-174
Compté en unité



Lot N° 4 – SERRURERIE

MARCHE PUBLIC DE TRAVAUX

LE VINATIER

PSYCHIATRIE UNIVERSITAIRE
LYON MÉTROPOLE



Maître d'ouvrage : CENTRE HOSPITALIER LE VINATIER
95, boulevard Pinel
69678 BRON Cedex

Concepteur : CENTRE HOSPITALIER LE VINATIER
PÔLE ACHAT ET INGENIERIE
SERVICE TRAVAUX
95, boulevard Pinel
69678 BRON Cedex

Les travaux du présent lot seront réalisés conformément aux dispositions des normes et règlements en vigueur et notamment aux prescriptions des DTU n°34, 36, 36.1/37.1 et 39, réglementation thermique RT 2020, règles de calculs EUROCODES, règles d'accessibilité des personnes à mobilité réduite (liste non limitative).

QUINCAILLERIE – ACCESSOIRES - JOINTS

La quincaillerie sera de première qualité et conforme aux normes d'essais NF P 20.302 et 20.501 et à la norme de protection contre la corrosion NP 24.351.

Elle sera parfaitement adaptée aux types de menuiseries demandés ci-après, et suivra au minimum les prescriptions des documents techniques de mise en oeuvre du fabricant.

Ces quincailleries seront livrées en finitions anodisées, de teinte à définir par le maître d'oeuvre.

Les joints seront en EPDM (Éthylène, Propylène, Diène, Monomère) qualité bâtiment et conformes à la norme NFP 85.301.

Dimensionnement des traverses hautes et réservations pour grilles d'entrée d'air – fourniture et pose des grilles à charge du présent lot - sur indication du lot CVC-Plomberie.

PRESCRIPTIONS DE MISE EN OEUVRE

La pose des menuiseries s'effectuera selon le D.T.U. 34.4 à savoir :

- respect des tolérances admissibles du support,
- respect de la conformité des moyens de mise en place des ouvrages,
- respect des tolérances de pose, faux-aplomb, etc.,
- respect des précautions anti-corrosion,
- respect des produits de calfeutrement.

Après scellement ou fixation des châssis et le calfeutrement, l'entrepreneur procédera à la vérification de l'équerrage des cadres et leur planimétrie, la vérification des jeux entre dormants et ouvrants et au fonctionnement des organes de condamnation.

De nouvelles vérifications du fonctionnement devront être effectuées après la mise en place du vitrage.

Les calfeuttements sont à la charge du présent lot.

Toutes les béquilles et commandes des volets roulants seront situées à une hauteur inférieure à 1.30 m

FINITION PAR THERMOLAQUAGE

Traitement chimique anti-corrosion avec revêtement de résine thermodurcissable passée au four et exécutée dans un atelier titulaire du Label de qualité "QUALICOAT, avec garantie décennale.

Échantillons sur profilés à fournir au Maître d'Oeuvre pour accord dès passation du Marché.

QUINCAILLERIE – FERRAGE – ORGANES DE MANOEUVRE

Au-delà des indications du présent CCTP, l'entreprise reste seule responsable du dimensionnement de la quincaillerie et des ferrages, selon le poids, les dimensions des ouvrants et l'usage attendu. Les portes principales ou de service seront particulièrement renforcées. Le positionnement des ferrages sera conçu pour permettre la continuité des joints d'étanchéités, en outre des réglages seront prévus permettant le rattrapage des jeux entre ouvrant et dormant. Les fixations non apparentes seront en acier inoxydable.

Les organes de manoeuvre (poignées) seront positionnés de façon à permettre la "prise de main" par les personnes handicapées. Ils ne devront pas gêner l'occultation des baies (encombrement des béquilles, etc.).

Pour toutes les portes concernées, le titulaire du présent lot prévoit la pose des cylindres européens. La gestion de l'organigramme est réalisée par le Maître d'Ouvrage qui fournira les cylindres (le fournisseur sera imposé).

Le titulaire du présent lot fournira tous les renseignements nécessaires au Maître d'Ouvrage pour effectuer la commande des canons pour les portes du présent lot.

04.01 SERRURERIE

04.01.01 Déplacement d'une porte barreaudée à deux vantaux

Déplacement d'une porte barreaudée existante à deux vantaux, compris fixation mécanique dans les cloisons plâtre existantes et toutes sujétions de finition périphériques à la porte (capotages, cornières dans les angles, gâche au sol pour crémone, etc.).

Position : Selon plan, dans circulation 309-N0-C-129 vers C-109
Compté en Unité

04.01.02 Ajout d'un portail barreaudé

Fabrication d'un portail en acier laqué à deux vantaux

Dimensions : 1400 x ht 2000

Poteaux en tube carré 100x100

Traverse haute au dessus du portail pour renfort du cadre

Ossature du portail en tube 60x60

Barreaudage 30x30mm espacé de 60mm, doublé d'une tôle en acier perforé épaisseur 1mm, type TPR672098 de chez ArcelorMittal (présentant un pourcentage de vide maximisé de 63%)

Serrure à cylindre européen intégrée dans montant ossature

Pose par solide fixation mécanique dans les cloisons plâtre existantes

Nettoyage et évacuation des déchets

Compris pose d'un cylindre électronique de notre fourniture.

Position : Selon plan, dans circulation 309-N0-C-129
Compté en Unité



Lot N° 5 – ELECTRICITE

MARCHE PUBLIC DE TRAVAUX

LE VINATIER

PSYCHIATRIE UNIVERSITAIRE
LYON MÉTROPOLE



Maître d'ouvrage : CENTRE HOSPITALIER LE VINATIER
95, boulevard Pinel
69678 BRON Cedex

Concepteur : CENTRE HOSPITALIER LE VINATIER
PÔLE ACHAT ET INGENIERIE
SERVICE TRAVAUX
95, boulevard Pinel
69678 BRON Cedex

L'ensemble des travaux du présent lot sera conforme aux prescriptions des D.T.U. 70.1 et des normes NFC 14.100, 15.150, 61.110, 63.800 et NFC 68.101, Décret du 14 novembre 1988. Règlement de Sécurité pour les établissements relevant du Code du Travail.
La norme NF EN 62 471 sur la sécurité photobiologique des lampes dans les lieux de travail fera référence. Les appareils LED devront impérativement être classés dans le Groupe de Risque 0, c'est à dire ne présentant pas de risque photobiologique, et conformes aux normes NF EN 12 464 et NF X 35-103.

Généralités :

Tous les câbles depuis les protections dans le TGBT chemineront :

- pour leurs parcours horizontaux dans les chemins de câbles, correctement dimensionnés, suspendus aux structures de toiture, au-dessus des faux plafonds.
- Pour les descentes, les câbles seront encastrés dans les cloisons et devront être faites en gaines plastiques isolées, agréées et conforme aux normes en vigueur. Raccordement par boîtes de dérivation encastrées
- Tous les interrupteurs et prises de courant seront du type encastré, avec boîte plastique encastrée du silencieux ESPACE ou similaire, blanc type MOSAIC de chez LEGRAND.
- Pour l'installation : les différents circuits seront les suivants :
 - o CIRCUIT A : section de 1,5 mm² pour tous les foyers lumineux en plafond ou en applique
 - o CIRCUIT B : section de 2,5 mm² pour les prises de courant 10 ampères
 - o CIRCUIT C : section de 4 mm² pour prises de 16 ampères et 20 ampères
 - o CIRCUIT D : section de 6 mm² pour prises de 32 ampères
- Prévoir tous les travaux et sujétions pour la réalisation des installations :
 - o D'éclairage
 - o De prises de courant 16 A + T
 - o D'alimentations diverses
 - o D'équipement d'appareils divers

Appareillage :

Prise blanche non détrompée issue du TGBT sur le jeu de barres normal, pour divers équipements. Elle est dimensionnée sur la base d'une consommation moyenne de 250 VA par poste. Chaque départ avec protection différentielle 30 mA à immunité renforcée (ASI ou HPI) n'alimentera pas plus de 4 postes.

Prise rouge détrompée issue du TGBT sur le jeu de barres ondulé, pour informatique. Elle est dimensionnée sur la base d'une consommation moyenne de 250VA par poste. Chaque départ avec protection différentielle 30 mA à immunité renforcée (ASI ou HPI) n'alimentera pas plus de 4 postes.

Lustrerie :

L'ensemble des luminaires devra répondre à la norme NF EN 60598

Les luminaires seront équipés de sources à LED et auront une durée de vie de 35 à 50 000 h minimum (L80).

La suspension des luminaires sera indépendante de celles des faux plafonds (dans le cas de locaux avec faux plafonds).

Dans le cas d'une mise en œuvre des luminaires encastrés installés directement en contact avec de la laine de verre ou produits isolants divers, le présent lot devra réaliser un « caisson » réalisant un vide d'environ 10cm sur le volume autour du luminaire permettant la dissipation de la chaleur (Système « FIXLIGHT » distribué par IDELUM ou équivalent) ou, suivant les préconisations du fabricant, utiliser l'accessoire adéquat prévu par le fabricant.

L'entrepreneur aura également la possibilité de prévoir des luminaires prévus pour être recouverts (Recouvrement autorisé symbolisé « » dans la documentation du fabricant)

En aucun cas, la rupture de l'isolant thermique (trous, percements, etc...) ne sera tolérée.

Les luminaires de classe 2 ne seront pas raccordés au conducteur de terre, mais celui-ci sera néanmoins prévu dans la canalisation.

L'entreprise prévoira la fourniture et pose des luminaires prévus au CCTP, y compris filerie, tous accessoires de fixation, suspension et raccordement.

La découpe, si besoins, dans les faux plafonds pour l'encastrement des luminaires est à la charge du présent lot.

Toutes sujétions à charge du présent lot.

05.01 CFO / CFA

05.01.01 Déposes

Consignation et mise en sécurité des installations électriques sur la zone de travaux avec fourniture d'un procès verbal de consignation au maître d'ouvrage.

Dépose des distributions informatiques existantes non conservées.

Dépose propre pour réemploi des appels malades (boutons d'appel, hublots, câblage).

Position : selon plan, démolition des cloisons dans zone recloisonnée 309-N0-P-031/032/199/209/210
Compté en Ensemble

05.01.02 Pavé LED dimmable

Remplacement des pavés encastrés 600x600 par des luminaires en saillie à LED type Siella de TRILUX ou équivalent, dimmables avec plaque de fermeture en PMMA translucide à répartition extensive des intensités lumineuses pour empêcher la vue directe sur les sources LED, pour faux plafond à ossature apparente à pavés 600x600.

Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur blanc chaud 3700 K, indice de rendu des couleurs Ra>80, UGR 19
 Allumage repris sur commande existante.

Position : ensemble des locaux (bureaux et locaux collectifs) – 29 unités en remplacement et 8 unités en ajout
 Compté en unité

05.01.03 Pavé LED décoratif

Fourniture et pose de pavés LED décoratifs encastrés 1800x1200 type LUCIDREAM de chez LUCIBEL ou équivalent. Ces panneaux présenteront un motif décoratif simulant un ciel ou des ambiances végétales, selon propositions à faire valider par le maître d'ouvrage. Commande spécifique par simple allumage depuis le bureau infirmiers.

Indice de rendu des couleurs Ra>80, UGR 19

Position : selon plan, Salle d'attente 309-N0-C-027 – 6 unités
 Compté en unité



05.01.04 Downlight LED

Remplacement des downlights existants par des downlight encastrés à LED type AMATRIS LED de TRILUX ou équivalent, diam. 220mm avec collerette réflecteur grand brillant, pour faux plafond à ossature apparente à pavés 600x600 ou plafond placoplâtre non démontable.

Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur blanc chaud 3700 K, indice de rendu des couleurs Ra>80, UGR 19
 Reprise des interrupteurs et câblage pour utilisation de la variation d'intensité lumineuse.

Position : ensemble des locaux (circulations, sanitaires, chambres etc.) – 81 unités
 Compté en unité

05.01.05 Spot LED

Remplacement des spots encastrés existants par des spots encastrés à LED 8W type AVIELLA de TRILUX ou équivalent, diam. 74mm avec collerette blanche, pour plafond non démontable (intégration dans cabine de douche préfabriquée).

Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur blanc chaud 4000 K, indice de rendu des couleurs Ra>80, UGR 19
 Allumage repris sur commande existante.

Position : ensemble des cabines de douche (3 par cabine) – 42 unités
 Compté en unité

05.01.06 Luminaire étanche LED

Remplacement des fluos étanches existants par des luminaires étanches LED type OL-EXEON 1500 B à LED 31W de TRILUX ou équivalent, pour pose en applique pour faux plafond.

Teinte de lumière blanc neutre, température de couleur blanc chaud 3700 K, indice de rendu des couleurs Ra>80, UGR 19
 Allumage repris sur commande existante.

Position : ensemble des locaux (locaux logistiques) - 10 unités
 Compté en unité

05.01.07 Poste de travail PA2

Réalisation d'un poste de travail encastré, composée de :

- 1 PC normales
- 3 PC ondulées détrompées
- 2 RJ 45

Position : selon plan, Bureau 309-N0-P-032 et Salon des Familles 309-N0-P-210
 Compté en unité

05.01.08 Prises de courant

Fourniture et pose de prises murales de service 10/16A encastrées ou en saillie selon support.

Position : selon plan, prises de courant 230V mono pour Wavecarebox (x5 unités) en 309-N0-P-156 **disposées dans le plénum**

Prise de courant en hauteur 1,60m pour TV en 309-N0-C-027

Compté en unité

05.01.09 Modification détection incendie

La prestation comprendra :

- le remplacement de la tête de détection de l'Office Patients 309-N0-P-153 par une tête de détection thermovélocimétrique pour prévenir les déclenchements intempestifs lors des dégagements de vapeur d'eau
- la dépose/repose des têtes de détection sur la zone recloisonnée Salon des Familles P-210 et Bureau P-032
- le déplacement des indicateurs d'action
- la mise à jour de la centrale SSI suite aux travaux de décroisonnement ainsi que la mise à jour de l'Unité d'Aide à l'Exploitation (plans et libellés) situé au PC Sécurité (bât 201), selon rapport B.E.L. référencé C-272 du 5 octobre joint en annexe à la consultation.

L'entreprise devra un dossier SSI.

Un coordinateur SSI est associé au projet :

*M. Laurent PANEL
BUREAU D'ETUDES LYONNAIS
6 rue Thomas Edison
69500 BRON*

Compté en Ensemble

05.01.10 Modification des commandes d'éclairage

Modification des commandes d'éclairage pour adaptation aux futurs locaux, suite aux démolitions de cloisons.

Position : selon plan, Bureau 309-N0-P-032 et Salon des Familles 309-N0-P-210

Compté en Ensemble

05.01.11 Modification appel malade

L'installation est de marque ZETTLER modèle Medical 800.

La prestation comprend la consignation, la dépose des terminaux câblages et boîtes d'encastrement.

La prestation comprend la programmation du système d'appel malade ZETTLER Medical 800 pour prendre en compte l'ensemble des modifications, changement de dénomination de l'ensemble des locaux, la nouvelle configuration des boutons déplacés et les libellés de tous les locaux nouvellement équipés.

Position : selon plan, repose dans Salon des Familles 309-N0-P-210

Compté en Ensemble

05.01.12 Fourreau

Passage d'un fourreau annelé aiguillé de diamètre 50mm entre le plénum et une boîte encastrée à hauteur 1,10m ht, dans cloison à ossature Still.

Position : selon plan, Salon sensoriel 309-N0-P-156

Compté en Ensemble

05.01.13 Prise RJ45

Réalisation d'une alimentation informatique RJ45 en attente pour raccordement d'une TV. Hauteur de pose 1,60m.

- Les câbles de distribution support de la téléphonie sur IP sont au minimum des câbles cuivre de 4 paires torsadées de catégorie 5E – 100 Ohms terminés par des prises RJ45 (ISO 8877).
- La longueur des câbles entre les prises RJ45 situées dans les bureaux et le switch n'excède pas 100 mètres
- Les bornes Wifi sur IP seront placées à une hauteur maximum de 2,50m en pose murale uniquement.
- La zone de pose de la borne devra être accessible et dégagée lors de la pose mais aussi sur la zone de couverture : Toute masse métallique, végétale ou liquide provoque un affaiblissement considérable voire total.
- Le rapport signal sur bruit (paramètre SNR) ne devra pas excéder 20 dB pour garantir un signal de bonne qualité.

Position : selon plan, prise réseau en hauteur pour TV en 309-N0-C-027

Compté en unité

05.01.14 Alimentation store motorisé

Alimentation 230V monophasée 10/16A en attente pour raccordement d'un store intérieur à enroulement. Compris protection dans l'armoire électrique.

Position : selon plan, Salon TV 309-N0-P-139

Compté en Ensemble

05.01.15 DOE

Le Dossier des Ouvrages Exécutés sera composé, a minima, des éléments suivants :

- un jeu de plans avec les implantations des appareils "tel qu'exécuté" ainsi que les canalisations,
- les plans et schémas "tel qu'exécuté", en 3 exemplaires, et comprenant :
 - les plans de filerie et traçage des incorporations,
 - les schémas de distribution principale,
 - l'implantation des canalisations principales et appareillages force motrice,
 - le schéma du tableau général et les schémas des tableaux secondaires. Ces schémas feront apparaître impérativement les informations suivantes :
 - * courant de court-circuit en tête de chaque tableau
 - * repère des circuits, section et nombre de conducteurs
 - * intensité admissible, intensité de réglage disjoncteur
 - * puissance alimentée par départ
 - * désignation du circuit alimenté
 - * le calcul des courants de court-circuit au niveau de chaque tableau
 - * l'implantation et la filerie des circuits secondaires
- les procès-verbaux des matériels mis en œuvre,
- les certificats de conformité aux normes (fournis par les constructeurs),
- les notices techniques de l'ensemble des appareils et matériels établis par les constructeurs,
- les notices de fonctionnement et d'entretien de tous les équipements,
- les certificats d'essais et d'autocontrôles,
- un exemplaire des plans sur clé USB sous format PDF ou DWG compatible avec le logiciel Autocad,
- la liste des fournisseurs avec adresse, numéro de téléphone et nom des personnes à contacter.

Compté en unité



Lot N° 6 – PLOMBERIE

MARCHE PUBLIC DE TRAVAUX

LE VINATIER

PSYCHIATRIE UNIVERSITAIRE
LYON MÉTROPOLE



Maître d'ouvrage : CENTRE HOSPITALIER LE VINATIER
95, boulevard Pinel
69678 BRON Cedex

Concepteur : CENTRE HOSPITALIER LE VINATIER
PÔLE ACHAT ET INGENIERIE
SERVICE TRAVAUX
95, boulevard Pinel
69678 BRON Cedex

L'ensemble des travaux du présent lot sera réalisé conformément aux prescriptions des D.T.U 60.1, 60.31 et 60.33 ainsi qu'aux avis techniques et notice de mise en œuvre des produits et matériels utilisés, mais également en complet respect de la réglementation en vigueur concernant les lieux et conditions de travail, et notamment le Décret du 1^{er} Octobre 1987, Articles R 232-2.1, R 232-2.2, R 232 – 2.3, R232-2.6, R 232-3, et R 232 – 23 ancien.

06.01 PLOMBERIE

06.01.01 Déposes

Après les démolitions éventuellement nécessaires, consignation des réseaux préalablement à la dépose d'appareils sanitaires par le titulaire du présent lot, dépose de l'ensemble des appareils sanitaires existants (cuvette suspendue, lave main, receveur de douche, paroi de douche, accessoires, kitchenette et son meuble), évacuation des matériaux en centre de retraitement (hormis la cuvette suspendue réemployée en 06.01.02).

Compris :

- La vidange des circuits d'alimentation
- La pose de vanne ¼ sur chaque alimentation si manquant
- l'obturation provisoire des évacuations conservées
- la fourniture d'un PV de consignation

Position : selon plan, douche 309-N0-P-031 et sanitaire visiteurs 309-N0-P-199
Compté en Ensemble

06.01.02 WC Handicapé

Repose d'un bloc WC suspendu pour handicapés précédemment déposé, comprenant ses accessoires (barre de relevage, plaque de déclenchement, modification de la pose du réservoir et du bâti) et toutes les sujétions de finition. Modification des réseaux.

Position : Selon plan, sanitaire visiteurs 309-N0-P-199
Compté en unité

06.01.03 Lavabo Handicapé

Repose d'un lavabo précédemment déposé comprenant ses accessoires (miroir, distributeur de savon) et toutes les sujétions de finition.

Position : Selon plan, sanitaire visiteurs 309-N0-P-199
Compté en unité

Nota : dans un sanitaire PMR, le robinet doit être placé à 40cm de toute cloison
dans un sanitaire PMR, le lave-main doit ménager un vide d'au-moins 30cm en profondeur, avoir une hauteur libre d'au moins 70cm tout en veillant à ce que le plan n'excède pas une hauteur de 85cm

06.01.04 Reprise fixation cuvette

Reprise de la fixation d'une cuvette par scellement chimique d'une tige filetée longue dans le voile béton. Compris la dépose/repose de la cuvette et sujétions de finition.

Position : Selon plan, Chambre 3 309-N0-P-008
Compté en ensemble

06.02 VENTILATION

Modification des gaines de ventilations en plénum pour repositionnement des bouches de soufflage et reprise selon nouvelle configuration des locaux, compris déplacement des bouches à proprement parler avec découpe des dalles de plafond nécessaires.

Position : selon plan, sanitaire visiteurs 309-N0-P-199
Compté en ensemble

06.03 DESINFECTION DES RESEAUX

L'entreprise aura à sa charge la désinfection des réseaux d'eau sanitaire avant la mise en service des installations.

A cet effet, il sera prévu :

- mise en place d'un groupe de dosage pour injection du produit
- injection de produit de désinfection de type liquide inorganique de dioxyde de chlore (bactéricide à large spectre, également efficace contre les levures, les moisissures, les virus et les algues),
- test de contrôle de la bonne concentration du produit
- ouverture des robinets
- rinçage de l'ensemble des réseaux après 12 heures de traitement avec contrôle de l'élimination du produit
- ouverture de tous les robinets avec rinçage final et contrôle de la pureté de l'eau

Ce système bénéficiera d'un Avis Technique du CSTB, le matériel proposé sera de marque GULDAGIL, de type BIOGUL ou similaire. Dosage préconisé : 10 kg/m3 de volume.

NOTA : Pendant la désinfection, l'accès aux points d'eau sera interdit à toute personne.

Compté en ensemble