

CCTP LOT 32 - Agencement

Extension des bureaux de GDH à Carpentras



LOT N° : 32-Agencement

Affaire : 290925-1

Extension des bureaux de GDH à Carpentras

TABLE DES MATIERES

32.1 Généralités	4
32.1.1 Spécification générales	4
32.1.1.1 Objet	4
32.1.1.2 Pièces jointes au dossier de consultation	4
32.1.1.3 Pièces à fournir par l'entreprise	4
32.1.1.4 Réglementation générale	5
32.1.1.5 Normes et règles de l'art	6
32.1.1.6 Condition d'application	6
32.1.1.7 Coordination avec les autres entreprises	7
32.1.1.8 Connaissance des lieux	7
32.1.1.9 Vérification du dossier de consultation	7
32.2 Description des travaux de Menuiseries Extérieures	7
32.2.1 Travaux de menuises extérieures	7
32.2.1.1 Fenêtre deux vantaux ouvrant à la française Dim 120x185cm ht	7
32.2.1.2 Porte Fenêtre deux vantaux ouvrant à la française Dim 140x225cm ht	8
32.2.1.3 Fourniture et pose de volet bois	9
32.2.1.3.1 Volet Dim 120x185cm ht	9
32.2.1.3.2 Volet Dim 140x225cm ht	9
32.3 Description des travaux de Menuiseries Intérieures	10
32.3.1 Travaux de menuiseries intérieures	10
32.3.1.1 Porte vitrée un vantail larg 93	10
32.3.1.2 Porte vitrée deux vantaux larg 140cm	10
32.3.1.3 Cloison modulaire toute hauteur	11
32.3.1.4 Barrière phonique	11
32.3.1.5 Fourniture et pose de cloison vitrée	11
32.3.1.6 Trappes bois en gaine technique 50x50	12
32.3.1.7 Révision de menuiserie intérieure	12
32.3.1.8 Porte de placard coulissante	13
32.3.1.8.1 Longueur 98cm	13
32.3.1.8.2 Longueur 118cm	13
32.3.1.8.3 Longueur 138cm	13
32.3.1.8.4 Longueur 126cm	13
32.3.1.8.5 Longueur 161cm	13
32.3.1.8.6 Longueur 155cm	13
32.3.1.9 Aménagement de placard	13
32.3.1.10 Révision de menuiserie intérieure	14
32.3.1.11 Meuble étagères	14
32.3.1.12 Marche d'escalier bois	14
32.3.1.13 Porte à un vantail 63x204cm ht	15
32.4 Description des travaux de Cloisons - Doublages - Faux plafonds	15

LOT N° : 32-Agencement

Affaire : 290925-1

Extension des bureaux de GDH à Carpentras

32.4.1 Travaux de doublages	15
32.4.1.1 Doublage thermique de type 120+13 R4.10	15
32.4.1.2 Doublage par contre cloison en plaque de plâtre BA13	16
32.4.2 Travaux de cloisons	17
32.4.2.1 Encoffrement descente EP	17
32.4.2.2 Cloison du type 98/62 s à base de plaque de plâtre	17
32.4.2.3 Cloison du type 72/48 à base de plaque de plâtre	18
32.4.2.4 Gaine technique isolée	19
32.4.2.5 Pose d' huisserie	19
32.4.3 Travaux de Faux plafonds	20
32.4.3.1 Dépose et repose de baffle acoustique	20
32.4.3.2 Dépose de faux plafond existant	20
32.4.3.3 Flocage CF 1h	21
32.4.3.4 Faux plafond en dalles 600x600 41 db	21
32.4.3.5 Faux plafond en plaque de plâtre BA13 sur ossature	22
32.4.3.6 Faux plafond rampant en plaque de plâtre acoustique	23
32.4.3.7 Isolation laine de verre ep 400mm	23
32.4.4 Divers	24
32.4.4.1 Enduit plâtre sur support agglos	24
32.4.4.2 Gaine PROMAT	24
32.4.4.3 Habillage gaine Promat en plaque de plâtre	24
 32.5 Description des travaux de Revêtement de sols	 25
32.5.1 Travaux de dépose	25
32.5.1.1 Dépose de faïences	25
32.5.1.2 Dépose sol souple existant y compris plinthes	25
32.5.2 Revêtement de sols	26
32.5.2.1 Reprise revêtement de moquette existant	26
32.5.2.2 Revêtement moquette	26
32.5.2.3 Plancher technique avec revêtement moquette	27
32.5.3 Plinthes	27
32.5.3.1 Plinthes assorties en grès cérame	27
32.5.3.2 Plinthes bois	27
32.5.4 Divers	28
32.5.4.1 Barre de seuil	28
32.5.4.2 Nez de marche contrasté	28
 32.6 Description des travaux de Serrurerie	 28
32.6.1 Travaux de dépose	28
32.6.1.1 Dépose d'enseigne existante	29
32.6.1.2 Dépose de garde corps existant	29
32.6.1.3 Dépose de brises vue existants	29
32.6.1.4 Dépose et repose de grille de ventilation en façade	30
32.6.2 Travaux de serrurerie	30
32.6.2.1 Garde-corps au droit des fenêtres Dim 120x101cm ht	30
32.6.2.2 Main courante sur pieds escalier intérieur	31

LOT N° : 32-Agencement

Affaire : 290925-1

Extension des bureaux de GDH à Carpentras

32.7 Description des travaux de Peinture Nettoyage	32
32.7.1 Travaux de peinture	32
32.7.1.1 Ratissage sur mur existant	32
32.7.1.2 Peinture d'aspect mat sur paroi verticale	32
32.7.1.3 Peinture d'aspect mat sur paroi horizontale	33
32.7.1.4 Peinture sur support bois	34
32.7.1.4.1 Peinture sur plinthes bois	34
32.7.1.4.2 Peinture sur porte bois	35
32.7.1.4.3 Peinture sur fenêtre et porte fenêtre neuve	35
32.7.1.4.4 Peinture sur fenêtre existante	35
32.7.1.4.5 Peinture sur volets bois neuf	35
32.7.2 Divers	35
32.7.2.1 Nettoyage	35

LOT N° : 32-Agencement

Affaire : 290925-1

Extension des bureaux de GDH à Carpentras

32.1 Généralités

32.1.1 Spécification générales

32.1.1.1 Objet

Le présent Cahier de Clauses Techniques Particulières (C.C.T.P.) a pour objet de définir et de décrire les travaux dus par le présent lot pour Les travaux de réhabilitation et d'extension de bureaux existants de l'agence Grand Delta Habitat sur la commune de Carpentras.

L'agence se situe au 103 Boulevard Alfred Rogier

Les ouvrages seront exécutés suivant les prescriptions communes à tous les lots, et seront conformes à la série des plans du dossier.

L'entreprise prendra possession des lieux en l'état le jour du commencement du chantier.

Les travaux comprennent tous ouvrages annexes et prestations nécessaires au complet et parfait achèvement des travaux.

L'Entrepreneur devra fournir les installations complètes, en ordre de marche, tous les travaux devront être exécutés selon les Règles de l'Art et en conformité avec les différents DTU se rapportant aux catégories d'ouvrages à exécuter.

NOTA :

Le bâtiment fera l'objet de la RT existant

32.1.1.2 Pièces jointes au dossier de consultation

Pièces contractuelles

- Le C.C.A.P. assorti du calendrier général ;
- Les généralités communes à tous les corps d'état et les C.C.T.P. des autres corps d'état ;
- Le RICT
- Le CCTP du présent lot ;
- Les plans EDL architecte
- Les plans et détails de conception architecturale ;
- Les plans architecte (lots architecturaux)
- Les plans du BET Structure
- Les plans de principe Electricité courants forts et faibles;
- Les plans de principe Plomberie - CVC
- Le PGCSPS
- La liste des plans et pièces écrites jointe au dossier de consultation ;
- Et tous autres documents faisant partie du marché.

32.1.1.3 Pièces à fournir par l'entreprise

Pendant la période de préparation

L'entrepreneur devra remettre, sous le formant et en autant d'exemplaire qu'il est demandé dans les pièces de marché, les documents suivants :

- PPSPS et autres documents
- Programme d'exécution des travaux s'inscrivant dans le planning joint au dossier d'appel d'offre ;
- Plans de réservation

LOT N° : 32-Agencement

Affaire : 290925-1

Extension des bureaux de GDH à Carpentras

- Plans et détails d'exécution ;
- Notes de calcul
- Dossier d'identification des matériaux mis en oeuvre;
- Prototypes et échantillons

En cours de chantier

L'entrepreneur devra fournir au maître d'ouvrage ou aux représentants de la maîtrise d'oeuvre, de l'OPC, du bureau de contrôle ou du CSPS les documents suivants :

- Demande d'agrément des sous traitants dans les délais impartis par le CCAP ;
- La liste du personnel employé sur le chantier ainsi que les justificatifs permettant de prouver de la régularité de la situation du personnel présent sur le chantier ;
- Le ou les bordereaux de suivi des déchets ;
- Les résultats des essais et contrôles devant être effectués en cours de chantier ;
- Les justificatifs et documents nécessaires permettant d'attester que les matériaux, matériels et produits sont conformes aux spécifications du marché (avis techniques, certifications, etc...) ;
- Les documents permettant de lever les observations formulées par la maîtrise d'oeuvre et le bureau de contrôle ;
- Le résultat des vérifications et inspections des matériels utilisés sur le chantier (notamment grues à tour, mobiles ou auxiliaires)
- Les habilitations du personnel (conduite des engins de levage ou réalisation de travaux spécifiques) ;
- Les fiches de réception des supports des autres corps d'état y compris Les essais et contrôles de y compris résultat des essais et mesures nécessaires (température, siccité, planéité, etc..)

Au plus tard le jour de la réception

L'entrepreneur fournira au plus tard le jour de la réception en quatre exemplaires au format papier pliés au format A4 plus un jeu au format informatique les documents suivants :

- Le dossier des ouvrages exécutés comprenant l'ensemble des plans et notes de calcul du projet mis à jour à la suite des observations diverses portées sur les documents initiaux
- Les procès verbaux et avis technique des matériaux mis en oeuvre.
- Les essais demandés dans les pièces de marché ;
- L'ensemble des bordereaux de suivi des déchets ;
- Le dossier d'intervention ultérieur sur l'ouvrage comprenant :
 - o L'ensemble des références du matériel mis en oeuvre (marque, référence, nom et adresse fournisseur)
 - o Les plans de repérage des matériaux et matériels mis en oeuvre
 - o Les notices techniques et d'entretien de l'ensemble des matériaux mis en oeuvre ;

32.1.1.4 Réglementation générale

Classement des locaux :

Code du travail

ERP

Sont applicables dans le cadre des travaux objet du présent CCTP

- Code civil.
- Code de la construction et de l'habitation.
- Code général des collectivités territoriales.
- Code des communes.
- Code de la santé publique.
- Code de l'environnement.
- Code de l'urbanisme.

LOT N° : 32-Agencement

Affaire : 290925-1

Extension des bureaux de GDH à Carpentras

- Code rural.
- Code du travail.
- Tous les autres codes applicables.
- Règlement sanitaire national et/ou départemental.
- Règlements, arrêtés et décrets pouvant concernés les travaux à réaliser dans le cadre de l'opération
- Textes concernant les déchets de chantier et les bruits de chantier, etc.

32.1.1.5 Normes et règles de l'art

Sont applicables*(1) dans le cadre des travaux objet du présent CCTP :

- les D.T.U
- les normes françaises homologuées intéressant directement ou indirectement le bâtiment
- les normes expérimentales quand elles sont citées dans les DTU ou les CPT du CSTB
- les règles professionnelles acceptées par le C2P

*(1) Documents en vigueur ou publiés 15 jours avant la date fixée pour la remise de l'offre

Le projet sera réalisé avec des produits et procédés exclusivement certifiés, dans les catégorie d'aujourd'hui ou à défaut, justifiant de caractéristiques équivalentes (au sens de la recommandation T1-99 du GPEM établie en date du 7 octobre 1999 (justification de l'équivalence à fournir par le fabricant à la demande du Maître d'oeuvre) :

- Code de la construction et de l'habitation
- Code de l'urbanisme
- Normes françaises et européennes en vigueur
- Documents Techniques Unifiés
- Avis Techniques (ATEC) Français ou Européens
- Règle professionnelles
- Agrément Technique d'Expérimentation (ATEX)

Tous les isolants posséderont un certificat ACERMI ou ATEC ou ATEX

Les produits ou procédés mis en oeuvre pour les façades et toitures et entrant dans le champ de l'avis technique ou de l'ATEX, devront bénéficier d'un avis technique ou d'un ATEX favorable aux conditions d'emploi de ce produit ou de ce procédé

32.1.1.6 Condition d'application

Les ouvrages réalisés par l'entrepreneur, sans préjudice des autres réglementations devront s'inscrire dans les ouvrages dits de technique courante et ou à risque normal. A ce titre ils devront sans préjudice des dispositions spécifiques contenues dans d'autres réglementations :

- être réalisés avec des produits, matériaux, éléments d'équipement conformes aux définitions et spécifications des normes françaises homologuées (ou à défaut, aux spécifications annexées ou visées par les documents techniques unifiés - D.T.U.-) utilisés et mis en oeuvre dans les domaines et suivant des procédés, des techniques et des prescriptions visés par les D.T.U. et autres textes techniques.
- traditionnels non normalisés, c'est à dire réalisés avec des produits et/ou suivant des procédés non normalisés, mais ne relevant pas pour autant de la procédure d'avis technique et faisant utilisation de produits ou de techniques éprouvés de longue date, mis en oeuvre dans les domaines et suivant des prescriptions visées:
- soit par des constats de traditionnalité délivrés par la commission ministérielle et publiés dans les cahiers du Centre scientifique et technique du bâtiment
- soit par des règles ou cahiers des charges établis par des organismes professionnels acceptés par les

LOT N° : 32-Agencement

Affaire : 290925-1

Extension des bureaux de GDH à Carpentras

assureurs et figurant dans la liste de la C2P.

- ouvrages non traditionnels, mais réalisés avec des produits ou selon des procédés bénéficiant d'un avis technique favorable en cours de validité suivi d'un accord de garantie des assureurs

A cet effet l'entrepreneur veillera systématiquement :

- à ce que les produits et/ou procédés, bénéficiant d'un Avis Technique ou d'un Document Technique d'Application en cours de validité, ne soient pas mis en observation par la C2P
- que son assurance couvre en garantie les travaux qu'il réalise et à être en capacité d'en apporter la preuve à la maîtrise d'oeuvre.

IMPORTANT : L'emploi de matériaux ou de procédés non traditionnels, non prescrit par les documents particuliers du marché est subordonné à l'accord du Bureau de contrôle et du maître d'ouvrage sur proposition du maître d'oeuvre.

32.1.1.7 Coordination avec les autres entreprises

L'entrepreneur du présent lot devra se mettre en rapport avec les autres lots afin de lui permettre de régler tous les détails de fabrication et de pose.

32.1.1.8 Connaissance des lieux

Le fait d'avoir soumissionné suppose que l'entrepreneur a obtenu tous les détails nécessaires à la parfaite compréhension 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. Il ne saurait se prévaloir ultérieurement à la conclusion du marché, d'une connaissance insuffisante des sites, lieux, et terrain d'implantation, nature du sol, moyens d'accès, conditions climatiques en relation avec l'exécution des travaux.

32.1.1.9 Vérification du dossier de consultation

Il appartient à chaque entrepreneur soumissionnaire de vérifier les descriptifs, les quantitatifs, tant en ce qui concerne les prestations que les quantités demandées suivant les plans de consultation qui ne sont pas à considérer comme "exécutoires" et de faire part de ses observations, par écrit, au Maître d'oeuvre ou au Bureau d'Etudes, avant remise des offres.

L'entrepreneur ne pourra prétendre à aucun recours ou aucune réclamation en cas d'erreur sur le quantitatif après signature des marchés.

Les travaux étant réglés au forfait, l'entrepreneur s'engage par la soumission à exécuter tous les travaux ou fournitures, principaux et accessoires, même non détaillés dans les pièces de marché, pouvant être considérés comme indispensables à la réalisation des ouvrages suivant leur destination, dans les règles de l'art et dans le respect des normes ou D.T.U.

32.2 Description des travaux de Menuiseries Extérieures

32.2.1 Travaux de menuises extérieures

32.2.1.1 Fenêtre deux vantaux ouvrant à la française Dim 120x185cm ht

SITE CLIMATIQUE

Situation du projet:

Le projet est situé à Carpentras dans le Vaucluse

LOT N° : 32-Agencement

Affaire : 290925-1

Extension des bureaux de GDH à Carpentras

Région de vent : Zone 2 selon NV65 situation IIIB

Hauteur du bâtiment au-dessus du sol : H

H = 9 m

Dimensions : 120x185cmht

- Type de pose : à reprise de doublage 140mm (120+13)
- 2 vantaux à la française à petit bois

Définition :

Fourniture et pose d'un châssis bois à deux vantaux ouvrant à la française à reprise de doublage :

- Dormant bois d'épaisseur adaptée y compris tapée bois pour doublage ep 140mm
- Pose à reprise de doublage
- Double joint en compression sur l'ouvrant assurant une étanchéité air/eau/vent
- Ouvrant à deux vantaux ouvrant à la française, réalisés en profilés bois y compris jet d'eau en bois assurant une protection des parties horizontales les plus exposées ;
- Paumelles en acier zingué adaptées au poids et à la dimension des ouvrants ;
- Ferrures comprenant crémone de verrouillage encastrée avec points de fermeture selon dimensions et prescription du fabricant, gâche de verrouillage, rouleau de verrouillage, tringles, poignée à tourner en aluminium et tout accessoires ;
- Façon de petit bois
- Double vitrage de résistance thermique selon étude thermique
- Traitement par impression blanche prévue au présent lot

Localisation:

Fenêtre au droit de l'extension au R+1

32.2.1.2 Porte Fenêtre deux vantaux ouvrant à la française Dim 140x225cm ht

Dimensions : 140x225cmht

- Type de pose : à reprise de doublage 140mm (120+13)
- 2 vantaux à la française

Définition :

Fourniture et pose d'une porte fenêtre bois à deux vantaux ouvrant à la française à reprise de doublage :

- Dormant bois d'épaisseur adaptée y compris tapée bois pour doublage ep 140mm
- Pose à reprise de doublage
- Double joint en compression sur l'ouvrant assurant une étanchéité air/eau/vent
- Ouvrant à deux vantaux ouvrant à la française, réalisés en profilés bois y compris jet d'eau en bois assurant une protection des parties horizontales les plus exposées ;
- verrou à larder haut et bas sur semi fixe
- Paumelles en acier zingué adaptées au poids et à la dimension des ouvrants ;
- Ferrures comprenant crémone de verrouillage encastrée avec points de fermeture selon dimensions et prescription du fabricant, gâche de verrouillage, rouleau de verrouillage, tringles, poignée à tourner en aluminium et tout accessoires ;
- Façon de petit bois
- Double vitrage de résistance thermique selon étude thermique
- Traitement par impression blanche prévue au présent lot

LOT N° : 32-Agencement

Affaire : 290925-1

Extension des bureaux de GDH à Carpentras

Localisation:

Porte fenêtre deux vantaux au droit de l'extension au R+1

32.2.1.3 Fourniture et pose de volet bois

Définition :

Fourniture et pose de volet battant 2 vantaux en bois à lames croisées, à la française fabriqué en sapin du Nord certifié PEFC comprenant :

Dimensions :

- Épaisseur du vantail : 52 mm (26+26)
- Largeur des lames verticales : 90 mm
- Largeur des lames horizontales : 90 mm

Assemblage des composants de bois :

- Volet lames croisées : face extérieure lames verticales, face intérieure lames horizontales.
- Lames assemblées par rainure et languette.
- Panneau à lames verticales, tringlé par clés métalliques pour la stabilité et la rigidité du volet :
 - 2 tringles ou 3 tringles à partir d'une hauteur de 1740 mm.

Quincaillerie des volets

- Espagnolette ronde en acier zinguée noire ajustable en hauteur
- Fixation des pentures par vis acier noire à empreinte Torx
- Recouvrement des battants de volet à mi bois
- Butées haute et basse à visser ;
- Poignée bloc volet sur chaque vantail

Finition :

- Prépeint

Localisation:

Volet bois au droit de l'extension au R+1

32.2.1.3.1 Volet Dim 120x185cm ht

Suivant définition ci-dessus

1 u = 2 vantaux

32.2.1.3.2 Volet Dim 140x225cm ht

Suivant définition ci-dessus

1 u = 2 vantaux

LOT N° : 32-Agencement

Affaire : 290925-1

Extension des bureaux de GDH à Carpentras

32.3 Description des travaux de Menuiseries Intérieures

32.3.1 Travaux de menuiseries intérieures

32.3.1.1 Porte vitrée un vantail larg 93

Dimensions de passage : 93cm x toute hauteur

Fourniture et pose d'un bloc porte à un vantail vitrée sur huisserie en aluminium et comprenant les éléments suivants :

Porte vitrée un vantail Tertial toute hauteur (3 paumelles mini) avec béquille, rosace et butée de porte assorties aux quincailleries HOPPE gamme Amsterdam (ou équivalent) compris vitrophanie

Vitrage feuilleté de type 33.2

Fourniture et pose de gâche électrique à la charge du présent lot et raccordement sur l'attente de l'électricien.

Les commandes par badge et les badges sont à la charge du lot Electricité

Bouton moleté à la charge du présent lot

Le prix comprendra également :

- La pose, mise en jeux et réglage du vantail est à la charge du présent lot
- Vérification, réglage en fin de travaux pour assurer la bonne fermeture des portes

Signalétique

- Fourniture et pose de signalétique suivant charte du Maître d'ouvrage

Nota : Dans le cas d'huisserie adossée à un mur l'entrepreneur devra prévoir la fourniture et pose d'un couvre joint aluminium.

Localisation:

Porte un vantail au RdC entre box1 et espace d'accueil

32.3.1.2 Porte vitrée deux vantaux larg 140cm

Dimensions de passage : 140cm x toute hauteur (deux vantaux)

Fourniture et pose d'un bloc porte à deux vantaux vitrées sur huisserie en aluminium et comprenant les éléments suivants :

Porte vitrée deux vantaux Tertial toute hauteur (3 paumelles mini) avec béquille, rosace, verrou à larder haut et bas et butée de portes assorties aux quincailleries HOPPE gamme Amsterdam (ou équivalent) compris vitrophanie

Vitrage feuilleté de type 33.2

Fourniture et pose de gâche électrique à la charge du présent lot et raccordement sur l'attente de l'électricien.

Les commandes par badge et les badges sont à la charge du lot Electricité

Bouton moleté à la charge du présent lot

Le prix comprendra également :

- La pose, mise en jeux et réglage du vantail est à la charge du présent lot

LOT N° : 32-Agencement

Affaire : 290925-1

Extension des bureaux de GDH à Carpentras

- Vérification, réglage en fin de travaux pour assurer la bonne fermeture des portes

Signalétique

- Fourniture et pose de signalétique suivant charte du Maître d'ouvrage

Nota : Dans le cas d'huissierie adossée à un mur l'entrepreneur devra prévoir la fourniture et pose d'un couvre joint aluminium.

Localisation:

Porte deux vantaux au RdC entre espace d'accueil et dégagement

32.3.1.3 Cloison modulaire toute hauteur

Acoustique demandé : 35 db(A) entre 2 locaux

Fourniture et pose de cloison modulaire type HOYEZ H7 (ou équivalent)

ligne transparence à pareclose droite

- Cloison modulable entièrement en aluminium naturel d'épaisseur 60mm avec parecloses de 40mm
- Remplissage en vitrages stadip 55.2 avec chants polis, en pose bord à bord maintenues entre eux par un adhésif invisible double face sur un jonc en aluminium anodisé en forme I (7mm en face vue). Déclinaison du jonc pour angle 2D et 3D
- Les ouvrages devront être conçus et réalisés strictement selon les préconisations du fabricant suivant le contexte de la mise en oeuvre et seront conformes au DTU 39 de la miroiterie.
- Les parties vitrées comporteront une bande de vitrophanie aspect dépoli/
- Motif suivant charte Grand Delta Habitat. (ht 800mm)
- Types de cloison suivant plan de détail Architecte

Localisation:

Cloison vitrée située au R+1 au droit du bureau suivant plan

32.3.1.4 Barrière phonique

Acoustique demandé : 35 db(A) entre 2 locaux

Fourniture et pose de barrière phonique dans la plénum de faux plafond, à l'aplomb de la cloison modulaire.

Réalisation en panneaux de type ROCKFON Réf ACOUSTIMASS, fixés entre 2 rails oméga

L'entreprise veillera à la parfaite étanchéité des barrières phoniques lorsqu'elles sont traversées par des gaines, fourreaux, chemin de câbles, etc ...

De la même façon, l'entreprise assurera une parfaite barrière acoustique au niveau des plinthes électrique

Pour la mise en place de la barrière l'entrepreneur devra la déposer et repose soignée du faux plafond existant.

Cette prestation est prévue au présent article

Localisation:

A l'aplomb de la cloison modulaire ci-dessous

32.3.1.5 Fourniture et pose de cloison vitrée

Acoustique demandé : 35 db(A) entre 2 locaux

Fourniture et pose de cloison modulaire type HOYEZ H7 (ou équivalent)

ligne transparence à pareclose droite

LOT N° : 32-Agencement

Affaire : 290925-1

Extension des bureaux de GDH à Carpentras

- Cloison modulable entièrement en aluminium naturel d'épaisseur 60mm avec parecloses de 40mm
- Remplissage en vitrages stadip 55.2 avec chants polis, en pose bord à bord maintenues entre eux par un adhésif invisible double face sur un jonc en aluminium anodisé en forme I (7mm en face vue). Déclinaison du jonc pour angle 2D et 3D
- Les ouvrages devront être conçus et réalisés strictement selon les préconisations du fabricant suivant le contexte de la mise en oeuvre et seront conformes au DTU 39 de la miroiterie.
- Les parties vitrées comporteront une bande de vitrophanie aspect dépoli/
- Motif suivant charte Grand Delta Habitat. (ht 800mm)
- Types de cloison suivant plan de détail Architecte

Localisation:

Cloison vitrée située au R+1 au droit de l'ouverture dans l'espace détente existant

32.3.1.6 Trappes bois en gaine technique 50x50

Dimension : 50 x 50 cm ht

Définition :

Fourniture sans pose de trappe pour gaine technique en plaque de plâtre comprenant :

- Bâti à feuillure en bois exotique rouge à recouvrement, y compris accessoires de pose.
- Trappe CF 1/2H (avec Procès verbal en cours de validité obligatoire) , affaiblissement acoustique de $RW+C_{tr} > \text{ou} = 32\text{dB}$ (avec Procès verbal acoustique en cours de validité obligatoire). cette performance peut être atteinte avec un matériau de masse surfacique $m_s > \text{ou} = 25 \text{ kg/m}^3$.
- Fourniture et mise en œuvre d'un isolant en mousse polyuréthane M1 d'épaisseur 100 mm collé (la colle bénéficiera d'un avis technique) sur la face située du côté de la gaine ;
- un joint périphérique
- fermeture par batteuse avec rampe de serrage
- La trappe sera strictement inférieure à 0.25m^2
- Livraison avec une couche d'impression compatible avec le lot peinture ;
- Pose à la charge du lot Cloisons / Doublages / Faux plafond ;

Localisation:

Au droit de la gaine technique située dans le sanitaire de la partie bureaux au R+1

32.3.1.7 Révision de menuiserie intérieure

L'entrepreneur devra la révision de l'ensemble des portes intérieures existantes comprenant :

- Révision et réglage de l'ensemble des portes et porte fenêtre
- Remplacement de béquilles en mauvais état,

Compris toutes sujétions de fourniture et mise en oeuvre.

Localisation:

L'ensemble des portes intérieures du sanitaires et dgt sanitaire au R+1

LOT N° : 32-Agencement

Affaire : 290925-1

Extension des bureaux de GDH à Carpentras

32.3.1.8 Porte de placard coulissante

Définition :

- Fourniture et pose de portes coulissantes à deux vantaux en panneau de particules d'épaisseur 10 mm, re-vêtu d'une finition mélaminée de couleurs et profils assortis.
- Coloris au choix de l'Architecte dans la gamme du fabricant.
- Hauteur : du sol au plafond
- Rails de suspension fixés au plafond.
- Rail guide fixé au sol.
- Vantaux interchangeables, constitués d'un cadre en acier avec remplissage en panneaux pleins revêtus sur les deux faces pour assurer leur équilibrage.
- Tétrons de guidage télescopiques pour compenser les éventuelles différences de niveau du revêtement de sol.
- Boutons de manœuvre.
- Tampons caoutchouc pour amortir les vantaux.
- Joints de rattrapage des plinthes sur toute la hauteur.

Produit proposé : Porte type SOGAL ECO + des Ets SOGAL ou similaire

Localisation:

Porte de placard coulissante :

- au R+1 au droit de la zone détente existante et extension suivant plans
- au R+2 au droit du dégagement escalier

32.3.1.8.1 Longueur 98cm

32.3.1.8.2 Longueur 118cm

32.3.1.8.3 Longueur 138cm

32.3.1.8.4 Longueur 126cm

32.3.1.8.5 Longueur 161cm

32.3.1.8.6 Longueur 155cm

32.3.1.9 Aménagement de placard

Définition :

L'entrepreneur devra la fourniture et pose d'étagères dans les placards ci-dessus comprenant :

- Ossature verticale (joue et cloisons intermédiaires)
- Étagère en panneau de bois mélaminé sur toutes les faces, y compris chants d'épaisseur 20mm
- Fixations invisible
- hauteur entre étagère 35 cm environ
- Profondeur des étagères 60cm environ
- y compris toutes sujétions de fixations et finitions
- y compris toutes sujétions d'ajustage et de parfaite finition
- L'ensemble devra être conforme au plans de détails Architecte
- Nettoyage en fin de travaux

Localisation:

Aménagement de placard ci-dessus au R+1 au droit de l'espace détente existant et extension

LOT N° : 32-Agencement

Affaire : 290925-1

Extension des bureaux de GDH à Carpentras

32.3.1.10 Révision de menuiserie intérieure

L'entrepreneur devra la révision de l'ensemble des portes et porte fenêtre intérieures existantes comprenant :

- Révision et réglage de l'ensemble des portes et porte fenêtre
- Remplacement de béquilles en mauvais état,

Compris toutes sujétions de fourniture et mise en oeuvre.

Localisation:

L'ensemble des portes fenêtres existantes au droit de l'ancienne salle détente et bureau 1 au R+1
Au droit de la porte entre ancienne salle de détente et escalier

32.3.1.11 Meuble étagères

Définition :

L'entrepreneur devra la fourniture et pose d'étagères comprenant :

- Ossature verticale (joue et cloisons intermédiaires)
- Étagère en panneau de bois mélaminé sur toutes les faces, y compris chants d'épaisseur 20mm
- Fixations invisible
- hauteur entre étagère 35 cm environ
- Profondeur des étagères 60cm environ
- y compris toutes sujétions de fixations et finitions
- y compris toutes sujétions d'ajustage et de parfaite finition
- L'ensemble devra être conforme au plans de détails Architecte
- Nettoyage en fin de travaux

Localisation:

Meuble étagère au droit de l'extension au R+1

32.3.1.12 Marche d'escalier bois

Dimensions suivant plan

L'entrepreneur devra la fabrication, fourniture et pose d'escalier bois constitué de trois marches comprenant :

- Fourniture et pose d'ossature bois support de marche bois
- Fourniture et pose de marche et contre marche en bois dur y compris finition lasuré
- Habillage du muret existant en bois dur formant la troisième marche y compris finition lasuré
- Fermeture latéral en bois de même type que les marches
- Compris toutes sujétions de parfaite finition
- Compris ensemble des fixations en inox
- Compris toutes sujétions de protection jusqu'à la livraison du chantier

Localisation:

Au R+1 marches d'escalier entre existant et extension

LOT N° : 32-Agencement

Affaire : 290925-1

Extension des bureaux de GDH à Carpentras

32.3.1.13 Porte à un vantail 63x204cm ht

Dimensions de passage : 63 x 204 cm

Définition Type :

Fourniture sans pose, suivant généralités d'un bloc porte postformé à un vantail ouvrant à la française sur huisserie en sapin et comprenant les éléments suivants :

Les bloc portes devront être éco-certifié

Huisserie et vantail :

- Huisserie en sapin à recouvrement pour cloison d'épaisseur 72 mm livrée avec une couche d'impression compatible avec la peinture de finition (finition à la charge du lot peinture);
- Vantail à âme alvéolée d'épaisseur 40mm de marque NF CTB, avec parement en fibres de bois dur postformé revêtu avec une finition prépeint conforme aux normes NF P 23-307 et NF P 20-526
- Forme du postformé : droit et en trois panneaux

Quincaillerie :

- Trois paumelles de 140 mm par vantail ;
- Béquille double en aluminium sur plaque de propreté finition nikel satin de type SLIM des Ets BEZAULT Vachette ou similaire
- Fourniture et pose de butée de sol avec ruban amortisseur et capuchon cache-vis. Polyamide, finition gris clair. Hauteur 37 mm, Ø. 37 mm. ref 3737C des Ets Bezault ou similaire
- Serrure bec de canne ;

Le prix comprendra également :

- Réception des huisseries avec le lot cloisons - doublages - Faux plafond
- La livraison au lot cloisons - doublages - Faux Plafond Plaque de plâtre, au droit de chaque étage et chaque appartement, les menuiseries avec les barres d'écartement et les équerres de fixation.
- La mise en jeux et réglage des vantaux après peinture
- Le détalonnage des portes si nécessaire suivant plan de ventilation BET Fluides.
- Masticage éventuel des trous
- Vérification, réglage en fin de travaux pour assurer la bonne fermeture des portes.

Nota : Dans le cas d'huisserie adossée à un mur l'entrepreneur devra prévoir la fourniture et pose d'un couvre joint bois.

Localisation:

Porte un vantail au droit du futur placard dans la salle de réunion au R+2

32.4 Description des travaux de Cloisons - Doublages - Faux plafonds

32.4.1 Travaux de doublages

32.4.1.1 Doublage thermique de type 120+13 R4.10

Définition :

Fourniture et pose suivant DTU 25.42 de doublage thermique en plaque de plâtre et isolant PSE titulaire d'un certificat ACERMI du type Placomur Performance 4.10 120+13 ou similaire, suivant généralités.

- Nature des plaques : BA 13 ou similaire.

LOT N° : 32-Agencement

Affaire : 290925-1

Extension des bureaux de GDH à Carpentras

- Isolant : PSE
- Epaisseur : 120 + 13 mm
- Résistance thermique du complexe : $R = 4.10 \text{ (m}^2 \text{ K/W)}$ selon étude thermique

Nota : Au droit des appuis de fenêtre l'isolant sera grugé (prestation compris dans le présent article)

En cas de doublage supérieur à 3.60m l'entrepreneur devra la fourniture et et pose d'une fixation mécanique de sécurité du type tasseau horizontal

Le prix comprendra également :

- Dans les pièces humides le complexe de doublage sera du type hydrofuge, de même caractéristiques (plus value comptabilisé dans un autre article).
- Liaisons et jonction avec les planchers, parois en maçonnerie, cloisonnement, doublage de même nature ou différents.
- Rebouchage en pied et en tête par mousse polyuréthane
- Les traitement des joints entre panneaux par bande et enduit spécial se fera suivant les préconisation du fabricant, avec des produits ayant un avis technique, la finition devra être conforme aux directives du DTU 59.1 Travaux de peinture.
- La protection des angles saillants sera assurée par un profil spécial de type bande armée, les angles rentrants seront traités par un calicot, il sera également prévu un joint calicot entre raccords murs et cloisons et plafonds et cloisons.
- Réalisation des joints acrylique en périphérie des menuiseries extérieures

Modèle proposé : Placomur Performance 4.10 des Ets PLACO ou similaire

Epaisseur : 120 + 13 mm

NOTA : Métré réalisé vide déduit

Localisation:

Doublage 120+13 au droit des murs de façade de l'extension au R+1

32.4.1.2 Doublage par contre cloison en plaque de plâtre BA13

Définition :

Fourniture et mise en oeuvre, suivant généralités, définition type , de doublage par contre cloisons à base de plaques de plâtre BA13 du type Optima murs des Ets Saint gobain ISOVER ou similaire

Le prix comprendra également :

- Ossature métallique de type optima comprenant Lisse Clip, éclisse, fourrure et appui optima de section et d'épaisseur adaptée à la hauteur de la contre cloison ;
- Le parement sera constitué par une plaque de plâtre BA13. ;
- La mise en oeuvre conformément au DTU 25.41 ;
- Les joints traités suivant la technique et avec les produits recommandés par le fabricant (bande + enduit).
- La protection du pied de gaine conformément aux prescriptions de la définition type des cloisons ;

Localisation:

Doublage par contre-cloison au droit de l'extension contre le pignon voisin au R+1

LOT N° : 32-Agencement

Affaire : 290925-1

Extension des bureaux de GDH à Carpentras

32.4.2 Travaux de cloisons

32.4.2.1 Encoffrement descente EP

Affaiblissement acoustique : 47dB

Fourniture et mise en oeuvre d'encoffrements au droit des canalisations constituées par deux plaques de plâtre à épiderme cartonné vissées sur une ossature métallique constituée de rails et de montants en acier galvanisé de type 98/62s comprenant :

- Ossature métallique ou similaire constituée de rails et de montants en acier galvanisé de section et d'épaisseur adaptées à la hauteur de la gaine ;
- Parements seront constitués par deux plaques de plâtre à épiderme cartonné de 18 mm d du type BA 18S des Ets SINIAT ;
- Isolation à l'aide de laine minérale de 62mm revêtus d'un pare-vapeur

Le prix comprendra également :

- La mise en oeuvre sera conforme au DTU 25.41 ;
- Les joints traités suivant la technique et avec les produits recommandés par le fabricant (bande + enduit).
- La protection du pied de gaine conformément aux prescriptions de la définition type des cloisons ;
- Les découpes au droit des sorties de canalisation et trappe ;

Localisation:

Gaines techniques isolées au droit de la descente EP au RdC box 1

32.4.2.2 Cloison du type 98/62 s à base de plaque de plâtre

Définition :

Affaiblissement acoustique demandé : 47 dB(A) avec laine minérale

Degrés CF : 1h

Fourniture et mise en œuvre, suivant généralités et définition type de cloisons en plaque de plâtre à épiderme cartonné vissées sur une ossature métallique en acier galvanisée d'épaisseur 62 mm.

- Chaque parement sera constitué d'une plaque de plâtre à face cartonnée d'épaisseur 18mm du type BA18s

Le prix comprendra également :

- Toutes sujétions pour le maintien en tête des cloisons sous le plancher ;
- Toutes sujétions de traitement des pieds de cloison suivant la localisation des cloisons et les prescriptions définies dans la définition type ;
- Fourniture et mise en œuvre d'une isolation acoustique incorporée dans des cloisons en plaques de plâtre sur ossature métallique. Cette isolation sera réalisée avec des panneaux de laine de verre roulé semi rigide revêtus d'un voile de verre renforcé du type PAR 60 mm des Ets ISOVER ou similaire permettant d'obtenir un affaiblissement acoustique R de la cloison de 47 dB(A).
- La pose sera effectuée entre les montants en acier galvanisé de la cloison. Dans le cas où l'isolation acoustique n'est pas réalisée sur la totalité de la cloison il est impératif de poursuivre l'isolation d'environ 0.40 m au delà de la zone à isoler .
- Toutes sujétions de renfort des montants au droit des huisseries bois
- Toutes sujétions d'échafaudage
- Les traitement des joints entre panneaux par bande et enduit spécial se fera suivant les préconisation du fabricant, avec des produits ayant un avis technique, la finition devra être conforme aux directives du DTU 59.1 Travaux de peinture.

LOT N° : 32-Agencement

Affaire : 290925-1

Extension des bureaux de GDH à Carpentras

- La protection des angles saillants sera assurée par un profil spécial de type bande armée, les angles rentrants seront traités par un calicot, il sera également prévu un joint calicot entre raccords murs et cloisons et plafonds et cloisons.
- la réalisation de joint acrylique en périphérie des huisseries intérieures

et plus généralement toutes sujétions de mise en œuvre suivant les règles de l'art

Nota important 1 : dans le cas de cloisons avec isolations, ces dernières seront réalisées avant la pose des doublages.

Nota important 2 : concernant l'equerrage des cloisons, dans le cas où les angles ne sont pas indiqués celui-ci sera égale à 90° avec une tolérance de +ou- 0,1°

Localisation:

Cloisons d'épaisseur 100mm :

- au RdC au droit de la porte entre box 1 et Hall
- au RdC au droit de la porte entre Espace d'accueil et dégagement
- au R+1 bureau en prolongement de la cloison vitrée existante

32.4.2.3 Cloison du type 72/48 à base de plaque de plâtre

Définition :

Affaiblissement acoustique demandé : 39 dB(A) avec laine minérale

L'entrepreneur devra la fourniture et mise en œuvre, suivant généralités et définition type de cloisons en plaque de plâtre à épiderme cartonné vissées sur une ossature métallique en acier galvanisée d'épaisseur 48 mm.

- Chaque parement sera constitué d'une plaque de plâtre à face cartonnée d'épaisseur 12,5 mm du type Placoplatre Standard BA 13 ou similaire.

Le prix comprendra également :

- Toutes sujétions pour le maintien en tête des cloisons;
- Toutes sujétions de liaison avec les faux plafond en plaque de plâtre
- Toutes sujétions de traitement des pieds de cloison suivant la localisation des cloisons et les prescriptions définies dans définition type ;
- Toutes sujétions de fourniture et pose de renforts au droit des appareils sanitaires ;
- Toutes sujétions de renfort des montants au droit des huisseries bois
- Joint acrylique en périphérie des huisseries
- Toutes sujétions d'échafaudage ;

et plus généralement toutes sujétions de mise en œuvre suivant les règles de l'art

- Fourniture et mise en œuvre d'une isolation acoustique incorporée dans les cloisons en plaques de plâtre sur ossature métallique de type 72/48. Cette isolation sera réalisée avec des panneaux de laine de verre roulé semi rigide revêtus d'un voile de verre renforcé du type PAR 45 mm des Ets ISOVER ou similaire permettant d'obtenir un affaiblissement acoustique R de la cloison de 39 dB(A).
- La pose sera effectuée entre les montants en acier galvanisé de la cloison. Dans le cas où l'isolation acoustique n'est pas réalisée sur la totalité de la cloison il est impératif de poursuivre l'isolation d'environ 0.40 m au delà de la zone à isoler .

Nota important 1 : dans le cas de cloisons avec isolations, ces dernières seront réalisées avant la pose des doublages.

Nota important 2 : concernant l'équerrage des cloisons, dans le cas où les angles ne sont pas indiqués celui-ci

LOT N° : 32-Agencement

Affaire : 290925-1

Extension des bureaux de GDH à Carpentras

sera égale à 90° avec une tolérance de +ou- 0,1°

Nota important 3 : Certaines cloisons de placard suivant plans Architecte seront réalisées après les revêtements de sol. Cette prestation est prévue au présent article

Localisation:

Cloisons ep 70mm :

- au R+1 au droit des placards de la zone détente existante, extension
- au R+2 au droit du futur placard du dégagement escalier
- au R+2 au droit du futur rangement situé dans la salle de réunion

32.4.2.4 Gaine technique isolée

Définition :

Affaiblissement acoustique : 47dB

Coupe feu : 1h

Fourniture et mise en oeuvre de gaines et encoffrements au droit des canalisations constituées par deux plaques de plâtre à épiderme cartonné vissées sur une ossature métallique constituée de rails et de montants en acier galvanisé de type 98/62 comprenant :

- Ossature métallique ou similaire constituée de rails et de montants en acier galvanisé de section et d'épaisseur adaptées à la hauteur de la gaine ;
- Parements seront constitués par deux plaques de plâtre à épiderme cartonné de 18 mm d'épaisseur conformes à la norme NF EN 520 avril 2005 (P 72-600) du type Placoplâtre BA 18S des Ets Placoplâtre ou similaire ;
- Isolation à l'aide de laine minérale de 62mm revêtus d'un pare-vapeur

Le prix comprendra également :

- La mise en oeuvre sera conforme au DTU 25.41 ;
- Les joints traités suivant la technique et avec les produits recommandés par le fabricant (bande + enduit).
- La protection du pied de gaine conformément aux prescriptions de la définition type des cloisons ;
- Les découpes au droit des sorties de canalisation et trappe ;

Localisation:

Au R+1 gaine technique en plaque de plâtre au droit du placard existant

32.4.2.5 Pose d'huissierie

Pose de l'ensemble des huisseries s'intégrant dans les ouvrages du présent lot

Tous les trous prévus par le fabricant, devront être utilisés pour la fixation, par vissage dans les renforts mis en place dans les cloisons.

Les huisseries et trappes seront fournies à pied d'ouvre et repérées par l'entrepreneur de menuiserie avant leur mise en oeuvre.

L'implantation et le calage sont à la charge du présent lot, en référence au trait de niveau tracé et maintenu par l'entrepreneur de gros oeuvre.

La dépose des barres d'écartement est due par le présent lot.

LOT N° : 32-Agencement

Affaire : 290925-1

Extension des bureaux de GDH à Carpentras

Localisation:

Pose d'huissierie :

- au RdC entre box1 et espace accueil
- au R+2 Rgt salle de réunion

32.4.3 Travaux de Faux plafonds

32.4.3.1 Dépose et repose de baffle acoustique

Définition :

L'entrepreneur devra la dépose de la baffle acoustique existante, le stockage soigné pour réemploi et la repose sur le nouveau faux plafond.

Le prix comprendra l'ensemble des fixations nécessaires

Localisation:

Baffle acoustique au droit de la zone espace accueil au RdC et bureau existant au R+1

32.4.3.2 Dépose de faux plafond existant

Définition :

L'entrepreneur devra la dépose et évacuation de faux plafond existants y compris ossatures métalliques suivant plan de localisation architecte y compris évacuation

Le prix comprendra également :

- La dépose des faux plafonds existants ;
- Toute sujétion d'échafaudage ;
- L'évacuation des gravats à la décharge ;
- Le nettoyage

Travaux exécutés par tous moyens appropriés en fonction des conditions du chantier et de son environnement, avec toutes précautions prises pour ne causer aucun dommage aux ouvrages conservés, compris tous travaux accessoires nécessaires.

Tous les matériaux de démolition seront la propriété de l'entreprise qui devra en assurer l'enlèvement en décharge publique ainsi que l'enlèvement de tous autres gravats et matériels.

Il ne sera accordé aucun supplément de prix pour démolition spéciale, l'entreprise étant réputée avoir inclus dans sa proposition, toutes manutentions et interventions et de transports nécessaires ainsi que tout autre moyen mis en oeuvre pour mener à bien les travaux inhérents au présent lot.

Localisation:

Dépose de faux plafond suivant plan :

- au RdC dans box 1 au droit de la future gaine technique et placard à déposer
- au Rdc au droit du local espace d'accueil / accueil
- au R+1 au droit du bureau
- au R+1 au droit du sanitaire existant y compris son dégagement
- au R+1 au droit de la salle détente existante
- au R+2 au droit de la salle de réunion

LOT N° : 32-Agencement

Affaire : 290925-1

Extension des bureaux de GDH à Carpentras

32.4.3.3 Flocage CF 1h

L'entrepreneur devra la réalisation d'un flocage CF 1h au droit du plancher et poutres existantes du local hall/accueil comprenant :

Fourniture et mise en œuvre d'un enduit pâteux, imputrescible et incombustible de type DOSSOLAN THERMIQUE de chez DAUSSAN ou techniquement équivalent, appliqué par projection sur support béton comprenant :

- Primaire d'accrochage de type DOSSAFIX ou équivalent
- Enduit : Dossolan thermique à base de laine minérale
- Résistance au feu : CF 1h
- Réaction au feu : A1
- Support : ossature béton (plancher et poutres)
- Épaisseur de protection : fonction des caractéristiques du support (largeur, hauteur, enrobage) et de la performance recherchée
- Finition : Taloché
- Etiquetage sanitaire : A+
- titulaire d'un certificat ACERMI
- Application : projection mécanique

Mise en œuvre conformément aux normes en vigueur, procès-verbaux d'essais, prescriptions du fabricant et spécifications du marché.

Le prix comprendra également :

- Balisage de la zone
- Protection de la zone
- Tout moyen d'accès de type échafaudage etc...
- Nettoyage de la zone en fin d'intervention

Localisation:

Flocage sous plancher existant au droit du local espace d'accueil / accueil au RdC

32.4.3.4 Faux plafond en dalles 600x600 41 db

Définition :

Exécution, suivant généralités et définition type, d'un plafond suspendu acoustiques démontables en laine de roche de forte densité sur ossature métallique en acier galvanisé dont la face apparente des profils sera revêtu d'une peinture de coloris blanc.

La mise en œuvre du plafond sera conforme à la norme NFP 68-204. La prestation comprendra la fourniture et pose des panneaux de plafond, de l'ossature primaire et secondaire suivant localisation ainsi que de toutes prestations annexes telles que : mise en place d'échafaudages, pose de clips ou fixations, profil F, découpes, réservations, chutes, joues, suivant les plans de calepinage. Le prix comprendra également le clippage des dalles.

Caractéristiques :

- Le plafond sera de type : Rockfon Blanka dB41
- Dimensions des dalles : 600 x 600 mm
- Épaisseur minimum : 35 mm.
- Type de bords : A24
- La face apparente sera pourvue d'un voile de verre extra Blanc mate et Lisse .
- Coefficient absorption acoustique Alpha W = 0.90

LOT N° : 32-Agencement

Affaire : 290925-1

Extension des bureaux de GDH à Carpentras

- Isolation phonique latérale minimum: $D_{n,f,w}$: 41 dB
- Réaction au feu : A2, S1 d0
- Réflexion à la lumière : 87%
- Diffusion de la lumière : sup à 99%
- Résistance à l'humidité : 100% RH
- Système d'installation : T24
- Coloris : Extra blanc

Le prix comprendra également :

- le clipsage des dalles de faux plafond ;
- Toute sujétions d'approvisionnement et de découpe de plaques de 120x60 dans la même gamme de produit afin d'éviter la pose de petite coupe (de 1 à 10cm) suivant plan de calepinage architecte
- réalisation d'un joint acrylique entre cornières périphériques et parois verticales
- Toutes sujétions de découpe au droit des luminaires est à la charge du lot Electricité;
- Raccordement avec les faux plafond existants y compris toutes sujétions de parfaite finition

Produit proposé : Référence Rockfon Blanka dB41 des Ets. ROCKFON ou similaire

Localisation:

Faux plafond 600x600 Db41 suivant plan :

- au RdC dans box 1 au droit du placard déposer
- au Rdc au droit du local espace d'accueil / accueil
- au R+1 au droit du bureau
- au R+1 au droit du sanitaire existant y compris son dégagement
- au R+1 au droit de la salle détente existante
- au R+2 au droit de la salle de réunion

32.4.3.5 Faux plafond en plaque de plâtre BA13 sur ossature

Définition :

Fourniture et pose de faux plafond en plaques de plâtre au droit des anciens placards suivant généralités et définition type.

Les travaux comprendront :

- Ossature primaires et secondaires par cornières périphériques, suspentes, fourrures ou montants simples ou doubles en acier galvanisé de section adaptée à la portée entre murs,
- Parement par une plaque de plâtre conformes à la norme NF EN 520 avril 2005 (P 72-600) du type Placoplâtre BA 13 standard des Ets Placoplâtre ou similaire d'épaisseur 12,5 mm vissée sur l'ossature

Le prix comprendra également :

- Les joints traités suivant la technique et avec les produits recommandés par le fabricant (bande + enduit) ;
- Toutes sujétions de fixation et d'échafaudage ;
- et plus généralement toutes sujétions de mise en oeuvre suivant les règles de l'art.

Localisation:

Faux plafond au droit des placards de l'extension au R+1

LOT N° : 32-Agencement

Affaire : 290925-1

Extension des bureaux de GDH à Carpentras

32.4.3.6 Faux plafond rampant en plaque de plâtre acoustique

Définition :

Fourniture et pose de faux plafond non démontable en plaques de plâtre acoustique du type Gyptone Activ'air Quattro 41 des Ets Placoplatre ou similaire sous plancher béton ou charpente bois suivant généralités et définition type.

Les travaux comprendront :

- Ossature primaire partout où elle s'avèrera nécessaire faute d'éléments de charpente disponible ;
- Ossature par cornières périphériques, suspentes, fourrures ou montants simples ou doubles en acier galvanisé de section adaptée à la portée entre murs,
- Parement par une plaque de plâtre perforée conforme à la norme NF EN 14190 ayant les caractéristiques suivantes :
 - Dimensions : 1200x2400 mm
 - Epaisseur : 12.5mm
 - Taux de perforation : 16%
 - Perforation carré
 - Absorption acoustique : 0.70

Le prix comprendra également :

- La fourniture et pose d'une laine de verre d'épaisseur 75mm permettant d'atteindre l'absorption acoustique est comptabilisée dans le présent article
- La réalisation de retombée en plaque de plâtre BA13 au droit des escaliers
- La réalisation de bande pleine en plaques de plâtre BA13 en périphérie
- Les joints traités suivant la technique et avec les produits recommandés par le fabricant (bande + enduit) ;
- Toutes sujétions de fixation et d'échafaudage ;
- et plus généralement toutes sujétions de mise en oeuvre suivant les règles de l'art.

Localisation:

Faux plafond acoustique rampant en plaque de plâtre au droit de l'extension au R+1

32.4.3.7 Isolation laine de verre ep 400mm

Epaisseur : 400 mm.

Résistance thermique : 10 m².K/W

Définition :

Fourniture et mise en œuvre sur faux plafond de laine de verre d'épaisseur 400 mm revêtue sur d'un pare vapeur kraft, du type IBR contact revêtu kraft des Ets Isover ou similaire. La laine sera déroulée en une couche sur le faux plafond.

L'isolant devra être titulaire d'un certificat ACERMI et devra être incombustible (Euroclasse A1)

Le prix comprendra également :

- la mise en place d'un ruban adhésif de façon à assurer une parfaite liaison entre les rouleaux de laine ainsi qu'entre les murs périphériques et le pare vapeur;
- L'isolation sera posée sur le faux plafond en plaque de plâtre ou dalle suivant localisation

Localisation:

Sur Faux plafond au R+1 au droit de l'extension

LOT N° : 32-Agencement

Affaire : 290925-1

Extension des bureaux de GDH à Carpentras

32.4.4 Divers

32.4.4.1 Enduit plâtre sur support agglos

Définition :

Enduit au plâtre sur mur en agglos de ciment creux. Les surfaces à enduire seront parfaitement nettoyées et humidifiées pour une prise correcte.

La mise en œuvre des enduits se fera en trois couches :

- Un gobetis destiné à assurer l'adhérence sur le support,
- Un corps d'enduit donnant la forme définitive,
- Une finition donnant son aspect à l'enduit,
- Un grillage d'accrochage pour la continuité sur ouvrage B.A. le cas échéant

Localisation:

Au R+2 dégagement escalier au droit du rebouchage agglos en façades

32.4.4.2 Gaine PROMAT

Définition :

L'entrepreneur devra la fourniture et mise en œuvre de gaines horizontale de type "PROMAT" ou équivalent. Réalisation de conduit par assemblage de plaques PROMAT ou techniquement équivalentes, au moyen de vis et de colle sans aucun couvre joint. Les joints de plaques ne devront pas être alignés.

le montage sera réalisé conformément aux prescriptions du fabricant

Classement: Degré Coupe Feu 1 heure

Section à la demande du lot ventilation

Localisation:

Au droit de la ventilation des combles techniques situées dans l'extension

32.4.4.3 Habillage gaine Promat en plaque de plâtre

Définition :

Confection d'habillage de gaine Promat horizontale constituées de plaques de plâtre de 13 mm.

Pour l'habillage, les ouvrages seront réalisés avec 1 plaques BA13

La liaison des plaques entre elles ou de plaques avec le plafond et les parois verticales se fera à l'aide d'accessoires métalliques. Ces plaques seront vissées sur l'ossature.

Le traitement des joints se fera suivant préconisation du fabricant, avec des produits ayant un avis technique, la finition devra être conforme aux directives du D.T.U. N° 59.1 "Travaux de Peinturation".

Dans les pièces humides les plaques de plâtres seront de type hydrofuge (carton et cœur traité)

Parement de type BA13 de chez PLACO ou équivalent :

- Épaisseur : 13 mm
- Réaction au feu M1 ou A2-s1.d0 (Euroclasse)
- $R = 0.05 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

Localisation:

Habillage au droit de la gaine promat ci-dessus

LOT N° : 32-Agencement

Affaire : 290925-1

Extension des bureaux de GDH à Carpentras

32.5 Description des travaux de Revêtement de sols

32.5.1 Travaux de dépose

32.5.1.1 Dépose de faïences

L'entrepreneur devra la dépose de faïences existantes comprenant :

- La dépose de faïences existantes
- La suppression des traces de colles
- L'évacuation des gravats à la décharge
- Le nettoyage

Travaux exécutés par tous moyens appropriés en fonction des conditions du chantier et de son environnement, avec toutes précautions prises pour ne causer aucun dommage aux ouvrages conservés, compris tous travaux accessoires nécessaires.

Tous les matériaux de démolition seront la propriété de l'entreprise qui devra en assurer l'enlèvement en décharge publique ainsi que l'enlèvement de tous autres gravois et matériels.

Il ne sera accordé aucun supplément de prix pour démolition spéciale, l'entreprise étant réputée avoir inclus dans sa proposition, toutes manutentions et interventions et de transports nécessaires ainsi que tout autre moyen mis en oeuvre pour mener à bien les travaux inhérents au présent lot.

Localisation:

Faïences au droit de l'ancienne zone détente au R+1

32.5.1.2 Dépose sol souple existant y compris plinthes

L'entrepreneur devra la dépose de sol souple existant comprenant :

- La découpe et dépose du sol souple existant
- La dépose des plinthes existantes
- La suppression des traces de colles
- la reprise platre permettant la remise en place de plinthes
- L'évacuation des gravats à la décharge
- Le nettoyage

Travaux exécutés par tous moyens appropriés en fonction des conditions du chantier et de son environnement, avec toutes précautions prises pour ne causer aucun dommage aux ouvrages conservés, compris tous travaux accessoires nécessaires.

Tous les matériaux de démolition seront la propriété de l'entreprise qui devra en assurer l'enlèvement en décharge publique ainsi que l'enlèvement de tous autres gravois et matériels.

Il ne sera accordé aucun supplément de prix pour démolition spéciale, l'entreprise étant réputée avoir inclus dans sa proposition, toutes manutentions et interventions et de transports nécessaires ainsi que tout autre moyen mis en oeuvre pour mener à bien les travaux inhérents au présent lot.

Localisation:

Sol souple existant au droit de l'ancienne zone détente au R+1

LOT N° : 32-Agencement

Affaire : 290925-1

Extension des bureaux de GDH à Carpentras

32.5.2 Revêtement de sols

32.5.2.1 Reprise revêtement de moquette existant

L'entrepreneur devra la reprise de moquette existante comprenant :

- La découpe et dépose de la moquette existantes
- La suppression des traces de colles
- la fourniture et pose de moquette en dalle identique à l'existant
- y compris toutes sujétions de raccords avec la moquette existante
- L'évacuation des gravats à la décharge
- Le nettoyage

Travaux exécutés par tous moyens appropriés en fonction des conditions du chantier et de son environnement, avec toutes précautions prises pour ne causer aucun dommage aux ouvrages conservés, compris tous travaux accessoires nécessaires.

Tous les matériaux de démolition seront la propriété de l'entreprise qui devra en assurer l'enlèvement en décharge publique ainsi que l'enlèvement de tous autres gravois et matériels.

Il ne sera accordé aucun supplément de prix pour démolition spéciale, l'entreprise étant réputée avoir inclus dans sa proposition, toutes manutentions et interventions et de transports nécessaires ainsi que tout autre moyen mis en oeuvre pour mener à bien les travaux inhérents au présent lot.

Localisation:

Reprise revêtement de sol :

- au droit de l'ancien placard du box 1 RdC
- au droit des anciens placards du bureau au R+1

32.5.2.2 Revêtement moquette

Revêtement de type moquette :

L'entrepreneur devra la fourniture et pose de moquette en dalles plombante (DPA) à velours tufté bouclé, 100% fibre PA 6 et Econyl® à contenu recyclé sur sous-couche Desso EcoBase® à base de Polyoléfine recyclable.

Référence AIRMASTER® EcoBase® Desso, ou équivalent

- Dimensions : 50 cm x 50 cm
- Masse surfacique de velours totale : 650g /m²
- Masse surfacique de velours utile : 345g /m²
- Epaisseur totale : 6,0 mm
- Classe d'usage : 33 trafic intense / siège à roulette
- Classement feu : Bfl-S1
- Indice standardisé d'amélioration du bruit de choc Delta Lw = 25 dB
- Coefficient d'absorption acoustique Alpha w = 0,15

Coloris au choix de l'architecte dans une gamme de 18 couleurs

Certifications environnementales : Green label +, C2C® Silver

Niveau d'émission de COV : A+

Certification sur la qualité de l'air intérieur : GUI Gold Plus

Localisation:

Reprise revêtement de sol au R+1 au droit de l'ancienne zone détente

LOT N° : 32-Agencement

Affaire : 290925-1

Extension des bureaux de GDH à Carpentras

32.5.2.3 Plancher technique avec revêtement moquette

L'entrepreneur devra la fourniture et mise en place d'un plancher technique avec finition moquette sur plancher existant et comprenant :

- Nettoyage du plancher existant y compris aspiration
- Fourniture et pose de verins réglables en acier galvanisé
- Fourniture et pose de traverses en acier galvanisé
- Fourniture et pose de panneaux modulaires de forme carrée 60x60cm
- Finition moquette posée en usine
- Type et coloris au choix de l'architecte dans la gamme du fabricant
- Pose suivant prescription du fabricant

Localisation:

Au R+1 au droit de l'extension

32.5.3 Plinthes

32.5.3.1 Plinthes assorties en grès cérame

Fourniture et pose de plinthes, en grès cérame,

- Hauteur des plinthes 7 centimètres environ.
- Scellement à la colle spéciale adaptée aux différents supports : plaques de plâtres, béton banché....
- Jointoyage des joints verticaux entre plinthes, au mortier de chaux en parfait alignement avec ceux des carrelages en sol
- Plinthes neuves assorties au revêtement de sol

Localisation:

Reprise de plinthes carrelages au RdC au droit de l'espace accueil / accueil

32.5.3.2 Plinthes bois

Dimensions : identique existant.

Définition :

Fourniture et pose de plinthes réalisées en panneau de fibre du médium HDF MDF, d'épaisseur 16 mm, de masse volumique supérieure à 800 kg/m³ conformément à la norme NF EN 316;

- Les plinthes seront assemblées par coupes d'onglets y compris toutes coupes, ajustages au sol et fixations suivant supports.
- le chanfreinage de l'arrête du chant supérieur ;
- le chanfreinage des chants au droit des huisseries bois ;
- Les chutes inférieures à 0.50 ml ne sont pas admises sur un même panneau.
- Les chants vus au droit des bâtis seront particulièrement soignés.
- Rebouchage des trous de vis.
- Finition par joint acrylique à la jonction de la partie haute de la plinthe avec le support
- la livraison de l'ensemble avec une couche d'impression compatible avec la peinture de finition prévue au lot peinture

LOT N° : 32-Agencement

Affaire : 290925-1

Extension des bureaux de GDH à Carpentras

Localisation:

Plinthes bois :

- au RdC au droit du box 1
- au R+1 au droit des anciens placard dans le bureau
- au R+1 au droit de l'ancienne zone détente
- au R+1 au droit de la future extension
- au R+2 au droit de la cloison placard du dégagement escalier
- au R+2 au droit de la cloison rangement de la salle de réunion

32.5.4 Divers

32.5.4.1 Barre de seuil

Définition :

Fourniture et pose de barre de seuil en aluminium anodisé percé entre les différents revêtement de sol à savoir carrelage / sol souple.

Le prix comprendra également :

- La fixation par vis inox et chevilles ;
- Toutes sujétions de coupe et d'ajustement dans la feuillure de la porte.

Produit proposé : Type RENO-T-AE en alu naturel anodisé mat des Ets Shluter systems

Localisation:

Au RdC au droit de la porte entre box 1 et espace accueil

32.5.4.2 Nez de marche contrasté

Définition :

L'entrepreneur devra la fourniture et pose de nez de marche contrastés et anti-dérapants fixés mécaniquement comprenant :

- Profils-cornières antidérapants pour escaliers
- Forme en angle droit
- Profil en aluminium et insert minéral sur plat de marche (fixé mécaniquement)
- En résine méthacrylate et granula de marbre hautement antidérapant
- Conforme aux normes d'accessibilité en vigueur
- Résistant à l'usure et à l'arrachement.
- pour exposition en extérieur
- Coloris au choix de l'architecte dans le nuancier du fabricant

Produit proposé : Nez de marche minéral du type HA0111 des Ets SIGMA ou équivalent

Localisation:

Au droit des marches des deux escaliers bois au R+1 Extension

32.6 Description des travaux de Serrurerie

32.6.1 Travaux de dépose

LOT N° : 32-Agencement

Affaire : 290925-1

Extension des bureaux de GDH à Carpentras

32.6.1.1 Dépose d'enseigne existante

Définition :

L'entrepreneur devra la dépose complète de l'enseigne existante en façade comprenant :

- Dépose soignée de l'enseigne y compris fixations
- Mise à disposition du Maître d'ouvrage
- L'évacuation des déchets à la décharge
- Le nettoyage en fin de travaux

Travaux exécutés par tous moyens appropriés en fonction des conditions du chantier et de son environnement, avec toutes précautions prises pour ne causer aucun dommage aux ouvrages conservés, compris tous travaux accessoires nécessaires.

Tous les matériaux de démolition seront la propriété de l'entreprise qui devra en assurer l'enlèvement en décharge publique ainsi que l'enlèvement de tous autres gravois et matériels.

Il ne sera accordé aucun supplément de prix pour démolition spéciale, l'entreprise étant réputée avoir inclus dans sa proposition, toutes manutentions et interventions et de transports nécessaires ainsi que tout autre moyen mis en oeuvre pour mener à bien les travaux inhérents au présent lot.

Localisation:

Enseigne existante en façade

32.6.1.2 Dépose de garde corps existant

Définition :

L'entrepreneur devra la dépose complète de garde-corps existants situés sur la terrasse au R+1 au droit de la future extension comprenant :

- Découpe, reprise et dépose de garde-corps existants et couvertines y compris fixations
- Retouche peinture si nécessaire dans le même coloris que l'existant
- L'évacuation de l'ensemble à la décharge
- Le nettoyage en fin de travaux

Travaux exécutés par tous moyens appropriés en fonction des conditions du chantier et de son environnement, avec toutes précautions prises pour ne causer aucun dommage aux ouvrages conservés, compris tous travaux accessoires nécessaires.

Tous les matériaux de démolition seront la propriété de l'entreprise qui devra en assurer l'enlèvement en décharge publique ainsi que l'enlèvement de tous autres gravois et matériels.

Il ne sera accordé aucun supplément de prix pour démolition spéciale, l'entreprise étant réputée avoir inclus dans sa proposition, toutes manutentions et interventions et de transports nécessaires ainsi que tout autre moyen mis en oeuvre pour mener à bien les travaux inhérents au présent lot.

Localisation:

Garde corps existant situé sur la terrasse au R+1 au droit de la futur extension

32.6.1.3 Dépose de brises vue existants

Définition :

L'entrepreneur devra la dépose complète de brise vue existant situé sur la terrasse au R+1 au droit de la

LOT N° : 32-Agencement

Affaire : 290925-1

Extension des bureaux de GDH à Carpentras

future extension comprenant :

- Dépose des brises vue existants y compris fixations
- L'évacuation de l'ensemble à la décharge
- Le nettoyage en fin de travaux

Travaux exécutés par tous moyens appropriés en fonction des conditions du chantier et de son environnement, avec toutes précautions prises pour ne causer aucun dommage aux ouvrages conservés, compris tous travaux accessoires nécessaires.

Tous les matériaux de démolition seront la propriété de l'entreprise qui devra en assurer l'enlèvement en décharge publique ainsi que l'enlèvement de tous autres gravois et matériels.

Il ne sera accordé aucun supplément de prix pour démolition spéciale, l'entreprise étant réputée avoir inclus dans sa proposition, toutes manutentions et interventions et de transports nécessaires ainsi que tout autre moyen mis en oeuvre pour mener à bien les travaux inhérents au présent lot.

Localisation:

Brises vue métalliques existants situés sur la terrasse au R+1 au droit de la futur extension

32.6.1.4 Dépose et repose de grille de ventilation en façade

Définition :

L'entrepreneur devra la dépose complète de la grille de ventilation existante en façade comprenant :

- Dépose soignée de la grille existante de ventilation y compris fixations
- Stockage soignée pou réemploi
- Pose de la grille de ventilation y compris remplacement des fixations
- L'évacuation des déchets à la décharge
- Le nettoyage en fin de travaux

Travaux exécutés par tous moyens appropriés en fonction des conditions du chantier et de son environnement, avec toutes précautions prises pour ne causer aucun dommage aux ouvrages conservés, compris tous travaux accessoires nécessaires.

Tous les matériaux de démolition seront la propriété de l'entreprise qui devra en assurer l'enlèvement en décharge publique ainsi que l'enlèvement de tous autres gravois et matériels.

Il ne sera accordé aucun supplément de prix pour démolition spéciale, l'entreprise étant réputée avoir inclus dans sa proposition, toutes manutentions et interventions et de transports nécessaires ainsi que tout autre moyen mis en oeuvre pour mener à bien les travaux inhérents au présent lot.

Localisation:

Grille de ventilation existante en façade

32.6.2 Travaux de serrurerie

32.6.2.1 Garde-corps au droit des fenêtres Dim 120x101cm ht

Dimensions : ht1.01m
largeur 120cm

Définition:

LOT N° : 32-Agencement

Affaire : 290925-1

Extension des bureaux de GDH à Carpentras

L'entrepreneur devra la fabrication, fourniture et pose de garde corps conformément au plan de détail architecte en profilés laminés à chaud en aciers de construction non alliés finition thermolaqué au droit des fenêtres comprenant :

- Main courante en tube D40mm thermolaquée
- Sous lisse et lisse basse en fer plat de 40x10mm finition thermolaquée. Vide de 5cm sous lisse inférieure
- Remplissage en barreaudage vertical en fers plats de 40x10mm thermolaqué disposé tous les 11cm d'entr'axe
- Fixation chevillée en tableaux maçonnerie
- L'ensemble suivant plan de détail Architecte

Le prix comprendra également :

- Réception des supports
- Le garde corps sera livré sur chantier thermolaquée.
- Coloris RAL mat au choix de l'Architecte
- Le meulage soigné des soudures.
- Fixations sur maçonnerie en inox
- Bouchon plastique noir au droit des fixations au sol
- Les plans et détails d'exécution y compris notes de calcul ;
- Les sections mentionnées dans le présent CCTP et sur les plans architectes sont données à titre indicatif, elles seront à confirmer par l'entrepreneur ;
- Toutes sujétions de manutention, de fabrication, de mise en oeuvre et de pose conformément aux règles de l'art et normes en vigueur.
- Toutes sujétions de protection jusqu'à la livraison
- La génératrice haute de tous les garde-corps est située à +0.90m de hauteur par rapport à tout seuil ou appuis précaire

Localisation:

Garde-corps au droit des fenêtres de l'extension

32.6.2.2 Main courante sur pieds escalier intérieur

Définition :

L'entrepreneur devra la fabrication, fourniture et pose d'une main courante sur pieds conformément au plan de détail architecte en profilés laminés à chaud en aciers de construction non alliés finition thermolaqué de coloris RAL au choix de l'Architecte comprenant :

- Main courante en tube rond thermolaquée
- y compris coudes et embouts métalliques
- Poteaux en tube rond thermolaquée
- réalisation conforme au plan de détail Architecte

Le prix comprendra également :

- Réception des supports
- La main courante sera livrée sur chantier thermolaquée.
- Coloris RAL au choix de l'Architecte
- Le meulage soigné des soudures.
- Fixations par platines avec goujons inox et écrous borgnes en rive des marches

LOT N° : 32-Agencement

Affaire : 290925-1

Extension des bureaux de GDH à Carpentras

- Les plans et détails d'exécution y compris notes de calcul ;
- Les sections mentionnées dans le présent CCTP et sur les plans architectes sont données à titre indicatif, elles seront à confirmer par l'entrepreneur ;
- Toutes sujétions de manutention, de fabrication, de mise en oeuvre et de pose conformément aux règles de l'art et normes en vigueur.
- Toutes sujétions de protection jusqu'à la livraison

Localisation:

Au R+1 garde corps au droit des deux escaliers bois entre existant et extension

32.7 Description des travaux de Peinture Nettoyage

32.7.1 Travaux de peinture

32.7.1.1 Ratissage sur mur existant

Définition :

L'entrepreneur devra avant la mise en peinture, la réalisation d'un ratissage sur mur existant de coloris blanc comprenant :

- Préparation du support selon les règles du DTU 59.1
- application d'un produit d'accrochage si nécessaire
- ratissage général à la truelle à lisser
- ponçage et repassage avec lissage
- dressage des arêtes

L'application se fera conformément aux prescriptions du fabricant du produit utilisé

Produit proposé : Top GS des Ets SOFEC ou techniquement équivalent

Localisation:

Au droit de l'ancienne cuisine de la salle de détente au R+1

32.7.1.2 Peinture d'aspect mat sur paroi verticale

Type : Phase aqueuse.

Support : plaques de plâtre neuf ou existant

Préparation des supports existants (prestation comprise dans le présent article)

Aspect fini : Mat

Qualité finition : Travaux soignés (finition de type A)

Préparation : Couche d'impression à base de liant mixte en dispersion aqueuse de classement famille I classe 7b2 bénéficiant du label EU Ecolabel ; Extrait sec en poids ($68 \pm 2\%$) et en volume ($47 \pm 2\%$); teneur en COV selon directive 2004-42/CE) 2g/l COV (Valeur limite UE (cat A/h) : 30g/l) , Émission dans l'air intérieure A+

- Rebouchage ;
- Enduit repassé ;
- Ponçage, époussetage

LOT N° : 32-Agencement

Affaire : 290925-1

Extension des bureaux de GDH à Carpentras

Finition : Deux couches de peinture mate à base de résines acryliques de classement famille I classe 7b2 bénéficiant du label EU Ecolabel ; Extrait sec en poids ($65 \pm 2\%$) et en volume ($44 \pm 2\%$); teneur en COV selon directive 2004-42/CE) 5g/l COV (Valeur limite UE (cat A/a) : 30g/l) , Émission dans l'air intérieure A+

Coloris : Au choix de l'architecte

Réalisation des joints acrylique en périphérie des menuiseries intérieures

Produit proposé :

Couche d'impression : ADEQUA PRIM des Ets ZOLPAN ou équivalent technique

Couche de finition : ADEQUA MAT des Ets ZOLPAN ou équivalent technique

Localisation:

Peinture sur paroi verticale :

- au Rdc au droit des reprises du box 1
- au RdC au droit du de l'espace accueil /accueil
- au R+1 au droit des bureaux existants
- au R+1 au droit du sanitaire et son dégagement
- au R+1 au droit de la zone détente
- au R+1 au droit de l'extension
- au R+1 au droit du dégagement escalier
- au R+2 au droit de la salle de réunion

32.7.1.3 Peinture d'aspect mat sur paroi horizontale

Type : Phase aqueuse.

Support : plaques de plâtre

Aspect fini : Mat

Qualité finition : Travaux soignés (finition de type A)

Préparation : Couche d'impression à base de liant mixte en dispersion aqueuse de classement famille I classe 7b2 bénéficiant du label EU Ecolabel ; Extrait sec en poids ($68 \pm 2\%$) et en volume ($47 \pm 2\%$); teneur en COV selon directive 2004-42/CE) 2g/l COV (Valeur limite UE (cat A/h) : 30g/l) , Émission dans l'air intérieure A+

- Rebouchage ;
- Enduit repassé ;
- Ponçage, époussetage

Finition : Deux couches de peinture mate à base de résines acryliques de classement famille I classe 7b2 bénéficiant du label EU Ecolabel ; Extrait sec en poids ($65 \pm 2\%$) et en volume ($44 \pm 2\%$); teneur en COV selon directive 2004-42/CE) 5g/l COV (Valeur limite UE (cat A/a) : 30g/l) , Émission dans l'air intérieure A+

Coloris : Au choix de l'architecte

Réalisation des joints acrylique en périphérie des menuiseries intérieures

Produit proposé :

LOT N° : 32-Agencement

Affaire : 290925-1

Extension des bureaux de GDH à Carpentras

Couche d'impression : ADEQUA PRIM des Ets ZOLPAN ou équivalent technique

Couche de finition : ADEQUA MAT des Ets ZOLPAN ou équivalent technique

Localisation:

Plafonds et habillage gaine promat en plaque de plâtre au droit de l'extension au R+1

Plafonds plaque de plâtre au droit du bureau au R+2

32.7.1.4 Peinture sur support bois

Type : Phase aqueuse

Support : Bois

Définition :

Aspect : Satiné

Qualité : Travaux soignés (finition de type A)

Préparation : Brossage, ponçage des huisseries bois, époussetage ;

Préparation : Couche d'impression acryliques en phase aqueuse de classement famille I classe 7b2 bénéficiant du label EXCELL+ ; Extrait sec en poids ($56 \pm 2\%$) et en volume ($41 \pm 2\%$); teneur en COV selon directive 2004-42/CE) 88g/l COV (Valeur limite UE (cat A/d) : 130g/l) , Émission dans l'air intérieure A+

Finition : Deux couches de peinture acryliques en phase aqueuse de classement famille I classe 7b2 bénéficiant du label EXCELL+ ; Extrait sec en poids ($56 \pm 2\%$) et en volume ($41 \pm 2\%$); teneur en COV selon directive 2004-42/CE) 88g/l COV (Valeur limite UE (cat A/d) : 130g/l) , Émission dans l'air intérieure A+

Coloris : Au choix de l'architecte

Le prix comprendra également :

- la peinture des chants des ouvrants ;
- la mise en œuvre d'un joint acrylique en périphérie des huisseries et trappes à recouvrement ;
- le masticage éventuel des trous avec un mastic approprié ;
- la protection des gâches et serrures ;
- la peinture des paumelles ;
- La peinture des plinthes bois
- La peinture des menuiseries existantes
- La peinture des volets de l'extension
- la mise en œuvre conformément aux DTU et généralités

Produit proposé :

ZOLPABOIS ACRYL des Ets ZOLPAN ou équivalent technique

Localisation:

Au droit des huisseries, plinthes etc...

32.7.1.4.1 Peinture sur plinthes bois

Localisation:

Peinture sur plinthes bois :

LOT N° : 32-Agencement

Affaire : 290925-1

Extension des bureaux de GDH à Carpentras

- au RdC au droit du box 1
- au R+1 au droit des anciens placard dans le bureau
- au R+1 au droit de l'ancienne zone détente
- au R+1 au droit de la future extension
- au R+2 au droit de la cloison placard du dégagement escalier
- au R+2 au droit de la cloison rangement de la salle de réunion

32.7.1.4.2 Peinture sur porte bois

Localisation:

Au R+1 au droit des portes du sanitaire, de la salle détente

32.7.1.4.3 Peinture sur fenêtre et porte fenêtre neuve

Localisation:

Au R+1 au des fenêtres et porte fenêtre en façades de l'extension

32.7.1.4.4 Peinture sur fenêtre existante

Localisation:

Sur les deux porte fenêtres existantes au R+1 donnant sur l'extension
Sur la porte fenêtre donnant sur la terrasse de l'ancienne salle de détente
Sur les fenêtre existante de la salle de réunion au R+2

32.7.1.4.5 Peinture sur volets bois neuf

Localisation:

Au droit des volets de l'extension

32.7.2 Divers

32.7.2.1 Nettoyage

Définition :

Ces prestations concernent les travaux de nettoyage définitif de tous les locaux intérieurs avant livraison pour réception par le Maître d'Ouvrage.

- Nettoyage complet comprenant : lavage, brossage ou époussetage de toutes les vitreries (deux faces) et miroiteries, de tous les plastrons des appareillages électriques et sanitaires, de tous les revêtements plastiques et textiles, sols et murs, de toutes les menuiseries avec leur quincaillerie, des fermetures, et de l'intérieur des placards.
- Ces opérations seront effectuées avec tous outillages, à sec ou mouillé, avec ou sans produits détersifs pour nettoyage ménager courant (et ne présentant aucun risque de corrosion ou détérioration pour un quelconque ouvrage).
- L'enlèvement de tous les déchets, gravois, et leurs évacuations, avant réalisation des travaux de nettoyage n'est pas à la charge du présent lot.
- L'enlèvement des protections des ouvrages des autres corps d'état n'est également pas à la charge du

LOT N° : 32-Agencement

Affaire : 290925-1

Extension des bureaux de GDH à Carpentras

présent lot.

- Les locaux nettoyés seront fermés définitivement jusqu'au jour de la réception.
- En cas de travaux exécutés après nettoyage par un corps d'état, le nouveau nettoyage sera exécuté aux frais de ce corps d'état par l'entrepreneur du présent lot.
- Le nettoyage de fin de chantier sera réalisé avant les opérations préalables à la réception, un nettoyage complémentaire des sols sera réalisé avant la livraison définitive

Localisation:

Au droit de l'ensemble des locaux objet du présent projet RdC, R+1 et R+2