

MARCHE DE TRAVAUX

CAHIER DES CHARGES TECHNIQUES PARTICULIERES

Travaux d'embellissement WC 1^{er} étage du bâtiment T

Marché passé en vertu de l'article R.2123-1 du Code de la commande publique

Aménagement du WC du bâtiment T (1^{er} étage):

TRAVAUX PREPARATOIRES

Le service patrimoine de l'ENSAIT se charge de la dépose & repose des distributeurs de papiers, savon, poubelle avant l'arrivée des entreprises.

MENUISERIE :

Fourniture et pose d'un bloc porte PF, huisserie en hêtre massif à rives droites ,4 paumelles renforcées

Un carter de protection sur entrée de gâche, compléter par détail de quincaillerie prévu ci-après

Bloc porte agréée par PV du CSTB à fournir suivant résistance au feu demandée.

Détalonnage à charge du présent lot.

Localisation : porte entrée du WC 1^{er} étage uniquement

Prévoir ferme porte à glissière à frein hydraulique type DORMA TS93 ou équivalent, force de fermeture réglable par vis, force suivant poids du vantail, vitesse de fermeture à coup finale accélérable, freinage à l'ouverture et retardement à la fermeture.

Fourniture et pose d'un bec de canne (le canon sera fourni par l'ENSAIT), fourniture et pose de butoir en inox avec ruban amortisseur élastomère.

ELECTRICITE & SSI :

L'entrepreneur doit vérifier et modifier si nécessaire les quantités et implantations des appareils d'éclairage afin de respecter les niveaux d'éclairage demandés compte tenu du matériel mis en œuvre. Les appareils encastrés en faux-plafonds ou en saillie sous faux-plafonds seront supportés par tiges filetées aux structures du bâtiment (pas de suspension directe aux faux-plafonds).

-Dépose des 3 luminaires existantes et du détecteur de présence.

-Fourniture et pose d'un détecteur de présence encastré dans le faux plafond, de marque type BEG ou équivalent.

-Dalle LED 600*600 encastré ; modèle QUADRO UGR MULTI POWER de chez SYLVANIA, température de couleur LED :3000K, alimentation dimmable DALI; Montage encastré en faux plafond. Localisation ;plafond WC (éclairage minimal conforme à la réglementation).

-Dépose et repose du diffuseur d'alarme visuel SSI présent sur le mur.

PLOMBERIE :

-Dépose et repose du radiateur métallique 52*94 existant avec mise en dépôt sur site.

-Remplacement des descentes Eaux Vannes présents dans les WC y compris toutes sujétions.

-Fourniture et pose d'un miroir au-dessus de la double vasque 100*60 y compris fixation et toutes finitions.

- Déplacement du WC handicapé permettant d'obtenir une plage de 80*130 à côté du WC y compris modification de l'alimentation d'eau, des évacuation (pour conformité aux normes PMR).

-Option :Refection complète de la descente EU sur RDC au 2ieme étage

-Option : chiffrage pour la remise en service des VMC des WC et des clapets coupe feux présents dans les WC, le moteur VMC a été remplacé

option: remplacement des évacuations des Eaux Grises sous l'évier & vide seau

-Option: Remplacement d'un bac vide seau en grés émaillé blanc 32*42 de marque type DELAFON ou équivalent y compris toutes sujétions

-Option: Remplacement d'un lavabo double 101*40 de marque type DELAFON ou équivalent y compris toutes sujétions

- Option: remplacement d'un WC sur colonne identique à l'existant

PLAFOND SUSPENDU & REVÊTEMENT DE SOL & MURS :

Bouchement en plaque de plâtre coupe-feu 1H , compris calicot et enduit de ratissage et préparation des supports de la partie vitrée à l'entrée des WC (104*104) , le PV CSTB du coupe-feu des matériaux sera à fournir.

Fourniture et pose de faux plafond de type EKLA de chez ROCKFON constitué de: Système de suspension type bord de feuillure semi encastré E15 Suspentes, profils et cornières de rives blanc laqués blanc. Dalles 600*600 , épaisseur 20 mm bord A Percement pour passage câblage, goulottes, réservations des luminaires, passage de gaine , cablerie.Calepinage à valider par le MOA une partie du plafond sera à une hauteur sous plafond de +/- 2,50m (1,16*3,76 entrée des WC) Prévoir un décrochement de plafond suspendu devant la fenêtre extérieur

Fourniture et pose de revêtement de sol PVC en lé de type SARLON TRAFFIC 19DB de chez FORBO ou techniquement équivalent .Classe U4P3E1 (gris moucheté, échantillon à transmettre pour choix MOA) y compris préparation du support, réagréage et toutes finitions;

classement au feu M1 et PV CSTB à transmettre, Prévoir relevé de 10cm pour plinthe étanche (prévoir incorporation siphon de sol et autres équipements présents).

Fourniture et pose de revêtement mural pour WC en lé ou panneau de chez TARKETT , GERFLOR ou équivalent y compris préparation des supports , (teinte gris clair; échantillon à proposer au MOA), y compris incorporation des équipements existant et toutes finitions. Classe au feu M1 , PV CSTB à transmettre . localisations: murs périphériques, cloisons des WC existants. si 2 teintes, 1ère teinte jusqu'à 2,12m de hauteur

Peinture sur portes et bâti WC bois: préparation des supports, réparation des trous dans les portes par un boucheur adapté, préparation des supports, 2 couches de finition de peinture laque aspect velours (teinte au choix du MOA).

Peinture sur les descentes EV: préparation des supports, 2 couches de finitions de peinture spécifique au support.(teinte au choix du MOA)

Peinture sur les alimentations d'eau du radiateur et du radiateur préparation des supports, 2 couches de peinture glycérophtalique. (Teinte au choix du MOA)

Nettoyage de remise en usage des WC; balayage des sols, lavage, nettoyage des sols et murs avec récurage soigné. Nettoyage des équipements électriques et de tous les équipements