

02.1 PRESCRIPTIONS GENERALES

02.1 1 Objet

Le présent document a pour but de définir, au stade du Dossier de Consultation Entreprises (Dossier PRO) les prestations se rapportant au :

LOT MENUISERIES METALLIQUES

02.1 2 Définition du programme

Le présent programme concerne l'**extension d'une Cabine de Projection Salle de Cinéma** sur la Commune de MONTIGNAC pour le compte de la **Commune de MONTIGNAC (24)**.

Le projet consiste en l'extension d'une cabine de projection numérique sur l'emprise de la Salle de Cinéma dans le prolongement de celle existante.

Les travaux faisant l'objet du lot **MENUISERIES ALUMINIUM - SERRURERIE** comprennent essentiellement :

- remplacement portes issue de secours non conforme
- création escalier métallique à peindre avec palier d'arrivée
- garde corps métallique sur terrasson
- remplacement baie existante sur bureau par châssis PVC
- remplacement porte existante par porte PVC pleine
- exutoire de désenfumage en façade pour désenfumage escalier

02.2 **DESCRIPTION DES TRAVAUX**

02.2 1 **Porte en acier à peindre Issue de Secours** **Dimension : 0,93 x 2,04 m ht**

Porte à un vantail ouvrant à l'extérieur, huisserie métallique, ossature, remplissage tôle deux faces avec interposition d'une isolation

Quincaillerie nécessaire, serrure de type Serial des Ets BRICARD avec cylindre européen avec possibilité d'ouverture et de condamnation côté extérieur et muni d'une poignée anti panique horizontale côté intérieur agissant sur le pêne de type 6800 Premium BM des Ets VACHETTE ou similaire

Ferme porte hydraulique de type TS 3000 V des Ets GEZE simple action ou techniquement équivalent, à crémaillère elliptique et bras à coulisse forme à la norme EN 1154, CE. Réglage de la force et vitesse de fermeture pour personnes à mobilité réduite

Poignée de manoeuvre extérieur sur vantail sur face extérieure par poignée béquille aluminium

Butée de protection en partie basse coté extérieur, seuil rejet d'eau (ressaut inférieur à 2 cm pour passage personnes handicapés), bavette haute afin d'éviter le ruissellement des eaux et la pénétration dans les locaux

Peinture antirouille (Peinture de finition à charge du lot Peinture)

Dimension : 0,93 x 2,04 m ht (1 unité de passage)

Localisation :

Porte en acier Issue de Secours à peindre en fond de salle à proximité de la scène

02.2 2 **Exufaces de désenfumage - Dimensions : 1,70 x 1,00 m ht**

Châssis de désenfumage en aluminium prélaqué de type Exubaie des Ets. SOUCHIER ou techniquement équivalent avec dispositif de commande désenfumage ouverture/fermeture par ouverture par ressort éléopneumatique, liaison par tube cuivre Ø 6mm entre poste CO² situé près de la porte de la cage d'escalier au RDC et treuil d'ouverture permettant la refermeture du châssis, compris toutes sujétions particulières

Ensemble ouvrant à l'extérieur en aluminium laqué teinte RAL, remplissage en vitrage double en vitrage feuilleté anti effraction (une face glace clair extérieure 4 mm + 15/16 de lame d'air + une face SP 510 (vitrage Saint Gobain ou équivalent) **(Coefficient thermique Umini exigé de 2,0 W/m²K)**)

Dimension nominale géométrique 1,60 x 1,00 m ht (surface utile exigée 1,00 m²)

Localisation :

Exutoire de désenfumage dans cage d'escalier encloisonnée créée

02.2 3 **Escalier droit et balancé une volée avec garde corps type Tolartois** **Hauteur à monter : 2,84 m - Largeur de passage : 0,90 m** **Palier d'arrivée caillebotis**

Escalier métallique balancé réalisé en acier comprenant :

- poteaux, profils porteurs IPN ou HEA scellés sur platines par scellement chimique sur dalle existante compris sujétions particulières (découpe soignées moquettes, ...), respect de la norme NFE 85-003 d'Août 2001 ;
- limons UPN ou profil à froid, profils de liaison, consoles ou traverses de section appropriée pour paliers intermédiaires et palier d'arrivée ;
- boulonnerie, attaches, platines ;
- palier d'arrivée en acier, compris ossature et fixation en rive de la dalle sur plancher collaborant ;
- marches et palier d'arrivée en caillebotis pressé ou caillebotis type DCAB des Ets DIAMOND ou similaire de dimensions standard, avec nez de marche strié ou perforé suivant choix architecte, mailles carrées ou rectangulaires, de 19 mm maxi entre barres porteuses, débord de 5 cm entre marches
- garde corps suivant description ci après
- peinture antirouille de l'ensemble des pièces non galvanisées.

Toutes sujétions de fixation sur limon avec platines et boulonnage.

Garde corps en acier à peindre comprenant :

- potelets principaux en fer plat 40-4 mm tous les 1,50 environ
- lisse formant main courante diamètre 40 mm, lisse basse support barreaudage vertical intermédiaire en fer plat 40-4 mm
- remplissage en fer plat 40-4 mm, espacés de 11 cm (selon espacement en vigueur)

- espacement et hauteur suivant réglementation
- toutes sujétions de fixation sur ossature béton ou métallique à l'aide de platines métalliques et scellements
- jonction avec garde corps sur plancher béton

Garde corps de part et d'autre hauteur :

- 1,10 en partie droite ;
- 1,00 en rampant.

Localisation :

Escalier métallique à peindre avec palier d'arrivée pour accès Salle de projection depuis le RDC

02.2 4 Garde corps intérieur en métal à peindre droit

Garde corps rampant et horizontal en métal à peindre comprenant :

- potelets en fer plat de 40x4 mm avec platines, tous les 1,50 environ
- lisse tubulaire Ø 40 mm formant main courante
- remplissage partie basse type tôle perforée de chez tolartois ou équivalent sur hauteur 40 cm
- rampes câbles en acier galvanisé tendus intermédiaires section Ø 8 mm des Ets PFEIFER avec embout façonné et tige sertie avec filetage extérieur et écrou borgne sur profil plat, espacement suivant normes en vigueur et principe architectural
- fixation par vis inoxydable
- toutes sujétions de fixation sur ossature béton ou métallique à l'aide de platines métalliques et scellements
- peinture inhibitrice de corrosion avant mise en peinture par le lot Peinture

Hauteur suivant réglementation

Localisation :

Garde corps intérieur à peindre sur terrasse latérale à la Salle de Projection

02.2 5 Porte de service pleine en PVC

Dimensions : 0,94 x 1,85 m ht

Remplacement porte existante extérieure sur local Bureau par portes pleines en PVC isolées de marque HUET ou équivalent, teinté dans la masse, (teinte blanc sauf indication contraire sur plans) comprenant :

- dépose porte existante et huisserie bois existante, chargement et évacuation en décharge
- profilés tubulaires spécial rénovation formant bâti venant en recouvrement du cadre bois conservé (si ce dernier est conservé, dans ce cas prévoir rabotage, dressage, remplacement des parties en mauvais état ...)), soit profil et profondeur adapté. Ces profilés seront assemblés en coupes d'onglets.
- Fixation par sertissage après collage et étanchéité des angles
- ouvrant doubles parements PVC, panneaux deux faces en PVC moulurées composés d'un contreplaqué en CTBX avec mousse polystyrène haute densité d'une épaisseur totale de 24 mm
- garniture complète en aluminium laqué
- serrure encastrée avec 1 cylindre de sécurité à profil européen de type Serial des Ets BRICARD, avec contre piston multifformes
- paumelles renforcées réglables en appliques
- compris toutes sujétions d'étanchéité et particulières pour une parfaite finition de l'ouvrage
- seuil aluminium

L'ensemble sera livré entièrement terminé, protégés par un film plastique qui sera enlevé après exécution des enduits

Dimensions en tableaux : 0,94 x 1,85 m ht

Localisation :

Sans Objet - La porte existante extérieur donnant sur Bureau à l'étage est conservée

02.2 6 Châssis à soufflet

Dimensions nominales : 0,76 x 1,06 m ht avec allège 0,76 m ht

Remplacement châssis existant extérieur sur local Bureau par châssis à soufflet en PVC isolées de marque HUET ou équivalent, teinté dans la masse, (teinte blanc sauf indication contraire sur plans) comprenant :

- dépose baie existante et huisserie bois existante, et tous éléments associés, chargement et évacuation en décharge
 - profilés tubulaires spécial rénovation formant bâti venant en recouvrement du cadre bois conservé (si ce dernier est conservé, dans ce cas prévoir rabotage, dressage, remplacement des parties en mauvais état ...), soit profil et profondeur adapté. Ces profilés seront assemblés en coupes d'onglets.
- Fixation par sertissage après collage et étanchéité des angles
- partie dormante constituée de profilés tubulaires, pièces d'appuis, ouvrant à soufflet
 - profil pour recevoir un vitrage double, profilés tubulaires rainurés permettant la pose de joint ou de balaï d'étanchéité, bavettes pour recueil des eaux
 - ferrage par paumelles PVC permettant par basculement l'ouverture à soufflet, compris axes, inserts et visserie en inox
 - la fermeture se fera en partie haute à l'aide d'un loqueteau automatique à fixations invisibles
 - compris gaine rigide pour câble souple en aluminium, treuil manuel pour ouverture-fermeture
 - grille d'entrée d'air sur traverse haute
 - remplissage en vitrage double en vitrage feuilleté anti effraction (une face glace clair extérieure 4 mm + 15/16 de lame d'air + une face SP 510 (vitrage Saint Gobain ou équivalent) (**Coefficient thermique Umini exigé de 2,0 W/m²K**))
 - toutes sujétions de calfeutrement et liaison avec maçonnerie

Dimensions nominales : 0,76 x 1,06 m ht avec allège 0,76 m ht

Localisation :

Remplacement baie existante extérieur donnant sur Bureau à l'étage par châssis à soufflet (1 ensemble)

02.3 NOTES IMPORTANTES

02.3 1 Les quantités mentionnées dans le DPGF sont données à titre indicatif. Avant signature du marché, l'entreprise retenue devra avoir procédé à la vérification des quantités figurant au présent document, tenu compte des modifications éventuelles opérées au stade des négociations, le devis quantitatif - estimatif définitif, éventuellement rectifié, établi ainsi sous l'entière responsabilité de l'entreprise, devra correspondre au montant global forfaitaire figurant au marché.

En cas de désaccord sur les quantités proposées par la maîtrise d'œuvre, l'entrepreneur ne modifiera pas le DPGF joint, mais fournira en complément son propre DPGF avec explications

Il est rappelé que les quantités établies par l'équipe d'ingénierie ou Maître d'œuvre n'engagent pas sa responsabilité (circulaire du 9 mars 1982) vis à-vis des entreprises (ou envers le Maître de l'Ouvrage) et ne sont données qu'à titre indicatif. Si l'entreprise considère ces quantités comme base de l'établissement de ses prix, elle engage sa responsabilité.

Les références et marques mentionnées au C.C.T.P. sont données à titre indicatif, permettant de préciser le niveau de qualité exigée. L'entrepreneur pourra quelque soit la prestation, proposer des marques ou références équivalentes

Tous les postes doivent être renseignés sous peine du rejet de l'offre.

02.3 2 L'Entreprise devra obligatoirement indiquer, le type et la marque des profilés proposés

02.3 3 L'Entreprise du présent lot devra oeuvrer en étroite collaboration avec les Entreprises chargées des Lots Gros Oeuvre - Structure Métallique

02.3 4 Les dimensions indiquées ci dessus ont celles de passage libre
L'entreprise devra obligatoirement prévoir les recouvrements réglementaires sur Maçonnerie ou autres, cornières de calfeutrement et tous accessoires nécessaires pour que ces ouvrages soient en conformité avec les normes et règles en vigueur.