

RESTAURANT SCOLAIRE DE CREYS MEPIEU

Transformation de l'office de remise en température en cuisine de production
Creys Mepieu (38)

DESCRIPTIF QUANTITATIF

LOT 2 : MENUISERIES EXTERIEURES - MENUISERIES INTERIEURES



Vue arrière du bâtiment

Maître d'Ouvrage

Commune de CREYS MEPIEU
35 Place de la Mairie
38510 CREYS MEPIEU

Maitre D'œuvre

AMURIMMO
12 allée des églantines
69150 DECINES-CHARPIEU
Tél : 06 79 54 79 26



Phase : DCE

Indice	Date	Modifications
0	07/04/2017	Diffusion originale

	U	Qté	Prix Unitaires	Montant H.T.
1 OBJET DE L'OPERATION ET DES TRAVAUX				
<p>1.1 PREAMBULE</p> <p>➤ Concernant le document C.C.T.P. (Cahier des Clauses Techniques Particulières) : S'il ne formule aucune observation sur le document C.C.T.P. avant la signature de son marché avec le Maître d'Ouvrage, l'entrepreneur adjudicataire sera réputé avoir jugé complète et suffisante la description technique des travaux et aucune réclamation ne sera admise ultérieurement.</p> <p>➤ Concernant le document D.P.G.F. (Décomposition du Prix Global et Forfaitaire) : L'entrepreneur du présent lot devra impérativement répondre sur le cadre du devis quantitatif joint au dossier. La proposition de l'entreprise étant globale et forfaitaire, l'entrepreneur est tenu impérativement de vérifier les quantités. S'il découvre éventuellement des erreurs, il devra obligatoirement le signaler à la fin de son offre. Après signature du marché, les quantités seront réputées être celles de l'entreprise sans aucune réserve.</p>				
<p>1.2 PRESENTATION DE L'OPERATION</p> <p>Le présent descriptif a pour objet de définir les travaux de MENUISERIES EXTERIEURES - MENUISERIES INTERIEURES liés au programme de transformation de l'office de remise en température en cuisine de production du Restaurant Scolaire, CREYS MEPIEU (38) :</p> <p>➤ Contexte :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ La restauration scolaire fonctionne aujourd'hui en liaison froide, avec office de remise en température. ▪ Les repas sont livrés par un traiteur externe. ▪ Les besoins sont de 140 Repas / Jours. ▪ 110 Repas servis au self pour les primaires. ▪ 30 Repas sur table pour les maternelles. <p>➤ Objectif :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Transformer l'office de remise en T°, en cuisine de production selon la même capacité (140 Repas / Jours). ▪ Mise en place de la marche en avant (décartonnage, réserves sèches, légumerie, chambres froides- viandes, BOF - Surgelés, zone de cuisson...), self, plonge. ▪ La Buanderie est intégrée dans l'espace cuisine et traite le linge plat = 3 à 4 machines par jour (capacité de la MaL + 7 KG) et doit être conservée dans le projet (déplacée à la place du local poubelles actuel). ▪ Le bureau du chef est déplacé au droit du local rangement attenant au restaurant «maternelles ». ▪ Les équipements existants sont à récupérer si possible et à compléter. <p>Le bâtiment est un établissement ERP de 5eme catégorie. Les ouvrages et équipements devront obligatoirement répondre en qualité et mise en oeuvre aux exigences des normes et documents ayant valeur de normes, ainsi qu'aux règlements qui leur sont applicables à la date de la signature du marché.</p>				
<p>1.3 NORMES ET REGLEMENTS</p> <p>Les ouvrages seront exécutés suivant les règles de l'art et plus particulièrement en conformité avec la réglementation administrative et les documents techniques en vigueur, 10 (dix) jours avant la remise des offres.</p> <p>Les documents suivants seront tout particulièrement respectés :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ D.T.U. en vigueur à la date de la consultation et Cahier des Charges et des Clauses spéciales (C.C.C.S.) propres aux ouvrages du présent lot. ➤ Normes Françaises homologuées (NF). ➤ Agréments et avis techniques du C.S.T.B. ➤ Lois et textes relatifs à la protection des bâtiments recevant du public contre les risques de panique et d'incendie. ➤ Accessibilité des personnes handicapées à mobilité réduite aux établissements recevant du public. 				

	U	Qté	Prix Unitaires	Montant H.T.
<ul style="list-style-type: none"> ➤ Arrêté du 31 janvier 1986 relatif à la protection des bâtiments d'habitation contre l'incendie. ➤ Code de la Construction - Articles R 123.1 à R 123.55 (protection contre les risques d'incendie et de panique dans les immeubles recevant du public). ➤ Code du Travail (Titre 3 : hygiène, sécurité et conditions de travail) et décret du 14 novembre 1988. ➤ Réglementation spécifique au bâtiment. Ces réglementations sont à prendre en compte et à appliquer en fonction du présent marché. ➤ Performance globale du projet conforme à l'arrêté du 22/11/2000 et au décret de cette même date. ➤ Isolation acoustique conforme à l'arrêté du 30 juin 1999 et à la circulaire du 28 janvier 2000 concernant la réglementation acoustique dans les logements neufs. Respect du classement acoustique de façade. Arrêtés du 06 octobre 1978 et du 30 mai 1996. ➤ Réglementation concernant les personnes handicapées physiques conforme à la réglementation en vigueur concernant l'accessibilité des ouvrages aux personnes handicapées physiques et à l'adaptabilité des logements. <p>Cette liste est non exhaustive, ni limitative.</p> <p>1.6 COORDINATION</p> <p>L'entrepreneur doit assurer son intervention dans le respect du planning défini. Il est tenu de remettre, dans les délais impartis, aux autres corps d'état, tous les documents nécessaires à l'exécution de leurs travaux, notamment : réservations, encombrement des matériels, etc...</p> <p>Il s'assurera aussi que les documents nécessaires à la réalisation de ses ouvrages lui sont transmis en temps utile, notamment pour les sujétions apportées par les prestations des autres corps d'état.</p> <p>Il convient aussi de bien intégrer dans le planning des travaux tous les délais nécessaires aux démarches administratives et autorisations préalables à l'exécution des prestations.</p>				

	U	Qté	Prix Unitaires	Montant H.T.
2 DESCRIPTION DES OUVRAGES MENUISERIES EXTERIEURES				
2.1 PORTES EN ALUMINIUM THERMOLAQUE Exécution, fourniture et pose de bloc-porte vitré en aluminium thermolaqué à 1 ou 2 vantaux, comprenant : <ul style="list-style-type: none"> ➤ Cadre dormant : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Profilés formant cadre, de section suffisante pour répondre aux sollicitations liées à la destination du local ▪ Liaison sur ossature bardage par pattes de fixation. ▪ Précadres intérieurs et extérieurs en tôle d'aluminium formant habillage des tableaux ▪ Couvre joint en périphérie intérieure. ➤ Vantail : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Vantail ouvrant à la française sur l'extérieur suivant plans, composé de montants et traverses. Un vantail semi fixe dans pour les portes à 2 vantaux. ▪ Parcloses en aluminium laqué, fixées mécaniquement, calées et façon de joints pour recevoir le vitrage suivant ci-après. ▪ Coupes, découpes, entailles, rainures, feuillures, assemblages, fixations, pose, réglage, prises et scellements, tous détails et sujétions d'exécution et de mise en oeuvre. ▪ Accessoires de mise en oeuvre, vérin de réglage, pattes de fixation. ▪ Parties vitrées suivant ci-après. ▪ Parties tôlées double face avec oculus intégré. ▪ Profil formant jet d'eau en bas du vantail, coté extérieur. ➤ Equipements : <ul style="list-style-type: none"> ▪ 3 à 4 paumelles de 140. ▪ Serrure de sureté 3 points de fermeture. ▪ Mise en combinaison sur organigramme par lot (fourniture de 4 clés). ▪ Ensemble garniture et béquille simple ou double, série GOLF 90 des Ets BEZAULT ou équivalent. ▪ Fermeture antipanique horizontale 1 point, type Push-bar série 90 des éts JPM ou équivalent, avec pêne latéral, en manoeuvre intérieure et condamnation par clé à l'extérieur. ▪ Ferme-porte mis en oeuvre en traverse haute, automatique à 3 temps à came avec dispositif d'arrêt réglable et bras à glissière, adapté au poids de l'ouvrant. ▪ Crémone pompier haute et basse, en aluminium laqué, poignée rotative, encastrée dans l'épaisseur du vantail semi-fixe des porte-fenêtres à 2 vantaux. ▪ Sélecteur de vantail sur vantail semi-fixe des blocs porte à 2 vantaux. ▪ Butée de porte en caoutchouc. ▪ Joint d'étanchéité en périphérie. ▪ Pose, réglage, garnissage et scellements, tous accessoires. ➤ Finitions : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Profilés et tôles traités contre la corrosion par galvanisation à chaud. ▪ Traitement des faces vues par thermolaquage en usine, teinte au choix de l'architecte dans la gamme RAL. <p>Toutes coupes, assemblages, pose, réglage, calage, fixations, tous accessoires et sujétions de mise en oeuvre pour une bonne tenue et exécution</p>				

	U	Qté	Prix Unitaires	Montant H.T.
<p>parfaite. Coloris au choix de l'architecte dans la gamme RAL. Le tout suivant plan d'Architecte. Les dimensions sont données à titre indicatif et devront être vérifiées avant toute mise en fabrication.</p> <p>➤ Caractéristiques : ▪ Identique aux menuiseries extérieures existants sur le bâtiment.</p>				
<p>2.1.2 BLOC-PORTE VITRE EN ALUMINIUM 2VT: DIMENSION 1.40 X HT 2.10 ML</p> <p>➤ Composition : ▪ 1 Bloc-porte de 1.40 ml x ht 2.10 ml à 2 vantaux tiercé 0.90 ml + 0.40 ml de largeur, profil bas formant jet d'eau, vitrage feuilleté type Stadip 44.2 ou équivalent. Tous détails et sujétions suivant descriptif précédent et plan architecte.</p> <p>Mode de métré : A l'unité.</p> <p><i>Localisation :</i> Bloc porte créé dans local Laverie en lieu et place de la fenêtre existante. Suivant plans architecte.</p>	u	1		
<p>2.1.4 BLOC-PORTE TOLE EN ALUMINIUM 1VT: DIMENSION 1.00 X 2.10HT ML AVEC OCULUS</p> <p>➤ Composition : ▪ 1 Bloc-porte de 1.00 ml x ht 2.70 ml à 1 vantail, profil bas formant jet d'eau. ▪ Habillage par tôle d'aluminium sur 2 faces. ▪ Remplissage entre les 2 tôles par incorporation d'un isolant de laine de roche semi-rigide. ▪ Incorporation d'un oculus vitré, vitrage feuilleté type Stadip 44.2 ou équivalent. ▪ Pose en tunnel dans mur existant.</p> <p>Tous détails et sujétions suivant descriptif précédent et plan architecte.</p> <p><i>Localisation :</i> Bloc porte extérieur remplacé dans le futur local buanderie. Suivant plans architecte.</p>	u	1		
<p>2.2 CHASSIS ISOLES, RUPTURE DE PONT THERMIQUE</p> <p>Exécution, fourniture et pose de menuiseries en aluminium laqué, de gamme dite série froide et double vitrage. Menuiserie en profils rigides extrudés réalisés en alliage léger 6060 T5 minimum, issus des établissements INSTALLUX type GALAXY 26 ou équivalent. Finition des surfaces restant apparentes, intérieure et extérieure, par laquage de 80 microns d'épaisseur et de label QUALICOAT.</p> <p>L'ensemble comprenant :</p> <p>➤ Cadre dormant : ▪ De largeur 50 mm, à coupe d'onglet par équerres à sertir ou à visser. ▪ Liaison sur gros-oeuvre par vérin de calage, patte de fixation ou de scellement. ▪ Rail de roulement en aluminium, composite ou inox pour fenêtre coulissante et adaptable sur série à frappe. ▪ Précadre en aluminium laqué reprenant l'épaisseur de l'isolation. ▪ Couvre-joint intégré au profilé ou amovible. ▪ Bavette à clipage direct sur appui de baie en tôle d'aluminium laqué, compris joint pour assurer l'étanchéité avec la maçonnerie.</p> <p>➤ Ouvrant coulissant :</p>				

	U	Qté	Prix Unitaires	Montant H.T.
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Du type porte-feuille, de 31.5 mm de largeur. Assemblage des profilés à coupe droite par emboîtement. ▪ Coulissant sur chariot fixe ou réglable avec galet polyamide ou inox et roulement à aiguilles. ▪ Montants avec renforts suivant exposition et hauteur des ensembles. ▪ Plinthe en traverse basse pour les porte-fenêtres. ▪ Fermeture à pince ou à cuvette et poignée de tirage en applique. ▪ Vitrage double, clair, épaisseur identique aux menuiseries extérieures existantes. ▪ Joint porte-feuille ou à bourrer EPDM compris cales de vitrage. ▪ Double brosse polypropylène à lame centrale ou par joint EPDM glissant entre ouvrant et dormant. ▪ Réserve et pose de grille d'entrée d'air en partie haute du vantail suivant la destination de la pièce. ▪ Performances : Identique aux menuiseries existantes. <p>➤ Volet roulant :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ En lames d'aluminium galbées, double paroi, avec mousse intérieure polyuréthane de haute densité, laquées sur chaque face à 2 couches (polyuréthane et polyamide). Lames ajourées sur la partie basse du tablier et lames sans ajour sur la partie haute. ▪ Epaisseur des lames : 8.50 mm ▪ Axe octogonal en acier galvanisé, attaches hautes pour la fixation du tablier sur l'axe, protection sur le tube pour éviter le frottement, système assurant un fonctionnement sans bruit. Verrouillage automatique haut. ▪ Manoeuvre manuel par treuil. Lame finale de renfort en aluminium extrudé. ▪ Coulisses en applique fixées à l'extérieur contre tableaux, en aluminium laqué avec joints d'insonorisation. ▪ Caisson à 2 faces, démontable et isolé, posé contre linteau béton à l'intérieur de la pièce. <p>Finition thermolaquée, teintes RAL au choix de l'architecte. Compris toutes coupes, découpes, entailles, feuillures, assemblage, fixations, poses, réglages, prises et scellement, tous détails et sujétions d'exécution et de mise en oeuvre.</p> <p>Mode de métré : A l'unité.</p>				
<p>2.2.1 CHASSIS 2 VTX EGAUX COULISSANTS - DIMENSIONS 1.20 ML X HT 1.50 ML</p> <p>➤ Composition :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ 1 châssis 2 vantaux égaux coulissant de 1.20 ml x ht 1.50 ml. <p>Tous détails et sujétions suivant descriptif général précédent et plan architecte.</p> <p>Mode de métré : A l'unité.</p> <p><i>Localisation :</i> Menuiserie extérieure créée dans futur bureau chef. Suivant plans architecte.</p>	u	1		
<p>2.3 GRILLES DE VENTILATION PERSIENNEES EN ALUMINIUM LAQUE</p>				
<p>2.3.1 GRILLES PERSIENNEES DE 0.50 X 0.50 ML - GRILLE TRANSFERT</p> <p>Fourniture et pose de grille de ventilation à lames persiennes, en aluminium laqué, comprenant :</p> <p>➤ Un encadrement en profilés aluminium, scellé dans la maçonnerie ou fixé à la charpente devant être démontable.</p>	u			

	U	Qté	Prix Unitaires	Montant H.T.
<p>➤ Fourniture et pose de ventelles filantes en aluminium laquée, pose horizontale, fixées par l'intermédiaire de support de lames, sur ossature métallique support réalisée avec des profils en aluminium extrudé de 44 x 36 mm.</p> <p>➤ L'ossature sera posée à la verticale et fixé mécaniquement sur support maçonné.</p> <p>➤ Grillage pare-insectes sur la face intérieure.</p> <p>➤ Pattes à scellements, soudures, pose, réglage, prises et scellements, tous détails et sujétions de mise en oeuvre.</p> <p>➤ Y compris toutes fixations et adaptations, platines de scellements, boulons inox, tous raccords contre les rives périphériques.</p> <p>➤ Tous détails et sujétions de pose conformes aux détails de l'architecte.</p> <p>➤ Échafaudage à la demande.</p> <p>➤ Dimensions : 0.50 ml x ht 0.50 ml.</p> <p>Tous détails et sujétions d'exécution suivant descriptif article précédent.</p> <p>Mode de métré : A l'unité.</p> <p><i>Localisation :</i> Protection de la réservation dans le mur de façade (création d'une extraction d'air) au droit de la zone Préparation sèches et froides.</p>				

	U	Qté	Prix Unitaires	Montant H.T.
3 DESCRIPTION DES OUVRAGES MENUISERIES INTERIEURES				
3.1 BLOC-PORTE A AME PLEINE - PF1/2H				
<p>Fourniture et pose de portes à un vantail, comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Huisserie : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Huisserie bois exotique avec rainure pour joint isophonique. ▪ Avec entaille pour gâche suivant les équipements. ▪ Finition : à peindre à la charge du lot Peinture. ▪ Couvre-joints en médium de 6 cm de largeur sur les faces intérieures et extérieures. ▪ Habillage en médium de la totalité du tableau. ➤ Vantaux : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Largeur : suivant plans. ▪ Hauteur : suivant plans. ▪ Epaisseur : 40 mm selon l'affaiblissement acoustique recherché et la largeur de passage libre. ▪ Cadre bois exotique ou feuillu dur. ▪ Parement en panneaux de fibre dure. ▪ Finition paroi : Revêtue de stratifié décoratif de type Polyrey, décor au choix de l'architecte, chants lasurés à la charge du lot peinture. ▪ Joint d'huissierie isophonique sur montants et traverse haute. ▪ Joint sur vantail en traverse basse, joint de seuil à double lèvres. ➤ Equipement : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ferrage par 4 paumelles antidégondable 130 x 86 mm. ▪ Serrure multipoint à mortaiser, 1 pt de fermeture, pêne rectangulaire. ▪ Béquillage par poignée inox sur rosaces type AMSTERDAM des Ets HOPPE ou équivalent. ▪ Ferme porte hydraulique de type TS90 DORMA. ▪ Butée de porte. ▪ Protection rectangulaire, toute largeur du vantail et ht 0.60 ml, rapportée en bas de porte sur chaque face. 				
3.1.3 BLOC PORTE PF 1/2 H - POSE EN TUNNEL - 1 VANTAIL DE 0.93 X HT 2.10 ML, SERRURE A CLE.	u	1		
<p>Tous détails et sujétions d'exécution suivant descriptif général ci-avant, comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Une serrure à bec de cane pêne dormant demi-tour. ➤ 3 clés par serrure. ➤ Pose en tunnel. ➤ Ferme-porte. ➤ Dimensions : 0.93 ml x ht 2.10 ml. <p>Mode de métré : A l'unité.</p> <p><i>Localisation :</i> Blocs porte remplacé d'accès à la légumerie depuis la zone cuisson. Suivant plans architecte.</p>				

	U	Qté	Prix Unitaires	Montant H.T.
<p>3.2 PORTE COULISSANTE DANS CONTRE CHASSIS A GALANDAGE TYPE SCRIGNO</p> <p>Fourniture et pose de contre châssis et porte coulissante à galandage en bois selon modèle des portes de distribution type SCRIGNO ou similaire, en bois, comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 1 contre châssis métallique à encastré dans la cloison placostil de 100 mm d'épaisseur. ➤ 1 rail de roulement et de guidage sur platine. ➤ 1 couissant suivant article suivant. ➤ De galets de roulement en matière plastique dure sur roulements à bille d'acier, réglables, montés sur pattes fixées dans la traverse haute (nombre suivant prescriptions du fabricant). ➤ Une serrure de sûreté encastrée, à cylindre européen, d'une poignée de tirage et d'une gâche. ➤ Sabot et couvre joint périphérique. <p>Mancœuvre : manuelle.</p> <p>Compris :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 1 profil comprenant 2 butées de fin de course (fermeture) avec guide réception, silent bloc et ancrage à sceller, gâche. ➤ 1 butée de fin de course (ouverture) avec guide réception, silent bloc fixé sur rail de roulement. ➤ Tous détails, accessoires et trous d'ancrage nécessaires. ➤ Galets en nylon auto-lubrifiants pour guider et supporter le poids du portail, ton et coloris de l'ensemble suivant palette du fabricant, au choix de l'Architecte. <p>Y compris toute visserie et accessoires nécessaires et adaptés, toutes prises et scellement, tout réglage, tous détails et sujétions d'exécution et de mise en oeuvre pour une parfaite finition et un bon fonctionnement. Dimensions suivant ci-après :</p>				
<p>3.2.2 PORTE COULISSANTE DIMENSIONS : 1.00 X HT 2.00 ML</p> <p>Compris toutes sujétions suivant précédemment.</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 1 couissant identique aux portes de distribution existantes : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Cadre bois exotique ou feuillu dur. ▪ Parement en panneaux de fibre dure. ▪ Finition : Prépeinte destiné à recevoir une peinture de finition. <p>Mode de métré : A l'unité.</p> <p><i>Localisation :</i> Porte coulissante d'accès à la réserve froide. Suivant plans architecte.</p>	u	1		
<p>3.3 PLACARDS PIVOTANTS</p> <p>3.3.1 PLACARDS PIVOTANTS LARG 0.60 ML X HT 1.96 ML</p> <p>Fourniture et pose de placard pivotant à 1 vantail, dimensions suivant plans architecte, comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Ferrage : <ul style="list-style-type: none"> ▪ Rail haut et rail bas fixés au sol et au plafond, en acier galvanisé prélaqué. ▪ Accessoires nécessaires au pivotement et la fermeture de la façade de placards. ▪ Aimant pour maintien en position fermée. ➤ Vantail : 	Ens	1		

	U	Qté	Prix Unitaires	Montant H.T.
<ul style="list-style-type: none">▪ Profils de finition en acier galvanisé prélaqué.▪ Coloris : Au choix de l'Architecte, suivant gamme fournisseur.▪ Poignée bouton pour manoeuvre des vantaux. <p>➤ Aménagement intérieur des placards pivotants, comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none">▪ 6 tablettes horizontales de 22 mm d'épaisseur.▪ Fixation sur crémaillères.▪ Profondeur : 0.53 ml.▪ Finition et coloris : Mélaminé blanc, compris finition des champs. <p>Y compris tous accessoires, détails et sujétions de mise en oeuvre.</p> <p>NOTA : Les dimensions sont données à titre indicatif et devront être vérifiées avant toute mise en fabrication.</p> <p>Mode de métré : A l'ensemble.</p> <p><i>Localisation :</i> Placard de rangement produits d'entretien dans refectoire maternelle. Suivant plans architecte.</p>				

Récapitulatif

	Montant HT	Page
OBJET DE L'OPERATION ET DES TRAVAUX DESCRIPTION DES OUVRAGES MENUISERIES EXTERIEURES DESCRIPTION DES OUVRAGES MENUISERIES INTERIEURES		
Total Lot 02 MENUISERIES EXTERIEURES - MENUISERIES INTERIEURES		
Montant HT		