



DPGF Lot 04 : Menuiseries extérieures

PARGADE
ARCHITECTES



US
&CO
Economistes

MOZ
Rouge

EODD
ingénieurs conseils

GINGER
BURGEAP
GINGER
DELEO

anses
agence nationale de sécurité sanitaire
alimentation, environnement, travail
Connaître, évaluer, protéger



ansm
Agence nationale de sécurité
et des produits de santé
Ministère de la Santé

**Construction d'un bâtiment à usage de
laboratoires et des bureaux sur le site de
l'ANSES à Lyon**

DCE

PROJET	PHASE	DISCIPLINE	EMETTEUR	TYPE	NUMERO	IND	DATE	ECHELLE
ANS	DCE	ECO	MOO	DPGF	004	-	10/2021	-

N°

004

DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE

LOT 04 - MENUISERIES EXTERIEURES

N°	DESIGNATION	U	Quantité engagée entreprise	P.U.	TOTAL
1	GENERALITES				
	Etudes d'execution, plans de chantier	Ens			
	Préconisations environnementales	Ens			
	Dossiers des ouvrages exécutés, DUIO	Ens			
	Essais, Vérification, bureau de contrôle	Ens			
	Prototype et ouvrages témoins	Ens			
	Installations, préparations (echafaudage...)	Ens			
	Forfait nettoyage chantier	Ens			
2	DESCRIPTIONS DES OUVRAGES				
2.1	CHASSIS EN ALUMINIUM THERMOLAQUE				
2.1.1	Repère MEX 1.2 - Châssis fixe toute hauteur de 2300 x 3540 mm ht	U			
2.1.2	Repère MEX 2.1A - Châssis fixe sur allège de 2300 x 2440 mm ht	U			
2.1.3	Repère MEX 2.1B - Châssis fixe sur allège de 2380 x 2440 mm ht	U			
2.1.4	Repère MEX 2.2A - Châssis fixe sur allège de 2300 x 2440 mm ht	U			
2.1.5	Repère MEX 2.2B - Châssis fixe sur allège de 2380 x 2440 mm ht	U			
2.1.6	Repère MEX 2.3A - Châssis fixe sur allège de 2300 x 2440 mm ht	U			
2.1.7	Repère MEX 2.5B - Châssis fixe sur allège de 2380 x 2440 mm ht - ouvrant pompier	U			
2.1.8	Repère MEX 2.6A - Châssis fixe toute hauteur de 2300 x 3540 mm ht	U			
2.1.9	Repère MEX 2.6B - Châssis fixe toute hauteur de 2380 x 3540 mm ht	U			
2.1.10	Repère MEX 3.3 - Châssis ouvrant à la française avec allège vitrée et shadow box 1190 x 3540 mm ht	U			
2.1.11	Repère MEX 4.1 - Châssis ouvrant à la française avec allège vitrée de 1150 x 2100 mm ht	U			
2.1.12	Repère MEX 4.2 - Châssis ouvrant à la française de 1150 x 2100 mm ht	U			
2.1.13	Repère MEX 4.3 - Châssis ouvrant à la française avec allège vitrée de 1150 x 3540 mm ht	U			
2.1.14	Repère MEX 4.4 - Châssis ouvrant à la française avec allège vitrée de 1190 x 3540 mm ht	U			
2.2	CHASSIS COULISSANT TOUTE HAUTEUR EN ALUMINIUM ANODISE				
2.2.1	Repère MEX 1.1 - Châssis coulissant toute hauteur de 2300 x 3540 mm ht	U			
2.3	CHASSIS COULISSANT SUR ALLEGE EN ALUMINIUM ANODISE				
2.3.1	Repère MEX 2.4A - Châssis coulissant sur allège de 2300 x 2440 mm ht	U			
2.3.2	Repère MEX 2.4B - Châssis coulissant sur allège de 2380 x 2440 mm ht	U			
2.3.3	Repère MEX 6.1 - Ensemble menuisé vitré de 2300 x 3540 mm ht	U			
2.4	ENSEMBLES MENUISES EN ALUMINIUM THERMOLAQUES				
2.4.1	Repère MEX 5.1 - Ensemble menuisé vitré de 3710 x 2100 mm ht	U			
2.4.2	Repère MEX 5.2 - Ensemble menuisé vitré de 3710 x 2600 mm ht	U			
2.5	PORTES-FENETRES EN ALUMINIUM THERMOLAQUEES				
2.5.1	Repère MEX 3.1 - Porte-fenêtre vitrée en aluminium avec shadowbox de 1190 x 3540 mm ht	U			

DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE

LOT 04 - MENUISERIES EXTERIEURES

N°	DESIGNATION	U	Quantité engagée entreprise	P.U.	TOTAL
2.5.2	Repère MEX 3.2 - Porte-fenêtre vitrée en aluminium avec shadowbox de 1190 x 3540 mm ht - ouvrant pompier	U			
2.5.3	Repère MEX 3.4 - Porte-fenêtre vitrée en aluminium avec shadowbox de 2380 x 3540 mm ht	U			
2.6	PORTES-FENETRES EN ALUMINIUM THERMOLAQUEES				
2.6.1	Repère MR1A - Ensemble menuisé de 10440 x 3650 mm ht	U			
2.6.2	Repère MR1B - Ensemble menuisé de 7400 x 3650 mm ht	U			
2.6.3	Repère MR2 - Ensemble menuisé vitré compris angle de 7660 x 3540 mm ht	U			
2.7	PORTE EXTERIEURE EN ALUMINIUM				
2.7.1	Repère MEX 2.7 - Portes extérieures vitrées - dimension 2300 x 3540 mm ht	U			
2.8	EQUIPEMENT DE PORTES				
2.8.1	Béquilles - 2 faces	U			
2.8.2	Fermes-portes hydrauliques encastrables	U			
2.8.3	Serrure à larder de sûreté standard - trois points - pêne demi-tour	U			
2.8.4	Cylindre double	U			
2.8.5	Pose ventouses électromagnétiques en bandeaux - repère VEB	U			
2.8.6	Crémone pompier	U			
2.8.7	Sélecteur de fermeture	U			
2.8.8	Bâton de maréchal	U			
2.9	VITRAGE ET REMPLISSAGE				
2.9.1	Remplissage en éléments verriers en double vitrage clair	M²			
2.9.2	Remplissage en éléments verriers en double vitrage clair feuilleté 1 face	M²			
2.9.3	Remplissage en éléments verriers en double vitrage clair feuilleté 2 faces	M²			
2.9.4	Remplissage en élément verriers double vitrage clair feuilleté anti- effraction P5A	M²			
2.10	PLUS-VALUES DIVERSES				
2.10.1	Plus-value pour ouvrant pompier	ENS			
2.10.2	Plus-value pour affaiblissement acoustique - RaTr = 32 dB	ENS			
2.10.3	Plus-value pour affaiblissement acoustique - RaTr = 35 dB	ENS			
2.11	OCCULTATIONS				
2.11.1	Stores toiles sunscreen extérieurs motorisés asservis type "zippé" - repère PS1	U			
2.11.2	Stores toiles sunscreen extérieurs motorisés asservis "non zippés" - repère PS2	U			
2.11.3	Stores toiles sunscreen intérieurs motorisés asservis ouvrant pompier - repère PS3 / PS6	U			
2.11.4	Stores toiles sunscreen intérieurs motorisés asservis - repère PS4	U			
2.11.5	Stores toiles intérieurs anti-éblouissement motorisés non asservis - repère PS5	U			
2.11.6	Stores toiles intérieurs occultants motorisés non asservis - repère PS7	U			

DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE

LOT 04 - MENUISERIES EXTERIEURES

N°	DESIGNATION	U	Quantité engagée entreprise	P.U.	TOTAL
2.12	OUVRAGES DIVERS				
2.12.1	Garde-corps vitrés des bureaux	ML			
2.12.2	Garde-corps vitrés des balcons	ML			
2.12.3	Encadrement de baie sur trois faces	ML			
2.12.4	Bavette / Appuis de baies aluminium thermolaqué	ML			
2.12.5	Bavette en acier de la porte accès patio au R+3	ML			
2.12.6	Tablette en aluminium	ML			
2.12.7	Seuil aluminium thermolaqué	ML			
2.12.8	Seuil en inox	U			
2.12.9	Pose contact de position	U			
2.12.10	Pose contact intrusion dans la menuiserie	U			
2.12.11	Fourniture de précadre dans la grille béton pour mise en place des remplissages en panneaux	U			
2.12.12	Profilés d'about de cloisons	ML			
	TOTAL GENERAL HT				
	TVA 20.00%				
	TOTAL GENERAL TTC				
3	PRESTATIONS SUPPLEMENTAIRES EVENTUELLES				
3.1	PSE 04 : REMPLACEMENT DE LA FINITION PREVUE EN BASE EN ALUMINIUM THERMOLAQUE PAR DE L'ALUMINIUM POLIE				
3.1.1	Plus-value pour la finition polie pour l'ensemble des ouvrages en aluminium du projet	M²			
	TOTAL PSE HT				
	TVA 20.00%				
	TOTAL PSE TTC				