

**DETAILS C : BATIMENT - RENOVATION ET EXTENSION**

Désignations		Unité	Qté	P. U	P. Total
<b>LOT N° 1 - GROS OEUVRE</b>					
1/1	<b>TERRASSEMENTS</b>				
1/1-c	Fouilles en rigoles	m3	9		
1/1-d	Fouilles en excavation	m3	23		
1/1-e	Remblais ordinaires	m3	73		
1/1-f	Remblais en sable d'apport	m3	19		
1/2	<b>BETONS</b>				
1/2-b	Béton de propreté dosé à 200	m3	1		
1/2-c	Béton armé pour fondations:				
	Béton armé pour semelles de fondations dosé à 350 kg/m3 y compris coffrage, ferrailage et toutes sujétions	m3	2,5		
	Béton armé pour les amorces poteaux des fondations dosé à 350 kg/m3 y compris coffrage, ferrailage et toutes sujétions	m3	0,5		
	Béton armé pour les longrines des fondations dosé à 350 kg/m3 y compris coffrage, ferrailage et toutes sujétions	m3	4,5		
	Béton armé pour dalle plein niv +0.00 ep 17cm dosé à 350 m3/kg y compris coffrage, ferrailage et toutes sujétions	m3	16		
	Béton armé pour débord de toitures (cheneaux) en dalle plein dosé à 350 kg/m3 niv +4,20 et niv +2.,85 m ep 15cm y compris coffrage, ferraille et toutes sujétions	m3	1		
	Béton pour accrotère dosé à 350 kg/m3 niv 4,20 et 2,85 y compris coffrage, ferrailage et toutes sujétions	m3	0,5		
1/2-e	Forme de dallage béton	m3			
1/2-f	Béton armé en élévation (poteaux et poutres) dosé à 350 y compris coffrage, ferrailage et toutes sujétions	m3	5,5		
1/2-g	Plancher hourdis creux y compris table de compression en béton armé dosé à 350, ferrailage, coffrage, et toutes sujétions	m2	95		
1/2-h	Divers et imprévus	m3			
1/3	<b>MACONNERIES ET ENDUITS</b>				
1/3-a	Maçonnerie				
	Maçonnerie en agglomérés de ciment pleins de 0,20 m épaisseur	m <sup>2</sup>	67		
	Maçonnerie en agglomérés de ciment creux de 0,20 m épaisseur pour murs extérieurs	m <sup>2</sup>	138		
1/3-b	Enduits				
	Crépi d'égalisation au mortier dosé à 350 sous revêtement Carreaux - Faiences	m <sup>2</sup>	130		
	Enduits ordinaires intérieurs verticaux et horizontaux	m <sup>2</sup>	233		
	Enduits ordinaires extérieurs verticaux et horizontaux	m <sup>2</sup>	138		
	Enduit étanche	m <sup>2</sup>	95		
<b>TOTAL GROS - OEUVRE</b>					

<b>LOT N° 2 - ETANCHEITE</b>					
2/1	Forme de pente en béton dosé à 300	F	1		
2/2-a	Complexe isolation - étanchéité	F	1		
2/2-b	Chéneaux : Etanchéité bicouche SBS et relevés d'étanchéité	F	1		
	Etanchéité bicouche bitume SBS	F	1		
	Relevé d'étanchéité de hauteur moyenne cumulée 1,20 ml	F	1		
2/2-c	Protection lourde d'étanchéité par dalles en béton de 0,60 m x 0,60 m	F	1		
2/2-d	Naissance des descentes d'eaux pluviales	F	1		
2/2-e	Descentes d'eaux pluviales	F	1		
	<b>TOTAL ETANCHEITE</b>				
<b>LOT N° 3 - REVETEMENTS SOLS ET MURS</b>					
3/1-a	Revêtement de sols en grés cérame vitrifié 0,30 m x 0,30 m et 9 mm d'épaisseur,	F	1		
3/1-b	Plinthes de grés cérame assorties	F	1		
3/3-b	Tapis-brosse	F	1		
	<b>TOTAL REVETEMENTS SOLS ET MURS</b>				
<b>LOT N° 4 - MENUISERIES ALUMINIUM AVEC VITRAGE</b>					
<b>4.1</b>	<b>MENUISERIES ALUMINIUM</b>				
	Menuiseries aluminium	F	1		
<b>4.2</b>	<b>MENUISERIES ALUMINIUM EXTERIEURES PERSIENNEES</b>				
	Menuiseries exterieures	F	1		
	<b>TOTAL LOT N° 4</b>				
<b>LOT N° 5 - MENUISERIES METALLIQUES</b>					
	Menuiserie mataliques	F	1		
	<b>TOTAL LOT N° 5</b>				
<b>LOT N° 6 - MENUISERIES BOIS</b>					
6.1	<b>PORTES ISOPLANES STRATIFIEES DEUX FACES</b>	F	1		
6.2	<b>OUVRAGES BOIS DIVERS</b>	F	1		
	<b>TOTAL LOT N° 6</b>				
<b>LOT N° 7 - CHARPENTE - COUVERTURE</b>					
	(SANS OBJET)				

<b>LOT N° 8 - PLOMBERIE SANITAIRE</b>				
8/1	Réseau d'alimentation et de distribution d'eau	F	1	
8/2	Evacuation des eaux usées et eaux vannes	F	1	
8/3	Evacuation des eaux pluviales	F	1	
<b>8/4</b>	<b>APPAREILS SANITAIRES</b>			
8/4.a	Vasque à encastrer	F	1	
8/4.b	Ensemble cuvette-réservoir	F	1	
8/4.c	Urinoir	F	1	
8/4.d	Receveur de douche	F	1	
8/4.e	Evier acier inoxydable 18/10è	F	1	
8/4.f	Chauffe - eau électrique capacité 75 litres	F	1	
8/4.g	Robinet de puisage	F	1	
8/5	ACCESSOIRES DIVERS	F	1	
8/5.a	Miroir de lavabo	F	1	
8/5.b	Tablette de lavabo	F	1	
8/5.c	Porte-serviette	F	1	
8/5.d	Distributeur d'essuie-mains Tork H3	F	1	
8/5.e	Sèche-mains automatique Zephyr	F	1	
8/5.f	Distributeur de papier hygiénique	F	1	
8/5.g	Porte-savon	F	1	
8/5.h	Siphon de sol	F		
<b>LOT N° 9 - ELECTRICITE / TELEPHONE /</b>				
<b>9/2</b>	Ensemble fileries pour circuits électricité, réseau informatique, téléphone, conditionnement d'air, et toutes sujétions	ens	1	
<b>9/3</b>	<b>EQUIPEMENTS</b>			
<b>9/3-1</b>	<b>Luminaire</b>			
	* Plafonnier LED 2x19 w avec vasque diffuseur métallique petites lames	ens	1	
		ens	1	
	* Réglette à LED 1 x 19 w avec vasque diffuseur	ens	1	
	* Réglette à LED 1 x 19 w avec vasque diffuseur étanche	ens	1	
	* Applique linolithe	ens	1	
	* Bloc autonome d'éclairage de sortie de 60 lumens	ens	1	
	* Eclairage de secours de 360 lumens	ens	1	
	* Lampe portative rechargeable et prise de courant afférent	ens	1	
	* Hublot étanche avec lampe LED pour toilettes	ens	1	
<b>9/3-2</b>	<b>Socles de prises de courant</b>			
	* Socle de prise de courant 10/16 A 2P+T	ens	1	
	* Poste de travail composé de 2 prises de courant ondulé 32A (triphase) et 2 prises RJ45.	ens	1	
<b>9/3-3</b>	<b>Appareillages de commande et de protection</b>			
	* Interrupteur simple allumage	ens	1	
	* Interrupteur va et vien étanche	ens	1	
	* Interrupteur va et vien 10 A	ens	1	

	* Miniterie pour dégagement	ens	1	
	* Interrupteur double allumage (DA)	ens	1	
	* Dismatic pour climatiseur	ens	1	
<b>9/3-5</b>	<b>CONDITIONNEMENT D'AIR</b>			
	* Split system 1,5 cv ( salle de repos, bureaux, espace vie)	ens	1	
	* Split systm 2 cv (Salle de contrôle)	ens	1	
	* Split systm 2 cv (Atelier)	ens	1	
	* Deux armoires de climatiseurs 48 000 BTU (Salle des onduleurs)	ens	1	
	* Split system 3 cv (Salle Energie)	ens	1	
<b>9/3-6</b>	<b>INFORMATIQUE/TELEPHONE/VIDEOSURVEILLANCE/CONTRÔLE D'ACCES</b>			
<b>9/3-6.1</b>	<b>INFORMATIQUE</b>			
	Baie 24u	ens	1	
	Câbles FTP cat 6a	ens	1	
	Prises de réseau RJ45	ens	1	
	Cordon de brassage 1m	ens	1	
	Cordon de raccordement 3m	ens	1	
	Panneau de brassage RJ45	ens	1	
	Commutateur d'accès 48 ports	ens	1	
	Identification et repérage	ens	1	
	Mise à la terre du câblage	ens	1	
	Liaisons fibre optique et accessoires(details à fournir dans l'offre)	ens	1	
	Installation, configuration, mise en service et transfert de compétence	ens	1	
	Essais	ens	1	
<b>9/3-6.1</b>	<b>TELEPHONE</b>		1	
	Postes IP et accessoires (details à fournir dans l'offre)	ens	1	
	Pièces de rechange (liste détaillée avec prix unitaires et quantités à joindre pour chaque rubrique proposée)	ens	1	
	Installation, configuration, raccordement, mise en service et transfert de compétence	ens	1	
	<b>TOTAL TELEPHONE</b>			
	<b>TOTAL INFORMATIQUE ET TELEPHONE</b>			
<b>9/4</b>	<b>CIRCUITS</b>			
<b>9/4-a</b>	* Coffret secours	ens	1	
<b>9/4-b</b>	Goulottes à trois compartiments de dimensions 50 mm x 180 mm pour courant fort, réseau informatique, et téléphone.	ens	1	
<b>9/5</b>	Réseau de terre et Protection contre la foudre	ens	1	
<b>LOT N° 10 - PEINTURES</b>				
<b>10/1.b</b>	Peinture extérieure	F	1	
<b>10/1.c</b>	Peinture intérieure (locaux secs)	F	1	
<b>10/1.d</b>	Peinture intérieure (locaux secs)	F	1	
<b>10/1.e</b>	Peinture intérieure (locaux humides)	F	1	
<b>10/1.f</b>	Peinture glycérophtalique sur portes isoplans	F	1	

<b>10/1.g</b>	Peinture glycérophtalique sur ouvrages métalliques	F	1	
<b>10/1.h</b>	Vernis sur bois	F	1	
<b>10/1.i</b>	Peinture de protection de sol anti-poussière type REVETSOL	F	1	
<b>LOT N° 11 - PROTECTION INCENDIE</b>				
<b>11/3.a</b>	<b>Matériel de détection incendie</b>			
	Tableau de signalisation + filerie + indicateurs sonores 1 transmetteur sonore	ens	1	
	Détecteur de fumée à principe optique y compris accessoires et toutes sujétions dans tous les locaux	ens	1	
	Indicateur d'action encastré y compris accessoires et toutes sujétions	ens	1	
<b>11/3.b</b>	<b>Matériel de première intervention</b>			
	Extincteur à poudre polyvalente de 10 kg	U	3	
	Extincteur à eau pulvérisée 9 litres	U	2	
	Extincteur type CO2, de 6 kg	U	7	
<b>11/6</b>	Documents y compris plans d'évacuation	ens	1	
<b>LOT N° 12 - FAUX PLAFOND</b>				
	Plafonds Staff	F	1	
<b>LOT N° 13 - PLANCHERS TECHNIQUES</b>				
<b>13/1</b>	Plancher technique y compris verins, ossature, dalle de plancher SUPERDATA avec revêtement en carrelage grès cérame poli 0,60 m x 0,60 m (épaisseur carrelage 10 mm minimum)	F	1	
	Plancher technique y compris verins, ossature, dalle de plancher SUPERDATA avec revêtement dalles vinyle 32/10è	F	1	
<b>13/2</b>	Accessoires	F	1	
<b>LOT N° 14 - MOBILIER</b>				
<b>14/1</b>	14/1 MOBILIER DE BUREAU			
<b>14/1-a</b>	Bureau de 1,80 x 0,80 x 075 (h)	U	3	
<b>14/1-b</b>	fauteils orthopédique ossature inox	U	3	
<b>14/1-c</b>	Siège type intérieur en inox	U	4	
<b>14/2</b>	Armoire de rangement bas	U	2	
<b>14/2-bis</b>	Armoire de rangement	U	1	
<b>14/3</b>	Mobilier classement	U	4	
<b>14/4</b>	Armoire - vestiaire monobloc	U	4	
<b>14/1-a</b>	Table lutrin	U	1	
<b>14/1-a</b>	Armoire métallique 120 x 45 x 200	U	1	
<b>14/1-a</b>	Lits individuels	U	2	
<b>14/1-a</b>	Réfrigérateur 210 litres	U	1	
<b>14/1-a</b>	Cuisinière à gaz	U	1	
<b>14/1-a</b>	Table de 2,50 x 1,20 x 0,75	U	1	
<b>14/5</b>	Armoire de Secours	U	1	
<b>14/6</b>	Panneau d'affichage	U	1	
<b>14/7</b>	Fontaine d'eau potable "Eco"	U	1	

14/8	Réfrigérateur 210 litres	U	1	
14/9	Table de cuisson électrique à 4 feux + four micro-onde	ens	1	
14/10	Support téléviseur couleur écran 51cm+téléviseur	ens	1	
14/11	Ensemble lit+matelas de 0,9x2,00m	U	2	
14/12	Enseigne lumineuse	U	1	
<b>LOT N° 15 - VRD / CLÔTURE / ESPACES VERTS</b>				
	<b>Chaussée et parking</b>			
15/3-a	- chaussée et parking en béton bitumineux y compris toutes sujétions	m <sup>2</sup>	925	
	- chaussée et parking en bicouche y compris toutes sujétions	m <sup>2</sup>	0	Pour mémoire
15/3-b	- Trottoir en béton armé dosé à 350 d'épaisseur 0,15 m	ml	163	
15/3-c	- Bordure avec fil en béton dosé à 350	ml		Pour mémoire
	- Bordure arasée pour les circulations piétonnes	ml	110	
15/3-d	- Circulation piétonne en pavés trief de 0,08 m d'épaisseur	m <sup>2</sup>	160	
	<b>Espaces verts</b>			
15/4-a	Nettoyage du terrain	F	1	
15/4-b	Plantation d'arbustes y compris toutes sujétions	U	30	
	Haie en PHILLANTUS	ml	170	
	Bosquets de plants d'arbustes divers	U	5	
	Aire gazonnée	m <sup>2</sup>	795	
	Point d'eau	U	6	pour mémoire
15/5-	Démolition clôture + évacuation des gravats	ml		pour mémoire
15/6-	Clôture sans motifs décoratifs de hauteur 2,50 m y compris peinture et toutes sujétions	ml	105	
15/7-	Clôture avec motifs décoratifs y compris peinture et toutes sujétions	ml	105	
	Porte métallique ouvrant à la française de 0,90 m x 1,80 m m	U	1	
15/8-	Eclairage extérieur par des blocs boule sur mâts en aluminium anodisé	U	1	
<b>LOT N° 16 - POSTE DE LIVRAISON</b>				
	Poste de livraison (gros-œuvre + finition) y compris toutes sujétions	ens	1	
<b>LOT N° 17 - ENTREE - POSTE DE CONTRÔLE</b>				
	Poste de contrôle avec toilettes (gros-œuvre + finition) y compris toutes sujétions	ens	1	
	<b>TOTAL ENTREE - POSTE DE CONTRÔLE</b>			
<b>LOT N° 18 - STOCKAGE CARBURANTS : (voir volet Equipements)</b>				