MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE

UNIVERSITE MARIE ET LOUIS PASTEUR

1 rue Claude Goudimel - 25030 BESANCON Cedex

CAMPUS UNIVERSITAIRE LES HAUTS DU CHAZAL

CONSTRUCTION D'UNE PLATEFORME

DE SIMULATION NUMERICUM SANTE

Dossier de Consultation des Entreprises

D.P.G.F.
Lot N°03 OSSATURE BOIS



Architecte mandataire :

EMMANUEL BEAUDOIN & LIONEL MILANI ARCHITECTES

26, rue Bersot - 25000 BESANCON

T. 03 81 83 47 58 - Email : contact@milanibeaudoin.com

Bureaux d'Etudes :

CEI (BET Economie - VRD - OPC - DET)

1b route de Marchaux 25000 BESANCON - contact@cei-ingenierie.fr

FDI (BET Structure)

15 rue de Lyon 25720 BEURE - contact@fdi-bet.fr

BELLUCCI (BET thermiques + Fluides + Elec + SSI)

4 rue du gay 25220 CHALEZEULE - contact@bet-bellucci.com

Frederic Poirrier (BET Acoustique)

49 rue Bersot 25000 BESANCON - fredericpoirrier@orange.fr

INDICES / OBSERVATIONS

Indice	Date	Observations
0	octobre 2026	

	Désignation	U	Q	PU HT en €	Total HT en €
2	**DESCRIPTION DES OUVRAGES**				
2.1	**Plans PAC**				
2.1-1	Réalisation des plans PAC *Localisation :* *Pour l'ensemble du projet*	forf.	1		
2.2	**Façades Ossature Bois**				
2.2-1	Façade Ossature Bois filante devant structure béton avec appuis multiples - épaisseur 295 mm - isolant type BioFibTrio ou équivalent - épaisseur 240 mm avec R = 6.40 m².K/W entre montants - WeatherDéfence BD20 et pare-pluie côté extérieur - OSB/3 de 15 mm côté intérieur sans pare-vapeur *Localisation :* *Suivant le plan de localisation des complexes de façade, et suivant plans et coupes architectes*	m²	711,38		
2.2-2	Caissons à ossature bois pour habillage des rives de murs *Localisation :* *Selon plans de localisation des complexes de façades, de chaque côté de la façade file 6, entre les consoles de plancher des niveaux 1 et 2*	ens	2		
2.3	**Murs Ossature Bois**				
2.3-1	Murs Ossature Bois posés sur structure béton / charpente bois - épaisseur 275 mm - isolant type BioFibTrio ou équivalent - épaisseur 240 mm avec R = 6.40 m².K/W entre montants - WeatherDéfence BD20 et pare-pluie côté extérieur - OSB/3 de 15 mm côté intérieur sans pare-vapeur *Localisation :* *Suivant le plan de localisation des complexes de façade, et suivant plans et coupes architectes*	m²	236,01		
2.3-2	Murs Ossature Bois posés sur structure béton / charpente bois - épaisseur 195 mm - isolant type SteicoFlex 36 ou équivalent - épaisseur 160 mm avec R = 4.45 m².K/W entre montants - WeatherDéfence BD20 et pare-pluie côté extérieur - OSB/3 de 15 mm côté intérieur sans pare-vapeur *Localisation :* *Suivant le plan de localisation des complexes de façade, et suivant plans et coupes architectes*	m²	219,91		
2.3-3	Murs Ossature Bois posés sur structure béton / charpente bois - épaisseur 85 mm - sans isolant - OSB/3 de 15 mm côté intérieur sans pare-vapeur et sans pare-pluie *Localisation :* *Suivant le plan de localisation des complexes de façade, et suivant plans et coupes architectes*	m²	56,14		
2.4	**Charpente bois lamellé collé**				
2.4-1	Eléments de structure en lamellé-collé *Localisation :* *- Suivant plan de structure du BE FDI, pour les 2 poutres principales de chaque côté de la passerelle* *- Au-dessus du mur rideau de l'entrée au R+2, au niveau du parvis* *- Poteau dans l'angle du bâtiment au R+2, au niveau du parvis*	m3	4,551		

	Désignation	U	Q	PU HT en €	Total HT en €
2.5	**Charpente métallique**				
2.5-1	Structure métallique de bâtiment *Localisation :* *Suivant plan de structure du BE FDI :* *- pour le portique de contreventement situé au milieu de la passerelle* *- pour la structure métallique de reprise de la façade contre l'existant*	kg	350		
2.6	**Plancher bois**				
2.6.1	Plancher sur solivage bois				
2.6.1-1	Plancher Bois sur solives de section 6 x 18 cm ht *Localisation :* *Suivant plan de structure du BE FDI, pour le plancher haut du palier de la cage d'escalier au R+3*	m²	23,51		
2.6.1-2	Plancher Bois sur solives de section 10 x 40 cm ht *Localisation :* *Suivant plan de structure du BE FDI, pour le plancher haut du local CTA et du vide au-dessus du hall*	m²	134,45		
2.6.2	Plancher bois CLT				
2.6.2-1	Plancher bois en CLT ép. 180 mm (passerelle) *Localisation :* *Pour le plancher bois de la passerelle*	m²	15,88		
2.6.2-2	Plancher bois en CLT ép. 160 mm (toiture) *Localisation :* *Pour la toiture terrasse de la passerelle*	m²	44,99		

Récapitulatif

	Montant HT	TVA (20,00%)	Montant TTC	Page
Total Lot N°03 OSSATURE BOIS				