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°06 MENUISERIES EXTERIEURES BOIS-ALUMINIUM - MUR RIDEAU - OCCULTATIONS



Architecte mandataire :

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 - MENUISERIES BOIS ALUMINIUM**				
2.1	**Ensembles menuisés bois-aluminium - Uw < 1.25 W/m²K - double vitrage**				
2.1-1	Ensemble menuisé extérieur ME11 - Dimensions et réalisation selon Nomenclature de l'architecte *Localisation :* *Selon plans, détails et nomenclature de l'architecte :* *R+1 : Façade Nord-Est, au droit de la passerelle*	u	2		
2.1-2	Ensemble menuisé extérieur ME12 - Dimensions et réalisation selon Nomenclature de l'architecte *Localisation :* *Selon plans, détails et nomenclature de l'architecte :* *R+1 : Façade Nord-Est, au droit de la passerelle*	u	2		
2.1-3	Ensemble menuisé extérieur ME13 - Dimensions et réalisation selon Nomenclature de l'architecte *Localisation :* *Selon plans, détails et nomenclature de l'architecte :* *R+1 : Façade Sud-Ouest, au droit de la passerelle*	u	2		
2.1-4	Ensemble menuisé extérieur ME14 - Dimensions et réalisation selon Nomenclature de l'architecte *Localisation :* *Selon plans, détails et nomenclature de l'architecte :* *R+1 : Façade Sud-Ouest, au droit de la passerelle*	u	1		
2.2	**Ensembles menuisés bois-aluminium - Uw < 0.70 W/m²K - triple vitrage**				
2.2-1	Ensemble menuisé extérieur ME01 - Dimensions et réalisation selon Nomenclature de l'architecte *Localisation :* *Selon plans, détails et nomenclature de l'architecte :* *RDC : Façade Sud-Est*	u	3		
2.2-2	Ensemble menuisé extérieur ME02 - Dimensions et réalisation selon Nomenclature de l'architecte *Localisation :* *Selon plans, détails et nomenclature de l'architecte :* *RDC : Façade Nord-Est*	u	4		
2.2-3	Ensemble menuisé extérieur ME09 - Dimensions et réalisation selon Nomenclature de l'architecte *Localisation :* *Selon plans, détails et nomenclature de l'architecte :* *R+1 : Façades Nord-Est, Sud-Est et Sud-Ouest, sauf pour ouvrant Pompier en façade Sud-Est à droite de la passerelle*	u	13		
2.2-4	Ensemble menuisé extérieur ME09 POMPIER - Dimensions et réalisation selon Nomenclature de l'architecte - y compris signalétique châssis pompier *Localisation :* *Selon plans, détails et nomenclature de l'architecte :* *R+1 : Façade Sud-Est : Pour Menuiserie Extérieure dédiée à l'Accès Pompier, à droite de la passerelle (SIM12)*	u	1		
2.2-5	Ensemble menuisé extérieur ME09A - Dimensions et réalisation selon Nomenclature de l'architecte *Localisation :* *Selon plans, détails et nomenclature de l'architecte :* *R+1 : Façade Nord-Est*	u	3		

	Désignation	U	Q	PU HT en €	Total HT en €
2.2-6	Ensemble menuisé extérieur ME10 - Dimensions et réalisation selon Nomenclature de l'architecte *Localisation :* *Selon plans, détails et nomenclature de l'architecte :* *R+1 : Façade Sud-Ouest*	u	1		
2.2-7	Ensemble menuisé extérieur ME15 - Dimensions et réalisation selon Nomenclature de l'architecte *Localisation :* *Selon plans, détails et nomenclature de l'architecte :* *R+1 : Façade Sud-Ouest*	u	1		
2.2-8	Ensemble menuisé extérieur ME16 - BP Type AJ avec1/2 cylindre sur organigramme - Dimensions et réalisation selon Nomenclature de l'architecte *Localisation :* *Selon plans, détails et nomenclature de l'architecte + tableau de portes :* *RDC : Façade Nord-Est*	u	1		
2.2-9	Ensemble menuisé extérieur ME18 - Dimensions et réalisation selon Nomenclature de l'architecte *Localisation :* *Selon plans, détails et nomenclature de l'architecte :* *R+2 : Façades Sud-Est, Nord-Est et Nord-Ouest*	u	20		
2.2-10	Ensemble menuisé extérieur ME19 - BP Type AL avec béquilles double et cylindre sur organigramme - Dimensions et réalisation selon Nomenclature de l'architecte *Localisation :* *Selon plans, détails et nomenclature de l'architecte :* *R+2 : Façade Sud-Est, pour accès restreint à la toiture terrasse inaccessible depuis le Dégagement 01*	u	1		
2.2-11	Ensemble menuisé extérieur ME20 - Dimensions et réalisation selon Nomenclature de l'architecte *Localisation :* *Selon plans, détails et nomenclature de l'architecte :* *RDC : Façade Sud-Est*	u	1		
2.2-12	Ensemble menuisé extérieur ME21 - BP Type AM avec béquilles double et cylindre sur organigramme - Dimensions et réalisation selon Nomenclature de l'architecte *Localisation :* *Selon plans, détails et nomenclature de l'architecte :* *R+2 : Façade Sud-Est, pour accès restreint à la terrasse accessible depuis le local ACC04 Détente personnel*	u	1		
2.2-13	Ensemble menuisé extérieur ME22 - Dimensions et réalisation selon Nomenclature de l'architecte *Localisation :* *Selon plans, détails et nomenclature de l'architecte :* *R+2 : Façade Nord-Est*	u	1		
2.2-14	Ensemble menuisé extérieur ME24 - Dimensions et réalisation selon Nomenclature de l'architecte *Localisation :* *Selon plans, détails et nomenclature de l'architecte :* *R+3 : Façade Nord-Est*	u	1		

	Désignation	U	Q	PU HT en €	Total HT en €
3	**DESCRIPTION DES OUVRAGES - MUR RIDEAU ALUMINIUM**				
3-1	Mur rideau - partie basse vitrée - Dimensions totales 8.62 x 2.36 m ht *Localisation :* *Selon plans et détails de l'architecte :* *R+2 : Pour mur rideau en façade Nord-Ouest*	ens	1		
3-2	Mur rideau - partie haute avec remplissage panneaux - Dimensions totales 8.62 x 3.73 m ht *Localisation :* *Selon plans et détails de l'architecte :* *R+2 : Pour la partie supérieure du mur rideau en façade Nord-Ouest*	ens	1		
3-3	Seuil en tôle larmée renforcé en protection de relevé d'étanchéité isolé et support de caillebotis - Développé 8 à 20 cm environ *Localisation :* *Selon plans et détails de l'architecte :* *R+2 : Au droit du mur rideau en façade Nord-Ouest, pour protection du relevé d'étanchéité isolé et support de grilles caillebotis de caniveau, permettant le passage d'une PMR sans encombre via la porte d'accès principal ME23*	ml	8,53		
4	**DESCRIPTION DES OUVRAGES - OCCULTATIONS**				
4.1	**Brise-soleil à lames orientables**				
4.1-1	Brise-soleil orientables de type SOLOMATIC II 80 FIX des Ets GRIESSER ou techniquement équivalent d'esthétique et teinte similaire *Localisation :* *Selon plans et détails de l'architecte : Tous niveaux confondus : Pour l'ensemble des Menuiseries Extérieures avec BSO*	m²	171,33		
4.1-2	Tôle forte en U pour caisson de Brise-Soleil Orientable *Localisation :* *Selon plans et détails de l'architecte : Tous niveaux confondus : Pour l'ensemble des Menuiseries Extérieures avec BSO*	ml	79,84		

Récapitulatif

	Montant HT	TVA (20,00%)	Montant TTC	Page
Total Lot N°06 MENUISERIES EXTERIEURES BOIS-ALUMINIUM...				