


CROUS LORRAINE
75 Rue de Laxou, 54000 Nancy
Tel. 03 83 91 88 00
www.crous-lorraine.fr

Restaurant Universitaire de Brabois
9 avenue de la Forêt
54500 VANDOEUVRE LES NANCY

MISSION DE MAITRISE D'ŒUVRE
Aménagement d'une zone de production
dans le restaurant universitaire de Brabois à VANDOEUVRE
LES NANCY Marché n° 253002

LOT 07:
CHAUFFAGE VENTILATION
CDPGF

décembre 2025	PRO <i>dossier de consultation des entreprises</i>
<p>ATELIER D'ARCHITECTURE DU PARC</p> 	<p>ATELIER D'ARCHITECTURE du PARC : 11 rue de Graffigny, 54000 NANCY T: 03 83 40 69 34, F: 03 83 40 63 55, aapa.secretariat@wanadoo.fr</p> <p>BET LOUVET: 15, avenue de la Garenne, 54000 NANCY Tel : 03.83.28.85.85, betlouvvet@louvvet.fr</p> <p>BET ADAM STRUCTURES : 13/15, avenue de la Garenne, BP 10694, 54 063 NANCY Tél : 03 83 27 33 22, structures@bet-adam.fr</p> <p>ECOHAL: 227 rue de la Place d'Armes, 54200 ECROUVES, T: 09 87 58 59 56, contact@ecohal-bet.fr</p>

Affaire	TRAVAUX D'AMENAGEMENT D'UNE ZONE DE PRODUCTION DANS LE RESTAURANT UNIVERSITAIRE DE BRABOIS A VANDOEUVRE			LOUVET BET	MODIF. ind A 23/12/2025
				Dossier N°25 034	
Lot	LOT 9 CHAUFFAGE VENTILATION PLOMBERIE SANITAIRES			CREAT 04/12/2025	PRO DCE
Références	Désignation des articles	Unité	Quantités	P.U. H.T.	Prix totaux
1	DEPOSE DES INSTALLATIONS				
	Vidange purge des installations	ens	1		-
	D2pose des réseaux de plomberie et de chauffage	ens	1		-
	Dépose des hottes et gaines en cuisine + local techni	ens	1		-
					-
	Neutralisation des réseaux	ens	1		-
	Alimentation EF provisoire pour fours	ens	2		-
	Dépose alimentation provisoire	ens	2		-
				MONTANT HT	-
2	VENTILATION DE LA PRODUCTION DE CHAUD				
	Centrale de ventilation D= 21000 m3/h				
	interrupteur, manchette, supports, pressostat				
	régulation	u	1		-
	Pièges à sons	u	1		-
	Grille de prise d'air neuf	u	1		-
	Détecteur de fumées	ens	1		-
	Supports de la CTA	u	1		-
	Conduits				
	Conduit en tôle d'acier galvanisé y compris raccords, supports, percements, rebouchages	kg	3200		-
	Calorifuge épaisseur 50 mm	m²	20		-
	Trappe de nettoyage	u	5		-
	Alimentation de la batterie				
	Tube acier noir compris raccords supports percements rebouchages				
	DN65	ml	120		-
	Calorifuge ep 30 mm	ml	100		-
	Calorifuge ep 30 mm + tole isoxale	ml	20		-
	Pompe de circulation	u	1		-
	Raccordement électrique	ens	1		-
	Vanne d'isolement	u	4		-
	Vanne de réglage	u	1		-
	Purgeur d'air	u	1		-
	Hottes				
	Hotte double centrale de 10000x1750 mm et CCTP	u	2		-
	Supports	ens	1		-
	Hotte four de 5000/1750 mm conforme au CCTP	u	1		-
	Habillage de la hotte	ens	1		-
	Supports	ens	1		-

Affaire	TRAVAUX D'AMENAGEMENT D'UNE ZONE DE PRODUCTION DANS LE RESTAURANT UNIVERSITAIRE DE BRABOIS A VANDOEUVRE			LOUVET BET	MODIF. ind A 23/12/2025
				Dossier N°25 034	
Lot	LOT 9 CHAUFFAGE VENTILATION PLOMBERIE SANITAIRES			CREAT 04/12/2025	PRO DCE
Références	Désignation des articles	Unité	Quantités	P.U. H.T.	Prix totaux
3	Modulation des débits				-
	Coffret de commande asr 2	ens	1		-
	Télécommande ETD23	u	1		-
	Commande ref CVF	u	2		-
	Boitier coup de poing BDRA	u	2		-
	Caissons d'extractions				-
					-
	Extracteur cuisson D=20000 m3/h	u	1		-
	Support	u	1		-
	Rebouchage de la trémie	u	1		-
					-
	Extracteur hotte four D=4500 m3/h	u	1		-
	Support	u	1		-
	Rebouchage de la trémie	u	1		-
	Chassis support	ens	1		-
	VENTILATION DES LOCAUX ANNEXES CUISINES				
	Bouche d'extraction D=30-60-90-100 m3/h	u	10		-
	Conduit souple ø 125	ml	10		-
					-
	Conduit en tôle d'acier galvanisé spiralé y compris raccords, supports, percements, rebouchages ø 125 au ø 200	ml	42		-
	Conduit rectangulaire	kg	550		-
	Extracteur simple flux avec interrupteur, manchette, supports, pressostat D=1170 m3/h	u	1		-
	D=375 m3/h	u	1		-
	Rejet vers gaine de rejet compris percement	u	1		-
	Rejet vers grille pare pluie compris percement	u	1		-
	Raccordement électrique	ens	2		-
	Commande marche arrêt	ens	2		-
				MONTANT HT	-
				MONTANT HT	-
4	DISTRIBUTION EAU FROIDE, EAU CHAUDE, BOUCLAGE				
	Tube cuivre écroui y compris raccords, supports, soudures, percements, fourreaux et rebouchages DN 15 au DN 40	ml	90		-
					-
	Tube PER y compris raccords, supports, percements, fourreaux et rebouchages ø 13 x 16	ml	30		-
	Collecteurs EF EC	u	2		-
	Calorifuge ép. 25 mm pour ECS BOUCLAGE	ml	50		-

Affaire	TRAVAUX D'AMENAGEMENT D'UNE ZONE DE PRODUCTION DANS LE RESTAURANT UNIVERSITAIRE DE BRABOIS A VANDOEUVRE			LOUVET BET	MODIF. ind A 23/12/2025
				Dossier N°25 034	
Lot	LOT 9 CHAUFFAGE VENTILATION PLOMBERIE SANITAIRES			CREAT 04/12/2025	PRO DCE
Références	Désignation des articles	Unité	Quantités	P.U. H.T.	Prix totaux
5	Calorifuge ép. 9 mm EF	ml	30		-
					-
	Vanne d'isolement avec vidange DN 15 au DN 20	u	30		-
					-
	Vanne de réglage thermostatique - DN 15	u	3	MONTANT HT	-
					-
	Modification du compteur d'eau froide avec les alimentations eau froide en tube cuivre	ens	1		-
					-
	DISTRIBUTION GAZ				-
					-
6	Neutralisation gaz	ens	1		-
					-
	Tube acier noir compris raccords supports percements, fourreaux et rebouchages DN 32	ml	18		-
					-
	Vanne d'arrêt	u	8	MONTANT HT	-
					-
					-
					-
	EVACUATIONS EAUX USEES				-
					-
7	Tube PVC haute température y compris raccords percements, rebouchages supports ø 40 au ø 125	ml	60		-
					-
	Ventilation de chute	u	1		-
					-
	Raccordement sur siphon et caniveaux	ens	4	MONTANT HT	-
					-
					-
					-
	ELECTRICITE				-
					-
	Armoire ventilation	u	1		-
					-
	Raccordements électriques ventilation + sous station	ens	1		-
					-
	Commandes à distance	ens	1	MONTANT HT	-
					-
	Commande de désenfumage	ens	1		-
					-
					-
					-

Affaire	TRAVAUX D'AMENAGEMENT D'UNE ZONE DE PRODUCTION DANS LE RESTAURANT UNIVERSITAIRE DE BRABOIS A VANDOEUVRE			LOUVET BET	MODIF. ind A 23/12/2025
				Dossier N°25 034	
Lot	LOT 9 CHAUFFAGE VENTILATION PLOMBERIE SANITAIRES			CREAT 04/12/2025	PRO DCE
Références	Désignation des articles	Unité	Quantités	P.U. H.T.	Prix totaux
9	ESSAIS ET RECEPTION				
	Incidence PGC	ens	1		-
	Essais	ens	1		-
	DOE	ens	1		-
				MONTANT HT	-

Affaire	TRAVAUX D'AMENAGEMENT D'UNE ZONE DE PRODUCTION DANS LE RESTAURANT UNIVERSITAIRE DE BRABOIS A VANDOEUVRE			LOUVET BET Dossier N°25 034	MODIF. ind A 23/12/2025
Lot	LOT 9 CHAUFFAGE VENTILATION PLOMBERIE SANITAIRES			CREAT 04/12/2025	PRO DCE
Références	Désignation des articles	Unité	Quantités	P.U. H.T.	Prix totaux
	RECAPITULATION				
	GENERALE				
1	DEPOSE DES INSTALLATIONS		.....	.....	-
2	VENTILATION DE LA PRODUCTION DE CHAUD		.....	.....	-
3	VENTILATION DES LOCAUX ANNEXES CUISINES		.....	.....	-
4	DISTRIBUTION EAU FROIDE, EAU CHAUDE, BOUCLAGE		.....	.....	-
5	DISTRIBUTION GAZ		.....	.....	-
6	EVACUATIONS EAUX USEES		.....	.....	-
7	ELECTRICITE		.....	.....	-
8	ESSAIS ET RECEPTION		.....	.....	-
	MONTANT H.T.				-
	TVA 20.0 %				
	MONTANT TOTAL T.T.C.				
	Fait à, Le, L'Entrepreneur, (Cachet + signature)				

Affaire	TRAVAUX D'AMENAGEMENT D'UNE ZONE DE PRODUCTION DANS LE RESTAURANT UNIVERSITAIRE DE BRABOIS A VANDOEUVRE			LOUVET BET	MODIF.
				Dossier N°25 034	ind A 23/12/2025
Lot	LOT 9 CHAUFFAGE VENTILATION PLOMBERIE SANITAIRES			CREAT 04/12/2025	PRO DCE
Références	Désignation des articles	Unité	Quantités	P.U. H.T.	Prix totaux
2	VENTILATION DES SALLES A MANGER EN DOUBLE FLUX				
	Travaux en moins				
	Suppression de la CTA CIAT existante	ens	1		-
	Suppression de la CTA d'extraction VIM	ens	1		-
	Suppression du réseau hydraulique en eau glycolée	ens	1		-
	Travaux en plus				
	CTA double flux D= 17600 m3/h	ens	1		-
	Raccordements hydrauliques	ens	1		-
	Raccordements électriques	ens	1		-
	Raccordements air neuf	u	1		-
	Raccordement du rejet	u	1		-
	Raccordement sur réseaux de soufflage	ml	6		-
	Calorifuge de 50 mm du soufflage en laine de verre	ml	6		-
	Raccordement sur réseaux d'extraction	ml	15		-
	Calorifuge de 50 mm des réseaux en finition isoxale	ml	15		-
	Percements et carottage	ens	2		-
				MONTANT HT	-
				MONTANT HT	-
	TOTAL EN PLUS VALUE				-

Affaire	TRAVAUX D'AMENAGEMENT D'UNE ZONE DE PRODUCTION DANS LE RESTAURANT UNIVERSITAIRE DE BRABOIS A VANDOEUVRE			LOUVET BET	MODIF. ind A 23/12/2025
				Dossier N°25 034	
Lot	LOT 9 CHAUFFAGE VENTILATION PLOMBERIE SANITAIRES			CREAT 04/12/2025	PRO DCE
Références	Désignation des articles	Unité	Quantités	P.U. H.T.	Prix totaux
3	DEPLACEMENT DE LA HOTTE DE LA PLONGE				
	Dépose de la hotte	ens	1		-
	Déplacement de la hotte	ens	1		-
	Raccordement de la hotte	ens	1		-
	Déplacement des luminaires	ens	1		-
				MONTANT HT	0.00
4	VENTILATION DE LA PLONGE				
	Hotte				
	Dépose de l'existant	ens	1		-
	Hotte motorisée 2500/1750 mm D=3200 m3/h	u	1		-
	Variateur	u	1		-
	Raccordement électrique	ens	1		-
	Déplacement des luminaires	ens	1		-
	Conduits				-
	Conduit en tôle d'acier galvanisé y compris raccords, supports, percements, rebouchages				-
	pieces de transformation	kg	115		-
	Carottage	u	1		-
	Grille de rejet	u	1		-
				MONTANT HT	-