

DPGF



Life Ingénierie

EFS - MOE Besançon Lot 01

P26-015a-DP-DCE-COM-001-A



REVISION DU DOCUMENT						
Couleur	Indice	Date	Commentaires	Etabli	Vérifié	Approuvé
1ère émission	A	05/06/2026	Première émission	CLT	ARS	NMR

P26-015a - EFS - MOE Besançon Lot 01

LOT	Montant
Lot CVC – Traitement d’air / Plomberie / Fluides spéciaux	- €
TOTAL HT	- €
TVA 20%	- €
TOTAL TTC	- €

	Lot 04 – CVC – Partie Traitement d'air / Plomberie				
Poste	Désignation des ouvrages	U	Q.	P.U.	P.T.
	GENERALITES				
	Ensemble des prestations comprenant :	ens	1		- €
	Préparation de chantier, études d'exécution et synthèse	PM			
	Etablissement des Dossiers des Ouvrages Exécutés	PM			
	Suivi de chantier, encadrement, réunions d'études et de chantier	PM			
	Mise en service et essais	PM			
	Attestations de conformité	PM			
	Protection des ouvrages et nettoyage jusqu'à réception	PM			
	Repérage complet des installations	PM			
	Formation du personnel	PM			
	Sous Total Généralités				- €
	DESCRIPTION DES TRAVAUX				
4	LOT CVC / Plomberie / Fluides spéciaux				
4.1	Travaux préparatoires				
	Dépose conforme notice technique	ens	1		- €
	Structure métallique de reprise de charge et surélévation des CTA	ens	1		- €
4.2	Eau glacée				
4.2.1	<u>Panoplies eau glacée</u>				
	Tuyauterie acier noir				
	DN 50	ml	30		- €
	DN 65	ml	15		- €
	Calorifuge type styrofoam, épaisseur 30mm avec finition tôle isoxale				
	DN 50	ml	30		- €
	DN 65	ml	15		- €
	Vanne d'isolement				
	DN 50	U	12		- €
	DN 65	U	12		- €
	Vanne 3 voies motorisée y compris servomoteur				
	DN 50	U	1		- €
	DN 65	U	1		- €
	Vanne d'équilibrage TA STAD				
	DN 50	U	1		- €
	DN 65	U	1		- €
	Manchon anti vibratile				
	DN 50	U	2		- €
	DN 65	U	2		- €
	Filtre à tamis				
	DN 50	U	1		- €
	DN 65	U	1		- €
	Vanne de vidange	U	4		- €
	Thermomètre	U	4		- €
	Manomètre	U	4		- €
4.3	Eau chaude				
4.3.1	<u>Panoplies eau chaude</u>				
	Tuyauterie acier noir				
	DN 40	ml	30		- €
	DN 50	ml	15		- €
	Calorifuge type laine de roche, épaisseur 30mm avec finition tôle isoxale				
	DN 40	ml	30		- €
	DN 50	ml	15		- €

Vannes d'isolement				
DN 40	U	12		- €
DN 50	U	12		- €
Vanne 3 voies motorisée y compris servomoteur				
DN 40	U	1		- €

	DN 50	U	I		- €
	Vanne d'équilibrage TA STAD				
	DN 40	U	I		- €
	DN 50	U	I		- €
	Manchon anti vibratile				
	DN 40	U	2		- €
	DN 50	U	2		- €
	Pompe de gavage	U	2		- €
	Filtre à tamis				
	DN 40	U	I		- €
	DN 50	U	I		- €
	Vanne de vidange	U	4		- €
	Thermomètre	U	4		- €
	Manomètre	U	4		- €
4.4	Protection thermique des réseaux hydrauliques				
	Traçage électrique	ens	I		- €
4.5	Traitement d'air				
4.5.1	<u>Centrales de traitement d'air conforme notice technique y compris variateur de fréquence</u>				
	CTA autre Labo	U	I		- €
	CTA Labo PSL	U	I		- €
4.5.2	<u>Réseau de gaine</u>				
	Fourniture et pose de gaine rectangulaire acier galvanisé	kg	470		- €
	Fourniture et pose de gaine circulaire acier galvanisé				
	ø 560	ml	15		- €
	ø 630	ml	10		- €
	ø 1000	ml	15		- €
4.5.3	<u>Isolation</u>				
	Laine de roche épaisseur 50mm	m²	150		- €
	Finition tôle isoxale	m²	150		- €
4.6	Electricité & Régulation & GTC				
	Armoire électrique	ens	I		- €
	Electricité	ens	I		- €
	Régulation	ens	I		- €
4.7	Equipement de levage et d'accès				
	Grutage	ens	I		- €
	Sous Total Travaux CVC				- €
	TOTAL LOT CVC				- €
		TOTAL H.T			- €
		T.V.A			- €
		TOTAL T.T.C			- €