



8A Rue Jacquard
25000 Besançon
09 67 49 91 67
contact@sarl-b2ec.com

Siret N° 800 902 918 00021
APE 7112B – Ingénierie, études
thermiques

D.P.G.F

EXTENSION DE LA CHAUFFERIE DU GROUPE SCOLAIRE JEAN ZAY

Lot N°1 CHAUFFERIE BIOMASSE



Maitre d'ouvrage

Ville de Besançon
2 rue Mégevand
25034 BESANCON

Maitre d'œuvre

SARL B2EC
8A Rue Jacquard
25000 BESANCON

Contact sur le dossier :	M COMPAGNON DAMIEN
Version :	V1 15/02/23

2	Chaufferie biomasse	Unité	Qtt	PU HT	PT HT
2.1	TRAVAUX PREMINIAIRES ET DEPOSES <i>mise en place d'une alimentation principale en eau et d'une évacuation EU pour la chaufferie container sur lesquelles se raccordera le présent lot.</i> <i>mise en place d'une alimentation électrique 400V et une ligne modbus / RJ45 (+ câble multipaires) sur laquelle la présente entreprise raccordera son armoire électrique de la chaufferie container sa régulation et les équipements connectés.</i> <i>travaux de terrassement et les fouilles nécessaires au passage des canalisations en attente.</i> <i>préparation des supports nécessaires à la pose du container (dalles/longrines/fondations).</i>			lot CVC	
				lot CVC	
				lot GO/VRD	
				lot GO/VRD	
2.2	CHAUFFERIE PREFABRIQUEE				
2.2.1	CONTAINER PREFABRIQUE EN ACIER Assemblage, acheminement et installation de matériel prémonté d'usine selon CCTP : Container chassis acier autoporteur compris CF2H sur toute la structure, porte CF 1/2H, silo intégré de 15m3 remplissage soufflage Chaufferie intégrée SELON CCTP : Chaudière à plaquettes 36-120kW, Etas 84% et spécifications techniques selon CCTP Compris : - Accessoires chaudière (désileur, cendrier déporté, bidon réserve sprinkler, filtre à particule eCleaner et gestion ModBus - Circuits primaires et secondaires 80/60°C et accessoires hydrauliques selon CCTP - Découplage par bouteille casse pression - Expansion, alimentation en eau et vidange - PARFAIT calorifuge des réseaux - Armoire électrique de commande	Ens	1		
		Ens	1		
	Total du sous-chapitre container prefabriqu�� acier				
2.3	INSTALLATION SUR SITE Acheminement et installation sur site des éléments préfabriqués, compris : Chargement sur site de production Missions et frais de transport par convois ex��ptionnels, démarches, déclarations et assurances spécifiques incluses Missions et frais de grutage sur site pour implantation selon CCTP Mission et frais de réception conjointe avec MOE et autres lots	Ens	1		
	Total du sous-chapitre installation sur site				
2.4	Fin de chantier Assistance/Formation à la mise en service de la chaudière Essais de fonctionnement chaufferie et mise en service avec PV de mise en service remis au maître d'ouvrage Etiquettes r��glementaires sur les réseaux et schéma de chaufferie Extincteur CO2 selon réglementation feu combustible plaquettes forestières DOE (dossier des ouvrages exécutés)	Ft	1		
		Ft	1		
		Ft	1		
		U			
		Ens	1		
	Total du sous-chapitre production de chaleur				
	Total HT				
	Total T.V.A (20%)				
	Total T.T.C				