Le 15/07/2026

CNRS-HL-SAI-DCE-DPGF-0014-C

Maître d'Ouvrage :
Centre National de la Recherche Scientifique
ECOTRON européen de Montpellier
Campus de Baillargue – 1 Chemin du Rioux
34980 MONTFERRIER SUR LEZ

Maître d'Oeuvre :

BET SAI
3, rue Henri Becquerel
ZI Plaine de Caumont
11200 LÉZIGNAN-CORBIÈRES

TRAVAUX DE CONSTRUCTION DE LA NOUVELLE PLATEFORME LYSIMETRIQUE

Décomposition des Prix Globale et Forfaitaire
LOT 04 - ELECTRICITE

Phase - DCE

BET SAI
ZI Plaine de Caumont
3 rue Henri Becquerel
11200 LEZIGNAN CORBIERES
Tél. : 04 68 40 18 73
Fax : 04 68 33 86 71

RECAP Décomposition des Prix Globale et Forfaitaire

Réf.	Désignation	Sous-Total
LOT 4	**ELECTRICITE**	**- €**
1	ELECTRICITE COURANTS FORTS	- €
2	DIVERS - ETUDES	- €

TOTAL	
Total HT	**- €**
Total TVA 20%	- €
Total TTC	**- €**

Décomposition des Prix Globale et Forfaitaire

Généralités

- *Les équipements du présent DPGF doivent être conformes au CCTP, avec toutes sujétions de mise en œuvre (fourniture, pose, raccordements, supportages, obturation réseau , rebouchage etc. …)*
- *L'entreprise doit prévoir tous les accessoires nécessaires au bon fonctionnement des équipements, la mise en service des appareils et la formation des utilisateurs.*
- *Les quantités définies dans le présent DPGF sont données à titre indicatif et doivent être vérifiées par les entreprises.*
- *Chaque entrepreneur est tenu de justifier son offre par un devis faisant apparaître les quantités qu'il mettra en œuvre avec un détail de prix par article.*

LOT 04 - ELECTRICITE							
Réf.	**DESIGNATION**	**U**	**Qté**	**Qté ent.**	**P.U.**	**Sous-Total**	**Commentaires**
1 .	**ELECTRICITE COURANTS FORTS**					**- €**	
1.1	**MISE À LA TERRE DU BÂTIMENT** Fourniture, pose et raccordement d'une installation complète de mise à la terre du bâtiment comprenant : Prise de terre par boucle à fond de fouille ou piquets de terre selon étude d'exécution, Conducteur principal de terre, Barrette de coupure de terre, Liaisons équipotentielles principales et secondaires, Raccordement à la terre du TGBT, des tableaux électriques, de la charpente métallique, des chemins de câbles, du pont roulant et de l'ensemble des masses métalliques, Mesures de la résistance de terre	Ens				**- €** - €	
1.2	**TABLEAU DIVISIONNAIRE ET DISTRIBUTION** **Fourniture, pose et raccordement d'un tableau divisionnaire** comprenant : Coffret métallique, Dispositifs de protection, Repérage des départs, Schémas et étiquetages réglementaires, Toutes sujétions de câblage et de raccordement. **Alimentation du TD depuis le l'armoire compresseurs (non utilisée) située à proximité dans le bâtiment existant** comprenant : Fourniture et pose des câbles d'alimentation, Cheminement et protections mécaniques, Percements et rebouchages, Raccordements sur installations existantes, Toutes sujétions de mise hors tension et essais. **Fourniture et pose de chemins de câbles CFO** largeur 200 à 50mm comprenant : Supports et accessoires de fixation, Coudes, tés et dérivations, Mise à la terre des cheminements, Toutes sujétions de pose. **Arrêt d'urgence** compris toutes sujétions	Ens Ens ml u				**- €** - € - € - € - €	
1.3	**ALIMENTATIONS SPECIFIQUES** Alimentation rideau métallique Alimentation pont-roulant	Ens Ens				**- €** - € - €	
1.4	**APPAREILS D'ECLAIRAGE**					**- €**	

		Fourniture, pose et raccordement de luminaires type réglette industriels LED conformes aux exigences ERP, comprenant : Corps de luminaires haute résistance adaptés aux locaux Source LED à haute efficacité énergétique, Indice de protection adapté aux locaux (IP/IK) Systèmes de fixation et accessoires de pose, Distribution électrique depuis TD, Câblage et raccordement complet, Essais et réglages de fonctionnement.	u				- €	
		Commande d'éclairage par interrupteur simple allumage comprenant : Fourniture et pose des appareillages, Boîtes d'encastrement ou saillie, Câblage et raccordement complet.	u				- €	
	1.5	**COFFRET PRISES**					**- €**	
		Fourniture, pose et raccordement de coffrets prises de courant 3x230V / 1x400V comprenant : Coffrets industriels, Protections électriques, Socles de prises, Distribution électrique depuis TD, Câblage et raccordements complets.	Ens				- €	
	1.6	**ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ**					**- €**	
		BAES d'évacuation implantés au droit du portail principal et de l'issue de secours	u				- €	
		Télécommande de mise au repos et dispositif de test	Ens				- €	
		Câblage et raccordement	Ens				- €	
		Essais réglementaires, vérifications de fonctionnement et mise en service	Ens				- €	
	1.7	**SYSTÈME DE SÉCURITÉ INCENDIE (SSI)**					**- €**	
		Détecteurs automatiques incendie compatibles avec la centrale SSI existante CHUBB UTC.COM, y compris socles, raccordements, fixations et accessoire	u				- €	
		Déclencheurs manuels d'alarme incendie (DM), y compris raccordements et accessoires	Ens				- €	
		Sirène d'alarme incendie, compatible avec l'installation existante, y compris raccordement et essais	Ens				- €	
		Création d'une extension sur zone disponible de la centrale SSI existante CHUBB UTC.COM, comprenant raccordement de la ligne, câblage, repérage et paramétrage	Ens				- €	
		Fourniture et pose des câbles nécessaires au raccordement des équipements SSI, comprenant cheminements, fixations et protections mécaniques	Ens				- €	
		Programmation et mise en service de l'extension SSI, essais fonctionnels des détecteurs, DM et sirène, vérification des reports d'alarme	Ens				- €	
		Mise à jour des documents SSI : plans, repérages, synoptique	Ens				- €	
	1.8	**CFA - PRISE RJ45**					**- €**	
		Prise RJ45 sur coffret PC	u				- €	
		Cable RJ45 depuis baie existante	ml				- €	
		Recettage	Ens				- €	
2	**.**	**DIVERS - ETUDES**					**- €**	
	2.1	**DIVERS**					**- €**	
		Coffret chantier	Ens				- €	
		Transport, déchargement et manutention	Ens				- €	
		Mesures de sécurité pour travail en hauteur notamment	Ens				- €	
		Mise en service et essais	Ens				- €	
	2.2	**ETUDES D'EXECUTION**					**- €**	

	Réalisation des études d'exécution comprenant : Notes de calculs, Plans d'implantation, Plans de réservations, Schémas électriques, Suivi de chantier Formation, DOE et plan de recollement	 Ens Ens Ens				 - € - € - €	

TOTAL		
	Total HT	**0,00 €**
	Total TVA 20%	0,00 €
	Total tranche ferme TTC	**0,00 €**

RECAPITULATIF				
1	**.**	**ELECTRICITE COURANTS FORTS**	**- €**	
	1.1	MISE À LA TERRE DU BÂTIMENT	- €	
	1.2	TABLEAU DIVISIONNAIRE ET DISTRIBUTION	- €	
	1.3	ALIMENTATIONS SPECIFIQUES	- €	
	1.4	APPAREILS D'ECLAIRAGE	- €	
	1.5	COFFRET PRISES	- €	
	1.6	ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ	- €	
	1.7	SYSTÈME DE SÉCURITÉ INCENDIE (SSI)	- €	
	1.8	CFA - PRISE RJ45	- €	
2	**.**	**DIVERS - ETUDES**	**- €**	
	2.1	DIVERS	- €	
	2.2	ETUDES D'EXECUTION	- €	