

Le 23/07/2026

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 dérivationes, Mise à la terre des cheminements, Toutes sujétions de pose. Arrêt d'urgence compris toutes sujétions	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. Commande d'éclairage par interrupteur simple allumage comprenant : Fourniture et pose des appareillages, Boîtes d'encastrement ou saillie, Câblage et raccordement complet.	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 Télécommande de mise au repos et dispositif de test Câblage et raccordement Essais réglementaires, vérifications de fonctionnement et mise en service	u Ens Ens 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 Déclencheurs manuels d'alarme incendie (DM), y compris raccordements et accessoires Sirène d'alarme incendie, compatible avec l'installation existante, y compris raccordement et essais Création d'une extension sur zone disponible de la centrale SSI existante CHUBB UTC.COM, comprenant raccordement de la ligne, câblage, repérage et paramétrage Fourniture et pose des câbles nécessaires au raccordement des équipements SSI, comprenant cheminements, fixations et protections mécaniques Programmation et mise en service de l'extension SSI, essais fonctionnels des détecteurs, DM et sirène, vérification des reports d'alarme Mise à jour des documents SSI : plans, repérages, synoptique	u Ens Ens Ens Ens Ens Ens				- € - € - € - € - € - € - €	
1.8	CFA - PRISE RJ45 Prise RJ45 sur coffret PC Cable RJ45 depuis baie existante Recettage	u ml Ens				- € - € - € - €	
2	DIVERS - ETUDES					- €	
2.1	DIVERS Coffret chantier Transport, déchargement et manutention Mesures de sécurité pour travail en hauteur notamment Mise en service et essais	Ens Ens Ens 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 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					- €	