

AMENAGEMENT D'UNE CRECHE INTERENTREPRISES

5 campus consulaire, 11 rue Philippe LEBON– 87 280 LIMOGES

DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE

D.P.G.F. : LOT 10 ELECTRICITE COURANTS FORTS ET COURANTS FAIBLES

DIAG

ESQ

APS

APD

PRO

DCE

MAITRE D'OUVRAGE



C.C.I.

CCI LIMOGES HAUTE VIENNE

16 place Jourdan – CS 60 403
87 011 LIMOGES

ARCHITECTE



ABSIDE – Architecte

Lieu-dit Aurieras
87270 CHAPTELAT
abside87@wanadoo.fr

ECONOMISTE



MAYTRIS

15 rue Banc Léger
87000 LIMOGES
mayris@maytris.fr

BET STRUCTURE



DEFRETIN INGENIERIE

89 Avenue Baudin
87 000 LIMOGES
contact@defretin-ing.fr

BET FLUIDES & THERMIQUE



FLU'TECH

1 rue Marcel Deprez
Parc d'activité IMHOTEP
87000 LIMOGES

AMENAGEMENT D'UNE CRECHE INTERENTREPRISE DE 30 PLACES - CAMPUS CONSULAIRE - LIMOGES

DPGF - ELECTRICITE COURANTS FORTS / COURANTS FAIBLES

Art.	DESIGNATION SUIVANT CCTP	U	Qté	Prix unitaire HT	Prix total HT
GENERALITES					
<p><u>La présente entreprise doit :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Répondre à l'ensemble des articles du présent cadre, y compris si la quantité n'est pas indiquée; - Les quantités indiquées le sont à titre indicatif et doivent être contrôlées par l'entreprise avant l'établissement de son offre; - Il est de la responsabilité de l'entreprise de le modifier ou de le compléter, si cela s'avère nécessaire. Toutes modifications doivent être clairement identifiées. - La DPGF est dépendante du CCTP, l'entreprise doit se référer au CCTP en tout lieu. elle est rédigée pour permettre une base de comparaison; - Tous les prix s'entendent pour des matériels fournis, raccordés, essayés, en ordre de marche, et toutes sujétions comprises; 					
DESCRIPTION DES OUVRAGES					
3.1.	TRAVAUX PRELIMINAIRE Ensemble de prestations conformément au CCTP	ens	1		
Sous-total					
3.2.	INSTALLATION DE CHANTIER Ensemble de prestations conformément au CCTP comprenant : Eclairage provisoire Coffret de chantier Eclairage provisoire Accessoires de pose et de raccordement	ens	1		
Sous-total					
3.3.	PRISE DE TERRE - LIAISONS EQUIPOTENTIELLES 3.3.1 - PRISE DE TERRE Dans le cadre des travaux de réaménagement, il sera prévu : <ul style="list-style-type: none"> •La vérification des systèmes de réseau de terre, •La vérification de la valeur de la prise de terre, •La réfection des conducteurs de terre remontant des prises de terre jusqu'à la nouvelle armoire générale. Compris également l'installation de barrette de coupe type Cosga en sortie de prise de terre.	ens	1		

	<u>3.3.2 - EQUIPOTENTIALITE DES MASSES METALLIQUES</u> Dans le cadre des travaux de réaménagement, il sera prévu : •La vérification et la réalisation si nécessaire des liaisons équipotentielle principales et supplémentaires manquantes à l'installation existante conservée. •La réalisation des liaisons équipotentielle principales et secondaires des installations réalisées	ens	1		
	<u>3.3.3 - MISE A LA TERRE DES MASSES</u> Dans le cadre des travaux de réaménagement, il sera prévu : •Réaliser la mise à la terre des masses •La mise à la terre du chemin de câble installé	ens	1		
	<i>Sous-total</i>				
3.4.	ALIMENTATION EN ENERGIE ELECTRIQUE Bilan de puissance électrique Consuel <u>3.4.1 - TABLEAU GENERAL BASSE TENSION</u> L'enveloppe du TGBT sera conservée. Fourniture et pose de nouvelles protections et commandes de tous les circuits de l'établissement suivant prescriptions CCTP	ens ens ens	1 1 1		
	<i>Sous-total</i>				
3.5.	DISTRIBUTION SECONDAIRE <u>3.5.1 - CONDUCTEURS</u> Distribution secondaire pour l'alimentation de tous les équipements Boîtes de dérivation Accessoires matériels de fixations et raccordements <u>3.5.2 - CHEMINS DE CABLES</u> Chemins de câbles suivant CCTP <u>3.5.3 - CONDUITS</u> Suivant prescriptions du CCTP, compris tout accessoires de pose et de fixation <u>3.5.4 - ALIMENTATIONS SPECIALISEES</u> Alimentation PAC extérieur Alimentation unités intérieures de climatisation Alimentation thermostats muraux Alimentation Caisson VMC Alimentation Centrale double flux Alimentation centrale Incendie Alimentation éclairage de sécurité Alimentation coffret VDI Divers accessoires de mise en œuvre	ens ens ens ens ens U U U U U U U ens	1 1 1 1 1 1		
	<i>Sous-total</i>				

3.6.	APPAREILLAGES				
	<u>3.6.1 - APPAREILLAGES</u>				
	Interrupteurs simple allumage	U			
	Interrupteurs double allumage	U			
	Boutons poussoirs à variation	U			
	Prises de courant	U			
	Boitiers encastrés Auxiliaire	ens	1		
	Sorties de câble	ens	1		
	Boîtes d'encastrement	ens	1		
	Raccordements et accessoires divers	ens	1		
	<u>3.6.2 - DETECTEURS DE PRESENCE</u>				
	Détecteurs de presence	U			
	Raccordements et accessoires divers	ens	1		
<i>Sous-total</i>					- €
3.7.	ECLAIRAGE				
	<u>3.7.1 - CARACTERISTIQUES DES LUMINAIRES</u>				
	Luminaire Type 1 - Luminaire Dalle LED 60x60 Dali	U			
	. Marque :				
	. Modèle :				
	Luminaire Type 2 - Luminaire éclairage indirecte Dalle LED 60x60 Dali	U			
	. Marque :				
	. Modèle :				
	Luminaire Type 3 - Luminaire downlight	U			
	. Marque :				
	. Modèle :				
	Luminaire Type 4 - Luminaire étanche	U			
	. Marque :				
	. Modèle :				
	Luminaire Type 5 - Luminaire type réglette	U			
	. Marque :				
	. Modèle :				
	Luminaire Type 6 - Luminaire type hublot étanche	U			
	. Marque :				
	. Modèle :				
	Luminaire Type Ext 1 - Projecteur Applique	U			
	. Marque :				
	. Modèle :				
	Raccordements et accessoires divers	ens	1		
<i>Sous-total</i>					
3.8.	DIVERS				

	Il sera mis en œuvre des arrêts d'urgence pour le réseau électrique et le réseau de ventilation. Les deux coffrets disposeront de 2 voyants, permettant de constater l'état de service des systèmes	ens	1		
	Sous-total				
	TOTAL CHAPITRE 3				
4.1.	LE RESEAU VDI				
	Démarches avec ORANGE pour l'accès Fibre Optique au réseau de communication	ens	1		
	<u>4.1.1 - REPARTITEUR GENERAL (COFFRET VDI)</u>				
	Coffret 19" 21 U - 600 mm	U			
	Equipement du coffret suivant CCTP	ens			
	Cordons de brassage	ens			
	Prises Terminales	U			
	Distribution et câblage F/FTP 4 paires C6a	ens			
	Référencement- Etiquetages	ens			
	Recette informatique de conformité	ens			
	Sous-total				
4.2.	ALARME INCENDIE				
	Centrale SSI de type 4	U			
	Diffuseur Sonore	U			
	Diffuseur Lumineux	U			
	Déclencheur Manuel	U			
	Câblages et accessoires divers	ens			
	Essai et mise en service	ens			
	Sous-total				
4.3.	ECLAIRAGE DE SECURITE				
	Module de télécommande	U			
	Bloc de balisage évacuation	U			
	Câblages et accessoires divers	ens			
	Sous-total				
4.3.	VISIOPHONE - CONTRÔLE D'ACCES				
	Mise en œuvre d'un dispositif de visiophonie et contrôle d'accès pour visualiser les personnes entrantes depuis un écran tactile situé dans les salles d'activités 2 et 3.	ens	1		
	Mise en service	ens	1		
	Sous-total				
	TOTAL CHAPITRE 4				
5.1.	PRESTATIONS SUPPLEMENTAIRES EVENTUELLES				

<p>Il sera prévu en PSE dans les salles d'activités 1, 2 et 3 le remplacement des luminaires de type dalle 600x600 par des luminaires de type plafonnier selon description du CCTP</p> <p>Luminaire Type 1 - Luminaire Dalle LED 60x60 Dali . Marque : . Modèle :</p> <p>Luminaire type plafonnier DALI suspendu y compris tous systèmes de fixation et suspension. . Marque : . Modèle :</p>	<p>ens</p> <p>U</p>	<p>-1</p>		
TOTAL CHAPITRE 5				

RECAPITULATION GENERALE				
3.1.	TRAVAUX PRELIMINAIRE			
3.2.	INSTALLATION DE CHANTIER			
3.3.	PRISE DE TERRE - LIAISONS EQUIPOTENTIELLES			
3.4.	ALIMENTATION EN ENERGIE ELECTRIQUE			
3.5.	DISTRIBUTION SECONDAIRE			
3.6.	APPAREILLAGES			
3.7.	ECLAIRAGE			
4.1.	LE RESEAU VDI			
4.2.	ALARME INCENDIE			
4.3.	ECLAIRAGE DE SECURITE			
4.3.	VISIOPHONE - CONTRÔLE D'ACCES			
TOTAL GENERAL HT				
TVA 20 %				
TOTAL GENERAL TTC				
5.1.	PRESTATIONS SUPPLEMENTAIRES			