

REAMENAGEMENT DE L'ACCUEIL DU SIEGE DE LA CAF DE LA DORDOGNE A PERIGUEUX

MAITRE D'OUVRAGE :
CAF DE LA DORDOGNE
50 Rue Claude Bernard
24011 PERIGUEUX CEDEX
T. : 05 53 02 50 00
Email :

ATELIER D'ARCHITECTURE :
CITYZEN ARCHITECTES
175 Allée des Palanques
33127 SAINT JEAN D'ILLAC
T. : 05 56 30 37 81
Email : info@cityzen-architectes.com

INGENIERIE LOTS TECHNIQUES / MANDATAIRE :
ENGEE
6 Impasse Blaise Pascal
24000 PERIGUEUX
T. : 06 68 57 09 50
Email : contact@eng-ee.org

Indice	Date	Modifications

CADRE DE BORDEREAU DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE

LOT 03 - ELECTRICITE / CFO_CFA

RENSEIGNEMENTS GENERAUX				
2528	PRO	ENGEE	JUIN 2026	-
Affaire réf.	Phase	Emetteur	Date	Indice

POSTE N°	DESIGNATION	U	QUANTITE MOE	QUANTITE ENTREPRISE	P.U.	TOTAL HT
3. OUVRAGES D'ELECTRICITE CFO_CFA						
3.1	GENERALITES ENVIRONNEMENTALES / MATERIAUX_MATERIELS	P.M.				
SOUS-TOTAL :						
3.2	TRAVAUX PREALABLES					
	Sécurité des intervenants sur le chantier	P.M.				
	Complément aux Etudes d'EXEcution	ens	1			
	Etablissement en activité	P.M.				
	Maintiens sous tension/en service	ens	1			
	Repérages, contrôles, neutralisations	ens	1			
	Dépotes localisées	ens	1			
	Traitement et recyclage des déchets de chantier	P.M.				
SOUS-TOTAL :						
3.3	INSTALLATIONS PROVISOIRES					
	Installations électriques de chantier compris toutes sujé- tions d'adaptations à l'avancement des travaux suivant CCTP	ens	1			
SOUS-TOTAL :						
3.4	PRISE DE TERRE ET LIAISONS EQUIPOTENTIELLES					
	Contrôle la valeur de la prise de terre existante suivat CCTP	ens	1			
	Mise à la terre des masses	ens	1			
	Liaisons équipotentielles principales et secondaires	ens	1			
SOUS-TOTAL :						
3.5	ARMOIRE(S) DIVISIONNAIRE(S) EXISTANTE(S)					
	Purge, mise à niveau des départs et adaptation de l'ADBT de zone existante suivant CCTP	ens	1			
	Purge, mise à niveau des départs et adaptation de l'ADBT Réseau ondulé de zone existante suivant CCTP	ens	1			
SOUS-TOTAL :						
3.6	LIAISONS SECONDAIRES					
	Liaisons secondaires en câbles FR-N1X6G3 et/ou FR- N1X1G1 de sections appropriées y compris accessoires de pose et de raccordement	ens	1			
	Conduits ICTA tous diamètres compris accessoires de fixations	ens	1			
	Tubes IRO tous diamètres compris accessoires de pose et fixations :	ens	1			
	Chemins de câbles CFO dalles perforées 100(l)x35(H)	ml	10			
	Chemins de câbles CFO dalles perforées 200(l)x35(H)	ml	20			
	Y compris toutes sujétions d'accessoires de pose et fixations	ens	1			
	Moulure 1 compartiment 50 x 20 mm de teinte RAL au choix pour distribution spécialisée y compris accessoires de pose et raccordement	ml	5			
	Goulotte modulaire 2 compartiments CFO/CFA 130(H)x50(ép.)	ml	40			
	Y compris toutes sujétions d'accessoires de pose et fixations	ens	1			
	Tube PVC CR2 pour descentes de câbles CFO/CFA	ml	6,5			
	Y compris toutes sujétions d'accessoires de fixations en tête et maintiens atéraux	ens	1			
SOUS-TOTAL :						
3.7	ALIMENTATIONS SPECIALISEES CREEES					
	Alimentations spécialisées en câbles FR-N1X6G3 et/ou FR- N1X1G1 de sections appropriées y compris accessoires de pose et de raccordement :					
	Gâche électrique existante déplacée_0,05 kW_mono	u	1			
	Motorisation des volets VAV_0,25 kW_mono	u	8			
	Régulateurs VAV_0,25 kW_mono	u	4			

POSTE N°	DESIGNATION	U	QUANTITE MOE	QUANTITE ENTREPRISE	P.U.	TOTAL HT
	Thermostats en ambiance_0,05 kW_mono	u	4			
	Dépose/déplacement/repose de tableaux avec protections locales (bureaux individuels) réseaux BT "normal" et BT "ondulé"	u	4			
SOUS-TOTAL :						
3.8	COUPURES D'URGENCE Existantes conservées en lieu et place	P.M.				
SOUS-TOTAL :						
3.9	APPAREILLAGES ELECTRIQUES Petits appareillages modulaires encastrés sur goulottes 2 compartiments existants récupérés y compris toutes sujétions de pose et raccordements PC 10/16A+T PC 10/16A+T ondulée (avec détrompeur) RJ45 Petits appareillages modulaires encastrés neufs y compris toutes sujétions de pose et raccordements : PC 10/16A+T Petits appareillages modulaires saillie neufs y compris toutes sujétions de pose et raccordements : PC 10/16A+T RJ45 Variateur à commande rotative (bureaux individuels) Petit appareillage modulaire neuf sur goulottes modulaires 2 compartiments y compris toutes sujétions de pose et raccordements : PC 10/16A+T PC 10/16A+T ondulée (avec détrompeur) RJ45 Mise en place d'obturateurs/caches sur plots muraux dont les PC ondulées (2 u/plot) et RJ45 (1 u/plot) ont été déposées et réutilisées en autres lieux et places	 u u u u u u u u u u u u u ens	 26 20 14 4 1 1 4 6 6 10 3			
SOUS-TOTAL :						
3.10	APPAREILS D'ECLAIRAGE Luminaires d'éclairage intérieur : Sujétions de reposer de dalle leds 600x600 existante (précédemment déposée et stockée en attente) dans l'espace accueil Dépose/réutilisation d'un détecteur de présence plafonnier encastré (espace accueil) Dalles leds modulaires 600x600 encastrées pour faux-plafonds modulaires à ossature apparente_Bureaux individuels suivant CCTP Y compris toutes sujétions de raccordements Y compris toutes sujétions de fixations aux éléments stables de la construction	 u u u P.M. P.M.	 15 1 8 			
SOUS-TOTAL :						
3.11	ECLAIRAGE DE SECURITE Bloc d'éclairage de sécurité BAES SATI existants déposés/conservés/reposés suivant CCTP Sujétions de supports muraux et fixations Bloc de télécommande des BAES existante déposée/conservée/reposée suivant CCTP Câblage d'alimentation et de commande des blocs d'éclairage de secours en liaison sur bloc de télécommande depuis AGBT compris toutes sujétions de pose et raccordement Essais et mise en service définitive	 u P.M. u P.M. ens	 2 1 1			
SOUS-TOTAL :						
3.12	ALARME INCENDIE Dépose/repose de déclencheurs manuels et diffuseurs sonores suivant plans PEO	 ens	 1			

POSTE N°	DESIGNATION	U	QUANTITE MOE	QUANTITE ENTREPRISE	P.U.	TOTAL HT
	Dépose/déplacement/repose de flash lumineux existants suivant remodeling des cloisonnements des bureaux individuels suivant plans PEO	ens	4			
	Toutes sujétions de câblages et raccordements	ens	1			
	Essais et mise en service définitive	ens	1			
SOUS-TOTAL :						
3.13	EQUIPEMENTS DE VIDEOSURVEILLANCE EXISTANTS					
	Dépose/repose d'équipements de vidéosurveillance et adaptation au remodeling des cloisonnements :					
	Caméras dômes en applique	u	8			
	Ecran de vidéosurveillance	u	1			
	Dépose/déplacement d'équipements de vidéosurveillance et adaptation au remodeling des cloisonnements :					
	Caméras dômes en applique	u	1			
	Toutes sujétions de câblages et raccordements	ens	1			
	Essais et remise en service définitive	ens	1			
SOUS-TOTAL :						
3.14	EQUIPEMENTS DE SONORISATION	P.M.				
SOUS-TOTAL :						
3.15	CONTROLE D'ACCES ET ALARME INTRUSION					
	Maintien en place et en fonctionnement pendant et à l'issue des travaux des équipements d'alarme effraction situés en périphérie de zone travaux	P.M.				
	Asservissements de porte modifiée bureau individuel 1 à l'installation de contrôle d'accès comprenant :					
	Repose des lecteur de badge précédemment déposé	u	1			
	Y compris toutes sujétions de pose et câblage	P.M.				
	Toutes sujétions de liaison câblée entre lecteur et gâche asservie existante déposée reposée	ens	1			
	Dépose/repose d'un module mural de gestion de contrôle d'accès existant	ens	1			
	Toutes sujétions de liaisons câblées entre lecteurs et module de gestion existant	ens	1			
	Essais et remise en service définitive	ens	1			
SOUS-TOTAL :						
3.16	EQUIPEMENTS D'INTERPHONIE					
	Dépose/repose d'un interphone audio/vidéo ALPHONE sur cloisonnement mitoyen entre CAF espace CAF et local/bureau URSSAF	ens	1			
	Essais et remise en service définitive	ens	1			
SOUS-TOTAL :						
3.17	REMODELING DES PRECABLAGES VDI					
	Baie de brassage principale existante conservée, origine des précâblages neufs déployés					
	Précâblage VDI existant conservé câble catégorie 6a - Ensemble complet					
	Y compris toutes sujétions de pose, raccordement et mise en œuvre	ens	1			
	Précâblage VDI neuf câble catégorie 6a banalisés en paires torsadées entre baie de brassage et prises RJ45 terminales - Ensemble complet					
	Y compris toutes sujétions de pose, raccordement et mise en œuvre	ens	1			
	Chemins de câbles CFO dalles perforées 100(l)x35(H)	ml	20			
	Y compris toutes sujétions d'accessoires de pose et fixations	ens	1			
	Prises RJ45 neuves sur goulottes modulaires	P.M.				
	Marquages et identifications suivant CCTP	ens	1			
	Recette de câblage suivant CCTP	ens	1			
SOUS-TOTAL :						
3.18	ECRAN AFFICHAGE ALLOCATAIRES					
	Précâblage et prises terminales de connexion pour écran allocataires comprenant (compris câblages) :					
	PC 10/16A+T saillie	u	1			
	RJ45 saillie	u	1			

POSTE N°	DESIGNATION	U	QUANTITE MOE	QUANTITE ENTREPRISE	P.U.	TOTAL HT
	PC 10/16A+T saillie étanche en plénum de plafond	u	1			
	RJ45 saillie étanche en plénum de plafond	u	1			
	Y compris toutes sujétions de pose et raccordement	P.M.				
SOUS-TOTAL :						
3.19	TRAVAUX DIVERS					
	Autocontrôles	P.M.				
	Essais et mises en services définitives	ens	1			
	Percements complémentaires de parois, planchers, cloisons et saignées suivant CCTP pour intégration de réseaux et équipements	ens	1			
	Rebouchages courants et CF1H	ens	1			
	Nettoyages de chantier	ens	1			
	Dossier DOE	ens	1			
SOUS-TOTAL :						
MONTANT TOTAL HT :						
TVA (20%) :						
MONTANT TOTAL TTC :						

3.20 -PSE REMPLACEMENT DES DALLES LED EXISTANTES RECUPEREES PAR DES DALLES LED NEUVES (ESPACE ACCUEIL)						
	Remplacement des dalles led existantes récupérées en espace accueil comprenant :					
	Moins-value pour suppression des sujétions de repose de dalle leds 600x600 existante (précédemment déposée et stockée en attente) dans l'espace accueil en base travaux	ens	-1			
	Plus-value pour fourniture, poses et raccordements de dalles leds modulaires 600x600 encastrées pour faux-plafonds modulaires à ossature apparente_Espace accueil suivant CCTP	u	15			
MONTANT TOTAL HT :						
TVA (20%) :						
MONTANT TOTAL TTC :						