



REAMENAGEMENT DE L'ACCUEIL DU PUBLIC DE LA CAF 31

24 RUE RIQUET A TOULOUSE.

PRO/DCE CDPGF LOT 08 Electricité

Juin 2026 – V01

ERIC | **TAVEAU** | CONCEPTIONS
ARCHITECTURE | URBANISME | CONSEIL | DESIGN
Architecte DPLG Gagnac sur Garonne



ERIC **TAVEAU** CONCEPTIONS (*mandataire*) – GROUPE **BETCE**

NOTA IMPORTANT

Le présent Cadre de Décomposition du Prix Global et Forfaitaire (CDPGF) est fourni aux entreprises pour leur faciliter la tâche au niveau de l'appel d'offres, en leur permettant de vérifier leurs quantités.

Les quantités mentionnées n'ont aucun caractère contractuel, les entreprises peuvent les modifier et elles en prennent la responsabilité si elles les conservent.

Le Cadre de Décomposition du Prix Global et Forfaitaire (CDPGF) joint à l'appel d'offres devra par contre être respecté afin de permettre la comparaison des offres; il pourra être complété et sous détaillé mais dans le respect de la chronologie des articles.

Les prix doivent comprendre : la fourniture des plans d'exécution et de détail, l'installation de chantier, les frais généraux, nettoyage et protection des ouvrages, toutes taxes, marges bénéficiaires, frais d'essais et de garantie, formation des utilisateurs.

L'entreprise adjudicataire devra obligatoirement vérifier les quantités avant signature du marché, car aucune contestation tardive ne sera acceptée.

CAF 31 -REHABILITATIONS ACCUEIL - FORMATIONS						
LOT ELECTRICITE CFO - CFA						
N°	DESIGNATION DES ARTICLES	U	Qtés	Qtés Ent	P. U. HT	P. T. HT
	RAPPEL DES DIVERSES PHASES DE TRAVAUX					
8.3.1	DEPOSE					
	. Repérages des circuits courants forts et consignations	U	1			- €
	. Repérage des circuits incendies et shunt et consignation avec équipe UIOSS	U	1			- €
	. Repérage des circuits intrusions et consignation avec équipe UIOSS	U	1			- €
	. Dépose et stockage des équipements récupérés courants forts sur l'accueil (perches, luminaires, détecteurs éclairages, appareillages, blocs secours, nourrices)	U	80			- €
	. Dépose et stockage sur palette des équipements courants forts récupérés sur les zones formations (luminaires, détecteurs éclairages, blocs secours) pour le service immobilier de la CAF	U	50			- €
	. Dépose et stockage sur palette des équipements courants faibles récupérés sur l'accueil (intrusions et incendies, sirènes, déclencheurs, détecteurs, thermostats, appareillages) pour le service immobilier de la CAF	U	30			- €
	. Dépose et stockage des équipements courants faibles récupérés sur l'accueil (appareillages, bornes WIFI) pour le service informatique de la CAF	U	30			- €
	. Dépose et stockage des équipements courants faibles récupérés sur les zones formations (détecteurs intrusions et incendies, sirènes, thermostats)	U	10			- €
	. Dépose définitive sur l'accueil (goulottes, câbles, appareillages)	ens	1			- €
	. Câblage shunt détecteur	ml	100			- €
	. Câblage shunt sirènes	ml	100			- €
	. Mise en attente en hauteur et protection des câbles et nourrices dans la zone formation	U	15			- €
	. Mise en attente en hauteur et protection des câbles informatiques et repérés dans la zone formation	U	60			- €
	. Divers accessoires de raccordements, de fixations et de serrages	ens	1			- €
	Total chapitre 8.3.1					- €
8.3.2	INSTALLATION DE CHANTIER					
	. Eclairage de chantier	U	10			- €
	. Coffret de prises et chantier	U	2			- €
	. Alimentations éclairages	ml	50			- €
	. Alimentations prises	ml	30			- €
	. Raccordement général	U	1			- €
	. Divers et sujétions	ens	1			- €
	Total chapitre 8.3.2					- €
8.3.3	REAMENAGEMENTS COURANTS FORTS					
8.3.3.1	ELEMENTS DE MISE EN ŒUVRE DES CANALISATIONS					
	. Gaines ICTA de diamètres pour appareillages courants forts divers	ml	340			- €
	. Gaines ICTA de diamètres 20 pour PC encastrées box, tablette et retour caméras dans bureaux managers	ml	100			- €
	. Tube IRL de diamètres divers	ens	0			- €
	. Tube IK10 de diamètres divers	ens	0			- €
	. Percements divers	U	3			- €
	. Reconstitution des passages CF	U	3			- €
	. Divers accessoires de fixations et de serrages	ens	1			- €
	Total chapitre 8.3.3.1					- €
8.3.3.2	DISTRIBUTION SECONDAIRE ECL/PC					
	. Câble FRN1X1 2 x 1.5 mm ²	ml	160			- €
	. Câble FRN1X1 3 G 1.5 mm ²	ml	620			- €
	. Câble FRN1X1 3 G 2.5 mm ²	ml	865			- €
	. Câble FRN1X1 5 G 1.5 mm ²	ml	970			- €
	. Câble FRN1X1 5 G 2.5 mm ²	ens	0			- €
	. Reprises câblages dans les boîtes	ens	20			- €
	. Boîtes de raccordement nouvelles ECL / PC	ens	2			- €
	. Divers accessoires de raccordements, de fixations et de serrages	ens	1			- €
	Total chapitre 8.3.3.2					- €
8.3.3.3	DOSSIER EXECUTION, DOE					
	. Dossier exécution de l'installation électrique courants forts avec fourniture plans et schémas sur Autocad	ens	1			- €
	. DOE	ens	1			- €
	. Divers et sujétions	ens	1			- €
	Total chapitre 8.3.3.3					- €
8.3.3.4	MISE A LA TERRE SECURITE					
	. Mesure prise de terre inférieure à 15 Ohms	ens	0			- €
	. Répartiteur de terre	u	1			- €
	Liens d'équipotentialité :					

CAF 31 -REHABILITATIONS ACCUEIL - FORMATIONS						
LOT ELECTRICITE CFO - CFA						
N°	DESIGNATION DES ARTICLES	U	Qtés	Qtés Ent	P. U. HT	P. T. HT
	. Liaisons équipotentielle complémentaires	ml	50			- €
	. Mesures continuités	ens	1			- €
	. Divers accessoires de raccordements, de fixations et de serrages	ens	1			- €
	Total chapitre 8.3.3.4					- €
8.3.3.5	Armoires divisionnaires					
	. Protections ventilo-convecteurs au sous-sol	U	1			- €
	. Réfections étiquettes coffrets et armoires	U	3			- €
	. Essais Armoires et coffrets	U	4			- €
	. Passage bureau de contrôle	ens	1			- €
	. Divers accessoires de raccordements, de fixations et de serrages	ens	1			- €
	Total chapitre 8.3.3.5					- €
8.3.3.6	APPAREILLAGES					
	. Mise en place des perches récupérées	u	6			- €
	. Nouvelles perches passages alimentations (hauteurs réglables)	u	0			- €
	. Raccordement tableau de commande d'éclairage	ens	1			- €
	. Mise en place dans les perches existantes des prises 2P+T 10/16A blanches récupérées pour postes de travail	u	0			- €
	. Mise en place dans les perches existantes des prises 2P+T 10/16A rouges récupérées pour postes de travail	u	3			- €
	. Mise en place dans les goulottes des prises 2P+T 10/16A rouges récupérées pour postes de travail	u	38			- €
	. Mise en place dans les cloisons et plafonds de prises 2P+T 10/16A blanches récupérées	u	32			- €
	. Mise en place des détecteurs éclairages existants dans box et couloir de repli	u	9			- €
	. Mise en place des détecteurs éclairages existants dans la zone formation	u	5			- €
	. Mise en place goulotte 2 compartiments dans emplacements PCLS	ml	14			- €
	. Mise en place goulotte 2 compartiments dans ilots métiers et bureaux manager	ml	6			- €
	. Mise en place nourrice inclinée sur plan de travail pour commandes éclairages dans bureaux manager	U	1			- €
	. Mise en place goulotte pour 1 info écran sur poteau	ml	4			- €
	. Mise en place dans les perches de nouvelles prises 2P+T 10/16A pour postes de travail	u	0			- €
	. Mise en place dans les goulottes des prises 2P+T 10/16A rouges récupérées pour postes de travail	u	10			- €
	. Mise en place dans les cloisons et plafonds de nouvelles prises 2P+T 10/16A rouges	u	32			- €
	. Mise en place des nouveaux détecteurs éclairages dans box, locaux manager et accueil et SAS	u	7			- €
	. Bouton poussoir de commande d'éclairage	U	10			- €
	. Mise en place sur le mobilier des câbles en attentes et nourrices dans la zone formation	U	1			- €
	. Divers accessoires de raccordements, de fixations et de serrages	ens	1			- €
	Total chapitre 8.3.3.6					- €
8.3.3.7	ECLAIRAGES					
	. Mise en place des luminaires récupérés dans le hall	u	20			- €
	. Mise en place des luminaires récupérés dans le couloir de repli	u	6			- €
	. Mise en place de nouveaux luminaires gradables dans les box, les bureaux managers, les ilots métiers, le salon d'apaisement	u	11			- €
	. Mise en place de luminaires récupérés dans les SAS, et la tisanerie	u	10			- €
	. Mise en place des luminaires récupérés dans la zone formation	u	40			- €
	. Divers accessoires de raccordements, de fixations et de serrages	ens	1			- €
	Total chapitre 8.3.3.7					- €
8.3.3.8	ECLAIRAGE DE SECURITE					
	. Mise en place des blocs récupérés dans le hall	u	9			- €
	. Mise en place de nouveaux blocs d'évacuations dans le hall,les couloirs, le SAS, local manager	u	4			- €
	. Mise en place de nouveaux blocs d'ambiances dans le hall	u	2			- €
	. Mise en place des blocs récupérés dans la zone formation	u	8			- €
	. Câble CR1 3G 1.5 mm² pour les BES déplacés et ajoutés	ml	170			- €
	. Divers accessoires de raccordements, de fixations et de serrages	ens	1			- €
	Total chapitre 8.3.3.8					- €
8.3.3.9	FORCES MOTRICES					
	. Alimentations ventilo-convecteurs FRN1X1 3G1,5mm²	ml	175			- €
	. Alimentations commandes ventilo-convecteurs et électrovannes FRN1X1 6x1,5mm²	ml	45			- €
	. Alimentations commandes ventilo-convecteurs et électrovannes FRN1X1 3x1,5mm²	ml	120			- €
	. Alimentations portes automatiques FRN1X1 3G1,5mm²	ml	120			- €
	. Boîtes de raccordements	ens	13			- €
	. Divers accessoires de raccordements, de fixations et de serrages	ens	1			- €

CAF 31 -REHABILITATIONS ACCUEIL - FORMATIONS						
LOT ELECTRICITE CFO - CFA						
N°	DESIGNATION DES ARTICLES	U	Qtés	Qtés Ent	P. U. HT	P. T. HT
	Total chapitre 8.3.3.9					- €
	Récapitulatif COURANTS FORTS					
	ELEMENTS DE MISE EN ŒUVRE DES CANALISATIONS	ens	1			- €
	DISTRIBUTION SECONDAIRE ECL/PC	ens	1			- €
	DOSSIER EXECUTION, DOE	ens	1			- €
	MISE A LA TERRE SECURITE	ens	1			- €
	Armoires divisionnaires	ens	1			- €
	APPAREILLAGES	ens	1			- €
	ECLAIRAGES	ens	1			- €
	ECLAIRAGE DE SECURITE	ens	1			- €
	FORCES MOTRICES	ens	1			- €
8.3.3	TOTAL HT Courants Forts					- €
8.3.4	REAMENAGEMENTS COURANTS FAIBLES					
8.3.4.1	Réseau V.D.I.					
	. Mise en place dans les perches existantes des prises RJ45 récupérées avec nourrices pour postes de travail	u	1			- €
	. Mise en place en encastrés dans les box, pour le retour caméras et pour les écrans avec nouveau câblage pour postes de travail sans câble à retirer	u	22			- €
	. Mise en place dans les goulottes et passages par les perches des prises RJ45 récupérées pour postes de travail sans câbles à retirer	u	32			- €
	. Mise en place dans les goulottes et passages par les perches des nouvelles prises RJ45 pour postes de travail avec câbles à retirer	u	4			- €
	. Mise en place dans les cloisons et plafonds des nouvelles prises RJ45 pour postes de travail et caméras et serveur WEB GTC	u	7			- €
	. Mise en place dans le placard technique et pfaond de nouvelles prises pour UTL	u	2			- €
	. Mise en place dans les cloisons et plafonds d'un nouveau lien HDMI optique pour le retour caméra jusqu'au serveur enregistreur au R+1	u	1			- €
	. Gaines ICTA de diamètres 20 pour RJ45 Box et ilots métiers et écrans infos et borne WIFI	ens	160			- €
	. Câblage réseau informatiques à repasser dans gaines ICTA	ml	320			- €
	. Câblage réseau informatique pour prises à retirer	ml	820			- €
	. Câblage réseau informatique pour passerelle GTB et UTL contrôle d'accès	ml	180			- €
	. Tests des liens câblés informatiques : mesures pertes,	ens	67			- €
	. Tests des liens câblés informatiques : mesures pertes pour passerelle GTB?, nouvelle caméra, et UTL contrôle d'accès	ens	4			- €
	. Divers accessoires de raccordements, de fixations et de serrages	ens	1			- €
	Total chapitre 8.3.4.1					- €
8.3.4.2	SSI					
	. Préparation et mise en service avec mainteneur SSI	U	2			- €
	. Dépose et pose des détecteurs incendies existants dans hall et le couloir de repli	u	4			- €
	. Ajout détecteur dans le couloir de repli	u	1			- €
	. Dépose et pose des détecteurs incendies existants dans les salles formations	u	2			- €
	. Mise en place de nouveaux diffuseurs dans box et couloir	u	4			- €
	. Mise en place des diffuseurs existants dans hall	u	3			- €
	. Mise en place des déclencheurs existants dans hall	u	4			- €
	. Câblage détection	ml	200			- €
	. Divers accessoires de raccordements, de fixations et de serrages	ens	1			- €
	Total chapitre 8.3.4.2					- €
8.3.4.3	INTRUSION					
	. Préparation et mise en service avec mainteneur intrusion	U	1			- €
	. Mise en place des détecteurs intrusions existants dans hall	u	4			- €
	. Câblage,	ml	20			- €
	. Divers accessoires de raccordements, de fixations et de serrages	ens	1			- €
	Total chapitre 8.3.4.3					- €
8.3.4.4	Contrôle d'accès					
	. Gaines ICTA de diamètres 25 pour contrôle d'accès : 7 portes	ens	980			- €
	. Déclencheur manuel de confort dans le tableau encastré du local manager	U	1			- €
	. Relayage des portes automatiques, des portails extérieurs et coordination avec Horoquartz	U	1			- €

CAF 31 -REHABILITATIONS ACCUEIL - FORMATIONS						
LOT ELECTRICITE CFO - CFA						
N°	DESIGNATION DES ARTICLES	U	Qtés	Qtés Ent	P. U. HT	P. T. HT
	. Intervention Horoquartz : en attente de prix	U	1			
	. Essais divers	ens	1			- €
	. Divers accessoires de raccordements, de fixations et de serrages	ens	1			- €
	Total chapitre 8.3.4.4					- €
8.3.4.5	Vidéosurveillance					
	. Câblage 3 caméras à reprendre	U	3			- €
	. Câblage réseau informatiques à repasser dans gaines ICTA	ml	100			- €
	. Câblage caméras	ml	30			- €
	. Fiches mâles à sertir pour caméras	U	1			- €
	. Tests des 4 liens câblés informatiques pour caméras : mesures pertes, : voir chapitre réseau V.D.I.	U	0			- €
	. Gainés ICTA de diamètres 25 pour vidéosurveillance	ml	100			- €
	. Caméras de vidéosurveillance selon CCTP avec processeur d'analyse d'images	U	1			- €
	. Essais divers avec l'UIOSS	ens	1			- €
	. Divers accessoires de raccordements, de fixations et de serrages	ens	1			- €
	Total chapitre 8.3.4.5					- €
8.3.4.6	Régulation CVC					
	. Mise en place thermostats (lot CVC)	U	0			- €
	. Câblage bus entre thermostats et serveur Web et entre ventilo FUN zones et serveur WEB	ml	280			- €
	. Câblage bus entre thermostats et ventilos multizones	ml	240			- €
	. Câblage commande 3 vitesses et électrovannes depuis thermostats Te-18 vers ventilo-convecteurs	ml	30			- €
	. Câblage commande moteur 0-10V et électrovannes depuis thermostats Te-18 vers ventilo-convecteurs	ml	15			- €
	. Gainés ICTA de diamètres divers pour thermostats	ml	80			- €
	. Essais divers	ens	3			- €
	. Divers accessoires de raccordements, de fixations et de serrages	ens	1			- €
	Total chapitre 8.3.4.6					- €
8.3.4.7	Autres modifications équipements cfa					
	. Fixations boutons alarmes radios et tests	U	10			- €
	. Mise en oeuvre équipement PMR pour malentendants dans box dédié	ens	1			- €
	. Câbles tableau de commande portes et rideaux SAS	ml	300			- €
	. Mise en oeuvre et déplacement tableau encastré pour commandes portes automatiques et rideaux SAS	ens	1			- €
	. Mise en oeuvre et déplacement bouton police	ens	1			- €
	. Câble bouton police	ml	150			- €
	. Essais divers	ens	1			- €
	. Divers accessoires de raccordements, de fixations et de serrages	ens	1			- €
	Total chapitre 8.3.4.7					- €
	Récapitulatif COURANTS FAIBLES					
	Réseau V.D.I.	ens	1			- €
	SSI	ens	1			- €
	INTRUSION	ens	1			- €
	Contrôle d'accès	ens	1			- €
	Vidéosurveillance	ens	1			- €
	Régulation CVC	ens	1			- €
	Autres modifications équipements cfa	ens	1			- €
	TOTAL HT Courants faibles					- €

CAF 31 -REHABILITATIONS ACCUEIL - FORMATIONS						
LOT ELECTRICITE CFO - CFA						
N°	DESIGNATION DES ARTICLES	U	Qtés	Qtés Ent	P. U. HT	P. T. HT

	RECAPITULATIF GENERAL					
	8.3.1 Dépose					- €
	8.3.2 Installation de chantier					- €
	8.3.3 Réaménagements courants forts					- €
	8.3.4 Réaménagements courants faibles					- €
	TOTAL					- €