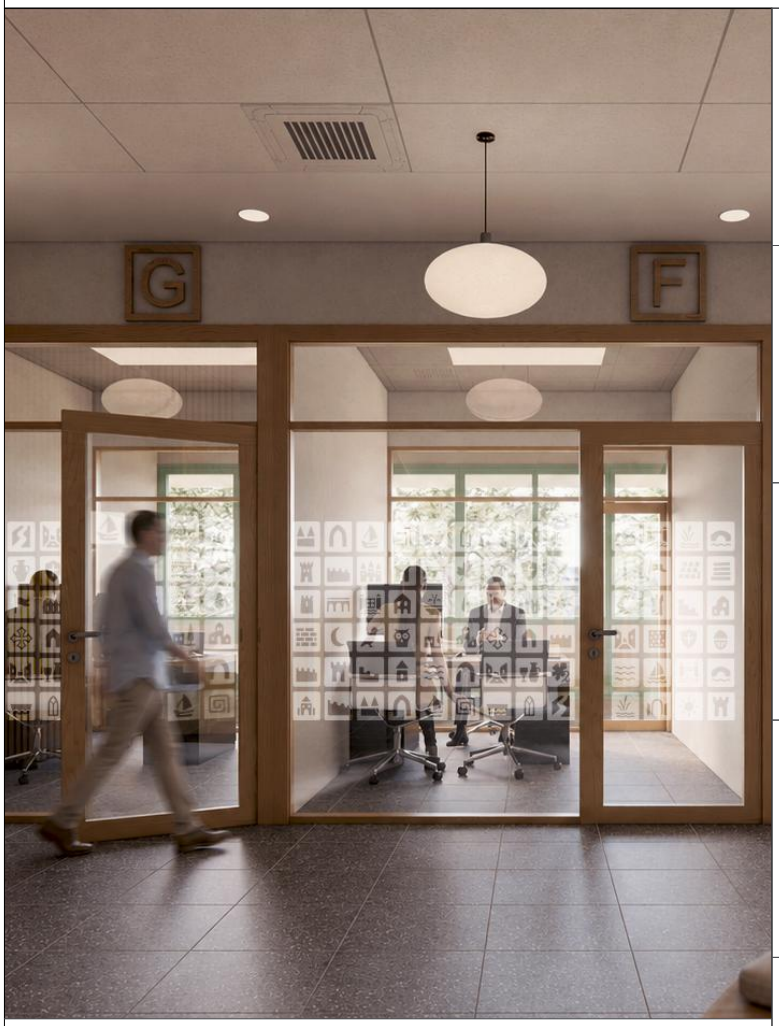
2505

Réhabilitation du siège de la CPAM à Carcassonne



MOA
CPAM de l'Aude
2 allées bezons, 11 000 Carcassonne
LAURENCE.CAVAGNE@assurance-maladie.fr>

ARC
Charrière & Jacob
8 rue Saint Joseph
31400 Toulouse
agence@charrierejacob.fr
05 61 53 49 54

ARC
taaac
61bis rue des fontaines
31300 Toulouse
contact@taaac.fr
0685111847

STR
LS Ingénierie
1949, boulevard François Xavier Fafeur, 11000 Carcassonne
d.leblay@ls-ing.fr
0680685509

CVC / FLU
ELEC / SSI
BET LAUMONT
79 Avenue de Bordeaux - 11000 Narbonne
nadine.bousquet@laumont-ing.fr
0688737161

BC
BUREAU VERITAS
Avenue du Forum - 11000 Narbonne
morgane.buisson@bureauveritas.com
0676873559

DOSSIER DCE

SUIVI DES MODIFICATIONS

date	ind	modifications
16/10/2026	-	dossier définitif

Décomposition du prix global et forfaitaire

DPGF - Lot 09 - Électricité courants forts courants faibles

CPA	16/10/26	DCE	BET				A4	
projet	**date**	**phase**	**auteur**	**type**	**niveau**	**indice**	**format**	**échelle**

CPAM CARCASSONNE

INTITULE	U	Q	PRIX UNIT.	MONTANT HT
Important : *L'entrepreneur du présent lot devra prendre en considération le carnet de phasage des travaux joint au dossier d'appel d'offre.* *Il devra prévoir dans son offre les incidences financières des travaux préparatoires relatifs à chacune des tranches.*				
1/ TRAVAUX PRELIMINAIRES				
Installations de chantier cf PGC	ENS	1		
Connaissance des lieux	ENS	1		
TOTAL 1/…				
2/ DEPOSE ET INSTALLATIONS PROVISOIRES				
Dépose des installations CFO CFA et incendie existantes incluant toutes suggestions	ENS	1		
Alimentation provisoire	ENS	1		
Divers	ENS	1		
TOTAL 2/…				
3/ RESEAU DE TERRE				
Vérification valeur circuit terre	ENS	1		
Liaisons équipotentielles principales	ENS	1		
Liaisons équipotentielles secondaires	ENS	1		
Divers	ENS	1		
TOTAL 3/…				
4/ ARMOIRES ET ALIMENTATIONS				
AM R+1 à modifier & completer	U	1		

INTITULE	U	Q	PRIX UNIT.	MONTANT HT
Repérage des circuits	ENS	1		
Sous-compteurs électriques communicants par usage, fournis, posés, raccordés et intégrés à la GTC	ENS	1		
Contacteurs de puissance pour asservissement des circuits éclairage et prises par GTC, fourniture, pose, raccordement et programmation	ENS	1		
Chemin de câbles:				
Courants Forts/Faible	ENS	52		
Adaptation ponctuelle des chemins de câbles courants faibles existants en fonction des réseaux	ENS	1		
SSI	ENS	1		
Divers	ENS	1		
TOTAL 4/…				
5/ EQUIPEMENT FORCES ET AUTRES USAGES				
Divers accessoires de pose et de raccordement	ENS	1		
TOTAL 5/…				
6/ EQUIPEMENT ECLAIRAGE				
Dépose et repose des appareils existants	ENS	1		
remplacement des luminaires:				
Luminaire type 1 60*60	U	65		
Luminaire type 2 dowlight	U	26		
Luminaire type 5	U	7		
Câblage pour dito	ENS	98		
Interrupteur	ENS	18		
Interrupteur etanche	ENS	2		
Détecteur de mouvement	ENS	11		
Remplacement des appareillages de commande dans les locaux	ENS	1,00		
TOTAL 6/…				
7/ EQUIPEMENT ET PC				
Coffret de coupure Force Motrice / Éclairage pour local technique CTA sous-sol, fourni, posé, raccordé et repéré	ENS	1		
PC II + T 16 A	ENS	93		
Câblage pour dito	ENS	93		
goulotte	ml	10		
accessoires	ENS	1		

INTITULE	U	Q	PRIX UNIT.	MONTANT HT
Création du nouveau cablage prises ondulées	ENS	1		
reprise du réseau cablage prises services existant	ENS	1		
<u>Colonnes de distribution</u>				
dépose , déplacement et repose des colonnes existantes	U	17		
fourniture ,pose de colonne aluminium 4 compartiments, y compris accessoires de finition	ENS	2		
PT2- Fourniture et pose de Poste de travail bloc prises 45x45 monté en goulotte ou colonne alu 2x(PC P+N+T) + 2 x(PC P+N+T) détrompées avec alimentation (+ 2RJ)	U	44		
TOTAL 7/…				
8/ COMPLEMENT ECLAIRAGE DE SECURITE EXISTANT				
Bloc BAES 45 lms	U	6		
Bloc autonome d'éclairage de sécurité (BAES) local technique CTA sous-sol	U	2		
Télécommande reprise sur TGBT	PM			
Câblage pour dito	ENS	1		
Divers (accessoires de pose et de signalétique, etc…)	ENS	1		
TOTAL 7/…				
9/ <u>ALARME INCENDIE</u>				
Remaniement SSI – : adaptation du système existant, déplacement des équipements, modification du câblage, raccordements, essais et remise en service	ENS	1		
flash	U	7		
Câblage pour dito	ENS	7		
reprise des asservissements	ENS			
reprise des asservissements issues de secours	ENS			
Modification / programmation de la centrale SSI et interfaces d'asservissement	ENS	1		
Essais fonctionnels SSI + contrôle du fonctionnement des portes asservies	ENS	1		
Mise à jour des plans, repérages et dossier SSI	ENS	1		
TOTAL 9/…				

INTITULE	U	Q	PRIX UNIT.	MONTANT HT
10/ PRECABLAGE INFORMATIQUE-TELEPHONE MODIFIE				
Rabattage et pose de prise RJ45 catégorie 6A existante du R+1 , y compris câblage, tous accessoires et raccordements	U	88		
Cordon de brassage	ENS	1		
Recette	ENS	1		
Divers	ENS	1		
TOTAL 10/…				
11/ CONTRÔLE D ACCES LECTEUR BADGE				
Déplacement UTL de contrôle d'accès y/c accessoires et raccordement avec alimentation	U	3		
Déplacement des lecteurs de badges y/c accessoires et raccordement avec alimentation	U	3		
Déplacement alimentation etb raccordement des serrures el	ENS	1		
TOTAL 11/…				
12/ ALARME INTRUSION				
Dépose soignée, déplacement et repose d'un détecteur volumétrique existant, avec adaptation simple du câblage et raccordement	ENS	1		
Dépose, déplacement et repose d'une sirène existante, avec adaptation du câblage et raccordement	ENS	1		
Adaptation de la programmation de la centrale existante, essais fonctionnels et remise en service de l'installation	ENS	1		
Mise à jour des plans de recollement des équipements déplacés	ENS	1		
TOTAL 12/…				
13/ CONTRÔLE DES INSTALLATIONS				
Contrôle des installations électriques tout corps d'état par un organisme agréé	ENS	1		
Dossier DOE	ENS	1		
TOTAL 13/…				

INTITULE	U	Q	PRIX UNIT.	MONTANT HT
	MONTANT TOTAL HT			**0,00**
	T.V.A. 20 %			
	MONTANT TOTAL TTC			

CPAM CARCASSONNE

INTITULE	U	Q	PRIX UNIT.	MONTANT HT
Important : *L'entrepreneur du présent lot devra prendre en considération le carnet de phasage des travaux joint au dossier d'appel d'offre.* *Il devra prévoir dans son offre les incidences financières des travaux préparatoires relatifs à chacune des phases.*				
1/ TRAVAUX PRELIMINAIRES				
Installations de chantier cf PGC	ENS	1		
Connaissance des lieux	ENS	1		
TOTAL 1/…				
2/ DEPOSE ET INSTALLATIONS PROVISOIRES				
Dépose des installations CFO CFA et incendie existantes incluant toutes suggestions	ENS	1		
Alimentation provisoire	ENS	1		
Divers	ENS	1		
TOTAL 2/…				
3/ RESEAU DE TERRE				
Vérification valeur circuit terre	ENS	1		
Reprise distribution terre	ENS	1		
Liaisons équipotentielles principales	ENS	1		
Liaisons équipotentielles secondaires	ENS	1		
Divers	ENS	1		
TOTAL 3/…				
4/ ARMOIRES ET ALIMENTATIONS				
AM TGBT à modifier & completer	U	1		

INTITULE	U	Q	PRIX UNIT.	MONTANT HT
AM RDC COFFRET GENERAL à modifier & completer	U	1		
AM RDC COFFRET COULOIR à modifier & completer	U	1		
AM RDC COFFRET SALLE DE REUNION à modifier & completer	U	1		
Sous-compteurs électriques communicants par usage, fournis, posés, raccordés et intégrés à la GTC	ENS	1		
Contacteurs de puissance pour asservissement des circuits éclairage et prises par GTC, fourniture, pose, raccordement et programmation	ENS	1		
Chemin de câbles:				
Courants Forts/Faible	ENS	80		
Adaptation ponctuelle des chemins de câbles courants faibles existants en fonction des réseaux	ENS	1		
TOTAL 4/…				
5/ EQUIPEMENT FORCES ET AUTRES USAGES				
Alimentation électrique protégée TRI 400 V – 40 kW pour CTA sous-sol, avec câble en attente	U	1		
Alimentation électrique protégée TRI 400 V – 5 kW pour CTA R+4, avec câble en attente	U	1		
Alimentation électrique protégée CR1 MONO 230 V – 0,5 kW pour caisson VMC sanitaires	U	2		
Alimentation électrique protégée MONO 230 V – 0,5 kW pour caisson VMC archives	U	1		
Alimentation électrique protégée MONO 230 V – 3 kW pour chauffe-eau, avec câble en attente	U	4		
Alimentation électrique des registres motorisés de ventilation (230 V)	U	12		
Divers Alimentations accessoires de pose et de raccordement	ENS	1		
TOTAL 5/…				
6/ EQUIPEMENT ECLAIRAGE				
Dépose et repose des appareils d'éclairages existants	ENS	1		
remplacement des luminaires:				
Luminaire type 1 60*60	U	50		
Luminaire type 2 dowlight	U	36		
Luminaire type 3 10w Détection intégré	U	6		

INTITULE	U	Q	PRIX UNIT.	MONTANT HT
Luminaire type 4 diam 30	U	3		
Luminaire type4 diam 40	U	2		
Luminaire EXT2	U	4		
Câblage pour dito	ENS	101		
Interrupteur	ENS	30		
Fourniture et pose de détecteur de présence 360° pour les circulations, y compris alimentation, câblage et accessoires	ENS	20		
Câblage pour dito	ENS	50		
Remplacement des appareillages de commande dans les locaux	ENS	1		
TOTAL 6/…				
7/ EQUIPEMENT ET PC				
PC II + T 16 A	ENS	100		
PC II + T 16 A etanche	ENS	2		
Câblage pour dito	ENS	100		
goulotte	ml	24		
accessoires	ENS	1		
Création du nouveau cablage prises ondulées	ENS	1		
Colonnes de distribution				
dépose des colonnes existantes	U	10		
dépose des colonnes potelet existantes	U	2		
Colonnes de distribution				
Fourniture ,pose de colonne aluminium 4 compartiments, y compris accessoires de finition	ENS	5		
borne tickets				
PT1- Fourniture et pose de Poste de travail bloc prises 45x45 monté en goulotte ou colonne alu 4 x(PC P+N+T) détrompées avec alimentation (+ 3RJ)	U	2		
television				
poste de travail 2PC+1RJ45 avec alimentation	U	3		
Équipement électrique et audiovisuel pour moniteur mural de salle de réunion, comprenant : 2 prises 16A+N+T, 1 prise RJ45, 1 liaison HDMI en attente entre le moniteur mural et la table de réunion, avec sortie de câble murale. Câble HDMI standard jusqu'à 10 m. Au-delà de 10 m, câble HDMI hybride fibre optique + cuivre, connectique plaquée or, compatible HDCP 1.4/2.2, Plug & Play sans alimentation externe. Compris fourniture, pose, câblage, raccordements, repérage et essais.	U	1		

INTITULE	U	Q	PRIX UNIT.	MONTANT HT
PT2- Fourniture et pose de Poste de travail bloc prises 45x45 monté en goulotte ou colonne alu 2x(PC P+N+T) + 2 x(PC P+N+T) détrompées avec alimentation (+ 2RJ)	U	32		
PT3- Fourniture et pose de Poste de travail bloc prises 45x45 monté en goulotte ou colonne alu 2x(PC P+N+T) + 3 x(PC P+N+T) détrompées avec alimentation (+ 3RJ)	U	4		
Points de consolidation y/c pose et connectique rapide(constitué de 8PC ROUGE)	U	5		
Points de consolidation y/c pose et connectique rapide(constitué de 8PC SERVICE)	U	5		
TOTAL 7/…				
8/ COMPLEMENT ECLAIRAGE DE SECURITE EXISTANT				
Bloc BAES 45 lms	U	14		
Télécommande reprise sur TGBT	PM			
Câblage pour dito	ENS	14		
Divers (accessoires de pose et de signalétique, etc…)	ENS	1		
TOTAL 7/…				
9/ ALARME INCENDIE				
Relevé de l'installation SSI existante, repérage des équipements et vérification de compatibilité avec le nouvel aménagement	Forfait	1		
Remaniement SSI – RDC : adaptation du système existant, déplacement des équipements, modification du câblage, raccordements, essais et remise en service	ENS	1		
Détecteur optique de fumée à rajouter	U	3		
Câblage pour dito	ENS	3		
Déclencheur manuel à rajouter	U	1		
Câblage pour dito	ENS	1		
flash	U	2		
Câblage pour dito	ENS	2		
alimentation porte DAS	ENS	2		
Câblage des contacts de position	ENS	1		
raccordement des ventouses pour portes DAS (fourniture lot menuiserie intérieure)	ENS	1		

INTITULE	U	Q	PRIX UNIT.	MONTANT HT
reprise des asservissements	ENS	2		
reprise des asservissements issues de secours	ENS	1		
Modification / programmation de la centrale SSI et interfaces d'asservissement	ENS	1		
Essais fonctionnels SSI + contrôle du fonctionnement des portes asservies	ENS	1		
Mise à jour des plans, repérages et dossier SSI	ENS	1		
TOTAL 9/…				
10/ PRECABLAGE INFORMATIQUE-TELEPHONE MODIFIE				
Points de consolidation (constitué de 8RJ45)	U	5		
Points de consolidation (constitué de 6RJ45)	U	5		
cablage dito	ENS	1		
Rabattage et pose de prise RJ45 catégorie 6A existante du RDC , y compris câblage, tous accessoires et raccordements	U	71		
Fourniture et pose de prise RJ45 catégorie 6A pour les postes de travail, y compris câblage, tous accessoires et raccordements	U	32		
Cordon de brassage	ENS	1		
Recette	ENS	1		
Divers	ENS	1		
TOTAL 10/…				
11/ CONTRÔLE D ACCES LECTEUR BADGE				
Déplacement UTL de contrôle d'accès y/c accessoires et raccordement avec alimentation	U	3		
Dépose, déplacement et repose d'un lecteur de badges existant, avec adaptation simple du câblage et raccordement	U	3		
Déplacement alimentation etb raccordement des serrures , ventouses	U	3		
Fourniture et pose du câblage d'un nouveau lecteur de badges, depuis l'unité de contrôle existante, comprenant raccordements, repérage et essais	U	3		
Adaptation et prolongation d'une liaison existante de contrôle d'accès, si nécessaire au déplacement des équipements	ENS	1		

INTITULE	U	Q	PRIX UNIT.	MONTANT HT
Essais fonctionnels, réglages et remise en service des accès modifiés	ENS	1		
Mise à jour des plans de recollement des équipements déplacés et des nouveaux câblages	ENS	1		
PORTE CES :				
*Platine de rue video encastré avec boite d'encastrement	U	1		
*Portier intérieur vidéo	U	1		
*Coffret avec alimentation centrale y compris batteri	U	1		
*BP porte d'entrée	U	1		
*Cablage dito	ENS	1		
*Alimentation ventouse /serrure U.2	U	1		
*Boitier vert "ouverture d'urgence"	U	1		
*Câblage dito	ENS	1		
Divers accessoires,horloge, raccordements	ENS	1		
Essai et mise en service compris formation	ENS	1		
TOTAL 11/...				
12/ ALARME INTRUSION				
Dépose soignée, déplacement et repose d'un détecteur volumétrique existant, avec adaptation simple du câblage et raccordement	ENS	6		
Dépose, déplacement et repose d'un clavier ou dispositif de commande existant, avec adaptation du câblage et raccordement	ENS	1		
Dépose, déplacement et repose d'une sirène existante, avec adaptation du câblage et raccordement	ENS	1		
Adaptation de la programmation de la centrale existante, essais fonctionnels et remise en service de l'installation	ENS	1		
Mise à jour des plans de recollement des équipements déplacés	ENS	1		
TOTAL 11/...				
13/ CONTRÔLE DES INSTALLATIONS				
Contrôle des installations électriques tout corps d'état par un organisme agréé	ENS	1		
Dossier DOE	ENS	1		
TOTAL 11/...				

INTITULE	U	Q	PRIX UNIT.	MONTANT HT
	MONTANT TOTAL HT			0,00
	T.V.A. 20 %			
	MONTANT TOTAL TTC			

CPAM CARCASSONNE

INTITULE	U	Q	PRIX UNIT.	MONTANT HT
Important : *L'entrepreneur du présent lot devra prendre en considération le carnet de phasage des travaux joint au dossier d'appel d'offre.* *Il devra prévoir dans son offre les incidences financières des travaux préparatoires relatifs à chacune des phases.*				
1/ TRAVAUX PRELIMINAIRES				
Installations de chantier cf PGC	ENS	1		
Connaissance des lieux	ENS	1		
TOTAL 1/…				
2/ DEPOSE ET INSTALLATIONS PROVISOIRES				
Dépose des installations CFO CFA et incendie existantes incluant toutes suggestions	ENS	1		
Alimentation provisoire	ENS	1		
Divers	ENS	1		
TOTAL 2/…				
3/ RESEAU DE TERRE				
Vérification valeur circuit terre	ENS	1		
Liaisons équipotentielles principales	ENS	1		
Liaisons équipotentielles secondaires	ENS	1		
Divers	ENS	1		
TOTAL 3/…				
4/ ARMOIRES ET ALIMENTATIONS				
AM R+2 à modifier & completer	U	1		

INTITULE	U	Q	PRIX UNIT.	MONTANT HT
Repérage des circuits	ENS	1		
Sous-compteurs électriques communicants par usage, fournis, posés, raccordés et intégrés à la GTC	ENS	1		
Contacteurs de puissance pour asservissement des circuits éclairage et prises par GTC, fourniture, pose, raccordement et programmation	ENS	1		
Chemin de câbles:				
Courants Forts/Faible	ENS	52		
Adaptation ponctuelle des chemins de câbles courants faibles existants en fonction des réseaux	ENS	1		
SSI	ENS	1		
Divers	ENS	1		
TOTAL 4/…				
5/ EQUIPEMENT FORCES ET AUTRES USAGES				
Divers accessoires de pose et de raccordement	ENS	1		
TOTAL 5/…				
6/ EQUIPEMENT ECLAIRAGE				
Dépose et repose des appareils existants	ENS	1		
remplacement des luminaires:				
Luminaire type 1 60*60	U	101		
Luminaire type 2 dowlight	U	24		
Luminaire type 3 10w Détection intégré	U	2		
Câblage pour dito	ENS	127		
Interrupteur	ENS	20		
Détecteur de mouvement	ENS	10		
Appareillage de commande dans les locaux	ENS	1,00		
TOTAL 6/…				
7/ EQUIPEMENT ET PC				
PC II + T 16 A	ENS	115		
Câblage pour dito	ENS	115		
goulotte	ml	10		
accessoires	ENS	1		
Création du nouveau cablage prises ondulées	ENS	1		
reprise du réseau cablage prises services existant	ENS	1		
Colonnes de distribution				
dépose et déplacement des colonnes existantes	U	30		

INTITULE	U	Q	PRIX UNIT.	MONTANT HT
pose de colonne aluminium 4 compartiments existante, y compris accessoires de finition	ENS	30		
PT2- Fourniture et pose de Poste de travail bloc prises 45x45 monté en goulotte ou colonne alu 2x(PC P+N+T) + 2 x(PC P+N+T) détrompées avec alimentation (+ 2RJ)	U	99		
TOTAL 7/…				
8/ COMPLEMENT ECLAIRAGE DE SECURITE EXISTANT				
Bloc BAES 45 lms	U	7		
Télécommande reprise sur TGBT	PM			
Câblage pour dito	ENS	1		
Divers (accessoires de pose et de signalétique, etc…)	ENS	1		
TOTAL 7/…				
9/ ALARME INCENDIE				
Remaniement SSI – RDC : adaptation du système existant, déplacement des équipements, modification du câblage, raccordements, essais et remise en service	ENS	1		
flash	U	7		
Câblage pour dito	ENS	7		
reprise des asservissements	ENS			
reprise des asservissements issues de secours	ENS			
Modification / programmation de la centrale SSI et interfaces d'asservissement	ENS	1		
Essais fonctionnels SSI + contrôle du fonctionnement des portes asservies	ENS	1		
Mise à jour des plans, repérages et dossier SSI	ENS	1		
TOTAL 9/…				
10/ PRECABLAGE INFORMATIQUE-TELEPHONE MODIFIE				

INTITULE	U	Q	PRIX UNIT.	MONTANT HT
Rabattage et pose de prise RJ45 catégorie 6A existante du R+2 , y compris câblage, tous accessoires et raccordements	U	196		
Cordon de brassage	ENS	1		
Recette	ENS	1		
Divers	ENS	1		
TOTAL 10/…				
11/ CONTRÔLE D ACCES LECTEUR BADGE				
Déplacement UTL de contrôle d'accès y/c accessoires et raccordement avec alimentation	U	ras		
Déplacement des lecteurs de badges y/c accessoires et raccordement avec alimentation	U	ras		
Déplacement alimentation etb raccordement des serrures el	U	ras		
TOTAL 11/…				
12/ ALARME INTRUSION				
Dépose soignée, déplacement et repose d'un détecteur volumétrique existant, avec adaptation simple du câblage et raccordement	ENS	1		
Dépose, déplacement et repose d'une sirène existante, avec adaptation du câblage et raccordement	ENS	1		
Adaptation de la programmation de la centrale existante, essais fonctionnels et remise en service de l'installation	ENS	1		
Mise à jour des plans de recollement des équipements déplacés	ENS	1		
TOTAL 12/…				
13/ CONTRÔLE DES INSTALLATIONS				
Contrôle des installations électriques tout corps d'état par un organisme agréé	ENS	1		
Dossier DOE	ENS	1		
TOTAL 13/…				
MONTANT TOTAL HT				**0,00**

INTITULE	U	Q	PRIX UNIT.	MONTANT HT
	T.V.A. 20 %			
	MONTANT TOTAL TTC			

Ce D.P.G.F. est un document contractuel et doit être vérifié par le soumissionnaire

CPAM CARCASSONNE

INTITULE	U	Q	PRIX UNIT.	MONTANT HT
Important : *L'entrepreneur du présent lot devra prendre en considération le carnet de phasage des travaux joint au dossier d'appel d'offre.* *Il devra prévoir dans son offre les incidences financières des travaux préparatoires relatifs à chacune des phases.*				
1/ TRAVAUX PRELIMINAIRES				
Installations de chantier cf PGC	ENS	1		
Connaissance des lieux	ENS	1		
TOTAL 1/…				
2/ DEPOSE ET INSTALLATIONS PROVISOIRES				
Dépose des installations CFO CFA et incendie existantes incluant toutes suggestions	ENS	1		
Alimentation provisoire	ENS	1		
Divers	ENS	1		
TOTAL 2/…				
3/ RESEAU DE TERRE				
Vérification valeur circuit terre	ENS	1		
Liaisons équipotentielles principales	ENS	1		
Liaisons équipotentielles secondaires	ENS	1		
Divers	ENS	1		
TOTAL 3/…				
4/ ARMOIRES ET ALIMENTATIONS				
AM R+3 à modifier & completer	U	1		

INTITULE	U	Q	PRIX UNIT.	MONTANT HT
AM COFFRET GENERAL r+4 à modifier & completer	U	1		
Repérage des circuits	ENS	1		
Sous-compteurs électriques communicants par usage, fournis, posés, raccordés et intégrés à la GTC	ENS	1		
Contacteurs de puissance pour asservissement des circuits éclairage et prises par GTC, fourniture, pose, raccordement et programmation	ENS	1		
Chemin de câbles:				
Courants Forts/Faible	ENS	52		
Adaptation ponctuelle des chemins de câbles courants faibles existants en fonction des réseaux	ENS	1		
SSI	ENS	1		
Divers	ENS	1		
TOTAL 4/…				
5/ EQUIPEMENT FORCES ET AUTRES USAGES				
Divers accessoires de pose et de raccordement	ENS	1		
TOTAL 5/…				
6/ EQUIPEMENT ECLAIRAGE				
Dépose et repose des appareils existants	ENS	1		
remplacement des luminaires:				
Luminaire type 1 60*60	U	94		
Luminaire type 2 dowlight	U	24		
Luminaire type 3 10w Détection intégré	U	2		
Câblage pour dito	ENS	120		
Interrupteur	ENS	20		
Détecteur de mouvement	ENS	10		
Appareillage de commande dans les locaux	ENS	1,00		
TOTAL 6/…				
7/ EQUIPEMENT ET PC				
PC II + T 16 A	ENS	117		
Câblage pour dito	ENS	117		
goulotte	ml	10		
accessoires	ENS	1		
Création du nouveau cablage prises ondulées	ENS	1		
reprise du réseau cablage prises services existant	ENS	1		
Colonnes de distribution				

INTITULE	U	Q	PRIX UNIT.	MONTANT HT
dépose et déplacement des colonnes existantes	U	31		
pose de colonne aluminium 4 compartiments, y compris accessoires de finition	ENS	24		
PT2- Fourniture et pose de Poste de travail bloc prises 45x45 monté en goulotte ou colonne alu 2x(PC P+N+T) + 2 x(PC P+N+T) détrompées avec alimentation (+ 2RJ)	U	94		
TOTAL 7/…				
8/ COMPLEMENT ECLAIRAGE DE SECURITE EXISTANT				
Bloc BAES 45 lms	U	7		
Télécommande reprise sur TGBT	PM			
Câblage pour dito	ENS	1		
Divers (accessoires de pose et de signalétique, etc…)	ENS	1		
TOTAL 7/…				
9/ ALARME INCENDIE				
Remaniement SSI – RDC : adaptation du système existant, déplacement des équipements, modification du câblage, raccordements, essais et remise en service	ENS	1		
flash	U	7		
Câblage pour dito	ENS	7		
reprise des asservissements	ENS			
reprise des asservissements issues de secours	ENS			
Modification / programmation de la centrale SSI et interfaces d'asservissement	ENS	1		
Essais fonctionnels SSI + contrôle du fonctionnement des portes asservies	ENS	1		
Mise à jour des plans, repérages et dossier SSI	ENS	1		
TOTAL 9/…				
10/ PRECABLAGE INFORMATIQUE-TELEPHONE MODIFIE				

INTITULE	U	Q	PRIX UNIT.	MONTANT HT
Rabattage et pose de prise RJ45 catégorie 6A existante du R+3 , y compris câblage, tous accessoires et raccordements	U	188		
Cordon de brassage	ENS	1		
Recette	ENS	1		
Divers	ENS	1		
TOTAL 10/…				
11/ CONTRÔLE D ACCES LECTEUR BADGE				
Déplacement UTL de contrôle d'accès y/c accessoires et raccordement avec alimentation	U	ras		
Déplacement des lecteurs de badges y/c accessoires et raccordement avec alimentation	U	ras		
Déplacement alimentation etb raccordement des serrures el	U	ras		
TOTAL 11/…				
12/ ALARME INTRUSION				
Dépose soignée, déplacement et repose d'un détecteur volumétrique existant, avec adaptation simple du câblage et raccordement	ENS	1		
Dépose, déplacement et repose d'une sirène existante, avec adaptation du câblage et raccordement	ENS	1		
Adaptation de la programmation de la centrale existante, essais fonctionnels et remise en service de l'installation	ENS	1		
Mise à jour des plans de recollement des équipements déplacés	ENS	1		
TOTAL 12/…				
13/ CONTRÔLE DES INSTALLATIONS				
Contrôle des installations électriques tout corps d'état par un organisme agréé	ENS	1		
Dossier DOE	ENS	1		
TOTAL 13/…				
r+4				
1/ EQUIPEMENT FORCES ET AUTRES USAGES				
Alimentation électrique protégée MONO 230 V – 4 kW pour CTA espace détente, avec câble en attente	ENS	1		

INTITULE	U	Q	PRIX UNIT.	MONTANT HT
TOTAL 1/…				
2/ EQUIPEMENT ECLAIRAGE				
Dépose et repose des appareils existants y/c reprise cablage	ENS	1		
<u>remplacement des luminaires:</u>				
Luminaire type 1 60*60	U	3		
Luminaire type 2 dowlight	U	4		
Luminaire type ext 1	U	3		
Câblage pour dito	ENS	10		
Interrupteur	ENS	4		
Appareillage de commande dans les locaux et reprise cablage	ENS	1		
TOTAL 2/…				
3/ EQUIPEMENT ET PC				
PC II + T 16 A	ENS	15		
Câblage pour dito	ENS	15		
PT1- Fourniture et pose de Poste de travail bloc prises 45x45 monté en goulotte ou colonne alu 4 x(PC P+N+T) détrompées avec alimentation (+ 3RJ)	U	3		
TOTAL 3/…				
4/ COMPLEMENT ECLAIRAGE DE SECURITE EXISTANT				
Bloc BAES 45 lms	U	1		
Télécommande reprise sur TGBT	PM			
Câblage pour dito	ENS	1		
Divers (accessoires de pose et de signalétique, etc…)	ENS	1		
TOTAL 4/…				
5/ ALARME INCENDIE				

INTITULE	U	Q	PRIX UNIT.	MONTANT HT
Remaniement SSI – RDC : adaptation du système existant, déplacement des équipements, modification du câblage, raccordements, essais et remise en service	ENS	1		
flash	U	7		
Câblage pour dito	ENS	7		
reprise des asservissements	ENS			
reprise des asservissements issues de secours	ENS			
Modification / programmation de la centrale SSI et interfaces d'asservissement	ENS	1		
Essais fonctionnels SSI + contrôle du fonctionnement des portes asservies	ENS	1		
Mise à jour des plans, repérages et dossier SSI	ENS	1		
TOTAL 5/…				
6/ PRECABLAGE INFORMATIQUE-TELEPHONE MODIFIE				
prise RJ45 catégorie 6A du R+3, y compris câblage, tous accessoires et raccordements	U	6		
Cordon de brassage	ENS	1		
Recette	ENS	1		
Divers	ENS	1		
	MONTANT TOTAL HT			**0,00**
	T.V.A. 20 %			
	MONTANT TOTAL TTC			

INTITULE	U	Q	PRIX UNIT.	MONTANT HT

RECAPITULATIF

TRANCHE 1

TRANCHE 2

TRANCHE 3

TRANCHE 4

MONTANT TOTAL HT	
T.V.A. 20 %	
MONTANT TOTAL TTC	

- €
- €
- €
- €
- €
- €
- €