

DECOMPOSITION DE PRIX GLOBALE ET FORFAITAIRE LOT 8 : ELECTRICITE CFO CFA

AMENAGEMENT DU R+2 DE L'AILE A DU BATIMENT C1 CEA SMA



Maitre d'ouvrage :
CEA GRENOBLE
SMA
17 avenue des Martyrs
38054 GRENOBLE CEDEX 9
Tel : -
Mail : -



Maitre d'œuvre :
AC2i SUD
1110 chemin de Sommelonge
-
26290 DONZERE
Tel : 04-75-92-53-87
Mail : contact@ac2i.pro



Economiste :
PG CONCEPT
401 Rue du Grand Gigognan
-
84000 AVIGNON
Tel : 04 90 87 11 76
Mail : pg.concept.84@gmail.com



Bureau études Acoustique :
VT CONTROL
34 rue Jean Baptiste Corot
-
26800 PORTES LES VALENCE
Tel : 09-67-76-31-54
Mail : fdevise@vtcontrol.fr

Indice	Date de Modification	Modifications
A	10/02/2025	Création du document
B	03/04/2025	Mise à jour suite passage en PRO
C	19/05/2025	Mise à jour suite intégration des prestations du R+1 + observations MOA sur dossier PRO
-	-	-

C24022DPGF080

APS

APD

DCE

EXE

DIAG

CR

NT

Item	Désignation	Unité	Qte	Qte entreprise	Prix unitaire	Prix total
6	<u>Etudes et travaux préparatoires</u>					
6,1	<i>Etudes et préparation</i>					
	Etudes d'exécution selon descriptif CCTP	Ens	1			
	PPPS et inspection commune	Ens	1			
	Sous total en € HT					
6,2	<i>DOE</i>					
	DOE selon descriptif CCTP et CCTC	Ens	1			
	Sous total en € HT					
6,3	<i>Installation de chantier</i>					
	Armoire générale de chantier - Hors prestation		PM			
	Eclairage de chantier	Ens	1			
	Coffret prises - Hors prestation		PM			
	Vérification installation électrique de chantier - Hors prestation		PM			
	Sous total en € HT					
TOTAL ETUDES ET TRAVAUX PREPARATOIRES						0,00 €
7	<u>Electricité Courants forts</u>					
7,2	<i>Réseau de terre</i>					
	Connexion au niveau du barreau de terre TGBT	Ens	2			
	Câblette de cuivre nu 50mm ²	ml	60			
	Répartiteur de terre	Ens	2			
	Sous total en € HT					
7,3	<i>Raccordements équipotentiels</i>					
	Raccordements équipotentiels du R+2 selon descriptif CCTP	Ens	1			
	Raccordements équipotentiels du R+1 selon descriptif CCTP	Ens	1			
	Sous total en € HT					
7,4	<i>Alimentation électrique de la zone</i>					
	<u>Alimentation de l'armoire de distribution R+2</u>					

Item	Désignation	Unité	Qte	Qte entreprise	Prix unitaire	Prix total
	Modification et raccordement nouveau départ TGBT selon descriptif CCTP	Ens	2			
	Câble U1000R2V5G50 - passage en CDC	ml	35			
	Câble U1000R2V5G16 - passage en CDC	ml	35			
	<u>Alimentation de l'armoire de distribution R+1</u>					
	Raccordement sur TGBT existant y compris accessoires	Ens	2			
	Câble U1000R2V5G50 - passage en CDC	ml	25			
	Câble U1000R2V5G35 - passage en CDC	ml	25			
	<u>Alimentation éclairage escalier accessoire</u>					
	Intégrant dans le TGBT d'une nouvelle protection selon descriptif CCTP	Ens	1			
	Câble U1000R2V3G1,5	ml	30			
	Câble U1000R2V5G1,5	ml	30			
	Télécommande BAES	Ens	1			
	<u>Alimentation DAD</u>					
	Intégrant dans le TGBT d'une nouvelle protection selon descriptif CCTP	Ens	2			
	Câble CR1 C1 3G2,1	ml	60			
	Sous total en € HT					
7,5	Armoire de distribution électrique R+2					
	Armoire de distribution électrique selon descriptif CCTP	Ens	1			
	Sous total en € HT					
7,6	Coffret provisoire de distribution électrique R+1					
	Coffret de distribution électrique selon descriptif CCTP	Ens	1			
	Sous total en € HT					
7,7	Comptage					
	Dispositif de comptage selon descriptif CCTP pour l'armoire R+2	Ens	1			
	Sous total en € HT					
7,8	Coupure générale					
	Boitier de coupure générale électrique selon descriptif CCTP, y compris liaison par câble	Ens	2			

Item	Désignation	Unité	Qte	Qte entreprise	Prix unitaire	Prix total
	Sous total en € HT					
7,9	<i>Cheminelements et distribution électrique</i>					
	<i>Cheminement CFO de type FIL, y compris supportage et cablette de mise à la terre 25mm²</i>					
	- 54/300	ml	70			
	- 54/200	ml	40			
	- 54/100	ml	30			
	Distribution électrique primaire et secondaire selon descriptif CCTP	Ens	1			
	Sous total en € HT					
7,10	<i>Appareillage</i>					
	Prises de courant 2P+16A encastrées	U	40			
	Prises de courant 2P+16A sur goulotte	U	21			
	Prises de courant 2P+16A encastrées dédiées	U	5			
	Interrupteur SA encastrés	U	11			
	Boutons poussoirs encastrés	U	17			
	Poste de travail de type A	U	32			
	Poste de travail de type B	U	6			
	Poste de travail de type C	U	3			
	Poste de travail de type D	U	1			
	Poste de travail de type E	U	5			
	Sèche mains	U	3			
	Goulotte	U	210			
	Détecteur de mouvement selon descriptif CCTP	U	20			
	Détecteur de présence selon descriptif CCTP	U	7			
	Sous total en € HT					
7,11	<i>Eclairage</i>					
	Eclairage de type A	U	46			
	Eclairage de type B	U	20			
	Eclairage de type C	U	29			
	Eclairage de type C1	U	20			
	Eclairage de type C2	U	30			
	Eclairage de type D	U	6			
	Eclairage de type E	U	13			
	Eclairage de type F	U	5			
	Eclairage de type G	U	11			
	Eclairage de type I	U	3			
	Sous total en € HT					

Item	Désignation	Unité	Qte	Qte entreprise	Prix unitaire	Prix total
7,12	Eclairage de sécurité					
	Télécommande BAES intégrée au niveau de l'armoire électrique	PM	2			
	BAES évacuation de type 1	U	12			
	BAES évacuation de type 2	U	9			
	BAPI	U	2			
	Sous total en € HT					
7,13	Alimentations particulières					
	VBSO	U	47			
	Anémomètre VBSO	U	2			
	DAD	U	2			
	Unités de traitement de l'air	U	22			
	Alimentation éclairage	U	20			
	Cabine confidentialité	U	2			
	Chauffe Eau	U	2			
	Miroir	U	5			
	Baie informatique - Réseau normal	U	1			
	Sous total en € HT					
7,14	Chauffage Electrique					
	Chauffage électrique de type A selon descriptif CCTP					
	- 350W	U	5			
	Chauffage électrique de type B selon descriptif CCTP					
	- 350W	U	2			
	Sous total en € HT					
7,15	Essais, mise en service et repérage					
	Mise en service et ensemble des essais et PV selon descriptif CCTP	Ens	1			
	Repérage	Ens	1			
	Sous total en € HT					
TOTAL ELECTRICITE COURANT FORTS						0,00 €
8	Electricité Courants faibles					
8,2	Cheminements courants faibles					

Item	Désignation	Unité	Qte	Qte entreprise	Prix unitaire	Prix total
	<i>Cheminement CFO de type FIL, y compris supportage et cablette de mise à la terre 25mm²</i>					
	- 54/300	ml	70			
	- 54/200	ml	40			
	- 54/100	ml	30			
	Sous total en € HT					
8,3	VDI					
	<i>Adduction</i>					
	Modification baie informatique local 135 pour intégration tiroir optique équipé 12FO 9/125um SC/IPC	Ens	1			
	Fourniture pose et raccordement d'une fibre optique monomode 12FO 9/125um selon descriptif CCTP	ml	130			
	<i>Baie informatique</i>					
	Baie informatique équipée selon descriptif CCTP	Ens	1			
	Prise RJ45 (noyau)	U	78			
	Prise RJ45 complète y compris appareillage	U	4			
	Attente WIFI (appareillage + noyau)	U	3			
	Recette de l'installation selon standard STIC	Ens	1			
	Sous total en € HT					
8,4	Téléphone Rouge					
	<i>Adduction</i>					
	Raccordement sur tiroir analogique local 135 des téléphones du projet y compris les cordons de brassage	Ens	1			
	Câble analogique catégorie 3 selon descriptif CCTP	ml	260			
	<i>Appareillage</i>					
	Prise de raccordement RJ11	U	2			
	Téléphone rouge selon descriptif CCTP	U	2			
	Sous total en € HT					
8,4	Distribution de l'heure					
	Horloge selon descriptif CCTP	Ens	1			
	Liaison ETH vers la baie informatique du plateau	Ens	1			
	Sous total en € HT					

Item	Désignation	Unité	Qte	Qte entreprise	Prix unitaire	Prix total
8,5	Essais, mise en service et repérage					
	Mise en service et ensemble des essais et PV selon descriptif CCTP	Ens	1			
	Repérage	Ens	1			
	Sous total en € HT					
TOTAL ELECTRICITE COURANTS FAIBLES						0,00 €
TOTAL HT						0,00 €
TVA 20%						0,00 €
TOTAL TTC						0,00 €

Item	Désignation	Unité	Qte	Qte entreprise	Prix unitaire	Prix total
9	<u>Options</u>					
9,1	<i>Option 3 : Pose et raccordement éclairages</i>					
	Pose et raccordement éclairage selon descriptif CCTP	U	20			
	Sous total en € HT					
9,2	<i>Options 4 : Blocs de prises sur bureau</i>					
	Bloc de prises sur bureau selon descriptif CCTP	Ens	35			
	Sous total en € HT					
9,3	<i>Options 5 : Electroménager espace convivialité</i>					
	Fourniture pose et mise en œuvre réfrigérateur selon descriptif CCTP	Ens	2			
	Fourniture pose et mise en œuvre micro onde selon descriptif CCTP	Ens	2			
	Fourniture pose et mise en œuvre lave vaisselle selon descriptif CCTP	Ens	1			
	Sous total en € HT					
9,4	<i>Option 2 : Salle de réunion au R+1</i>					
	Prises de courant 2P+16A sur goulotte	U	4			
	Boutons poussoirs encastrés	U	2			
	Poste de travail de type B	U	1			
	Poste de travail de type C	U	1			
	Poste de travail de type D	U	1			
	Goulotte	U	25			
	Détecteur de présence selon descriptif CCTP	U	2			
	Eclairage de type B	U	20			
	Alimentation VMC	U	1			
	Alimentation PAC AIR AIR	U	1			
	Prise RJ45 (noyau)	U	3			
	Mise en service et ensemble des essais et PV selon descriptif CCTP	Ens	1			
	Repérage	Ens	1			
	Sous total en € HT					
TOTAL OPTIONS						0,00 €