

**Rénovation d'un bâtiment de bureaux pour accueillir les locaux de la Chambre d'Agriculture de la SOMME,
rue René Dingenon à ABBEVILLE**

Cadre de décomposition du prix global et forfaitaire (D.P.G.F.)

LOT 09

Électricité – Courant fort – Courant faible – Chauffage

Référence	Désignation	Unité	Quantité	P.U. H.T.	TOTAL H.T.
II.1	<u>Travaux préparatoires</u>				
II.1.1	Études d'exécution, implantation, traçage	ens			
II.1.2	Autorisations administratives et concessionnaires	ens			
II.1.3	Compte-prorata (1,5 %)	ens			
II.1.4	Installations de chantier	ens			
II.1.5	Mise en sécurité	ens			
II.1.6	Gestion des déchets				
	Déchets de curage et de dépose à la charge intégrale du présent lot				
	Gravats	ens			
	Métaux	ens			
	D.I.B.	ens			
	Déchets du présent lot, frais inhérents à la gestion commune des déchets				
	Gravats	ens			
	Métaux	ens			
	Bois	ens			
	Emballages cartons	ens			
	D.I.B.	ens			
	Déchets dangereux et souillés	ens			
II.2	<u>Travaux de dépose</u>				
II.2.1	Consignation et dépose des installations				
	Reconnaissance et identification des installations	ens			
	Consignation des réseaux	ens			
	Dépose et évacuation des équipements non conservés	ens			
II.3	<u>Courant fort</u>				
II.3.1	Origine des installations				
	Liaison au TGBT par câble U1000RO2V	ml			
	Raccordement au coffret de branchement	ens			
II.3.2	Distribution				
	Chemins de câbles et accessoires	ml			
	Fourreaux ICT oblongs	ml			
	Boîtes de dérivation	u			
	Boîtes d'encastrement étanches	u			
	Câblages	ens			
	Identification et repérage	ens			
	Calfeutrements	ens			
II.3.3	Tableau général basse tension				
	Armoire TGBT	ens			
	Protections spécifiques	ens			
	Goulottes PVC	ens			
	Repérage	ens			
II.3.4	Sous-comptage				
	Compteur d'énergie modulaire globale	u			
	Compteurs d'énergie modulaires pour consommations spécifiques	u			

**Rénovation d'un bâtiment de bureaux pour accueillir les locaux de la Chambre d'Agriculture de la SOMME,
rue René Dingenon à ABBEVILLE**

Cadre de décomposition du prix global et forfaitaire (D.P.G.F.)

**LOT 09
Électricité – Courant fort – Courant faible – Chauffage**

Référence	Désignation	Unité	Quantité	P.U. H.T.	TOTAL H.T.
II.3.5	Réseau électrique ondulé				
	Onduleur	u			
	Distribution	ens			
II.3.6	Régime du neutre				
	Réseau de terre – liaison du TGBT au conducteur existant et contrôle de la prise de terre	ens			
	Mise à la terre des installations	ens			
	Liaisons équipotentielles	ens			
II.3.7	Arrêt d'urgence				
	Commande d'arrêt d'urgence générale	u			
II.3.8	Alimentations forces et divers				
	Groupe de ventilation	ens			
	Ballons d'ECS	ens			
	Onduleur	ens			
	Baie informatique	ens			
	Volets roulants	ens			
	Alarme intrusion	ens			
	Alarme incendie	ens			
	Gâche électrique	ens			
	Contrôle d'accès	ens			
	Téléphonie	ens			
II.3.9	Prises de courant				
	PC 16 A	u			
	PC 16 A sécurisées	u			
	PC 20 A	u			
II.3.10	Commandes d'éclairage				
	DéTECTEURS de présence	u			
	DéTECTEURS de présence IP44	u			
	Interrupteurs encastrés	u			
	Interrupteurs encastrés à voyant	u			
	Interrupteurs double encastrés	u			
	Coffret de commande déportée et interrupteur à voyant	u			
II.3.11	Appareils d'éclairage				
	Pavés LED 60 cm x 60 cm	u			
	Écarteurs pour support laine minérale	u			
	Réglettes étanches	u			
	Hublots étanches	u			
II.3.12	Radiateurs électriques à chaleur douce				
	Puissance : W	u			
	Puissance : W	u			
	Puissance : W	u			

**Rénovation d'un bâtiment de bureaux pour accueillir les locaux de la Chambre d'Agriculture de la SOMME,
rue René Dingenon à ABBEVILLE**

Cadre de décomposition du prix global et forfaitaire (D.P.G.F.)

LOT 09

Électricité – Courant fort – Courant faible – Chauffage

Référence	Désignation	Unité	Quantité	P.U. H.T.	TOTAL H.T.
II.4	<u>Réseau multimédia</u>				
II.4.1	Origine des installations				
	Cheminement par goulotte verticale en PVC	ml			
	Cheminement sur chemins de câbles des courants faibles	ens			
II.4.2	Distribution				
	Chemins de câbles et accessoires	ml			
	Fourreaux ICT oblongs	ml			
	Boîtes d'encastrement étanches	u			
	Câblages	ens			
	Identification et repérage	ens			
	Calfeutrements	ens			
II.4.3	Baie de brassage				
	Baie de brassage 19 pouces 12 U, cis équipements et panneaux	ens			
	Cordons de brassage	ens			
	Goulottes PVC	ens			
	Repérage	ens			
II.4.4	Prises terminales				
	Prises RJ45	u			
	Prises VI	u			
II.4.5	Procédure de recette				
	Recette complète en présence de l'utilisateur	ens			
II.5	<u>Éclairage de sécurité</u>				
II.5.1	Distribution				
	Chemins de câbles et accessoires	ml			
	Fourreaux ICT oblongs	ml			
	Boîtes d'encastrement étanches	u			
	Câblages	ens			
	Identification et repérage	ens			
	Calfeutrements	ens			
II.5.2	Matériel d'évacuation				
	Blocs autonomes d'éclairage de sécurité	u			
	Télécommande de test	u			
	Essais et mise en service	ens			
II.6	<u>Alarme incendie</u>				
II.6.1	Distribution				
	Chemins de câbles et accessoires	ml			
	Fourreaux ICT oblongs	ml			
	Boîtes d'encastrement étanches	u			
	Câblages	ens			
	Identification et repérage	ens			
	Calfeutrements	ens			

**Rénovation d'un bâtiment de bureaux pour accueillir les locaux de la Chambre d'Agriculture de la SOMME,
rue René Dingenon à ABBEVILLE**

Cadre de décomposition du prix global et forfaitaire (D.P.G.F.)

LOT 09

Électricité – Courant fort – Courant faible – Chauffage

Référence	Désignation	Unité	Quantité	P.U. H.T.	TOTAL H.T.
II.6.2	Équipements				
	Centrale d'alarme de type 4	ens			
	Déclencheurs manuels	u			
	Diffuseurs sonores et lumineux	u			
	Flash lumineux	u			
	Essais et mise en service	ens			
II.7	<u>Alarme intrusion</u>				
II.7.1	Distribution				
	Chemins de câbles et accessoires	ml			
	Fourreaux ICT oblongs	ml			
	Boîtes d'encastrement étanches	u			
	Câblages	ens			
	Identification et repérage	ens			
	Calfeutrements	ens			
II.7.2	Équipements				
	Centrale d'alarme communicante avec clavier de gestion	ens			
	Détecteurs de présence	u			
	Détecteurs de position	u			
	Sirènes	u			
	Essais et mise en service	ens			
II.8	<u>Contrôle d'accès</u>				
II.8.1	Distribution				
	Chemins de câbles et accessoires	ml			
	Fourreaux ICT oblongs	ml			
	Boîtes d'encastrement étanches	u			
	Câblages	ens			
	Identification et repérage	ens			
	Calfeutrements	ens			
II.8.2	Équipements				
	Poste de décondamnation intérieur avec gestion audio	u			
	Platine d'appel	u			
	Commande de gâche par bouton poussoir lumineux	u			
II.9	<u>Moyens de secours</u>				
II.9.1	Extincteurs				
	Extincteurs à eau pulvérisé de capacité 6 L	u			
	Extincteurs CO2 de capacité 2 kg	u			
II.9.2	Plans d'intervention et d'évacuation				
	Panneaux graphiques sous format A3	u			
	Consignes de sécurité sous format A4	u			
II.10	<u>Formation du personnel</u>	ens			
				TOTAL H.T. :	
				T.V.A. (20 %) :	
				TOTAL T.T.C. :	