D.P.G.F.

référence de l'affaire

RELOGEMENT CITE

PREFECTURE DE MELUN - SGCD

lot n°04

COURANTS FORTS - COURANTS FAIBLES

Code	Désignation	Unité	Quantité entreprise	P.U. HT	Montant HT
04.1	**DOCUMENTS A FOURNIR**				
04.1.1	E.X.E - DOSSIER D'EXÉCUTION	ENS			
04.1.2	ÉTUDE B.A PLANS D'EXÉCUTION	ENS			
04.1.3	D.O.E - DOSSIER DES OUVRAGES EXÉCUTÉS	ENS			
	Sous Total				
04.2	**DESCRIPTION DES TRAVAUX COURANTS FORTS**				
04.2.1	**INSTALLATIONS EXISTANTES**				
04.2.1.1	Repérage des installations existantes Bâtiment B	ens			
04.2.1.2	Repérage des installations existantes Bâtiment C	ens			
04.2.1.3	Repérage des installations existantes Bâtiment LTA	ens			
04.2.1.4	Repérage des installations existantes Bâtiment E	ens			
04.2.2.	**ALIMENTATION PRINCIPALE ET ARMOIRE ÉLECTRIQUE DIVISIONNAIRE**				
04.2.2.1	**Extension d'armoire électrique : TD RDC batiment B**	u			
	Alimentation par câble circuit PC provenant du TD RDC B Nord	ml			
	Alimentation par câble circuit PC provenant du TD RDC B Sud	ml			
	Alimentation par câble Sureté provenant du TD RDC B	ml			
	Alimentation par câble SPLIT SYSTEM LTI provenant du TD RDC B	ml			
04.2.2.2	**Extension d'armoire électrique : TD 1° étage batiment B**	u			
	Alimentation par câble circuit PC provenant du TD 1° étage B Nord	ml			
	Alimentation par câble circuit PC provenant du TD 1° étage B Sud	ml			
	Alimentation par câble Sureté provenant du TD 1° étage B	ml			
04.2.2.3	**Extension d'armoire électrique : TD 2° étage batiment B**	u			
	Alimentation par câble circuit PC provenant du TD 2° étage B Nord	ml			
	Alimentation par câble circuit PC provenant du TD 2° étage B Sud	ml			
	Alimentation par câble Sureté provenant du TD 2° étage B	ml			
04.2.2.4	**Extension d'armoire électrique : TD 3° étage batiment B**	u			
	Alimentation par câble circuit PC provenant du TD 3° étage B Nord	ml			
	Alimentation par câble circuit PC provenant du TD 3° étage B Sud	ml			
	Alimentation par câble Sureté provenant du TD 3° étage B	ml			
04.2.2.5	**Extension d'armoire électrique : TD 4° étage batiment B**	u			
	Alimentation par câble circuit PC provenant du TD 4° étage B Nord	ml			
	Alimentation par câble circuit PC provenant du TD 4° étage B Sud	ml			
	Alimentation par câble Sureté provenant du TD 4° étage B	ml			
04.2.2.6	**Extension d'armoire électrique : TD RDC batiment C**	u			
	Alimentation par câble circuit PC provenant du TD RDC C Nord	ml			
	Alimentation par câble circuit PC provenant du TD RDC C Sud	ml			
	Alimentation par câble circuit PC provenant du TD RDC Hall	ml			
	Alimentation par câble Ballon ECS provenant du TD RDC C	ml			
	Alimentation par câble VMC provenant du TD RDC C	ml			
	Alimentation par câble Sureté provenant du TD RDC C	ml			
04.2.2.7	**Extension d'armoire électrique : TD 1° étage batiment C**	u			
	Alimentation par câble circuit PC provenant du TD 1° étage C Nord	ml			
	Alimentation par câble circuit PC provenant du TD 1° étage C Sud	ml			

	Alimentation par câble Sureté provenant du TD 1° étage C	ml			
04.2.2.8	**Extension d'armoire électrique : TD 2° étage batiment C**	u			
	Alimentation par câble circuit PC provenant du TD 2° étage C Nord	ml			
	Alimentation par câble circuit PC provenant du TD 2° étage C Sud	ml			
	Alimentation par câble Sureté provenant du TD 2° étage C	ml			
04.2.2.9	**Remaniements au TD LTA existant**	ens			
	Alimentation par câble circuit PC provenant du TD RDC LTA	ml			
	Alimentation par câble circuit Eclairage provenant du TD RDC LTA	ml			
	Alimentation par câble circuit Radiateurs provenant du TD RDC LTA	ml			
	Alimentation par câble BECS provenant du TD RDC LTA	ml			
	Alimentation par câble VMC provenant du TD RDC LTA	ml			
	Alimentation par câble Sureté provenant du TD RDC LTA	ml			
04.2.2.10	**Remaniements au TD E existant**	ens			
	Alimentation par câble circuit PC provenant du TD RDC E	ml			
	Alimentation par câble Sureté provenant du TD RDC E	ml			
	Alimentation par câble circuit Radiateurs provenant du TD RDC E	ml			
04.2.2.11	Paramétrage et mise en service	u			
04.2.3.	**RÉSEAU DE TERRE**	ens			
04.2.4.	**CHEMINEMENTS - CANALISATIONS - DISTRIBUTION ÉLECTRIQUE**				
04.2.4.1	Chemins de câble dalle perforée - CFO - L200mm	ml			
04.2.4.2	Chemins de câble dalle perforée - CFA - L200mm	ml			
04.2.4.3	Chemins de câble dalle perforée - CFO – L100mm	ml			
04.2.4.4	Chemins de câble dalle perforée - CFA – L100mm	ml			
04.2.4.5	Goulotte 2 compartiments RDC bâtiment B	ml			
	Goulotte 2 compartiments 1° étage bâtiment B	ml			
	Goulotte 2 compartiments 2° étage bâtiment B	ml			
	Goulotte 2 compartiments 3° étage bâtiment B	ml			
	Goulotte 2 compartiments 4 ° étage bâtiment B	ml			
04.2.4.6	Goulotte 2 compartiments RDC bâtiment C	ml			
	Goulotte 2 compartiments 1° étage bâtiment C	ml			
	Goulotte 2 compartiments 2° étage bâtiment C	ml			
04.2.4.7	Goulotte 2 compartiments bâtiment LTA	ml			
04.2.4.8	Goulotte 2 compartiments bâtiment E	ml			
04.2.4.9	Fourreaux - Tubes et diverses canalisations	ens			
04.2.5.	**PETIT APPAREILLAGES ET POSTES DE TRAVAIL**				
04.2.5.1	Poste de travail PA (3PCR+2PCB+2Rj) compris quote part de câblage				
	RDC étage bâtiment B et C	u			
	1° étage bâtiment B	u			
	2° étage bâtiment B	u			
	3° étage bâtiment B	u			
04.2.5.2	Poste de travail PA1 (2PCR+2PCB+1Rj) compris quote part de câblage				
	RDC étage bâtiment C	u			
	1° étage bâtiment C	u			
	2° étage bâtiment C	u			
	4° étage bâtiment B	u			
	RDC bâtiment LTA (Labo)	u			
	RDC bâtiment E	u			
04.2.5.3	Poste de travail PA2 (4PCR+2PCB+2Rj) compris quote part de câblage				
	RDC étage bâtiment B et C	u			
	1° étage bâtiment B	u			

	2° étage bâtiment B	u			
	3° étage bâtiment B	u			
04.2.5.4	Poste de travail PA3 (1PCB+1Rj) compris quote part de câblage				
	RDC étage bâtiment B et C				
	1° étage bâtiment B				
	2° étage bâtiment B				
	3° étage bâtiment B				
04.2.5.5	Poste de travail PA4 (2PCB+1Rj) compris quote part de câblage	u			
	RDC étage bâtiment B et C				
	1° étage bâtiment B				
	2° étage bâtiment B				
	3° étage bâtiment B				
04.2.5.6	Prise de courant autre compris quote part de câblage tous bâtiment	u			
04.2.5.7	Prises de courant SPECIALISEES compris quote part de câblage, disjoncteur 16A 30 mA individuel bâtiment LTA LABO (Congélateurs et frigos)	u	5		
04.2.5.8	Câblage Appareillages hors PA, PA1, PA2, PA3 et PA4	ens			
04.2.6.	**COMMANDES D'ÉCLAIRAGE** **Remaniement compris câblage, interrupteur, boite, repérage et toutes sujétions nécessaires**				
04.2.6.1	Remaniement circuit d'éclairage RDC bâtiment B Nord	ens			
	Remaniement circuit d'éclairage RDC bâtiment B Sud	ens			
	Remaniement circuit d'éclairage 1° étage bâtiment B Nord	ens			
	Remaniement circuit d'éclairage 1° étage bâtiment B Sud	ens			
	Remaniement circuit d'éclairage 2° étage bâtiment B Nord	ens			
	Remaniement circuit d'éclairage 2° étage bâtiment B Sud	ens			
	Remaniement circuit d'éclairage 3° étage bâtiment B Nord	ens			
	Remaniement circuit d'éclairage 3° étage bâtiment B Sud	ens			
	Remaniement circuit d'éclairage 4° étage bâtiment B Nord	ens			
	Remaniement circuit d'éclairage 4° étage bâtiment B Sud	ens			
04.2.6.2	Remaniement circuit d'éclairage RDC bâtiment C Nord	ens			
	Remaniement circuit d'éclairage RDC bâtiment C Sud	ens			
	Remaniement circuit d'éclairage 1° étage bâtiment C Nord	ens			
	Remaniement circuit d'éclairage 1° étage bâtiment C Sud	ens			
	Remaniement circuit d'éclairage 2° étage bâtiment C Nord	ens			
	Remaniement circuit d'éclairage 2° étage bâtiment C Sud	ens			
04.2.6.3	Remaniement circuit d'éclairage RDC bâtiment LTA (Labo)	u			
04.2.6.4	Remaniement circuit d'éclairage RDC bâtiment E (salles de réunions)	u			
04.2.7.	**RADIATEURS compris câblage et protection**				
04.2.7.1	Radiateurs LTA 2000W	u			
04.2.7.2	Radiateurs LTA 1500W	u			
04.2.7.3	Radiateurs RDC bâtiment E 2000W	u	7		
04.2.7.4	Radiateurs RDC bâtiment E 1500W	u	3		
04.2.8.	**ÉCLAIRAGE INTÉRIEUR compris câblage et protection**				
04.2.8.1	Luminaire Type 1 - Dalle Led 600x600 - Labo LTA et LT créés compris commande	u			
04.2.8.2	Commnade d'éclairage par interrupteur simple	u			
04.2.8.3	Câblage des luminaires	ens			
04.2.9.	**ÉCLAIRAGE DE SÉCURITÉ compris câblage**				
04.2.9.1	BAES Evacuation B/C	u	15		
04.2.9.2	BAES Ambiance B/C	u	5		
04.2.9.3	BAES Evacuation Labo LTA	u	3		
04.2.9.4	BAES Evacuation Bâtiment E	u	5		
04.2.9.5	câblage vers Télécommande	PM			

04.2.9.6		Câblage éclairage de sécurité	u			
		Sous Total 04.2				
04.3		**DESCRIPTION DES TRAVAUX COURANTS FAIBLES**				
04.3.1.		***DÉPOSE EXISTANTS***				
04.3.1.1		Dépose des réseaux VDI existants (câbles et prises uniquement) du bâtiment B	Ens			
04.3.1.2		Dépose des réseaux VDI existants (câbles et prises uniquement) du bâtiment C	Ens			
04.3.1.2		***RÉSEAU DE PRECABLAGE VDI SITE DE CHAUSSY***				
04.3.1.3		Chemins de câble dalle perforée - CFA - L200mm	PM			
04.3.1.4		Chemins de câble dalle perforée - CFA – L100mm	PM			
04.3.1.5		Repérage	ens			
04.3.1.6		Rocade FO entre RG et SR	ens			
04.3.1.7		Rocade Cuivre	ens			
04.3.1.8		Baie de brassage 800x800	u	9		
04.3.1.9		Prise Rj45	u	PM		
04.3.1.10		Câblage de toutes les prises Rj45 (FFTP Cat.6)	u	PM		
04.3.1.11		Tests et recettes	Ens			
04.3.1.12		Cordon de brassages	u	600		
		Sous Total 04.3				
04.4		**Divers**				
04.4.1		*DIVERS*	ens			
		Sous Total 04.4				
TOTAL H.T.						
TVA à 20,00 %						
TOTAL T.T.C.						