D.P.G.F.

référence de l'affaire

RELOGEMENT CITE

PREFECTURE DE MELUN - SGCD

lot n°06

Lot sureté - Intrusion - contrôle d'accès - videosurveillance

Code	Désignation	Unité	Quantité entreprise	P.U. HT	Montant HT
06.1	**DOCUMENTS A FOURNIR**				
06.1.1	E.X.E - DOSSIER D'EXÉCUTION	ens	1		
06.1.2	ÉTUDE B.A PLANS D'EXÉCUTION	ens	1		
06.1.3	D.O.E - DOSSIER DES OUVRAGES EXÉCUTÉS	ens	1		
	Sous Total				
06.2	**DESCRIPTION DES TRAVAUX INTRUSION**				
06.2.1	**INSTALLATIONS EXISTANTES**				
06.2.1.1	Repérage des installations existantes Bâtiment B	ens	1		
06.2.1.2	Repérage des installations existantes Bâtiment C	ens	1		
06.2.1.3	Repérage des installations existantes Bâtiment LTA	ens	1		
06.2.1.4	Repérage des installations existantes Bâtiment E	ens	1		
06.2.2	**ALARME INTRUSION (systéme ouvert contrôlable à distance)**				
06.2.2.1	F et P Centrale d'alarme IP VANDERBILT compris batterie 12V dans le PC sécurité	u	1		
	Clavier des MES/MHS Bâtiment C compris câblage	u	2		
	Logiciel de supervision - licence illimité	u			
	Raccordement depuis alimentation en attente	ens	1		
	Contact sec pour autres lots ou fonction	u	3		
	Cablage des bus entre la centrale et les modules E/S déportés	ml			
06.2.2.2	**Protection bâtiment C compris hall accueil du publique**				
	Module E/S déporté compris batterie et paramètrage (bus poste 6.2.2.1)	u			
	Câblage 4P	ml			
	Capteur IR bitechnologie, anti-masque compris pose et paramétrage	u	17		
	Contact de porte (couloir C, hall d'accueil)	u	4		
06.2.2.3	**Protection bâtiment B compris hall accueil du publique**				
	Module E/S déporté compris batterie et paramètrage (bus poste 6.2.2.1)	u			
	Câblage 4P	ml			
	Capteur IR bitechnologie, anti-masque compris pose et paramétrage	u	22		
	Contact de porte (Issue de secours escaliers)	u	2		
	Clavier des MES/MHS Bâtiment C compris câblage	u	1		
06.2.2.4	**Protection bâtiment LTA (Labo)**				
	Module E/S déporté compris batterie et paramètrage (bus poste 6.2.2.1)	u	1		
	Câblage 4P	ml			
	Capteur IR bitechnologie, anti-masque compris pose et paramétrage	u	3		
	Contact de porte (Issue de secours escaliers)	u	2		
	Clavier des MES/MHS Bâtiment LTA compris câblage	u	1		
06.2.2.5	**Protection bâtiment E**				
	Module E/S déporté compris batterie et paramètrage (bus poste 6.2.2.1)	u	1		
	Câblage 4P	ml			
	Capteur IR bitechnologie, anti-masque compris pose et paramétrage	u	9		
	Contact de porte (Issue de secours escaliers)	u	1		
	Clavier des MES/MHS Bâtiment E compris câblage	u	1		
06.3	**DESCRIPTION DES TRAVAUX CONTROLE D'ACCES**				
06.3.1	**INSTALLATIONS EXISTANTES**				
06.3.1.1	Repérage des installations existantes Bâtiment B	ens	1		
06.3.1.2	Repérage des installations existantes Bâtiment C	ens	1		
06.3.1.3	Repérage des installations existantes Bâtiment LTA	ens	1		
06.3.1.4	Repérage des installations existantes Bâtiment E	ens	1		
06.3.2.	**CONTROLE D'ACCES (systéme ouvert controlable à distance)**				
06.3.2.1	F et P Centrale contrôle d'accès IP dans le PC sécurité VAUBAN	u	1		

	Alimentations secourues	u	2	
	Logiciel de contrôle et programmation des badges- licence illimité	u	1	
	Lecteur de badges pour programmation	u	2	
	Badge compatible sites existants	u	700	
	Raccordement depuis alimentation en attente	ens	1	
	Cablage des bus entre la centrale et les modules E/S déportés	ml		
06.3.2.2	**Contrôle d'accès bâtiment B RDC compris hall accueil du publique (Fourniture et pose)**			
	Equipement pour une porte comprenant UTL, lecteur de badge, BBG vert, bouton poussoir compris câblage	u	7	
	Alimentations secourues	u		
	ventouse électromégnétique 300 kG	u	7	
	Câblage	ml		
	Programmation	Ens	1	
	Bouton anti-agression compris câblage vers système de transmission	U	10	
06.3.2.3	**Contrôle d'accès bâtiment C RDC compris hall accueil du publique (Fourniture et pose)**			
	Equipement pour une porte comprenant UTL, lecteur de badge, BBG vert, bouton poussoir compris câblage	u	3	
	Alimentations secourues	u		
	ventouse électromégnétique 300 kG	u	3	
	Câblage	ml		
	Programmation	Ens		
	Bouton anti-agression compris câblage vers système de transmission	U	3	
06.3.2.4	**Contrôle d'accès bâtiment C 1° étage compris hall accueil du publique (Fourniture et pose)**			
	Equipement pour une porte comprenant UTL, lecteur de badge, BBG vert, bouton poussoir compris câblage	u	6	
	Alimentations secourues	u		
	ventouse électromégnétique 300 kG	u	6	
	Câblage	ml		
	Programmation	Ens	1	
06.3.2.5	**Contrôle d'accès bâtiment B 2° étage compris hall accueil du publique (Fourniture et pose)**			
	Equipement pour une porte comprenant UTL, lecteur de badge, BBG vert, bouton poussoir compris câblage	u	5	
	Alimentations secourues	u		
	ventouse électromégnétique 300 kG	u	5	
	Câblage	ml		
	Programmation	Ens	1	
06.3.2.6	**Contrôle d'accès bâtiment B 3° étage compris hall accueil du publique (Fourniture et pose)**			
	Equipement pour une porte comprenant UTL, lecteur de badge, BBG vert, bouton poussoir compris câblage	u	5	
	Alimentations secourues	u		
	ventouse électromégnétique 300 kG	u	5	
	Câblage	ml		
	Programmation	Ens	1	
06.3.2.7	**Contrôle d'accès bâtiment LTA compris hall accueil du publique (Fourniture et pose)**			
	Equipement pour une porte comprenant UTL, lecteur de badge, BBG vert, bouton poussoir compris câblage	u	2	
	Alimentations secourues	u		
	ventouse électromégnétique 300 kG	u	2	
	Câblage	ml		
	Programmation	Ens	1	
06.3.2.8	**Contrôle d'accès bâtiment E compris hall accueil du publique (Fourniture et pose)**			
	Equipement pour une porte comprenant UTL, lecteur de badge, BBG vert, bouton poussoir compris câblage	u	1	
	Alimentations secourues	u		
	ventouse électromégnétique 300 kG	u	1	
	Câblage	ml		
	Programmation	Ens	1	

06.4	**DESCRIPTION DES TRAVAUX DE VIDEOSURVEILLANCE**			
06.4.1.	**installations de Vidéosurveillance (systéme ouvert controlable à distance)**			
06.4.1.1	F et P NVR IP dans le PC sécurité (DAHUA, COMELIT,...)	u	4	
	Disques durs 4 go - 30 jours de stockage en 4k	u		
	Logiciel de contrôle et paramétrage	u	PM	
	Baie 600x600 - 21 U compris bandeau de prises 2P+T	u	1	
	Switch POE - 16 ports	u	1	
	Panneau de brassage	ens	1	
	Cablage entre bair de brassage et caméra compris toutes sujétions, percements, étanchéité, fourreaux, fixation, repérage,...	Ens		
06.4.1.2	**Caméras Dome PTZ 4K IP POE bâtiment B (Fourniture et pose)**			
	Fourniture et pose de caméra dome IP PTZ 4K compris moyen de levage, pose, câblage, paramétrage et réglage (masque, ...)	u	4	
06.4.1.3	**Caméras Dome PTZ 4K IP POE bâtiment C (Fourniture et pose)**			
	Fourniture et posede caméra dome IP PTZ 4K compris moyen de levage, pose, câblage, paramétrage et réglage (masque, ...)	u	3	
06.4.1.4	**Caméras Dome PTZ 4K IP POE Entrée véhicule et piètons (Fourniture et pose)**			
	Fourniture et pose de caméra dome IP PTZ 4K compris moyen de levage, pose, câblage, alimentation, paramétrage et réglage (masque, ...)	u	1	
	Fibre optique OM4 6 brins entre PC sécurité et Coffret Entrée véhicules et piètons compris connecteur	ens	1	
	convertisseur fibre/cuivre	ens	1	
	Armoire étanche compris alimentation depuis sous sol bâtiment B	ens	1	
	Poteau support de caméra compris scellement	ens	1	
06.4.1.5	**Caméras 4K IP POE LTA (Fourniture et pose)**			
	Fourniture et pose de caméra dome IP PTZ 4K compris moyen de levage, pose, câblage, paramétrage et réglage (masque, ...)	u	3	
	Fourniture et pose de caméra tube IP PTZ 4K compris moyen de levage, pose, câblage, paramétrage et réglage (masque, ...)	u	4	
	Baie 600x600 - 6 U compris bandeau de prises 2P+T	u	1	
	Switch POE - 8 ports	u	1	
	Tiroir optique	u	1	
	Panneau de brassage	u	1	
	Fibre optique OM4 6 brins entre PC sécurité et LTA compris connecteur	ens	1	
	Câblage compris tube IRO, percements, étanchéité, fixation	ml		
06.5	**Visiophonie**			
06.5.1.	Fourniture et pose d'un système de visiophonie entre le PC sécurité et le portillons piéton compris platine de rue étanche, câblage, poste fixe dans le PC Sécurité, mise en service (Rue Gatellier)	ens	1	
06.5.2.	Fourniture et pose d'un système de visiophonie entre le PC sécurité et l'accès véhicule compris platine de rue étanche et poteau, câblage, poste fixe dans le PC Sécurité, mise en service	ens	1	
06.5.3.	Fourniture et pose d'un système de visiophonie entre le PC sécurité et le portillons piéton compris platine de rue étanche, câblage, poste fixe dans le PC Sécurité, mise en service (Place Chaussy)	ens	1	
06.5.4.	Fourniture et pose d'un système de visiophonie entre le bureau 1 du bâtiment E et l'entrée du bâtiment E compris platine de rue étanche, câblage, poste, mise en service.	ens	1	
06.5.5.	Fourniture et pose d'un système de visiophonie entre le bureau 1 du bâtiment E et le portillons piéton compris platine de rue étanche, câblage, poste, mise en service (Rue Gatellier)	ens	1	
06.5.6.	Fourniture et pose d'un système de visiophonie entre le bureau 1 du bâtiment E et l'accès véhicule compris platine de rue étanche, câblage, poste, mise en service (Rue Gatellier)	ens	1	
06.6	**Communcation 4G**			
06.6.1.	**Routeur 4G**			
06.6.1.1	fourniture et pose d'un routeur 4G hors sim compris paramètrage	u	1	
TOTAL H.T.				
TVA à 20,00 %				
TOTAL T.T.C.				