

RECTORAT de l'ACADEMIE de Nice
53 avenue Cap de Croix
06181 NICE CEDEX 2

Mise en sécurité/sureté du site « Cap de Croix »
(RECTORAT et DSDEN) de NICE

Décomposition du Prix Global et Forfaitaire
D.P.G.F.

LOT 05 - ELECTRICITE



MAÎTRISE D'OUVRAGE :



RÉGION ACADÉMIQUE
PROVENCE-ALPES-
CÔTE D'AZUR

Liberté
Égalité
Fraternité

REGION ACADÉMIQUE PROVENCE ALPES COTE D'AZUR

RECTORAT de l'ACADEMIE de Nice

Direction Régionale Académique de la Politique Immobilière de l'Etat (DRA-PIE)

53 avenue Cap de Croix

06181 NICE CEDEX 2

MAÎTRISE D'ŒUVRE :



B .E. T

CINFORA

Résidence SKY VALLEY - 81 avenue Simone Veil

06200 NICE

Tél : 04 97 02 24 30

E-mail : contact@cinfora.fr

CINFORA	Indice A	Indice B	Indice C
Septembre 2024	sept-24	sept-24	oct-24

RECTORAT de l'ACADEMIE de Nice Mise en sécurité/sureté du site « Cap de Croix » (RECTORAT et DSDEN) de NICE D.P.G.F. LOT 05 - ELECTRICITE						
N°	DESIGNATION	U	QTE	QTE ENT	P.U. EN €	TOTAL EN €
1	GENERALITES	PM				
2	PRESCRIPTIONS TECHNIQUES GENERALES	PM				
3	DESCRIPTION DES OUVRAGES COURANT FORT					
3.1	Installation de chantier					
	Eclairage de chantier	Ens	1			
	Eclairage de sécurité de chantier	Ens	1			
	Coffret de chantier équipé	U	4			
	Raccordement des installations et dépose en fin de chantier	Ens	1			
3.2	Dépose des installations					
	Dépose dans le respects des exigences du CCTP	PM				
	La neutralisation des réseaux déposés,	Ens	1			
	L'évacuation des installations déposées (Déclencheur manuel, détecteur anti-intrusion, lecteur de badge, digicode, etc...)	Ens	1			
	La dépose des protections électriques devenues obsolète,	Ens	1			
	La dépose des réseaux obsolètes encombrant les cheminements,	Ens	1			
3.3	Origine des installations	PM				
3.4	Tableaux généraux basse tension					
	Généralités	PM				
	Intégration des nouvelles protections dans les TGBT et TD :					
	Centrale contrôle d'accès	Ens	1			
	Centrale anti-intrusion	Ens	1			
3.5	Cheminements					
	Généralités	PM				
	Chemins de câbles courants forts	Ens	1			
	Chemins de câbles courants faibles	Ens	1			
	Percements des murs et planchers pour le passage des CC.	Ens	1			
	Rebouchage coupe-feu des traversées de murs et planchers	Ens	1			
	Tube IRL suivant CCTP	Ens	1			
	Goulotte	Ens	1			
	Accessoire de mise en œuvre	Ens	1			
3.6	Eclairage de sécurité					
	BAES	U	1			
	Câblage de l'installation	Ens	1			
	Accessoire de mise en œuvre	Ens	1			
3.7	Alimentation spécialisée					
	<u>Pour le lot menuiseries extérieures :</u>					
	Alimentation ventouse pour le système de contrôle d'accès en câble U1000R2V avec câble en attente,	U	13			

RECTORAT de l'ACADEMIE de Nice Mise en sécurité/sureté du site « Cap de Croix » (RECTORAT et DSDEN) de NICE D.P.G.F. LOT 05 - ELECTRICITE						
N°	DESIGNATION	U	QTE	QTE ENT	P.U. EN €	TOTAL EN €
	<u>Pour le lot menuiseries intérieure :</u> Alimentation ventouse pour le système de contrôle d'accès en câble U1000R2V avec câble en attente,	U	20			
	<u>Pour le présent lot :</u> Alimentation système anti-intrusion en câble U1000R2V avec mise en œuvre et raccordement.	U	1			
	Alimentation centrale contrôle d'accès en câble U1000R2V avec mise en œuvre et raccordement,	U	1			
4	DESCRIPTION DES OUVRAGES COURANTS FAIBLES					
4.1	Informatique et téléphonie					
	Mise à disposition d'un raccordement RJ45 au système anti-intrusion pour supervision	Ens	1			
	Mise à disposition d'un raccordement RJ45 au système de contrôle d'accès pour supervision	Ens	1			
	Mise à disposition d'un raccordement RJ45 à l'UTL pour supervision	Ens	1			
	Raccordement au baie VDI les plus proches	U	3			
	Accessoire de mise en œuvre	Ens	1			
	Recette informatique	Ens	1			
	Etiquetage	Ens	1			
4.2	Visiophonie et contrôle d'accès périmétrique et volumétrique					
	Centrale de gestion du système de contrôle d'accès UTL	Ens	1			
	Reprise des câblages existants	Ens	1			
	Mesures conservatoires	U	13			
	Platine de rue	U	2			
	Lecteur RFID	U	42			
	Bouton poussoir de sortie	U	35			
	Coffret technique	Ens	1			
	Raccordement des installations suivant le CCTP	Ens	1			
	Fourniture des badges	U	200			
	Mise en service et essais	Ens	1			
	Formation des utilisateurs	Ens	1			
4.3	Système anti-intrusion					
	Centrale système anti-intrusion	Ens	1			
	Détecteur de présence volumétrique	U	32			
	Clavier de commande	U	1			
	Transmetteur téléphonique	U	1			
	Raccordement de l'installation suivant le CCTP	Ens	1			
	Mise en service et essais	Ens	1			
	Formation des utilisateurs	Ens	1			
4.4	Système de sécurité incendie					

RECTORAT de l'ACADEMIE de Nice Mise en sécurité/sureté du site « Cap de Croix » (RECTORAT et DSDEN) de NICE D.P.G.F. LOT 05 - ELECTRICITE						
N°	DESIGNATION	U	QTE	QTE ENT	P.U. EN €	TOTAL EN €
	Détecteur optique	U	7			
	Raccordement des DI sur les boucles existantes	Ens	1			
	Asservissement des maintiens de porte en position ouverte	U	7			
	Asservissement de déverrouillage des issus de secours	U	33			
	DM vert	U	33			
	Raccordement de l'installation suivant le CCTP	Ens	1			
	Mise en service et essais	Ens	1			
	Formation des utilisateurs	Ens	1			
	Divers					
	Document EXE	Ens	1			
	DOE	Ens	1			
	Total HT LOT 05 - ELECTRICITE TVA 20 % Total TTC LOT 05 - ELECTRICITE					

NB: Le présent quantitatif est donné à titre indicatif, le soumissionnaire a la responsabilité de son offre pour une exécution conforme au CCTP et à l'attente du maître de l'ouvrage

N°	DESIGNATION	U	QTE	QTE ENT	P.U. EN €	TOTAL EN €
5	PRESTATION SUPPLEMENTAIRE EVENTUELLE					
5.1	04 - Vidéo-surveillance					
	Fourniture, pose et raccordement caméra fixe	U	4			
	Mise en œuvre d'un enregistreur hybride	U	1			
	Raccordement de l'installation depuis les baie VDI les plus proches	Ens	1			
	Programmation de l'installation	Ens	1			
	Accessoires de mise en œuvre	Ens	1			
	Mise en service	Ens	1			
	Essais de l'installation	Ens	1			
	Formation des utilisateurs	Ens	1			
5.2	05 - Local vélo					
	Alimentation ventouse en câble U1000R2V avec câble en attente	U	1			
	Alimentation des armoires de recharges en câble U1000R2V avec câble en attente	U	2			
	Fourniture, pose et raccordement d'un lecteur de badge de contrôle d'accès	Ens	1			
	Liaison pour le raccordement du lecteur de badge RFID	Ens	1			
	Accessoires de mise en œuvre	Ens	1			

RECTORAT de l'ACADEMIE de Nice						
Mise en sécurité/sureté du site « Cap de Croix » (RECTORAT et DSDEN) de NICE						
D.P.G.F.						
LOT 05 - ELECTRICITE						
N°	DESIGNATION	U	QTE	QTE ENT	P.U. EN €	TOTAL EN €
	Mise en service et essais	Ens	1			
	Formation des utilisateurs	Ens	1			