

LOT N°04 : COURANTS FORTS / COURANTS FAIBLES / SECURITE INCENDIE

Les métrés et quantités sont donnés à titre indicatif. Il peuvent être modifiés ou complétés si l'entrepreneur le juge nécessaire. Les N° correspondent aux § correspondants du CCTP.

Il devra être tenu compte des accessoires nécessaires au montage et à la bonne exécution des travaux, que chaque entreprise devra évaluer en fonction de ses méthodes habituelles de travail.

CCTP	Article	Unité	Qté.	Qté. Entrep.	Prix Unitaire H.T	Prix Total H.T
1.00 PRESCRIPTIONS PARTICULIERES (compris dans les prix de vente)						
	Etudes	Ens.	PM			
	Relation ERDF	Ens.	PM			
	Relation France Télécom	Ens.	PM			
	Relation Organisme de Contrôle	Ens.	PM			
	Essais	Ens.	PM			
	Obtention du Consuel	Ens.	PM			
	Dossier des Ouvrages Exécutés	Ens	PM			
2.00 DESCRIPTION DES INSTALLATIONS COURANT FORT						
2.1 PREPARATION CHANTIER						
2.1.1	Coffret de Chantier	ens.	2			
2.1.2	Eclairage de Chantier	ens.	1			
2.1.3	Neutralisation des reseaux	ens.	1			
Sous total € HT 2.1						

CCTP	Article	Unité	Qté.	Qté. Entrep.	Prix Unitaire H.T	Prix Total H.T
2.2 ORIGINE DES INSTALLATIONS						
	Câble alimentation générale bâtiment Type et Section :	ml	20			
	Câble télé report	ml	20			
	Arrivées télécom	ml	20			
Sous total € HT 2.2						
2.3 CIRCUIT DE TERRE ELECTRICITE						
	Circuit de terre fond de fouille	Ens	1			
	Liaisons Equipotentielles	Ens	1			
Sous total € HT 2.3						
2.4 COUPURE GENERALE DU BATIMENT						
	Coupure générale du batiment	Ens	1			
	Coupure générale Ventilation	Ens	1			
Sous total € HT 2.4						

CCTP	Article	Unité	Qté.	Qté. Entrep.	Prix Unitaire H.T	Prix Total H.T
2.5 CHEMINS DE CABLES – GOULOTTES - FOURREAUX						
2.5.1	Chemin de câble courant fort	ml	70			
	Chemin de câble courant faible	ml	70			
2.5.2	Goulotte	ml	140			
	Fourreau ICT	ens	1			
	Tube IRO					
Sous total € HT 2.5						
2.7 ARMOIRES ELECTRIQUES						
	TGBT y compris cablage	Ens	1			
	TD R+1 y compris cablage	Ens	1			
	TD Cuisine y compris cablage	Ens	1			
Sous total € HT 2.7						
2.9 PRISES DE COURANT						
	Poste de Travail 4PCN + 2RJ45 y compris Câblage 3G2,5	U	18			
	Prise 16 A y compris Câblage 3G2,5	U	60			
	Prise 16A Etanche y compris Câblage 3G2,5	U	5			
Sous total € HT 2.9						

CCTP	Article	Unité	Qté.	Qté. Entrep.	Prix Unitaire H.T	Prix Total H.T
2.10 ECLAIRAGE						
	Suspension Led y compris cablage	U	29			
	Pavé Encastré Led y compris cablage	U	35			
	Spot Encastré Led y compris cablage 3G1,5	U	42			
	Luminaire étanche Led y compris cablage 3G1,5	U	4			
	Applique Extérieur Led y compris cablage 3G1,5	U	15			
	Projecteur Extérieur Extérieur Led y compris cablage 3G1,5	U	6			
	Détecteur 360 y compris cablage	U	50			
	Interrupteur Simple Allumage y compris cablage 3G1,5	U	2			
	Interrupteur Va et Vient y compris cablage 3G1,5	U	8			
	Télérupteur y compris cablage 3G1,5	U	18			
Sous total € HT 2.10						
2.11 ECLAIRAGE DE SECURITE						
2.11.2 ECLAIRAGE D'EVACUATION						
	BAES y compris cablage	U	26			
2.11.3 ALIMENTATIONS SPECIALISEES						
	Ballon ECS (P=2KW ; V=230V Mono)	Ens	3			
	Ballon ECS (P=3KW ; V=230V Mono)	Ens	1			
	Caisson VMC (P= 30W ; V= 230V Mono)	Ens	1			
	Chaufferie (P= 1 KW ; V=230V Mono)	Ens	1			

CCTP	Article	Unité	Qté.	Qté. Entrep.	Prix Unitaire H.T	Prix Total H.T
	Caisson Air Neuf (P=300W ; V=230V Mono))	Ens	1			
	Bouche Motorisé VMC (P= 20W ; V=230V Mono)	Ens	2			
	Ascenseur (P= 4,5KW ; V= 230V Mono	Ens	1			
	Tourelle D'Extraction (P=200W ; V=230V Mono)	Ens	2			
	Four (P=12,5W ; V=400V Tri+N)	Ens	2			
	Laverie (P=15,5W ; V=400V Tri+N)	Ens	1			
Sous total						
Sous total € HT 2.11						
Sous total € HT 2.00 DESCRIPTION DES INSTALLATIONS COURANT FORT						
3.00 DESCRIPTION DES INSTALLATIONS COURANTS FAIBLES						
3.1 RESEAU VDI						
	Baie de brassage RG	U	1			
	Répartiteur	Ens.	1			
	Rocade	Ens.	1			
	Cordons de brassage RJ45/RJ45 1m	Ens.	49			
	Prise RJ45	Ens.	1			
	Ecrans Numerique Interactifs	Ens.	4			
	Tests et recette	Ens.	49			
Sous total € HT 3.1						

CCTP	Article	Unité	Qté.	Qté. Entrep.	Prix Unitaire H.T	Prix Total H.T
3.2 VIDEOPROJECTEUR						
	Boitier de proximité du videoprojecteur	Ens	1			
	Boitier de proximité de l'ordinateur	Ens	1			
Sous total € HT 3.2						
3.3 SONNERIE DES CLASSES						
	Remise en Place et Extension de la Sonnerie	Ens	1			
Sous total € HT 3.3						
3.4 VIDEOPHONIE						
	Platine de rue	U	1			
	Centrale de gestion de contrôle d'accès y compris Câblage pour alimentation 220 V	U	1			
	Décodeur Audio-vidéo	Ens	1			
	Combiné Audio-vidéo	U	4			
	Blocs d'alimentation centrale y compris Câblage 2 paires SYT1 9/10°	U	1			
	Bouton de Sortie y compris Câblage 2 paires SYT1 9/10° et Câblage 6 fils 9/10°	U	1			
	Sonette Cuisine	Ens	1			
Sous Total € HT 3.4						

CCTP	Article	Unité	Qté.	Qté. Entrep.	Prix Unitaire H.T	Prix Total H.T
3.5 ANTI-INTRUSION						
	Centrale Intrusion + Batterie	U	1			
	Clavier d'alarme y compris cablage	U	2			
	Détecteurs Double technologie y compris cablage	U	20			
	Sirènes intérieures y compris cablage	U	5			
	Télétransmetteur	Ens	1			
	Prestation installation	Ens	1			
Sous total € HT 3.5						
3.6 SYSTEME DE SECURITE INCENDIE						
	Centrale SSI	U	1			
	Déclencheurs Manuels y compris Câblage 1 paire 9/10èmes C2	U	20			
	Diffuseurs Sonores y compris Câblage 2x2,5 CR1 C1	U	5			
	Diffuseurs Lumineux y compris Câblage 2x2,5 CR1 C1	U	6			
Sous total € HT 3.6						
Sous total € HT 3.00 DESCRIPTION DES INSTALLATIONS COURANTS FAIBLES						
Total lot 04 € HT						