DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE
CUGE - Base aérienne 105 Evreux-Fauville
DCE - Bâtiment 428 – Vestiaires
Lot N°4 - ELECTRICITE

Chaque désignation de poste se veut simplifiée et rappelle l'article correspondant du CCTP, lequel spécifie et apporte toutes les précisions utiles. Chaque désignation est donc réputée comprendre l'ensemble des dispositions, sujétions, équipements, accessoires divers, garnitures et autres... décrits au CCTP pour ce poste ou implicitement évoqués comme incombant aux règles de l'art.

Nota : Les Prix correspondent aux prescriptions détaillées à l'article de référence du CCTP.

Chapitre	N° de prix	Ref. CCTP	Prestation	U	Qté	Prix Unitaire	Cout (€HT)	Sous totaux HT
	1.	**2.**	**Généralité**					
Lot-4-	**1.1**	**2.1.**	**Etudes d'exécution**					
Lot-4-	1.1.1	2.1.1.	Etude d'exécution CFO	Ens	1			
Lot-4-	1.1.2	2.1.2.	Etude d'exécution CFA	Ens	1			
						Sous-total		
	1.2	**3.4.**	**PV, essais et réception**					
Lot-4-	1.2.1	3.4.2.	Contrôle et essais internes à l'entreprise	Ens	1			
Lot-4-	1.2.2	3.4.3.	Réception des installations CFO	Ens	1			
Lot-4-	1.2.3	3.4.4.	Réception des installations CFA	Ens	1			
						Sous-total		
			Documents					
Lot-4-	1.3	3.5.	DOE	Ens	1			
Lot-4-	1.4	3.6.	DIUO	Ens	1			
Lot-4-	1.5	3.7.	Formation / Assistance technique	Ens	1			
						Sous-total		
					Sous-total généralité			
	2.	**2.2.**	**Description des ouvrages courants forts (CFO)**					
	2.1	**2.2.1.**	**Protection du bâtiment**					
Lot-4-	2.1.1	2.2.1.1	Prise de terre du bâtiment	Ens	1			
Lot-4-	2.1.2	2.2.1.2	Liaisons équipotentielles	Ens	1			
Lot-4-	2.1.3	2.2.1.3	Protection contre la foudre	Ens	1			
Lot-4-	2.1.4	2.2.1.4	Arrêt d'urgence pompier	Ens	1			
						Sous-total		
	2.2 et 2.3	**2.2.2 et 2.2.3**	**Alimentation du bâtiment**					
Lot-4-	2.2	2.2.2.	Alimentation principale du bâtiment	Ens	1			
Lot-4-	2.3	2.2.3.	Alimentation provisoire durant la phase travaux	Ens	1			
						Sous-total		
			Envelloppes					
Lot-4-	2.4	2.2.4.	TD AGBT existant (AGBT-Ext)	Ens	1			
Lot-4-	2.5	2.2.5.	TD AGBT-428 (nouveau TD)	Ens	1			
Lot-4-	2.6	2.2.6.	TD-VES	Ens	1			
						Sous-total		
	2.7	**2.2.7.**	**Cheminements**					
Lot-4-	**2.7.1**	**2.2.7.1.**	**Cheminements principaux**					
Lot-4-	**2.7.1.1**	**2.2.7.1.**	Cheminement pour les câbles CFO	Ens	1			
Lot-4-	**2.7.1.2**	**2.2.7.1.**	Cheminement pour les câbles CFA	Ens	1			
						Sous-total		
	2.7.2	**2.2.7.2.**	**Cheminements secondaires**					
Lot-4-	**2.7.2.1**	**2.2.7.2.**	en gaine ICT (pour l'alimentation des appareillages et équipements implantés sur les cloisons verticales	ml	200			
Lot-4-	**2.7.2.2**	**2.2.7.2.**	en gaine ICTA pour les liaisons vers les goulottes PVC, lorsque celles-ci sont prévues aux plans	ml	40			
Lot-4-	**2.7.2.3**	**2.2.7.2.**	en tube plastique rigide dans les locaux techniques et en extérieur	ml	30			
						Sous-total		
Lot-4-	**2.8.**	**2.2.8.**	**Canalisations**					
Lot-4-	2.8.1	2.2.8.1	Alimentation du TD/VES	Ens	1			
Lot-4-	2.8.2	2.2.8.2	Alimentation CVC	Ens	1			
Lot-4-	2.8.3	2.2.8.3	Alimentation équipements divers	Ens	1			
Lot-4-	2.8.4	2.2.8.4	Alimentation des équipements existants conservés	Ens	1			

						Sous-total		
Lot-4-	**2.8.5.**	**2.2.8.5.**	**Canalisations secondaires (compris dans prix appareillages, détecteurs, éclairage normal et sécurité et autre équipements terminaux..)**	**PM**				
Lot-4-	**2.9.**	**2.2.9.**	**Appareillages**					
		2.2.9.	**Appareillage de commande et de connexion de type Mo (type normal)**					
Lot-4-	**2.9.1**	**2.2.9.**	Bouton poussoir ou Gradateur commande éclairage (encastré dans cloison)	U	1			
Lot-4-	**2.9.2**	**2.2.9.**	Bouton poussoir commande télérupteur (encastré dans cloison)	U	1			
Lot-4-	**2.9.3**	**2.2.9.**	Interrupteur (encastré dans cloison)	U	1			
Lot-4-	**2.9.4**	**2.2.9.**	Prise 16A 2P+T (encastrée dans cloison)	U	46			
Lot-4-	**2.9.5**	**2.2.9.**	Prise blocs de 2 x16A 2P+T (encastrée dans cloison)	U	32			
Lot-4-		**2.2.9.**	**Appareillage de commande et de connexion de type P (type étanche)**					
Lot-4-	**2.9.6**	**2.2.9.**	Interrupteur (en saillie sur cloison)	U	5			
Lot-4-	**2.9.7**	**2.2.9.**	Bouton poussoir (en saillie sur cloison)	U	1			
Lot-4-	**2.9.8**	**2.2.9.**	Prise 16A 2P+T (en saillie sur cloison)	U	3			
Lot-4-						Sous-total		
Lot-4-	**2.10.**	**2.2.10**	**Détecteur de présence**					
Lot-4-	2.10.1.	2.2.10.1.	Détecteur de présence circulations horizontales et verticales	U	12			
Lot-4-	2.10.2.	2.2.10.2.	Détecteurs de mouvement plafonnier	U	54			
Lot-4-						Sous-total		
Lot-4-	**2.11.**	**2.2.11.**	**Éclairage normal**					
Lot-4-	**2.9.2.**	**2.2.11.**	**Choix des luminaires**					
Lot-4-	2.9.2.1.	2.2.11.2.1	Type 1	U	59			
Lot-4-	2.9.2.2.	2.2.11.2.2	Type 2	U	44			
Lot-4-	2.9.2.3.	2.2.11.2.3	Type 3	U	11			
Lot-4-	2.9.2.4.	2.2.11.2.4	Type 4	U	17			
						Sous-total		
Lot-4-	**2.12.**	**2.2.12.**	**Éclairage de sécurité**					
Lot-4-	**2.12.1**	**2.2.12.**	les fournitures, poses et raccordements de la télécommande BAES	Ens	1			
Lot-4-	**2.12.2**	**2.2.12.**	les fournitures, poses et raccordements des canalisations permettant les alimentations de l'installation	Ens	1			
Lot-4-	**2.12.3**	**2.2.12.**	BAES type 1 60 lm (encastré/saillie)	U	28			
Lot-4-	**2.12.4**	**2.2.12.**	BAES type 2 300lm (encastré)	U	10			
Lot-4-	**2.12.5**	**2.2.12.**	BAES type 3 (étanche)	U	10			
Lot-4-	**2.12.6**	**2.2.12.**	BAES type 4 (portatif)	U	1			
						Sous-total		
						Total CFO		
	3	**2.3.**	**Description des ouvrages courants faibles (CFA)**					
Lot-4-	**3.1**	**2.3.1.**	**Origines des installations CFA**					
Lot-4-	3.1.1	2.3.1.1.	Installations existantes conservées	Ens	1			
Lot-4-	3.1.2	2.3.1.2.	Renvoi des informations à réaliser par le SNIA	Ens	1			
						Sous-total		
Lot-4-	**3.2.**	**2.3.2.**	**Système de Sécurité Incendie (SSI)**					
Lot-4-		2.3.2.1.1	SSI existant durant travaux et fin travaux					
Lot-4-	3.2.1	2.3.2.1.1	Le déplacement de la centrale SSI existante dans le local DIRISI, incluant la fourniture et la pose des canalisations nécessaires.	Ens	1			
Lot-4-	3.2.2	2.3.2.1.1	La mise en service d'une installation provisoire depuis la centrale existante pour assurer la protection des zones non rénovées et de la zone chantier, comprenant toutes les prestations nécessaires notamment le déplacement et le redéploiement d'équipements existants (détecteurs incendie, déclencheurs manuels, alarme sonore, Indicateurs d'action…), ainsi que le maintien de l'alarme sonore dans l'ensemble du bâtiment.	Ens	1			
Lot-4-	3.2.3	2.3.2.1.1	La dépose de l'installation SSI existante dans la zone travaux (y compris canalisations, déclencheurs manuels, détecteurs incendie, indicateurs d'action, etc.).	Ens	1			
Lot-4-	3.2.4	2.3.2.1.1	La dépose du reste de l'installation existante (installation provisoire), comprenant tous les équipements et canalisations conservés ou modifiés pour protéger le bâtiment durant la phase travaux.	Ens	1			
						Sous-total		
Lot-4-		**2.3.2.1.2**	**Nouveau SSI**					
Lot-4-	3.2.5	2.3.2.2. et 2.3.2.1.2	Centrale sécurité incendie (nouveau SSI)	Ens	1			
Lot-4-	3.2.6	2.3.2.3.	Détecteurs automatiques	U	30			
Lot-4-	3.2.7	2.3.2.4.	Déclencheurs manuels (DM)	U	13			
Lot-4-	3.2.8	2.3.2.5.	Diffuseurs sonores	U	22			
Lot-4-	3.2.9	2.3.2.6.	Diffuseurs lumineux	U	56			
Lot-4-	3.2.10	2.3.2.7.	Indicateurs d'action	U	20			
Lot-4-	3.2.11	2.3.2.8.	Alimentation Electrique de Sécurité	Ens	1			
Lot-4-	3.2.12	2.3.2.9.	Canalisations	Ens	1			
Lot-4-	3.2.13	2.3.2.10.	Report d'alarme incendie	Ens	1			
Lot-4-	3.2.14	2.3.2.11.	Asservissement portes DAS	Ens	1			
Lot-4-	3.2.15	2.3.2.12.	Réception de l'installation	Ens	1			

						Sous-total		
						Total CFA		
Lot-4-	**4.**	**3.**	**Prestations diverses**					
Lot-4-	4.1.	3.1.	Travaux préalables au chantier	Ens	1			
		3.2.	**Travaux divers**	Ens	1			
Lot-4-	4.2.1	3.2.1.	Identification des circuits conservés à réalimenter	Ens	1			
Lot-4-	4.2.2	3.2.2.	Groupe électrogène mobile	Ens	1			
		3.2.3.	Maintien en service des installation CFA					
Lot-4-	4.2.3	3.2.3.1	Installation Anti-Intrusion	Ens	1			
Lot-4-	4.2.4	3.2.3.2	Installation Contrôle d'accès	Ens	1			
Lot-4-	4.2.5	3.2.3.3	Installation Sonorisation	Ens	1			
Lot-4-	4.2.6	3.2.4	Locaux VDI	Ens	1			
Lot-4-	4.2.7	3.2.5	Vide Sanitaire	Ens	1			
Lot-4-	4.2.8	3.2.6	Distribution ondulée existante	Ens	1			
Lot-4-	4.3.	3.3.	Déposes des installations électriques	Ens	1			
					Sous-total prestations divers			
						Total HT		
						T.V.A 20%		
						Total TTC		