



Maître d'Ouvrage



ACADEMIE DU RECTORAT DE RENNES

RENOUVELLEMENT DES INSTALLATIONS INCENDIE BATIMENTS 92 et 96 DU RECTORAT

92-96 Rue d'Antrain 35700 Rennes

DECOMPOSITION du PRIX GLOBAL et FORFAITAIRE

LOT N°01 SYSTÈME DE SECURITE INCENDIE

RÉDIGÉ PAR : Benoît JUGAN

Date : Mai 2026
D.C.E. Indice A

SIEGE SOCIAL : Allée de la Goberie - 53940 SAINT-BERTHEVIN - Tél. 02 43 69 22 73 - Fax 02 43 91 12 51 - accueil53@becb-ingenierie.fr

AGENCE : 8, rue de la Rigourdière - Immeuble Apollo - 35510 CESSON-SÉVIGNÉ - Tél. 02 99 53 61 51 - accueil35@becb-ingenierie.fr

www.becb-ingenierie.fr

S.A.S. au capital de 7 623 € - APE 7 112 B – SIRET 329 163 984 00043 – N° TVA intracommunautaire FR 513 29 163 984 000 43

N°	Désignation	U	Qte	PRIX UNITAIRE	PRIX TOTAL
1	<u>GENERALITES</u>				
	PHASAGE DES TRAVAUX	Ens			
	GESTION DES DECHETS	Ens			
	DOCUMENTS TECHNIQUES	Ens			
T1.	<u>GENERALITES</u>				
2	<u>INSTALLATIONS PROVISOIRES DE CHANTIER</u>				
	COFFRET DE CHANTIER	Ens			
	BUNGALOWS DE CHANTIER	u			
	PANNEAU DE CHANTIER	u			
	NETTOYAGE DU CHANTIER	Ens			
T2.	<u>INSTALLATIONS PROVISOIRES DE CHANTIER</u>				
3	<u>TRAVAUX DE DEPOSE</u>				
	Neutralisation - Consignation	Ens			
	Dépose des installations SSI	Ens			
	Retraitement des détecteurs par le fabricant	u			
	Continuité d'exploitation, alarme provisoire	Ens			
4	<u>ELECTRICITE</u>				
	Disjoncteur 16A différentiel 30mA, fourniture et pose	u			
	Bornes de raccordement	Ens			
	Mise à jour du schéma	u			
	Câble CR1-C1 dimensionnement pour 3% de chute de tension	ml			
T4.	<u>ELECTRICITE</u>				
5	<u>SYSTÈME DE SECURITE INCENDIE</u>				
5.1	GENERALITES				Sans objet
5.2	SYSTEME DE DETECTION INCENDIE				
	Tableau de signalisation incendie	u			
	Transmetteur téléphonique	u			
	Détecteur automatique de fumée	u			
	Indicateur d'action dans bâtiment internat	u			
	Détecteur de fumée par aspiration	u			
	Clapet de surpression	u			
	Pré filtre	u			
	Raccordement	Ens			
	Déclencheur manuel	u			
	Tableau répéteur d'exploitation	u			
	Câblage des tableaux répéteurs	Ens			
	Câblage détecteur complémentaire	Ens			
	Reprise des bus de détection	Ens			
	Sous-Total Système de détection incendie				

N°	Désignation	U	Qte	PRIX UNITAIRE	PRIX TOTAL
5.3	LES COMMANDES DE MISE EN SECURITE				
	Centralisateur de mise en sécurité	Ens			
	Alimentation de sécurité pour asservissement	Ens			
	Module déporté	u			
	Diffuseur sonore	u			
	Diffuseur d'alarme visuel	u			
	Diffuseurs sonore à message enregistré	u			
	Reprise des bus asservissement	Ens			
	Liaison module / PCF	u			
	Liaison module / AS	u			
	Liaison module / CCF	u			
	Liaison module /IS	u			
	Sous-Total Commande de mise en sécurité				
5.4	MATERIEL ET LOGICIEL CONNECTES				
	Passerelle de connexion	u			
	Sous-Total matériel et logiciel connectés				
5.5	DIVISION DES BATIMENTS EN ZONES				Pour mémoire
5.6	PRECISIONS RELATIVES AUX SCENARIOS				Pour mémoire
5.7	REPERAGE-ESSAIS-FORMATION				
	Repérage des éléments détecteurs, déclencheurs	Ens			
	Repérage des DAS	Ens			
	Procédure des essais - mise en service	H			
	Formation	H			
	Sous-Total Repérage - Essais - Formation				
T5.	<u>SYSTÈME DE SECURITE INCENDIE</u>				
6	<u>CREATION D'UN LOCAL VTP</u>				
	Création d'un VTP pour SSI	Ens			
	Porte CF avec hublot grande dimension sur loge	U			
	Peinture du local VTP	ENS			
	Evacuation des matériels	ENS			
T6.	<u>CREATION D'UN LOCAL VTP</u>				
7	<u>EQUIPEMENT D'ALARME TYPE 4 RESTAURATION</u>				
	Tableau de signalisation type 4 adressable	u			
	Déclencheur manuel adressable	u			
	Avertisseur sonore adressable	u			
	Diffuseur sonore et flash	u			
	Module 2 entrées / 1 sortie	u			
	Câblage	Ens			
	Reprise des alarmes techniques	Ens			
	Report sur boîtier accueil	Ens			
T7.	<u>EQUIPEMENT D'ALARME TYPE 4 RESTAURATION</u>				

N°	Désignation	U	Qte	PRIX UNITAIRE	PRIX TOTAL
8	<u>TRAVAUX FIN DE CHANTIER</u>				
	Contrôle et essais	Ens			
	Nettoyage fin de chantier	Ens			
	Divers	Ens			
T8.	<u>TRAVAUX FIN DE CHANTIER</u>				

RÉCAPITULATIF GÉNÉRAL

1.	GENERALITES	-	€
2.	INSTALLATIONS PROVISOIRES DE CHANTIER	-	€
3.	TRAVAUX DE DEPOSE	-	€
4.	ELECTRICITE	-	€
5.	SYSTÈME DE SECURITE INCENDIE	-	€
6.	CREATION D'UN LOCAL VTP	-	€
7.	EQUIPEMENT D'ALARME TYPE 4 RESTAURATION	-	€
8.	TRAVAUX FIN DE CHANTIER	-	€
		MONTANT TOTAL GÉNÉRAL H.T.	- €
		TVA 20 %	- €
		MONTANT TOTAL GÉNÉRAL T.T.C.	- €