

MES FONTENROY

Désignation des travaux	Unité	Qté	Prix Unitaire H.T. Euros	Prix Total H.T. Euros
0. GÉNÉRALITÉS				
0.1 Désignation de l'ouvrage et objectif des travaux	PM	1		
0.2 Classement de l'établissement	PM	1		
0.3 Reconnaissance du site	Ens	1		
0.4 Planification des travaux	PM	1		
0.5 Documents fournis à l'entreprise	PM	1		
0.6 Documents à fournir avec l'offre de prix	Ens	1		
0.7 CSPS	Ens	1		
0.8 Prévention des risques aspergillaire et maladies nosocomiales / COVID 19	Ens	1		
			TOTAL 0	0,00
1 CERTIFICATION – DOCUMENTS - INSTALLATION				
1.1 Certifications & assurances	Ens	1		
1.2 Dossier d'exécution	Ens	1		
1.3 Système de Sécurité Incendie existant	Ens	1		
1.4 Maintien du niveau de sécurité « SSIAP »	Ens	1		
			TOTAL 1	0,00
2 RÉGLEMENTS, NORMES, AGRÉMENTS				
Respect des règles d'installation suivant CCTP	Ens	1		
			TOTAL 2	0,00
3 TYPE DE MARCHÉ				
Marché à Obligation de Résultat (MOR) : celui-ci se fera sur le respect des règles d'installation constructeur, ainsi que les NFS.61 970 et NFS.61 933	PM	1		
			TOTAL 3	0,00
4 DÉFINITION DES OUVRAGES				
4.1 Principe de mise en sécurité de l'établissement suivant : • L'Article U44	PM	1		
			TOTAL 4	0,00
5 DESCRIPTION DES TRAVAUX SUR LE SYSTÈME DE SÉCURITÉ INCENDIE				
5.1 Consistance de travaux Raccordements des liaisons mises à disposition dans le cadre des travaux de migration du SSI mentionné au chapitre 1.3 Système de Sécurité Incendie existant.	U	20		
a) Remise d'un dossier d'exécution pour mise à jour du dossier d'identité du SSI par LODEVA CONSEIL.	Ens	1		

MES FONTENROY

Désignation des travaux		Unité	Qté	Prix Unitaire H.T. Euros	Prix Total H.T. Euros
b)	Mise en œuvre d'un BUS-CMSI spécifique aux installations de désenfumage (puissance et communication) avec mise en œuvre d'un MD20 avec remplacement des MEA11 par des MEA20.	Ens	1		
c)	Rebouclage de l'ancien BUS-CMSI suivant travaux énumérés au point b)	Ens	1		
d)	Asservissement des DAS (PCF-Position d'attente et de Sécurité) en limite de zone (U32 et U74)	U	2		
e)	Canalisations, liaisons et raccordements des coffrets SADAP (AN en façades) suivant figure 1 du CCTP. PM:Coffret SADAP et matériels périphériques à la charge du Lot N° 5-MEXT, AES à la charge du présent lot.	Ens	22		
f)	Fourniture et pose de ventouses avec supports (1 Ventouse par ventail) PCF de recouplement et porte en limite de zone (U32 et U74)	Ens	1		
g)	Asservissements motorisation porte « espace attente famille » de l'unité 32 (Mode de fonctionnement cf ci-dessous). Fourniture et pose d'une motorisation avec PV DAS, alimentation depuis l'armoire électrique de niveau avec AES	Ens	1		
h)	Fourniture, pose et câblage sur l'ensemble de l'installation correspondant aux travaux SSI	Ens	1		
i)	Dépose des installations au fil de l'eau suivant le basculement des installations.	U	20		
j)	Programmation, mise service et essais suivant la planification des travaux dans le temps.	U	20		
k)	Dépose des anciennes installations.	U	20		
5.2	Dispositif de verrouillage par électro aimant Fourniture et pose de verrou à électro aimant de type DS 4020 de chez ALLIGATOR ou techniquement équivalent comprenant les prestations qui suivent: - PV de Conformité à la NFS 61937 à transmettre - Tension d'alimentation : 24 V ou 48 VDC - Le système devra prévoir le verrouillage des deux vantaux - Dispositif de déverrouillage par DM Vert - Ordre d'ouverture par lecteur de badge (Adaptation de câblage à prévoir) coté accès - Ouverture par BP coté sortie - L'ensemble des canalisations, câblage et raccordement - Déverrouillage depuis le SSI dans les conditions prévues suivant les Articles CO46 et MS 60 (Sans temporisation) - Mise en service et essais	U	2		
		U	2		
				TOTAL 5	0,00
6 PRESCRIPTION D'INSTALLATION					
6.1	Câblage Câblages suivant Chapitre 6 Prescription d'installation BUS SDI BUS CMSI	Ens Ens Ens	1 1 1		
6.2	Cheminements				
6.2.1	Chemin de câbles suivant CCTP	Ens	1		

MES FONTENROY

Désignation des travaux		Unité	Qté	Prix Unitaire H.T. Euros	Prix Total H.T. Euros
6.2.2	Cheminement sous conduit rigide suivant CCTP	Ens	1		
6.2.3	Liaisons équipotentiels suivant CCTP	Ens	1		
6.2.4	Goulotte, moulure et fourreaux suivant CCTP	Ens	1		
				TOTAL 6	0,00
7 TRAVAUX DIVERS					
7.1	<u>Volume Technique Protégé (V.T.P.)</u> suivant CCTP	Ens	1		
7.2	<u>Restitution du degré Coupe-Feu</u> suivant CCTP	Ens	1		
7.3	<u>Dépose des installations après mise en service</u> Restitution des murs en état après dépose du matériels SSI (Rebouchage, revêtement mural et peinture) Calfeutrement avec restitution du/des degré coupe-feu après dépose des câbles et cheminement	Ens	1		
		Ens	1		
7.4	<u>Plans sur support rigide (suivant CCTP)</u> Fourniture, pose de plans au poste de sécurité – Plans de zone Fourniture, pose de plans dans le local de sécurité (R+8) – Plans de ZF et de localisation des tourelles de désenfumage et de repérage vis-à-vis du TGS Fourniture, pose de plans dans le local VTP (coffrets de relaying au R+8) – Plans de ZF et de localisation des tourelles de désenfumage, des coffrets de relaying et de repérage vis-à-vis du TGS	Ens	1		
		Ens	1		
		Ens	1		
7.5	<u>Volumes non identifiés et nouveaux locaux à détecter</u> Fourniture, pose et câblage de détecteur optique Fourniture, pose et câblage d'indicateur d'action Fourniture, pose et câblage de déclencheur manuel d'alarme Fourniture, pose et câblage tableau répéteur d'alarme alphanumérique Fourniture, pose et câblage d'AGS	Ens	20		
		Ens	10		
		Ens	5		
		Ens	3		
		Ens	10		
				TOTAL 7	0,00
8 RÉCEPTION DE L'INSTALLATION					
8.1	<u>Assistance technique du constructeur</u>				
8.1.1	Opération de mise en service suivant CCTP Paramétrage et mise en service des unités sur l'année 2021 Paramétrage et mise en service des unités sur l'année 2022 Paramétrage et mise en service des unités sur l'année 2023 Mise en service UAE sur l'année 2022 (Hors Marché)	Ens	1		
		Ens	1		
		Ens	1		
		Ens	HM		
8.1.2	Essais fonctionnels suivant CCTP	Ens	1		
8.2	<u>Repérage, étiquetage suivant CCTP</u>	Ens	1		
8.3	<u>Essais suivant CCTP</u>	Ens	1		
8.4	<u>Documents à fournir suivant CCTP</u>	Ens	1		
				TOTAL 8	0,00

MES FONTENOY

Désignation des travaux	Unité	Qté	Prix Unitaire H.T. Euros	Prix Total H.T. Euros
MONTANT TOTAL TRANCHE FERME HT:				0,00
TVA 20%				0,00
MONTANT TOTAL TRANCHE FERME TTC:				0,00