DEPARTEMENT DE LOIRE ATLANTIQUE

Ville de NANTES

REF. AFFAIRE : 76-26 / NB

CITE ADMINISTRATIVE DE NANTES

11 Boulevard Gaston DOUMERGUE
44 200 NANTES

LOT N°01 : VENTILATION & ELECTRICITE COURANTS FORTS ET FAIBLES

DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE

MAÎTRE D'OUVRAGE :

MINISTERE DE L'ACTION ET DES COMPTES PUBLICS
139 Rue de Bercy
75 572 PARIS

MINISTÈRE
DE L'ECONOMIE,
DES FINANCES
ET DE LA SOUVERAINETÉ
INDUSTRIELLE ET NUMÉRIQUE
Liberté
Égalité
Fraternité

☎ :
✉ :

HAUTE-GOULAINE, le 13 Novembre 2026

.SLVI
BUREAU D'ÉTUDES FLUIDES

85, Rue Georges CHARPAK – 44 115 HAUTE-GOULAINE
91, Rue Jacques Yves Cousteau – 85 000 MOUILLERON LE CAPTIF

Tel : 02.51.79.20.60
E-mail : contact@slvi.fr
Site @ : www.slvi.fr

N°	DESIGNATION	U	QTE	PU	PT
01.01	**GENERALITES**	PM	--		
01.02	**PRESCRIPTIONS TECHNIQUES ELECTRIQUES**	PM	--		
01.02.01	**GENERALITES**	**PM**	--		
01.02.02	**INSTALLATIONS ELECTRIQUES COURANTS FORTS**				
01.02.02.01	**Préambule**				
	Maintien en service des installations électriques pendant les travaux	PM	--		
	Ens. § 01.02.02.01				
01.02.02.02	**Desserte générale**				
	Branchement Tarif vert existant conservé	PM	--		
	Regime de neutre T.N.S.	PM	--		
	Ens. § 01.02.02.02				
01.02.02.03	**Mise à la terre**				
	Mise à la terre des masses métalliques	Ens.	1		
	Liaisons équipotentielles	Ens.	1		
	Ens. § 01.02.02.03				

N°	DESIGNATION	U	QTE	PU	PT
01.02.02.04	**Tableaux électriques**				
	Modification des tableaux existants suivant **CCTP** :				
	# TD0.1	Ens.	1		
	# TD0.2	Ens.	1		
	# TD0.3	Ens.	1		
	# TD PC Sécurité	Ens.	1		
	Alimentation des moteurs des clapets coupe-feu suivant **CCTP**	Ens.	1		
	Ens. § 01.02.02.04				
01.02.02.05	**Distribution des circuits**				
	Conduits et fourreaux				
	Conduits apparents type **IRL**	Ens.	1		
	Conduits encastrés type **ICTA**	Ens.	1		
	Ens. § 01.02.02.05				
01.02.02.06	**Canalisations**				
	Alimentations issues du Tableau Divisionnaire (TD 0.3) :				
	# CENTRALE D'INTERPHONIE : alimentation en câble **FR-N1X6G3 – 3G1.5 mm²**	ML	20		
	# COMMANDE DE REARMEMENT CLAPET COUPE-FEU : alimentation en câble **FR-N1X6G3 – 2X1.5 mm²**	ML	20		
	# MOTEUR CLAPET COUPE-FEU : alimentation en câble **FR-N1X6G3 – 2X1.5 mm²**	ML	300		
	Alimentations issues du Tableau Divisionnaire (TD PC Sécurité) :				
	# CENTRALE D'INTERPHONIE : alimentation en câble **FR-N1X6G3 – 3G1.5 mm²**	ML	20		

N°	DESIGNATION	U	QTE	PU	PT
	Boites de dérivation et de raccordements	Ens.	1		
	Ens. § 01.02.02.06				
01.02.02.07	**Appareillage**				
	Pose des appareillages	PM	--		
	Commande de réarmement des moteurs des clapets coupe-feu suivant **CCTP**	U	1		
	Ens. § 01.02.02.07				
01.02.02.08	**Eclairage de sécurité**				
	# Type BS1	U	23		
	# Type BS2	U	62		
	# Type BS3	U	30		
	Ens. § 01.02.02.08				
	Ensemble § 01.02.02				
01.02.03	**INSTALLATIONS ELECTRIQUES COURANTS FAIBLES**				
01.02.03.01	**Principe d'évacuation des personnes en situation d'handicap**				
	Principe d'évacuation suivant CCTP	PM	--		
	Ens. § 01.02.03.01				

N°	DESIGNATION	U	QTE	PU	PT
01.02.03.02	**Alarme incendie**				
	Présentation des prestations	PM	--		
	Clapet coupe-feu				
	Dépose des tronçons de gaines suivant **CCTP**	Ens.	1		
	Clapet coupe-feu type circulaire y compris moteur de réarmement, bobine avec mécanisme de télécommande évolutif suivant **CCTP**				
	Ø 125	U	5		
	Ø 160	U	10		
	Ø 200	U	5		
	Ø 200	U	1		
	Réalisation des traversées et pose soignée des équipements suivant **CCTP**	Ens.	1		
	Mise en œuvre des conduits spiralés suivant **CCTP**	Ens.	1		
	Assemblage des gaines avec des manchons suivant **CCTP**	Ens.	1		
	Mise en œuvre d'habillage côté EAS suivant **CCTP**	Ens.	1		
	Câblage et canalisations				
	Liaison asservissement des clapets coupe-feu				
	# CR1-2X1,5mm²	ML	400		
	Liaison contrôle de position des clapets coupe-feu				
	# SYS 1 PAIRE 9/10e	ML	800		
	Paramétrage, mise en service et essais				
	Programmation, mise en service et essais de fonctionnement suivant description du **CCTP**	Ens.	1		
	Ens. § 01.02.03.02				

N°	DESIGNATION	U	QTE	PU	PT
01.02.03.03	**<u>Interphone de sécurité</u>**				
	<u>Préambule</u>				
	Position des appareillages	PM	--		
	<u>Centrale d'interphonie adressable</u>				
	Centrale d'interphonie suivant **CCTP**	U	2		
	<u>Interphone de sécurité</u>				
	Interphone de sécurité suivant **CCTP**	U	15		
	<u>Câblage et canalisations</u>				
	Liaison entre la centrale et les interphones de sécurité **# CR1 - 2x1,5mm²**	ML	750		
	Liaison entre les centrales **# CR1 - 2x1,5mm²**	ML	160		
	<u>Paramétrage, mise en service et essais</u>				
	Paramétrage, mise en service et essais de fonctionnement suivant description du **CCTP**	Ens.	1		
	Formation aux utilisateurs suivant **CCTP**	Ens.	1		
	Ens. § 01.02.03.03				
	Ensemble § 01.02.03				
	TOTAL CHAP. 01.02				

N°	DESIGNATION	U	QTE	PU	PT
01.03	**PRESCRIPTIONS TECHNIQUES DIVERSES**				
01.03.01	**INSTALLATION DE CHANTIER**				
	Installation de chantier suivant description du **CCTP** et prescription du **PGC**	Ens.	1		
	Ensemble § 01.03.01				
01.03.02	**NETTOYAGE DE CHANTIER**				
	Suivant description du **CCTP** compris toutes sujétions	Ens.	1		
	Ensemble § 01.03.02				
01.03.03	**MOYENS DE MANUTENTION**				
	Suivant description du **CCTP** compris toutes sujétions	Ens.	1		
	Ensemble § 01.03.03				
01.03.04	**PERCEMENTS - ENCASTREMENTS - GARNISSAGES**				
	Suivant description du **CCTP** compris toutes sujétions	Ens.	1		
	Ensemble § 01.03.04				
01.03.05	**DOCUMENTS A FOURNIR**				
	Dossier d'exécution suivant les éléments décrits dans le **CCTP**	Ens.	1		

N°	DESIGNATION	U	QTE	PU	PT
	Dossier des ouvrages exécutés suivant les éléments décrits dans le **CCTP**	Ens.	4		
	Ensemble § 01.03.05				
01.03.06	**CONTROLES ET ESSAIS**				
	Réalisation des essais **contractuels et fonctionnels**	Ens.	1		
	Réalisation des essais **suivant la norme NFC 15-100**	Ens.	1		
	Réalisation des essais **AQC**	Ens.	1		
	Mise en service et information de l'utilisateur	Ens.	1		
	Ensemble § 01.03.06				
	TOTAL CHAP. 01.03				

TABLEAU RECAPITULATIF

Désignation	Montant € - HT	T.V.A. 20%	Montant € - TTC
01.01 - GENERALITES	PM		
01.02 - PRESCRIPTIONS TECHNIQUES ELECTRIQUES			
01.03 - PRESCRIPTIONS TECHNIQUES DIVERSES			
TOTAL GENERAL			

Fait à
Le

Cachet + signature de l'Entrepreneur

N°	DESIGNATION	U	QTE	PU	PT
01.04	**OPTIONS**				
01.04.01	**PRESTATIONS SUPPLEMENTAIRES EVENTUELLES (PSE)**				
01.04.01.01	**Asservissement Porte DAS**				
	Mise en œuvre d'une alimentation électrique de sécurité suivant CCTP	Ens.	1		
	Mise en œuvre de module déporté	U	2		
	Mise en œuvre de liaisons d'asservissement	Ens.	1		
	Programmation de la centrale SSI, mise en service et essais	Ens.	1		
	Ensemble § 01.04.01				
01.04.02	**VARIANTE OBLIGATOIRE**				
01.04.02.01	**Clapet coupe-feu auto-commandé**				
	Mise en œuvre clapet coupe-feu auto-commandé ou bouche coupe-feu suivant **CCTP**				
	Ø 125	U	5		
	Ø 160	U	10		
	Ø 200	U	5		
	Ø 200	U	1		
	Ensemble § 01.04.02				
	TOTAL CHAP. 01.04				