

Décomposition du Prix global et Forfaitaire (D.P.G.F)

Opération :

L'opération consiste à aménager des locaux permettant le relogement de l'Antenne Locale d'Insertion et de Probation (ALIP) de Saint Nazaire (44).

22-059 TRIGNAC - Aménagement de l'ALIP

Lot 07 ELECTRICITE COURANTS FORTS - FAIBLES

Code	Désignation	Qu.	Qu. ent.	U.	Px U.	Px tot.
	<u>BASE</u>					
07.1.2	PRESCRIPTIONS TECHNIQUES COURANTS FORTS					
07.1.2.1	Consignation des installations électriques déposées					
07.1.2.1.1	Consignation des installations électriques déposées	1		ens		- €
	<i>Sous-total :</i>					- €
07.1.2.2	Reprise partielle des armoires électriques					
07.1.2.2.1	TGBT	1		ens		- €
07.1.2.2.2	TD N°01	1		ens		- €
	<i>Sous-total :</i>					- €
07.1.2.3	Appareillage électrique					
07.1.2.3.1	PC 16 A	76		U		- €
07.1.2.3.2	PC 16 A étanche (Appareillage existant conservé - 14 existantes)	7		U		- €
07.1.2.3.3	Interrupteur simple allumage et VV étanche	20		U		- €
07.1.2.3.4	Détecteur 360° - 4 unités déplacés)	22		U		- €
07.1.2.3.5	Câblage HDMI + prises X2	1		ens		- €
07.1.2.3.6	PAM CP1 (4 PC + 4 RJ)	1		ens		- €
07.1.2.3.7	PAM CP2 (4PC + 2 RJ)	40		ens		- €
07.1.2.3.8	PAM CP3 (1 PC + 1 RJ)	2		ens		- €
07.1.2.3.9	Indicateur de présence (rgt) - détecteur + voyant lumineux extérieur	1		ens		- €
	<i>Sous-total :</i>					- €
07.1.2.4	Équipements d'éclairage					
07.1.2.4.1	Type A					
07.1.2.4.1.1	Remise en place des luminaires 600x600 LED existants	37		ens		- €
07.1.2.4.2	Type B					
07.1.2.4.2.1	Suspensions LED	30		ens		- €
07.1.2.4.3	Type D					
07.1.2.4.3.1	Remise en place d'encastré led	11		ens		- €
07.1.2.4.4	Type F					
07.1.2.4.4.1	Étanche LED	4		ens		- €
07.1.2.4.5	Type G					
07.1.2.4.5.1	Applique LED	1		ens		- €
	<i>Sous-total :</i>					- €
07.1.2.5	Distribution					
07.1.2.5.1	Distribution circuits éclairage	1		ens		- €
07.1.2.5.2	Distribution circuits prises	1		ens		- €
07.1.2.5.3	Accessoires de pose, raccordements	1		ens		- €
07.1.2.5.4	Percements, saignées, rebouchages	1		ens		- €
07.1.2.5.5	Distributions Courants forts et courants faibles sur chemins de câbles	1		ens		- €
07.1.2.5.6	Goulotte CFO-CFA	1		ens		- €
	<i>Sous-total :</i>					- €
07.1.2.6	Protection électrique et câblage					
07.1.2.6.1	Équipements de tableau avec tous dispositifs, organes et appareillage de coupure, de protection et de câblage	1		ens		- €
	<i>Sous-total :</i>					- €
07.1.2.7	Attentes électriques					
07.1.2.7.1	Déplacement alimentations CVC (caissette clim)					
07.1.2.7.1.1	Alimentation mono 230 V	19		ens		- €
07.1.2.7.2	Alimentation vidéoprojecteur					
07.1.2.7.2.1	Alimentation mono 230 V	1		ens		- €
07.1.2.7.3	Alimentation contrôle d'accès					
07.1.2.7.3.1	Alimentation mono 230 V	8		ens		- €

07.1.2.7.4	Alimentation BECS	2	ens		- €
07.1.2.7.4.1	Alimentation mono 230 V				
07.1.2.7.5	Alimentation émetteurs électriques				
07.1.2.7.5.1	Alimentation mono 230 V	5	ens		- €
	<i>Sous-total :</i>				- €
07.1.2.8	CHAUFFAGE ELECTRIQUE				
07.1.2.8.1	Émetteur électrique				
07.1.2.8.1.1	Solius ECO DOMO 500 W	5	ens		- €
07.1.2.8.2	Gestionnaire d'énergie				
07.1.2.8.2.1	Gestionnaire d'énergie	1	ens		- €
	<i>Sous-total :</i>				- €
07.1.3	PRESCRIPTIONS TECHNIQUES COURANTS FAIBLES				
07.1.3.1	Précâblage informatique / téléphone informatique				
07.1.3.1.1	Baie de brassage				
07.1.3.1.1.1	Armoire métallique au standard 19" 42U et équipements associés	1	ens		- €
07.1.3.1.2	Prise RJ				
07.1.3.1.2.1	Prise RJ de la gamme SCHNEIDER Programme ODACE ou équivalent (comprise dans PAM)		PM		
07.1.3.1.2.2	Prise RJ de la gamme SCHNEIDER Programme ODACE ou équivalent (attente borne WIFI et badgeuse)	3	ens		- €
07.1.3.1.3	Câblage				
07.1.3.1.3.1	Câblage de catégorie 6a	1	ens		- €
07.1.3.1.4	Recette informatique				
07.1.3.1.4.1	Ensemble des recettes de pré-câblage	1	ens		- €
	<i>Sous-total :</i>				- €
07.1.3.2	Équipement d'alarme incendie type 4				
07.1.3.2.1	Déplacement de l'alarme type 4	1	ens		- €
07.1.3.2.2	Ajout diffuseurs lumineux	5	U		- €
07.1.3.2.3	Ajout diffuseurs sonore	1	U		- €
07.1.3.2.4	Repose DM (Déclencheur manuel)	4	U		- €
07.1.3.2.5	Ajout DM vert (Décondamnation)	5	U		- €
07.1.3.2.6	Câblage CR1 et C2	1	ens		- €
	<i>Sous-total :</i>				- €
07.1.3.3	Éclairage de sécurité				
07.1.3.3.1	Bloc secours BAES	14	U		- €
07.1.3.3.2	Dispositif de télécommande	1	ens		- €
07.1.3.3.3	Câbles et fils d'alimentation et de commande	1	ens		- €
07.1.3.3.4	Bloc Autonome Portable d'Intervention, 50 Lumens, IP44, IK08, LP50, LUMINOX	1	U		- €
07.1.3.3.5	Bloc d'ambiance EAS	2	U		- €
	<i>Sous-total :</i>				- €
07.1.3.4	VIDÉOPHONIE				
07.1.3.4.1	Vidéophonie				
07.1.3.4.1.1	Vidéophonie	1	ens		- €
	<i>Sous-total :</i>				- €
07.1.3.5	ONDULEUR				
07.1.3.5.1	Onduleur	1	ens		- €
	<i>Sous-total :</i>				- €
07.1.3.6	CONTRÔLES D'ACCÈS				
07.1.3.6.1	Contrôle d'accès				
07.1.3.6.1.1	Coffret 65 modules	1	ens		- €
07.1.3.6.1.2	Alimentations et batteries	1	ens		- €
07.1.3.6.1.3	Contrôle	1	ens		- €
07.1.3.6.1.4	Passerelle RS	1	ens		- €
07.1.3.6.1.5	Interface lecteur	2	ens		- €
07.1.3.6.1.6	Module entrées/sorties	2	ens		- €
07.1.3.6.1.7	Alimentations 24 V + batteries des portes contrôlées	1	ens		- €
07.1.3.6.1.8	Lecteurs HID	8	ens		- €
07.1.3.6.1.9	Câblage	1	ens		- €
07.1.3.6.1.10	MES, essais, réglages et formation utilisateur	1	ens		- €
	<i>Sous-total :</i>				- €
07.1.3.7	VIDÉOSURVEILLANCE				
07.1.3.7.1	Caméra IP infrarouge	7	ens		- €
07.1.3.7.2	Enregistreur 8 entrées (baie info) + disque dur 2 To + switch	1	ens		- €
07.1.3.7.3	Câblage, pose et raccordement	1	ens		- €
07.1.3.7.4	Ecran de supervision	2	ens		- €

07.1.3.7.5	Programmation, MES et formation utilisateurs	1	ens		- €
	<i>Sous-total :</i>				- €
07.1.3.8	APPEL D'URGENCE (ANTI-AGRESSION)				
07.1.3.8.1	Clavier anti-agression	9	ens		- €
07.1.3.8.2	Modules d'extension + batterie	2	ens		- €
07.1.3.8.3	Télécommandes anti-agression	8	ens		- €
07.1.3.8.4	Récepteur radio	1	ens		- €
07.1.3.8.5	Boitier interface pour centrale d'alarme	3	ens		- €
07.1.3.8.6	Flash signalisation anti-agression	8	ens		- €
07.1.3.8.7	Témoin lumineux + buzzer	8	ens		- €
07.1.3.8.8	Câblage, pose et raccordement	1	ens		- €
07.1.3.8.9	Programmation, MES et formation utilisateurs	1	ens		- €
	<i>Sous-total :</i>				- €
07.1.3.9	INTRUSION				
07.1.3.9.1	Centrale intrusion et batterie	1	ens		- €
07.1.3.9.2	Interface GSM et GPRS	1	ens		- €
07.1.3.9.3	Modules d'extension avec batterie	1	ens		- €
07.1.3.9.4	Clavier intrusion	2	ens		- €
07.1.3.9.5	Détecteur intrusion	25	ens		- €
07.1.3.9.6	Contact de porte	4	ens		- €
07.1.3.9.7	Sirène intérieure avec flash	2	ens		- €
07.1.3.9.8	Câblage	1	ens		- €
07.1.3.9.9	Pose et raccordement	1	ens		- €
07.1.3.9.10	MES et formation des utilisateurs	1	ens		- €
	<i>Sous-total :</i>				- €
07.1.4	PRESTATIONS COMMUNES				
07.1.4.1	Prestations communes				
07.1.4.1.1	Prestations Diverses				
07.1.4.1.1.1	Dossiers installations, essais COPREC, DOE et DIUO	1	ens		- €
	<i>Sous-total :</i>				- €
07.1.5	ANNEXES				
07.1.5.1	CCTG VDI				

Montant HT	- €
TVA	- €
Montant TTC	- €

Le client
A....., le

L'entreprise soussignée
A....., le