



Lycée professionnel Pierre Desgranges

32 - 34, rue des Bullieux
42160 ANDREZIEUX BOUTHEON

Ingénierie du bâtiment T.C.E. / OPC :



12, rue Nicolas Chaize
42100 SAINT-ETIENNE

**Vidéosurveillance - Bâtiment G
Rez-de-chaussée et niveau 1**

DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE

(D.P.G.F.)

Lot unique - Vidéosurveillance

Avril 2019

DOSSIER N° 19.A.021

Ingénierie Générale Bâtiment

12, rue Nicolas Chaize - 42100 SAINT-ETIENNE
Téléphone : 04.77.81.01.01 - Télécopie : 04.77.81.01.00
e-mail : penta-ingenierie@wanadoo.fr

98 06 1334

N° SIRET : 393 464 425 00031 - N° R.C.S. ST-ETIENNE : B 393 464 425 - Code APE : 7112 B - N° TVA FR : 93393464425

ARTICLE	DESCRIPTIF	U	QTE	P.U. (€ H.T.)	P.T. (€ H.T.)
0	ORGANISATION DE CHANTIER				
	Suivant article B.O du CCTP				
<i>Total H.T. Organisation de chantier :</i>			Compris		
1	CLAUSES GENERALES				
	Suivant article B.1 du CCTP				
1.1	Incidence phasage et chantier morcelé				
1.2	Incidence sécurité				
1.3	Travaux liés à la présence d'amiante et de plomb				
1.4	Gestion des déchets				
1.5	Protections des ouvrages				
1.6	Propreté				
1.7	Echantillons				
1.8	Conditions d'exécution				
1.9	Réception des supports				
1.10	Modalité d'exécution des percements des réservations				
1.11	Corps de métier				
<i>Total H.T. Clauses générales :</i>			COMPRIS		



ARTICLE	DESCRIPTIF	U	QTE	P.U. (€ H.T.)	P.T. (€ H.T.)
2	PRESTATIONS A LA CHARGE DE L'ENTREPRISE				
2.1	Procédure administrative				
2.2	Installation extérieure				
2.3	Condamnation provisoire				
2.4	Raccordement sur circuit courant faibles des installations sus-citées pour mise en veille				
2.5	Eclairage provisoire des locaux				
2.6	Coffret de raccordement électrique				
2.7	Note importante				
2.8	Maintien en service des installations pendant la durée du chantier				
2.9	Performance technique				
<i>Total H.T. Prestations à la charge de l'entreprise :</i>			Compris		

ARTICLE	DESCRIPTIF	U	QTE	P.U. (€ H.T.)	P.T. (€ H.T.)
3.	QUANTITATIF DES TRAVAUX				
3.1	Vidéosurveillance				
	- Rez-de-chaussée				
	• Caméra - Suivant CCTP, compris accessoires de pose et de fixation	Ens.	5		
	- Niveau 1				
	• Caméra - Suivant CCTP, compris accessoires de pose et de fixation	Ens.	5		
	Systeme de gestion				
	- Enregistreur NVR à intégrer dans le local VDI - Suivant CCTP	Ens.	1		
	- Fourniture, pose et mise en service d'un poste informatique, compris écran 24 '' Suivant CCTP	Ens.	1		
	- Fourniture et installation logiciel de gestion vidéo et des enregistrements (compris licence) - Suivant CCTP	Ens.	1		
	- Réglages, programmations, mise en service - Suivant CCTP	Ens.	1		
	- Formation du personnel - Suivant CCTP	Ens.	1		
	- Dossier technique - Suivant CCTP	Ens.	1		
Sous-total H.T. Vidéosurveillance :					
3.2	Câblage et raccordement VDI / Courant faible				
	- Fourniture, pose et intégration dans le répartiteur VDI du bâtiment G d'un switch poe 16 ports + 2 ports fibre optique - Suivant CCTP	Ens.	1		
	- Raccordement switch par jarretière optique (2 ml)	Ens.	1		
	- Câblage et raccordement en câble F / UTP catégorie 6a 4 paires depuis le switch poe ci-avant, via noyau RJ45 cat. 6a à intégrer dans panneau RJ45 existant				
	• Caméra IP	U	10		
	• Poste info (local VDI)	U	1		
	- Dépose / repose faux plafond existant	Ens.	1		
	- Supports des liaisons	Ens.	1		
	- Ensemble des percements, rebouchages, ragréages	Ens.	1		
Sous-total H.T. Câblage et raccordement vdi / courant faible :					

ARTICLE	DESCRIPTIF	U	QTE	P.U. (€ H.T.)	P.T. (€ H.T.)
3.3	Onduleur - Fourniture et pose d'un onduleur dans le local VDI - Suivant CCTP	Ens.	1		
Sous-total H.T. Câblage et raccordement vdi / courant faible :					
3.4	Electricité - Rajoût protection dans armoire à proximité du séparateur VDI <ul style="list-style-type: none"> • 1 disjoncteur 2 x 16A - DDR : 0,03A (switch poe) • Mise à jour schéma d'armoire • Repérage nouveau départ - Création de l'alimentation électrique depuis l'armoire à proximité du répartiteur VDI <ul style="list-style-type: none"> • Switch poe (via onduleur) : câble U1000 R2V 3G 2,5 mm², prise de courant 2P + T 10/16A standard, support de la liaison 	Ens. Ens. Ens. Ens.	1 1 1 1		
Sous-total H.T. Electricité :					
Total H.T. :					
T.V.A. 20,00 % :					
Total T.T.C. :					