

Commune de LE PLESSIS BRION

Fourniture et installation d'un système de vidéo protection et contrat de maintenance associé

N°	Désignation des ouvrages	U	Qté	P.U	Montant HT
A	<u>ENREGISTREMENT</u>				
	<u>Mairie</u>				
	Fourniture et mise en Œuvre d'un serveur IP 32 voies, compression H.265/264, encodage / décodage 320 Mbps, HDMI 4K + HDMI + VGA, rackable 2U 4 SATA, 3 3 USB, ONVIF, 12 jours d'enregistrement avec redondance incluse + disque dur SATA 6 To	forf	1	3800.00	3 800.00 €
	Moniteur IPURE LCD 32 - HDMI, VGA, RCA + souris USB	u	1	381.00	381.00 €
	Paramétrage et formation des utilisateurs	forf	1	1872.00	1 872.00 €
B	<u>CAMERAS</u>				
	<u>Sites: 1 - 2 - 3 - 8</u>				
	Fourniture et mise en œuvre de caméra tube IP-HD blanche, capteur 1/3", CMOS 4MP, résolution max 2592x1520 px. Objectif motorisé 2,8-12 mm, infrarouge max 30 m, IP 66, IK 10 avec switch boîtier étanche et support de fixation	u	5	1183.00	5 915.00 €
	<u>Sites: 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8</u>				
	Fourniture et mise en œuvre de caméra tube IP-HD zoom, capteur 2 MP, starlight, 0,002 lux, résolution max 1920x1080 px. Objectif 4,7-47 mm motorisé, infrarouge max 100 m, IP 66, IK 10, avec switch, boîtier étanche et support de fixation	u	11	1681.00	18 491.00 €
C	<u>LIAISONS</u>				
C1	<u>Transmission des données par liaisons filaires</u>				
	<u>Sites 1 - 2 - 5 - 8</u>				
	Fourniture, déroulage et raccordement de câble Fibre optique de type OM2 y compris fourniture et pose de connectiques, traverses, ancrage sur support et pinces de suspension et d'ancrage (sous réserve d'autorisation de la SICAE) Site 1: 2 portées Site 2: 7 portées Site 8: 9 portées Site 5: 4 portées	ml	900	11.00	9 900.00 €
	Plus value pour tapissage de câble sur facade de mairie y compris amenée des liaisons filaires jusqu'au serveur (pénétration dans bâtiment, cheminement dans bâtiment, raccordement sur le serveur...)	ft	1	848.00	848.00 €

C2	<u>Transmission des données par liaisons Wifi</u>			
	<u>Sites 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8</u>			
	Fourniture et mise en œuvre de d'antenne émettrice ou réceptrice Wifi extérieur 5 Ghz, 16 dBi avec isolateur radiofréquence et fixation sur support béton (sous réserve d'autorisation de la SICAE)			
	u	10	517.00	5 170.00 €
D	<u>RACCORDEMENT DES INSTALLATIONS EN ENERGIE</u>			
	<u>Sites 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 7 - 8</u>			
	Fourniture et déroulage de PRC 2x16 ² Al en aérien, y compris fourniture et pose de pinces d'ancrage et d'alignement sur support béton (sous réserve d'autorisation de la SICAE)			
	ml	1320	6.00	7 920.00 €
	Site 1: 2 portées			
	Site 2: 7 portées			
	Site 3: 3 portées			
	Site 4: 2 portées			
	Site 5: 9 portées			
	Site 7: 1 portée			
	Site 8: 9 portées			
	<u>Sites 4 - 5</u>			
	Fourniture et mise en œuvre d'un poteau bois			
	u	3	696.00	2 088.00 €
	<u>Sites 3 - 4 - 5 - 7</u>			
	Ouverture / fermeture de tranchée à la main 1 réseau (proximité poste SICAE), remblait suivant les règles de l'art y compris refecton à l'identique (gazon, enrobés...)			
	Site 6			
	Recâblage du réseau EP existant et raccordement à l'armoire Eclairage Public correspondante (sous réserve d'autorisation de la SICAE) comprenant :			
	ens	1	1807.00	1 807.00 €
	* modification du tableau de commande de l'armoire EP : mise en place d'une alimentation permanente			
	* modification de câblage au niveau des points lumineux existants : création d'une phase dédiée			
	* identification du réseau permanent à chaque tenant et aboutissant			
	* reprise du schéma d'armoire existant			
	* contrôle de nos installations par un organisme agréé			
	<u>Sites 3 - 4 - 5 - 7</u>			
	Raccordement de l'alimentation dans armoire Eclairage Public correpondante (sous réserve d'autorisation de la SICAE) comprenant:			
	ens	1	3012.00	3 012.00 €
	* pénétration des câbles dans armoire			
	* modification du tableau de commande de l'armoire EP : mise en place d'une alimentation permanente			
	* identification du réseau			
	* reprise du schéma d'armoire existant			
	* contrôle de nos installations par un organisme agréé			

Sites 1 - 2 - 8

Alimentation reprise à partir du bâtiment de la Mairie afin d'éviter du terrassement et la création de comptage comprenant:

- * pénétration des câbles dans le bâtiment
- * cheminement et raccordement jusqu'au tableau de comptage
- * création d'un tableau dédié avec protections adéquates
- * réalisation d'un schéma électrique
- * contrôle de nos installations par un organisme agréé

Démarches et demandes d'interventions et consignations des armoires EP par la SICAE pour reprise des câblages des alimentations des caméras - (prestations facturés sur la base d'un coefficient sur présentation des factures SICAE)

ens

1

2007.00

2 007.00 €

coef

1.10

Montant Total HT

69 442.00 €

TVA 20,00 %

13 888.40 €

Montant Total TTC

83 330.40 €

SDEL

OISE

Z.A. Rue Sarraill - B.P. 229

60132 SAINT-JUST-EN-CHAUSSEE Cédex

Tél. : 03 44 78 51 15 - Fax : 03 44 78 65 38

R.C. Compègne 312 680 416 87 B 49 - APE 4312 A

S. DEZEROS

Le 07/10/2017