

LOT 06 ALARME VIDEO

SITE : IMMEUBLE EUGÈNE

Art N°	DESCRIPTIF DES TRAVAUX	U	QTÉS	PRIX U	PRIX TOTAL
	Lot 06 ALARME ACCÈS VIDÉO				
	Installation totale en fourniture, pose, raccordement, câblage, essais, Formation				
	Accès				
	Fourniture et pose de lecteur de badge	U	4,00		
	Fourniture et pose de lecteur de badge + Code	U	6,00		
	Fourniture et pose de badges DESFire et protège carte	U	20,00		
	Fourniture et pose de ventouses électromagnétiques 400 kg sur les portes des locaux y compris câblage, raccordement sur l'ensemble de l'installation Localisation : accès: Local imprimante, Local TS,Archives matériel Local groupe électrogène	U	4,00		
	Fourniture et pose d'un PC dédié contrôle d'accès, écran 24 pouces, clavier, souris filaire, encodeur de badge. Logiciel d'accès Compatible DESFIRE en mode transparent avec Random ID (idéalement le logiciel TIL, SYNCHRONIC ou équivalent) avec certification valide CSPN 1 ANSSI. (Local LT)	U	1,00		
	SERVEUR CONTROLE D'ACCES / SERVEUR VIDEO (UTL) Le serveur de contrôle d'accès (comme le serveur vidéo), sera associé à un serveur de temps NTP radio-atomique . Ce serveur de temps sera relié à une antenne radio située à l'extérieur du LT permettant de réceptionner de façon optimale le signal de temps atomique (ALS 162 ou DCF par exemple). L'offre de l'entreprise comprendra les éléments Suivants :	U	1,00		
	-Unité NTS-6002-GPS-Flash Usb avec Logiciel NTP-Cordon d'alimentation-Manuel imprimé-Boîte de jonction-Mini Tourne				
	Vidéo portier : L'accès extérieur du palier et l'intérieur du sas seront équipés d'un vidéo-portier (ou visiophone) reliés à :	U	2,00		
	Fourniture et pose d'Une platine audio-vidéo de bureau installée au Secrétariat	U	1,00		
	Fourniture et pose d'Un écran de contrôle installé dans le couloir à Proximité de l'accès principal	U	1,00		
	<u>La détection intrusion</u>				
	Fourniture et pose de La centrale d'alarme gérant les locaux du 4ème étage devra être de norme A2P trois boucliers (ou EN 50131-1 à 6 au grade maximal). Elle sera obligatoirement installée en mode filaire vers les différents capteurs du 4ème étage. Elle sera localisée dans le local Technique. Fourniture et pose Sirène Centrale Intrusion dans le couloir Témoin lumineux de mise sous alarme	U	1,00		
	Fourniture et pose d' Un clavier d'activation de l'alarme qui sera disposé À l'intérieur du service à proximité de la porte d'accès au service sur la Paroi du local technique.	U	1,00		

LOT 06 ALARME VIDEO

Renvoi : En cas de déclenchement d'alarme intrusion (1) : un renvoi (vocal + sms) avec fonction d'acquiescement se fera vers le téléphone portable du permanent et concomitamment vers le commissariat de Nouméa par le système RAMSES . En cas de non réponse, la Transmission se fera en cascade vers le chef de service et son adjoint. Voir le Service du Numérique du HCR pour boîtier RAMSES	Ens	1,00		
Boutons d'alarme discrète : Fourniture, pose, raccordement de trois boutons, en mode filaire, devront être installés pour le premier dans le sas ainsi qu'à chaque extrémité du couloir central donnant sur les différents bureaux. L'activation de ces boutons d'alarme seront reliés au système d'alarme-intrusion et renvoyer un message « agression » vers le portable du permanent et numéros associés. Cette alarme sera également prise en compte dans report vers l'Hôtel de police via le dispositif RAMSES EVOLUTION II.	U	3,00		
Fourniture et pose de détecteurs de chocs – sismiques Les deux portes du sas, le local technique, le local armes et le local archive sur les parois du sas, le doublage de la cloison mitoyenne le long du couloir menant à la salle de réunion ainsi que cette dernière (2 côtés), sur les cloisons vitrées prolongement sur la cloison du couloir bureau 5 et sur le doublage des sanitaires. Protection du câblage à prévoir. (Huit (8) à valider par BE de L'entreprise et lors de la visite)	U	36,00		
Fourniture et pose de détecteurs d'ouverture Les deux portes du sas, le local technique, le local armes et le local archive ainsi que les fenêtres Ouvrantes et fixes du plateau.	U	28,00		
Fourniture et pose de détecteurs de présence devront être de norme A2P trois boucliers (ou EN 50131-1 à 6 au grade maximal). Les différents locaux, sas, circulations (selon le plan joint), seront équipés de détecteurs de présence « bi-technologie » (Infra-rouge passif et Hyperfréquence) avec fonction anti-masquage.	U	11,00		
Parking P2 Le box parking sera équipé d'une centrale d'alarme radio dédiée indépendante de la centrale intrusion filaire du 4ème étage avec transmetteur téléphonique GSM, détecteur de présence radio bi-technologie, d'un contact sabot radio et d'un clavier de commande radio. Elle sera de norme A2P 3 boucliers avec intégration @cyber. Le renvoi d'alarme, en cascade jusqu'à acquiescement, se fera uniquement vers le(s) Téléphone(s) du service	Ens	1,00		
Détecteur présence d'eau	U	2,00		
Détecteur multi-capteur température et fumée L'alarme technique sera envoyée uniquement sur le téléphone du permanent au-delà du seuil de température déterminé par le service Informatique/ALSSI, en présence de fumées ou de fuite d'eau.	U	1,00		
<u>La vidéosurveillance</u>				
Fourniture, pose et raccordement de caméras numériques de dernière génération (IP) sous dôme anti-vandale (IK10) et devront faire état du protocole ONVIF. Le firmware sera à jour et compatible avec l'enregistreur afin de permettre une couverture vidéo complète du site en respectant les dernières normes en vigueur. Les caméras seront alimentées à travers les switches (POE) ou POE+. les caméras déployées seront des caméras numériques vari-focale, de résolution HD minimum, à 24 images/seconde minimum, avec une compression au format H264 minimum ou équivalent sans perte de qualité. Elles seront dotées nativement de l'infrarouge permettant une captation Vidéo en mode jour/nuit. Y compris RJ45 câblage, raccordement Localisation : plateau du quatrième étage et place de parking, local group	U	13		

LOT 06 ALARME VIDEO

<p>Serveur vidéo son espace de stockage et sa console seront installés dans le local technique. La capacité de gestion et de stockage des flux sera déterminée en fonction du nombre total de caméras en prévoyant une marge de 30% supplémentaire en cas de rajout de caméras.</p> <p>Le stockage s'effectuera de préférence sur des disques durs de type RAID 5, avec possibilité d'extraction des disques à chaud.</p> <p>L'enregistrement des flux sera en continu (et non sur évènement) H24 7j/7 et sur 30 jours glissants sur des standards de définition d'image identiques au flux vidéo en live, et en 24 images par seconde minimum avec une compression au format H264 minimum ou équivalent sans Perte de qualité permettant l'identification des personnes en relecture.</p>	Ens	1		
<p>Fourniture et pose d'un PC dédié situé de préférence dans le LT. Ce poste sera doté d'un écran de 24 pouces au minimum, d'un clavier et d'une souris en mode filaire.</p> <p>Les matériels informatiques disposeront des capacités graphiques permettant un affichage fluide et une relecture sur enregistrement d'un minimum de 9 flux vidéo, en full qualité, 24 images par seconde.</p> <p>Le logiciel de gestion de la vidéo-surveillance fournit nativement (avec le fabricant des caméras sera privilégié). Il n'est pas demandé de système Tiers de type GENETEC.</p>	Ens	1		
<p>Pour le renvoi vidéo en live des caméras surveillant les différents accès au service sera réalisé vers le bureau du secrétariat sur un écran 25 pouces. L'affichage de ce retour vidéo s'effectuera sur un ou plusieurs écrans en fonction du besoin et du nombre de vues simultanées à afficher (intérieur /extérieur).</p>	Ens	1		
<p>Fourniture et pose d'un renvoi vidéo placé côté intérieur, dans le couloir de circulation, sera également réalisé à proximité de la porte d'accès au service. L'objectif est de permettre à chaque agent de contrôler via un écran vidéo le cheminement vers le palier avant la sortie de la zone protégée. L'écran de renvoi sera placé dans l'axe du couloir central sur le Mur mitoyen sur un écran 15 pouces minimum.</p>	Ens	1		
<p>Rappel alimentation de secours <u>Pour le contrôle d'accès</u> : Les batteries du contrôle d'accès devront avoir une autonomie de 4 heures minimum permettant d'assurer un nombre de cycles d'accès/sorties. Pour les serrures électromécaniques, lecteurs de badge, UTL. Onduleur pour le serveur de contrôle d'accès permettant son extinction automatique. Pour rappel, la consommation électrique des batteries de contrôle d'accès dépend du nombre de sollicitations des lecteurs de badges et serrures électromécaniques associées.</p> <p><u>Pour la vidéosurveillance :</u> Le système de vidéosurveillance devra avoir également une autonomie de 4 heures sur onduleur. Les éléments secourus seront en priorité : le serveur, le stockage, locaux sensibles (alimentation POE+switch) et ainsi que les caméras du sas, du palier extérieur, du local technique, de l'armurerie et du Local archive.</p> <p>Pour le contrôle d'accès et la vidéosurveillance, le réseau secours sera assuré avec le groupe électrogène. (Voir lot courant fort et Groupe électrogène).</p> <p><u>Pour la centrale d'alarme et ses capteurs – transmetteur :</u></p> <p>Le système d'anti-intrusion devra avoir une autonomie de 72 heures. Une alarme technique devra être renvoyée pour prévenir de la rupture d'alimentation électrique principale (lors du passage en mode secours) vers le téléphone portable d'astreinte. Le disjoncteur du système RAMSES sera également placé sur courant ondulé.</p> <p>Ainsi, la présence de batteries complémentaires avec une autonomie calculée en conséquence sera prévue au niveau de la centrale d'alarme Et des UTL du contrôle d'accès notamment.</p>	Ens	1		
<p>Fourniture et pose d'un transmetteur</p>	U	1		
<p><u>Détection incendie</u> L'entreprise devra la fourniture, pose et raccordement de l'ensemble de l'alarme incendie.</p> <p>Fourniture et pose d'un détecteur thermo vélocimétrique en local</p>	Ens	1		

LOT 06 ALARME VIDEO

[illegible]

avis à tête plate-Bloc de connexion-Antenne Champignon GPS avec un câble de 10 m / 8 conducteurs-Rouleau de 100 m de câbl

e (C100/RT/8)-Para foudre (GS-LA8)-Horloge Murale Numérique-Alimentée par Ethernet-Le produit étant garantie 6 ans, l'en

treprise proposera une extension De 4 ans supplémentaire soit 10 ans au total