

Sécurisation des accès de la CSSM de Mayotte

Siège de la CSSM à KAWENI

Cahier des Clauses Particulières CCTP



Caisse de SECURITE SOCIALE de MAYOTTE

Route Nationale de Kawéni – BP 84 – 97600 MAMOUDZOU

Le pouvoir adjudicateur est représenté par :

Le représentant du Maître d'ouvrage-Acheteur est : **Madame Myriam HARLEY**
Directrice

Le comptable assignataire est : **Monsieur Vincent SWIETEK** Directeur Comptable et
Financier

Contexte

Le marché regroupe la fourniture d'un ensemble de matériels et de logiciel spécifique livrés avec pose, migration et toutes prestations et sujétions. Toutes les fournitures et mises en œuvre nécessaires au parfait achèvement des ouvrages.

Le candidat devra proposer et détailler dans le mémoire technique les modes opératoires pour la migration du logiciel et la méthode qu'il préconise pour assurer la fourniture et les prestations les mieux adaptées.

Le candidat doit assurer la continuité des services sur le système de contrôle d'accès existant afin de permettre la sécurisation des locaux.

Le candidat fera une visite obligatoire du site (attestation de visite fournie par la CSSM et à joindre avec son offre)

A. Prescriptions particulières contrôle d'accès

Le contrôle d'accès est existant et fonctionnel.

Le logiciel est de type « Salto Systems ».

Version N° : 6.x.x.x (version la plus à jour)

Produit : Spareonline

Le logiciel est installé sur un serveur Windows sécurisé + base SQL serveur fourni par l'éditeur.

L'administration et la gestion des accès se font vers une interface web à partir des postes opérateurs.

Il n'est pas prévu le remplacement de la solution de contrôle d'accès existante.

Les composants du contrôle d'accès existants :

- Lecteurs de badges câblés intérieur/extérieur bus RS485
- Ensemble plaque et béquille SX4 autonome version radio
- Récepteur radio type Salto + Tag parebrise RFID
- Gateway version Ethernet
- Nœuds version radio bus RS485
- Unité de contrôle de type CU42E version Ethernet pour 2 lecteurs
- Unité de contrôle de type CU420
- Appareil pour l'ouverture d'urgence et la configuration des serrures
- Encodeurs de badge en version USB 2.0
- Doubles alimentations secourues sur batterie
- Ventouses électromagnétiques
- Serrures électriques
- Bouton de sortie
- Déclencheur manuel
- Lecteur de badge interface pour l'armement/désarmement de l'alarme intrusion

A. Prestations et équipements de contrôle d'accès à fournir par le candidat :

A1.1 Migration du logiciel vers la version la plus récente

Mise à niveau de l'organigramme selon les droits des usagers par fonction.

L'organigramme des droits d'accès par fonction qui sera présenté au prestataire retenu est un document secret qui ne peut être partagé ou diffusé en dehors de sa mission et ne pourra être communiqué en dehors de la CSSM. Une clause de confidentialité devra être acceptée par le prestataire retenu.

Mise à jour des niveaux d'accès et droits des usagers selon l'organigramme profil des métiers fournis par la CSSM.

Configuration dans le système de contrôle d'accès existant du module visiteur sur le poste PC de l'accueil. L'ordinateur sous OS windows et la connexion au réseau informatique sera fourni par la CSSM

A1.2 Fourniture d'étiquettes de type RFID laminée fond gris écriture noir h : 12mm à coller sur chaque porte contrôlée en concordance avec les numéros d'inventaire de la CSSM et le logiciel de contrôle d'accès (mise à jour dans le logiciel par un N° identifiant unique de l'inventaire CSSM). Chaque étiquettes RFID comportera le N° inventaire + 1 code barre

A1.3 2 x encodeurs de badge USB /Ethernet Fourniture, installation en réseau Ethernet existant et mise en service avec mise à jour dernière version.

Ces encodeurs doivent pouvoir fonctionner sur le réseau CSSM et être exploitable depuis n'importe quelle zone du siège ou par VPN.

B. Remplacement des ventouses existantes ou à fournir.

Les équipements suivants sont à conserver.

- ✓ 1 x lecteur de badges de type salto entrée
- ✓ 1 x lecteur de badge de type salto sortie ou un bouton de sortie
- ✓ 1 x ensemble d'équipement de contrôle d'accès
- ✓ 1 x alimentation secourue séparée pour les organes de verrouillage
- ✓ 1 x alimentation secourue pour les lecteurs de badge et autres équipements

B1.1 Bâtiment RDC - Portes d'accès extérieures

- 6 x serrures électriques 3 points pour le remplacement de ventouses ou à fournir si non existant avec installation et mise en service – plaque de propriété incluse – à (voir plan)
- 3 x lecteurs de badges de type salto entrée/sortie (couloir arrière box accueil polyvalent et porte de secours aile A escalier façade DAF)
- 4 Buzzers avertisseurs de porte ouverte (porte extérieur escalier A et porte issue de secours façade DAAF, salle de restauration)

B1.2 Bâtiment SOUS-SOL - Portes intérieures AILE A ET B

- 1 x lecteur de badges de type salto entrée en remplacement d'un bouton poussoir existant (sous-sol entrée SS-G10 escalier bâtiment B)

B1.3 Bâtiment RDC - Portes intérieures AILE A ET B

- 2 x lecteurs de badges de type salto entrée/sortie (nouvelle porte entrée direction)
- 1 x ensemble plaque et béquille radio de type salto SX4 , autonome, carré de 7 mm entraxe 85mm , équivalent à l'existant , comprenant la fourniture, pose et mise en service - plaque de propriété incluse (voir plan)

-

B1.4 Bâtiment R+1 - Portes intérieures AILE A ET B

- 3 x ensembles plaque et béquille radio de type salto SX4 , autonome, carré de 7 mm entraxe 85mm , équivalent à l'existant , comprenant la fourniture, pose et mise en service - plaque de propreté incluse (voir plan)

B1.5 Bâtiment R+2 - Portes intérieures AILE A ET B

- 7 x ensembles plaque et béquille radio de type salto SX4 , autonome, carré de 7 mm entraxe 85mm , équivalent à l'existant , comprenant la fourniture, pose et mise en service - plaque de propreté incluse (voir plan)

B1.6 Ascenseur Bâtiment A

Ce bâtiment dispose d'un ascenseur non équipé de contrôle d'accès. Le candidat inclura dans son offre la fourniture de l'ascensoriste, la fourniture, pose et mise en service

- 1 x lecteur de badge cabine d'ascenseur
- 4 x lecteurs de badge porte palier (sous-sol, RDC, R+1 et R+2)
- 1 x ensemble équipement de contrôle d'accès
- 1 x ensemble fourniture ascensoriste
- 1 x alimentation secourue avec batterie 12V 20A
- 1 x installation, configuration dans le système de contrôle d'accès existant

B1.7 Ascenseur Bâtiment B (côté direction)

Ce bâtiment dispose d'un ascenseur non équipé de contrôle d'accès. Le candidat inclura dans son offre la fourniture de l'ascensoriste, la fourniture, pose et mise en service

- 1 x lecteurs de badge cabine d'ascenseur
- 4 x lecteurs de badge porte palier (sous-sol, RDC, R+1 et R+2)
- 1 x ensemble équipement de contrôle d'accès
- 1 x ensemble fourniture ascensoriste
- 1 x alimentation secourue avec batterie 12V 20A
- 1 x installation, configuration dans le système de contrôle d'accès existant

C. Prescriptions particulières pour les badges

Badges professionnels, de contrôle d'accès compatible avec Salto Mifare classic.

Prestations et équipements fournis par le candidat :

Fourniture et impression sans encodage de badge

C1.1 500 x badges Mifare classic logotés CSSM couleur recto/verso selon modèle fourni

C2.2 300 x portes badges sécuritaires IDS76 avec tour de cou rétractable logotés CSSM

D. Prescriptions particulières séparation accueil et dégagement ascenseur "RDC bâtiment B

Prestations et équipements fournis par le candidat :

D1.1 Création d'une séparation en aluminium à 2 vantaux tiercés (*voir sur plan espace entrée direction*).
Composé :

- 1 x vantail h : 2.30m lg : 90cm passage (côtes à confirmer sur place)
- 1 x vantail h : 2.30m lg : 40cm passage (côtes à confirmer sur place)
- 1 x crémone d'urgence 2 points haut et bas - type Crémone d'urgence ISEO IDEA PAD ou équivalent
- Cadre en aluminium avec parties centrales vitrées plein h : 2.10 à 2.30m et variante en option tout barreaudage voir plan.

Colorie : grise RAL 7015

Porte renforcée 2 vantaux tiercés à l'anglaise

Double vitrage retardateur d'effraction 3 parties vitrées

Voir A1.5 : 2x lecteurs de badge 1 x entrée et 1 x sortie pour le contrôle d'accès de type salto

1 x Déclencheur manuel (DM vert) côté intérieur ascenseur pour évacuation.

1 x bouton de sortie à installer au poste de l'agent de l'accueil

E. Prestation Caméra de surveillance

la fourniture et pose de Kit caméras de surveillance sur IP dont la définition doit pouvoir permettre l'identifier d'un visage à l'entrée dans le bâtiment sans pixel ou défaut technique sur l'image.

Prestations et équipements fournis par le candidat :

4 x kit caméra (cage escalier A palier RDC, palier entrée SAS escalier A parking niveau sous-sol, RDC cage escalier B et RDC issue de secours aile A escalier extérieur façade DAAF)

1 x écran supplémentaire de visualisation dans le local vigile (voir avec maîtrise d'ouvrage)

4 x raccordement sur le réseau IP Ethernet existant

1 x configuration et formation

1 x kit visiophone IP (R+2 bâtiment B)

1 x poste IP avec écran grand format à poser sur le bureau du secrétariat de direction

1 x raccordement sur le réseau IP Ethernet existant

1 x configuration et formation

Prescriptions particulières interphone visiophone IP

Le secrétariat de direction doit visualiser les personnes se présentant à la porte d'accès au service et ouvrir depuis son poste de travail la porte palier de service.

Ces équipements devront être compatible avec le visiophone existant à l'accueil de type « connexe IP » ou équivalent.

F. Prescriptions particulières d'alimentation des équipements de contrôle d'accès / caméras et visiophone

Les alimentations secourues sont existantes et fonctionnelles. Elles sont actuellement raccordées sur le réseau électrique normal. Un groupe électrogène avec inverseur assure la continuité du courant électrique

Prescriptions particulières alimentation ondulée équipements techniques

- G1.1 12 x alimentations à remplacer (EXISTANT : local onduleur, local partie commune rampe véhicule CSSM et local vigile, + 1 nouveau local à définir si besoin) de contrôle d'accès en 12V 20A minimum avec batterie, comprenant : le remplacement, pose et mise en service
Dont 6 x alimentations secourues séparées pour les organes de verrouillage
Dont 6 x alimentations secourues pour les lecteurs de badge et autres équipements
- G1.2 Pour le contrôle d'accès / vidéosurveillance (local vigile) 1 x onduleur de 10 KVA mono/mono comprenant la fourniture, pose et mise en service pour alimenter les équipements de la salle vidéosurveillance (local vigile), les équipements du système de contrôle d'accès, et les équipements de coffret caméra de vidéosurveillance. Le choix de l'onduleur se fera sur un modèle de type ouvert pour la maintenance afin de pouvoir solliciter le plus de fournisseurs capables d'intervenir localement.
- G1.3 1 x tableau électrique ondulé situé dans la salle vidéo surveillance (local vigile) comprenant les protections et départ des alimentations des réseaux ondulés.
- G1.4 4 x passages de câble électrique - réalimentation du réseau électrique par le réseau ondulé alimentation des équipements du système de contrôle d'accès, les équipements de coffret caméra de vidéosurveillance en U1000 ROV2 3G6 avec protection électrique.

H -assistance année de garantie du matériel

Le candidat sera sollicité dans le cadre de l'année de garantie du matériel par exemple pour remplacer les pièces sur demande de devis :

- H1.1 devis : Pièces détachées, réparations, tous les services associés à chaque intervention et déplacements, 1x rapport technique en version électronique à chaque intervention

Le candidat pourra proposer des devis de réparation si besoin pour l'ensemble des équipements installés dans le cadre de ce marché.

Date et signature CSSM

Date et signature du candidat

Annexe exemple pour porte de séparation escalier direction :

