



PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DE

*"DESENVOLUPAMENT DEL FIRMWARE DE LA CONTROLADORA D'ACCÉS PER
L'ARMAT"*

SC24/000320

Abril 2024



1. CONDICIONS GENERALS

1.1. Objecte del contracte

L'objecte del present document és definir els requisits necessaris per a la contractació del servei pel desenvolupament del firmware d'armat del sistema de CCAA de Dorlet a la porta d'accés d'ETAP Cardener.

La substitució per d'altres solucions basades en programari lliure i/o alternatives comercials suposaria un sobrecost no assumible en formació, implantació i configuració.

1.2. Durada del contracte

La durada prevista del contracte serà de 6 mesos a comptar des de la data d'inici del contracte.

2. ÀMBIT

En raó de les singularitats del servei que ofereix ATL, és essencial garantir la protecció i la seguretat de les seves instal·lacions. ATL té implantat un sistema de control d'accés de lectors de targetes de DORLET a bona part de punts d'accés de les instal·lacions, tant de remotes com de planta, d'ATL.

El sistema compta amb targetes assignades en els diferents usuaris amb el Software DaSSnet que permet la gestió dels mateixos. Així mateix, els accessos d'entrades i sortides dels centres principals també es registren en aquest sistema.

La plataforma software DASSnet permet la correcta administració del control d'accessos central en les tasques d'assignació de punts, la definició dels perfils d'accessos, la validesa dels permisos, l'entrega de targetes i el seguiment de tots els accessos d'entrades i sortides de les instal·lacions. Tant pel que fa a personal intern, extern i visites. Aquestes targetes, també permeten armar o desarmar la instal·lació.

3. DESCRIPCIÓ

El Software gestor del CCAA de DORLET, és el software que ens permet donar d'alta els lectors de CCAA i els usuaris del sistema. Un cop creat els dos elements, el software ens permet gestionar la interacció entre els dos.

Aquest sistema és la solució adoptada pel que fa al sistema de control d'accessos. Per aquest motiu, el seu abast i, consegüentment, el nombre d'elements que conformen el sistema, es va incrementant en la mesura que s'incorporen noves instal·lacions a la xarxa, personal nou tant intern com extern o bé, sorgeixen noves necessitats. Tot en suma, implica la disposició de més equips i elements per a garantir la seva operativitat.



El servei objecte del present plec és, per una banda, que la porta d'accés exterior de l'ETAP Cardener una vegada s'obri per autoritzar un accés vàlid, es pugui tancar de manera automàtica transcorregut un cert temps. A més, es pretén que el proveïdor configuri l'armat i el desarmat de la instal·lació com ja s'ha fet en altres instal·lacions de la xarxa d'ATL.

4. CARACTERÍSTIQUES TÉCNIQUES:

El software és una plataforma informàtica que permet la gestió i el control del sistema DASSnet.

El software permet gestionar tots els elements de CCAA donats d'alta en el sistema, majoritàriament podem dividir en dos grups, els lectors i les targetes d'usuari. Un cop tenim els dos donats d'alta el sistema ens permet gestionar les múltiples interaccions possibles entre ells:

- Crear usuaris: Ens permet crear-los de nou, importar-los, editar la informació de forma posterior
- Lliurar i retornar targetes a usuaris
- Gestionar targetes perdudes
- Assignar o treure permisos sobre els diferents lectors
- Establir diferents franges horàries d'accés
- Obtenir informes dels fitxatges dels diferents usuaris per cada un dels lectors instal·lats. O de forma genèrica sobre un sòl usuari.
- Realitzar auditories d'esdeveniments
- Reports d'esdeveniments

Ens permet tenir també diferents perfils d'accés al Software depenent de les funcions a realitzar per l'usuari que l'ha d'utilitzar, com pot ser el cas d'un gestor del sistema que haurà de donar d'alta usuaris, definir rutes d'accés, o un vigilant que només necessita opcions de visualització i alta de personal extern i visites.



5. SERVEI A SUBMINISTRAR

11909000	Modificaciones FWV #78826 CASO1 ARMADO CENTRAL DE ALARMA FW especial basado en estándar de grado y FW doble lectura CSN Tarjeta/SN Dorlet. TODO Armado de Central galaxy asociada * Pasar tarjeta siempre genera impulso (en todos los casos activamos la INTRUSION es ajena a DORLET, ni tan siquiera la gestión salida del semáforo. Pueden tratarse cierre de instalaciones con LECTORES en entrada y salida. la puerta) Se trata de gestionar por cada puerta, 2 RELES diferentes, actuando por pulsos, uno para ARMAR * Pasar tarjeta y el otro para DESARMAR. Es una señal que se conectará a una central GALAXY: abrir puerta no arma. * Cuando se presenta Pasar tarjeta válida, se activa el cerradero asociado. * Si es lector de ENTRADA y se ABRE la puerta, se genera un pulso,	1	834,00	834,00
11909000	Modificaciones Fw V #78875 ARMADO CASO 2 UCA ASDx V1.66.03 DESFIRE UID CSN V1.00 AUTOARMADO Si se ABRE la puerta dentro del tiempo de apertura, se DESARMA la zona asociada a este LECTOR. * SI NO SE ABRE la puerta transcurrido el tiempo de apertura, se ARMA la zona asociada a este LECTOR. * Si estando la puerta CERRADA y el sistema DESARMADO, se detecta un tiempo TIEMPO_1 de inactividad, la zona se ARMARÁ automáticamente. * Si está la puerta ABIERTA un tiempo TIEMPO_2, se generará un mensaje de ALARMA. Se supone que estando desarmado no hay que generar alarma de puerta forzada ya que no hay pulsador de salida. Para esta alarma SI NO ES SUFICIENTE DEL TIEMPO DE ALARMA DE PUERTA DEJADA ABIERTA (99 SEGUNDOS) HABRIA QUE USAR UN NUEVO CAMPO PARA ELLO * Gestión semáforo,	1	834,00	834,00
11909000	Modificaciones FW V #74882 Portón recinto Exterior ASDx estándar como en la versión ASDx V1.66.03 DESFIRE UID CSN V1.00	1	834,00	834,00
11679000	Modificación SOFTWARE Valoración #74882 CONFIGURAR TIEMPO DIFERENCIADO. Se plantea que el TIEMPO_1 sea el Tiempo de alarma por puerta dejada abierta, Y el TIEMPO_2, que sea el mismo que TIEMPO_1, o añadirlo para poder configurarlo de manera distinta. Necesario determinar si se quieren tiempos diferentes o no. Plazo de desarrollo válido durante dos semanas desde la fecha emisión oferta. En caso de solicitarse con posterioridad, el plazo podría ser diferente en función de la carga de trabajo en ese momento. Conviene validar el plazo en el momento de aceptación. Los desarrollos realizados ad-hoc tienen una garantía de 6 meses desde su entrega.	1	1.879,00	1.879,00

Dorlet S.A.U. és l'empresa propietària de tots els productes, tant de software com de hardware, per tant, proveïdor exclusiu per subministrar els serveis de manteniment sobre els sistemes descrits.

El programari a renovar s'adapta a les necessitats actuals de l'empresa i no es planteja la seva substitució a mig termini.

Sant Joan Despí, en la data de la signatura digital

Responsable de Seguretat corporativa	Director de Recursos