
SERVEI D'ADAPTACIÓ DE LA APLICACIÓ SOFTWARE DEL SISTEMA CCTV, PER LES UNITATS
DE TREN SÈRIES 213 I 112 DE FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

Desembre de 2023

ÍNDIX:

1. OBJETE DEL PLEC	3
2. ABAST	3
3. DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS	3
4. GARANTIA.....	3

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

1. OBJETE DEL PLEC

El present plec de condicions particulars té per objecte descriure les condicions i requisits que els licitadors han de complir per realitzar el Servei d'adaptació de la aplicació Software del sistema CCTV, per les Unitats de Tren sèries 213 i 112 de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya.

Aquest plec complementa allò especificat en el Plec de Clàusules Administratives Particulars.

2. ABAST

Abast d'aquesta licitació:

Consisteix en la portabilitat dels programes de PC dels projectes de CCTV-FGC-112 i CCTV-FGC-213, que es van dissenyar per a treballar sota el sistema operatiu (SOTA) de Linux, a SOTA de Windows 10.

3. DESCRIPCIÓ DELS TREBALLS

Els treballs per realitzar es duran a terme en les següents aplicacions de SW per a PC del projecte CCTV-FGC de les sèries S112 i S213:

CODI	NOM CURT	DESCRIPCIÓ
QT7033	SMCTFG	SW de manteniment i configuració per a projecte CCTV-FGC
QT7032	SVCTFG	SW de visualització i control per al projecte CCTV-FGC

Aquestes dues eines programari es veuran substituïdes per una única aplicació que tindrà les dues funcionalitats adaptades per al seu funcionament en Windows 10, sent possible entre les seves principals funcions:

- La visualització d'imatges en temps real.
- La descàrrega i visualització d'imatges, que es troben gravades en els discos del sistema, bé sigui per intervals, per hores o un determinat rang de temps.
- Comprovació de la configuració i diagnòstic i logs de l'estat del sistema.
- Gestió d'usuaris amb diferents perfils / permisos.

La informació guardada en els discos, del sistema embarcat, es realitza en format natiu de Linux pel que per a poder tenir accés i poder treballar amb els arxius, que es troben en els discos durs, és necessari l'ús d'una eina de tercers que permeti l'accés als volums dels discos de Linux en Windows. En l'abast s'inclou l'adquisició d'aquesta eina mitjançant la compra de la seva corresponent llicència.

A més de l'adaptació, l'abast també comprèn el lliurament de la documentació associada, això és, el "Manual d'Usuari Programari" en el qual es proporciona a l'usuari una descripció del funcionament del programari i una explicació dels procediments d'operació que han de seguir-se per a la seva correcta utilització.

4. GARANTIA

- La garantia del servei d'adaptació de SW serà de 24 mesos, des de la finalització de l'entrega del desenvolupament.