
Serveis de configuració i instal·lació per la renovació del lloc d'operador de CTC a COR per FGC

Plec de prescripcions tècniques particulars

Àrea de Tecnologies de Negoci
Tècnica i Sistemes de Negoci.
2023

Àmbit:	Document de conformitat tècnica				
Document:	Serveis de configuració i instal·lació per la renovació del lloc d'operador de CTC a COR				
Tipus:	Informe tècnic	Data:	2023	Versió:	1.0
Autor:	A.Freijo	Revisat:	A. Freijo	Aprobat:	

© Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya (FGC).

TOTS ELS DRETS RESERVATS. El contingut d'aquest document (fotografies, dissenys, plànols, textos, etc) es propietat de FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA i no pot ser reproduït ni total ni parcialment, per cap mitjà, ni incorporar-se a cap sistema d'arxiu de dades reutilitzables, ni transmetre-ho per qualsevol mitjà, informàtic, electrònic, mecànic i/i fotocòpia, ni gravar-ho, sense el permís previ i per escrit del seu propietari. La infracció dels anteriors drets serà perseguida judicialment.

Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya, c/Cardenal Sentmenat, 4, 08017-Barcelona

Àmbit:	Document de conformitat tècnica				
Document:	Serveis de configuració i instal·lació per la renovació del lloc d'operador de CTC a COR				
Tipus:	Informe tècnic	Data:	2023	Versió:	1.0
Autor:	A.Freijo	Revisat:	A. Freijo	Aprovat:	

INFORMACIÓ DE REGISTRE DEL DOCUMENT

CONTROL DE VERSIONS		
1.0		Creació del document

ELABORAT PER:	REVISAT PER:	APROVAT PER:
A.FREIJO	A.FREIJO	

Àrea de Tecnologies de Negoci

Informàtica Corporativa, Organització i Sistemes

Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya

2023

Àmbit:	Document de conformitat tècnica				
Document:	Serveis de configuració i instal·lació per la renovació del lloc d'operador de CTC a COR				
Tipus:	Informe tècnic	Data:	2023	Versió:	1.0
Autor:	A.Freijo	Revisat:	A. Freijo	Aprobat:	

1. Introducció	5
2. Antecedents	5
3. Objecte	5
4. Glossari de termes	5
5. Descripció General	6
5.1 Abast	6
5.2 Estructura de la oferta	6
6. Requeriments tècnics.....	6
7. Calendari.	7

Àmbit:	Document de conformitat tècnica				
Document:	Serveis de configuració i instal·lació per la renovació del lloc d'operador de CTC a COR				
Tipus:	Informe tècnic	Data:	2023	Versió:	1.0
Autor:	A.Freijo	Revisat:	A. Freijo	Aprobat:	

1. Introducció

Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya utilitza els sistemes de Control de Tràfic Centralitzat (CTC) per operar l'exploració Ferroviària i oferir el servei comercial de trens previst directament als clients.

2. Antecedents

Actualment s'està treballant en la licitació per renovar el sistema CTC a FGC. Considerant que el procés de licitació té una durada mitja de 6 mesos i la posada en servei del nou sistema possiblement comporti un temps no inferior a 18 mesos, es necessari preveure disposar del material suficient per assegurar la continuïtat del sistema CTC en producció. Per aquesta raó es requereix els serveis de configuració i instal·lació per la renovació del lloc d'operador de CTC a COR un cop adquirits els ordinadors de recanvi pels llocs de treball dels operadors de CTC a COR.

3. Objecte

L'objecte d'aquest document es descriure els requeriments del equipament necessaris per renovar els llocs de treballs dels operadors de CTC a COR en cas de necessitat, mentre es licita la renovació del sistema.

4. Glossari de termes

- *ATN o TN*: Àrea de Tecnologies de Negoci (inclosa dins de l'àrea de Tecnologia de la Informació i les Comunicacions), i responsable del projecte de renovació del lloc de treball de l'operador de CTC al CCI.
- *FGC*: Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya.
- *CCI*: Centre de Control Integrat. On es controla el servei a tots els nivells: tràfic, informació al client, estacions, etc.
- *CTC*: Sistema de Control de Tràfic Centralitzat

Àmbit:	Document de conformitat tècnica				
Document:	Serveis de configuració i instal·lació per la renovació del lloc d'operador de CTC a COR				
Tipus:	Informe tècnic	Data:	2023	Versió:	1.0
Autor:	A.Freijo	Revisat:	A. Freijo	Aprovat:	

5. Descripció General

5.1 Abast

L'abast del projecte recollirà tot el que s'indica en el present document de requeriments i que en síntesi defineix com han de ser les els llocs de treball necessaris per renovar els lloc de treball dels operadors de CTC a COR.

5.2 Estructura de la oferta

L'estructura de l'oferta haurà de contemplar els apartats següents:

- **Instal·lació, configuració i posada en servei:** Aquests treballs hauran d'ésser realitzats per tècnics de Siemens.
- **Entrega de documentació**

6. Requeriments tècnics

REQ1 Totes les accions derivades de les modificacions contractades es realitzaran sense afectar a la explotació i sense tall de servei al sistema durant horari comercial.

REQ2 Els nous equips, un cop configurats i instal·lats, hauran de permetre funcionar amb qualsevol dels rols d'aplicació actualment en producció (operador, supervisor, observador i moviola).

REQ3 En la fase de negociació, caldrà que el licitador realitzi una proposta del disseny de la solució que haurà de ser aprovada per les àrees de Producció i Tecnologies de Negoci.

REQ4 La oferta haurà de detallar el personal dedicat a realitzar les modificacions, juntament amb la seva categoria professional i dedicació estimada.

REQ5 L'albarà s'haurà de detallar cada concepte econòmic de forma clara i concisa.

Àmbit:	Document de conformitat tècnica				
Document:	Serveis de configuració i instal·lació per la renovació del lloc d'operador de CTC a COR				
Tipus:	Informe tècnic	Data:	2023	Versió:	1.0
Autor:	A.Freijo	Revisat:	A. Freijo	Aprobat:	

7. Calendari.

Els treballs no poden durar més de 92 dies des del moment de l'adjudicació del contracte.

Àmbit:	Document de conformitat tècnica				
Document:	Serveis de configuració i instal·lació per la renovació del lloc d'operador de CTC a COR				
Tipus:	Informe tècnic	Data:	2023	Versió:	1.0
Autor:	A.Freijo	Revisat:	A. Freijo	Aprobat:	

AQUESTA PÀGINA ÉS INTENCIONADAMENT EN BLANC