



| | | | |
|------|---|---------|----|
| Codi | L9_L9_ATI-TM-02609.0-T3_03_GEN_TL9_EI_20001 | Revisió | 02 |
|------|---|---------|----|

Línia 9 del metro de Barcelona

Necessitats generals a transmetre als plecs de licitació de Contractes de Redacció de Projectes associats als Subsistemes Funcionals de la L9

| | Nom | Empresa | Data | Signatures |
|------------------|----------------|---------|------------|------------|
| Realitzat | Isabel Navarro | Sener | 08/11/2023 | |
| Revisat | David Martín | Sener | 08/11/2023 | |
| Aprovat | Augusto Siches | Sener | 08/11/2023 | |

Línia 9 del metro de Barcelona

TAULA DE CANVIS

| Rev. | Data | Secció / Paràgrafs afectats | Motiu del canvi / Detalls |
|------|------------|-----------------------------------|---|
| 01 | 30/10/2023 | Tots | Creació del document |
| 02 | 08/11/2023 | Apartat 2 | Comentaris Infraestructures.cat/IFERCAT |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

TAULA D'ANTECEDENTS

| Nº Document Antic | Data en que es redactat | Data de canvi codi | Part del document afectat |
|-------------------|-------------------------|--------------------|---------------------------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

Línia 9 del metro de Barcelona

INDEX

| | |
|-------------------------------------|---|
| 1 OBJECTE | 5 |
| 2 NECESSITATS GENERALS A TRANSMETRE | 5 |

1 OBJECTE

L'objectiu d'aquest document és resumir les principals necessitats generals a transmetre als plecs de licitació de Contractes de Redacció de Projectes associats als Subsistemes Funcionals de la L9 .

2 NECESSITATS GENERALS A TRANSMETRE

Necessitats generals a transmetre als plecs de licitació de Contractes de Redacció de Projectes associats als Subsistemes Funcionals de la L9:

- Als projectes de licitació, els projectistes hauran de traslladar als futurs Contractistes/DOs les seves responsabilitats en relació amb:
 - el compliment del Projecte Funcional de la L9. Caldrà transmetre als contractistes i DOs la seva obligació d'aportar tota la informació i documentació necessària per tal d'acreditar el compliment dels requisits funcionals del Projecte de la L9 dintre del seu abast, durant el procés d'execució i posada en servei de les obres i instal·lacions.
 - el compliment amb els criteris BIM establerts per ICAT.
 - el compliment dels processos associats amb el Pla de Seguretat de la L9, basats en la normativa CENELEC i/o Directiva Europea (Reglament 402/2013) aplicable. Caldrà transmetre als contractistes i DOs l'obligació de complir amb les seves responsabilitats i donar resposta a las necessitats de la L9 en relació amb l'assegurament de la Seguretat de la Línia, identificant al seu responsable de seguretat i aportant el Dossier de Seguretat dels subsistemes dintre del seu abast, així com tota la informació i documentació necessària que li sigui requerida per part de IFERCAT, ICAT i ATI per la elaboració del Dossier de Seguretat General de la Línia i per a l'adequada acreditació del compliment de les exigències i requeriments de seguretat aplicables al projecte, per a cada posada en servei. Així mateix, cada Contractista i cada Direcció d'Obra haurà de certificar la seguretat dels subsistemes de la L9 dintre del seu abast d'execució, amb el lliurament de cartes signades de certificació de la seguretat, certificant que els

Dossiers de Seguretat lliurats presenten evidències de seguretat adequades i suficients, i donen resposta a totes les Exigències i Requeriments de Seguretat aplicables al seu projecte.

- el compliment en relació amb la necessitat de que el Contractista presenti un informe d'avaluació de la seguretat favorable de la totalitat de l'abast del seu projecte, que s'inclourà en el Dossier de Seguretat prèvia entrega a la ATI. Aquest informe el produirà un Avaluador Independent de la Seguretat (ISA) degudament acreditat i contractat pel mateix Contractista.
- Els projectistes hauran d'incloure als projectes corresponents a obres i/o instal·lacions de la L9 un annex amb els requeriments funcionals i de interfícies aplicables al projecte, en coherència amb el Projecte Funcional de la L9 vigent en el moment de la redacció del projecte i amb l'objecte del projecte a redactar, incloent la traçabilitat del compliment dels requeriments dintre del projecte redactat, així com identificant les possibles millores i/o nous requeriments introduïts al projecte.
- Els projectistes hauran d'incloure als projectes corresponents a obres i/o instal·lacions de la L9 un annex amb els exigències i requeriments de seguretat aplicables al projecte en coherència amb el Procés de Seguretat de la L9 i amb l'objecte del projecte a redactar, incloent la traçabilitat del compliment de les exigències i requeriments de seguretat dintre del projecte redactat.