

INFORME DE VALORACIÓ D'OFERTES I PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ

DEL PROCEDIMENT OBERT NO HARMONITZAT REF. PO46/22

**PER A LA CONTRACTACIÓ DE SERVEIS D'ASSISTÈNCIA TÈCNICA
PER A LA REDACCIÓ DE L'ANÀLISI DE FACTIBILITAT
DEL FERROCARRIL DEL PIRINEU**



1 ANTECEDENTS

En data 16 de juny de 2022 es va publicar la licitació per procediment obert no harmonitzat de ref. PO46/22 per a la contractació dels Serveis d'assistència tècnica per a la redacció de l'anàlisi de factibilitat del ferrocarril del Pirineu, amb un pressupost de licitació de:

Licitació base	171.000,00 €
IVA 21 %	35.910,00 €
Total licitació (IVA inclòs)	206.910,00 €

2 PRESENTACIÓ D'OFERTES

En data 25 de juliol de 2022 va finalitzar el termini de presentació de les ofertes. La relació de les empreses que han presentat ofertes han estat les següents:

EMPRESSES
INGENIERÍA GESTIÓN Y CONSULTORÍA BARCELONA, S.L.
ESTEYCO, S.A.
AYESA INGENYERIA I SERVEIS, S.A.
UTE INVALL, S.A. - INGENIERÍA Y ESTUDIOS MEDITERRÁNEO, S.L.P.
UTE BEWS-INGEROP
META ENGINEERING, S.A.

Segons acta d'obertura del sobre A de data 29 de juliol de 2022, el resultat de les ofertes presentades i admeses és el següent:

EMPRESSES
INGENIERÍA GESTIÓN Y CONSULTORÍA BARCELONA, S.L.
ESTEYCO, S.A.
AYESA INGENYERIA I SERVEIS, S.A.
UTE INVALL, S.A. - INGENIERÍA Y ESTUDIOS MEDITERRÁNEO, S.L.P.
UTE BEWS-INGEROP
META ENGINEERING, S.A.

Segons acta d'obertura del sobre B de data 3 d'agost de 2022, el resultat de les ofertes econòmiques presentades i admeses és el següent:

EMPRESSES	Import oferta (abans d'IVA)
INGENIERÍA GESTIÓN Y CONSULTORÍA BARCELONA, S.L.	119.750,00 €
ESTEYCO, S.A.	141.417,00 €
AYESA INGENYERIA I SERVEIS, S.A.	123.547,51 €
UTE INVALL, S.A. - INGENIERÍA Y ESTUDIOS MEDITERRÁNEO, S.L.P.	121.971,40 €
UTE BEWS-INGEROP	123.120,00 €
META ENGINEERING, S.A.	120.000,00 €

Segons l'indicat al Plec Administratiu de la licitació, els criteris i subcriteris de valoració d'ofertes són els següents:

Criteris de valoració de la licitació (Plec Administratiu)	
1- Oferta en concepte de preu	49 punts
2- Oferta en concepte d'experiència addicional de l'equip adscrit a l'execució del contracte	30 punts
3- Oferta en concepte de menor termini d'execució del servei (en setmanes)	16 punts
4- Oferta en concepte de qualitat social basada en criteris d'igualtat de gènere	5 punts

3 VALORACIÓ DE LA LICITACIÓ

S'establirà com a criteri per poder ser adjudicatari un llindar mínim de puntuació no econòmica: s'ha d'obtenir un mínim del 60% en la puntuació de la oferta tècnica, és a dir, en la suma de la puntuació obtinguda en la valoració dels criteris subjectes a judici de valor, si n'hi ha, i en la dels tècnics objectius. Els licitadors que no assoleixin aquesta puntuació en els criteris de valoració tècnics, seran exclosos de la licitació.

Es procedeix a l'avaluació dels criteris tècnics objectius previstos a la licitació:

1. Oferta en concepte de preu: fins a 49 punts

Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte al pressupost de licitació, una baixa respecte 171.000,00 euros.

El licitador que iguali el pressupost de licitació, obtindrà zero punts.

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, **49 punts**.

A la resta de propostes, se les puntuarà d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Puntuació oferta} = 49 \times \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Import licitació}} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right]; \text{ on } VP = 1$$

El licitador que superi en la seva oferta el pressupost de licitació, serà exclòs.

El sistema de valoració emprat per valorar les proposicions econòmiques és l'establert a la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública.

EMPRESA	Import OFERTA (abans d'IVA)	Puntuació
INGENIERÍA GESTIÓN Y CONSULTORÍA BARCELONA, S.L.	119.750,00 €	49,00
ESTEYCO, S.A.	141.417,00 €	42,79
AYESA ENGINYERIA I SERVEIS, S.A.	123.547,51 €	47,91
UTE INVALL, S.A. - INGENIERÍA Y ESTUDIOS MEDITERRÁNEO, S.L.P.	121.971,40 €	48,36
UTE BEWS-INGEROP	123.120,00 €	48,03
META ENGINEERING, S.A.	120.000,00 €	48,93

2. Oferta en concepte d'experiència addicional de l'equip adscrit a l'execució del contracte: fins a 30 punts

2.1. Experiència de l'Autor del Document com a titulat: fins a 5 punts

1 punt per cada any d'experiència per sobre de la demanada com a solvència tècnica, amb un màxim de **5 punts**.

A acreditar mitjançant còpia del títol universitari i CV.

EMPRESA	Anys addicionals	Anys addicionals acceptats	Puntuació
INGENIERÍA GESTIÓN Y CONSULTORÍA BARCELONA, S.L.	12	5	5
ESTEYCO, S.A.	22	5	5
AYESA ENGINYERIA I SERVEIS, S.A.	11	5	5
UTE INVALL, S.A. - INGENIERÍA Y ESTUDIOS MEDITERRÁNEO, S.L.P.	9	5	5
UTE BEWS-INGEROP	11	5	5
META ENGINEERING, S.A.	5	5	5

Revisada la documentació presentada per l'empresa **UTE INVALL, S.A. - INGENIERÍA Y ESTUDIOS MEDITERRÁNEO, S.L.P.**, es comprova que manca aportar còpia del títol universitari i Currículum de l'autor del Document. Per aquest motiu, en data 22 d'agost de 2022, se'ls envia requeriment per tal que aportin aquesta documentació.

En data 22 d'agost de 2022, dins el termini atorgat de tres dies hàbils, l'empresa aporta la documentació acreditativa. Un cop revisada, se'ls atorga 5 punts.

2.2. Experiència del tècnic especialista en infraestructura i superestructura ferroviària com a titulat: fins a 5 punts

1 punt per cada any d'experiència per sobre de la demanada com a solvència tècnica, amb un màxim de **5 punts**.

A acreditar mitjançant còpia del títol universitari i CV.

EMPRESA	Anys addicionals	Anys addicionals acceptats	Puntuació
INGENIERÍA GESTIÓN Y CONSULTORÍA BARCELONA, S.L.	14	5	5
ESTEYCO, S.A.	16	5	5
AYESA ENGINYERIA I SERVEIS, S.A.	15	5	5
UTE INVALL, S.A. - INGENIERÍA Y ESTUDIOS MEDITERRÁNEO, S.L.P.	11	5	5
UTE BEWS-INGEROP	8	5	5
META ENGINEERING, S.A.	8	5	5

Revisada la documentació presentada per l'empresa **UTE INVALL, S.A. - INGENIERÍA Y ESTUDIOS MEDITERRÁNEO, S.L.P.**, es comprova que manca aportar còpia del títol universitari i Currículum del tècnic especialista en infraestructura i superestructura ferroviària. Per aquest motiu, en data 22 d'agost de 2022, se'ls envia requeriment per tal que aportin aquesta documentació.

En data 22 d'agost de 2022, dins el termini atorgat de tres dies hàbils, l'empresa aporta la documentació acreditativa. Un cop revisada, se'ls atorga 5 punts.

2.3. Experiència del tècnic especialista en instal·lacions ferroviàries com a titulat: fins a 5 punts

1 punt per cada any d'experiència per sobre de la demanada com a solvència tècnica, amb un màxim de **5 punts**.

A acreditar mitjançant còpia del títol universitari i CV.

EMPRESA	Anys addicionals	Anys addicionals acceptats	Puntuació
INGENIERÍA GESTIÓN Y CONSULTORÍA BARCELONA, S.L.	19	5	5
ESTEYCO, S.A.	18	5	5
AYESA ENGINYERIA I SERVEIS, S.A.	19	5	5
UTE INVALL, S.A. - INGENIERÍA Y ESTUDIOS MEDITERRÁNEO, S.L.P.	12	5	5
UTE BEWS-INGEROP	13	5	5
META ENGINEERING, S.A.	24	5	5

Revisada la documentació presentada per l'empresa **UTE INVALL, S.A. - INGENIERÍA Y ESTUDIOS MEDITERRÁNEO, S.L.P.**, es comprova que manca aportar còpia del títol universitari i Currículum del tècnic especialista en instal·lacions ferroviàries. Per aquest motiu, en data 22 d'agost de 2022, se'ls envia requeriment per tal que aportin aquesta documentació. En data 22 d'agost de 2022, dins el termini atorgat de tres dies hàbils, l'empresa aporta la documentació acreditativa. Un cop revisada, se'ls atorga 5 punts..

2.4. Experiència del tècnic especialista en integració urbana i edificació d'estacions ferroviàries com a titulat: fins a 5 punts

1 punt per cada any d'experiència per sobre de la demanada com a solvència tècnica, amb un màxim de **5 punts**.

A acreditar mitjançant còpia del títol universitari i CV.

EMPRESA	Anys addicionals	Anys addicionals acceptats	Puntuació
INGENIERÍA GESTIÓN Y CONSULTORÍA BARCELONA, S.L.	21	5	5
ESTEYCO, S.A.	26	5	5
AYESA ENGINYERIA I SERVEIS, S.A.	11	5	5
UTE INVALL, S.A. - INGENIERÍA Y ESTUDIOS MEDITERRÁNEO, S.L.P.	21	5	5
UTE BEWS-INGEROP	7	5	5
META ENGINEERING, S.A.	16	5	5

Revisada la documentació presentada per l'empresa **UTE INVALL, S.A. - INGENIERÍA Y ESTUDIOS MEDITERRÁNEO, S.L.P.**, es comprova que manca aportar còpia del títol universitari i Currículum del tècnic especialista en integració urbana i edificació d'estacions ferroviàries. Per aquest motiu, en data 22 d'agost de 2022, se'ls envia requeriment per tal que aportin aquesta documentació.

En data 22 d'agost de 2022, dins el termini atorgat de tres dies hàbils, l'empresa aporta la documentació acreditativa. Un cop revisada, se'ls atorga 5 punts.

2.5. Experiència del Delineant projectista: fins a 5 punts

1 punt per cada any d'experiència per sobre de la demanada com a solvència tècnica, amb un màxim de **5 punts**.

A acreditar mitjançant CV.

EMPRESA	Anys addicionals	Anys addicionals acceptats	Puntuació
INGENIERÍA GESTIÓN Y CONSULTORÍA BARCELONA, S.L.	15	5	5
ESTEYCO, S.A.	18	5	5
AYESA ENGINYERIA I SERVEIS, S.A.	11	5	5
UTE INVALL, S.A. - INGENIERÍA Y ESTUDIOS MEDITERRÁNEO, S.L.P.	14	5	5
UTE BEWS-INGEROP	16	5	5
META ENGINEERING, S.A.	18	5	5

Revisada la documentació presentada per l'empresa **UTE INVALL, S.A. - INGENIERÍA Y ESTUDIOS MEDITERRÁNEO, S.L.P.**, es comprova que manca aportar Currículum del delineant projectista. Per aquest motiu, en data 22 d'agost de 2022, se'ls envia requeriment per tal que aportin aquesta documentació.

En data 22 d'agost de 2022, dins el termini atorgat de tres dies hàbils, l'empresa aporta la documentació acreditativa. Un cop revisada, se'ls atorga 5 punts.

2.6. Experiència de l'especialista en estudis de demanda: fins a 5 punts

1 punt per cada any d'experiència per sobre de la demanada com a solvència tècnica, amb un màxim de **5 punts**.

A acreditar mitjançant còpia del títol universitari i CV.

EMPRESA	Anys addicionals	Anys addicionals acceptats	Puntuació
INGENIERÍA GESTIÓN Y CONSULTORÍA BARCELONA, S.L.	28	5	5
ESTEYCO, S.A.	15	5	5
AYESA ENGINYERIA I SERVEIS, S.A.	25	5	5
UTE INVALL, S.A. - INGENIERÍA Y ESTUDIOS MEDITERRÁNEO, S.L.P.	19	1	1
UTE BEWS-INGEROP	15	5	5
META ENGINEERING, S.A.	7	5	5

Revisada la documentació presentada per l'empresa **UTE INVALL, S.A. - INGENIERÍA Y ESTUDIOS MEDITERRÁNEO, S.L.P.**, es comprova que manca aportar còpia del títol universitari del tècnic especialista en estudis de demanda. Per aquest motiu, en data 22 d'agost de 2022, se'ls envia requeriment per tal que aportin aquesta documentació.

En data 22 d'agost de 2022, dins el termini atorgat de tres dies hàbils, l'empresa aporta la documentació acreditativa. Un cop revisada es comprova que la titulació aportada és de l'any 2016, és a dir fa 6 anys. Atès que es demanava un mínim de 5 anys de titulació, el tècnic només disposa d'1 any addicional com a titulat. Per tant, se'ls atorga 1 punt.



El resum de les puntuacions obtingudes en concepte de l'equip per a l'execució dels treballs ha estat el següent:

EMPRESA	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	Puntuació
INGENIERÍA GESTIÓN Y CONSULTORÍA BARCELONA, S.L.	5	5	5	5	5	5	30
ESTEYCO, S.A.	5	5	5	5	5	5	30
AYESA INGENIERIA I SERVEIS, S.A.	5	5	5	5	5	5	30
UTE INVALL, S.A. - INGENIERÍA Y ESTUDIOS MEDITERRÁNEO, S.L.P.	5	5	5	5	5	1	26
UTE BEWS-INGEROP	5	5	5	5	5	5	30
META ENGINEERING, S.A.	5	5	5	5	5	5	30

3. Oferta en concepte de menor termini d'execució del servei (en setmanes): fins a 16 punts

Al licitador que presenti el menor nombre de setmanes per a executar el servei (entre 36 setmanes i per sota de 39 setmanes), se li assignarà la màxima puntuació: **16 punts**.

A la resta, se li assignarà la puntuació que resulti de l'aplicació de la següent fórmula:

$$Puntuació oferta = 16 \times \frac{\text{Menor número de setmanes}}{\text{Número de setmanes oferta}}$$

El licitador que iguali el termini de licitació o oferti un termini inferior a 36 setmanes, obtindrà zero punts.

EMPRESA	setmanes	Puntuació
INGENIERÍA GESTIÓN Y CONSULTORÍA BARCELONA, S.L.	36	16
ESTEYCO, S.A.	36	16
AYESA INGENIERIA I SERVEIS, S.A.	36	16
UTE INVALL, S.A. - INGENIERÍA Y ESTUDIOS MEDITERRÁNEO, S.L.P.	0	0
UTE BEWS-INGEROP	36	16
META ENGINEERING, S.A.	36	16

Revisada la oferta presentada per l'empresa **UTE INVALL, S.A. - INGENIERÍA Y ESTUDIOS MEDITERRÁNEO, S.L.P.**, es comprova que no oferten número de setmanes. Per tant, se'ls atorga 0 punts.

4. Oferta en concepte de qualitat social basada en criteris d'igualtat de gènere: fins a 5 punts

Incorporació de dones a l'equip d'execució del contracte en algun dels perfils demanats a la solvència: 1 punt per cada dona fins a un màxim de **5 punts**.

Indicar nom de la treballadora que s'adscriu al contracte, indicar el perfil que ocuparà i adjuntar el seu Currículum, en el moment de presentar l'oferta.

En el cas de produir-se baixes o substitucions, s'haurà de mantenir la incorporació de dones en els perfils ofertats.

La incorporació de dones ofertada s'haurà de mantenir durant tota la vigència del contracte.

**FGC**Ferrocarils
de la Generalitat
de Catalunya

EMPRESA	Dones ofertades	Dones acceptades	Puntuació
INGENIERÍA GESTIÓN Y CONSULTORÍA BARCELONA, S.L.	2	2	2
ESTEYCO, S.A.	3	3	3
AYESA ENGINYERIA I SERVEIS, S.A.	4	4	4
UTE INVALL, S.A. - INGENIERÍA Y ESTUDIOS MEDITERRÁNEO, S.L.P.	2	2	2
UTE BEWS-INGEROP	5	5	5
META ENGINEERING, S.A.	5	5	5

El resum final de les puntuacions obtingudes arran l'avaluació dels Criteris Tècnics ha estat el següent:

Empresa	2	3	4	Puntuació	% de puntuació de l'oferta tècnica
INGENIERÍA GESTIÓN Y CONSULTORÍA BARCELONA, S.L.	30	16	2	48,00	94,12%
ESTEYCO, S.A.	30	16	3	49,00	96,08%
AYESA ENGINYERIA I SERVEIS, S.A.	30	16	4	50,00	98,04%
UTE INVALL, S.A. - INGENIERÍA Y ESTUDIOS MEDITERRÁNEO, S.L.P.	26	0	2	28,00	54,90%
UTE BEWS-INGEROP	30	16	5	51,00	100,00%
META ENGINEERING, S.A.	30	16	5	51,00	100,00%

Realitzada la revisió dels criteris tècnics automàtics, es constata que l'oferta presentada per a l'empresa **UTE INVALL, S.A. - INGENIERÍA Y ESTUDIOS MEDITERRÁNEO, S.L.P.** ha obtingut menys del 60% del llindar mínim de la puntuació de l'oferta tècnica, és a dir, 30,60 punts de 51 punts. Per tant, totes les ofertes compleixen tècnicament a excepció de l'oferta presentada per l'empresa **UTE INVALL, S.A. - INGENIERÍA Y ESTUDIOS MEDITERRÁNEO, S.L.P.**

4 CLASSIFICACIÓ DE LES OFERTES

Un cop efectuada la valoració total i completa de les ofertes presentades de conformitat amb els criteris d'adjudicació establerts en els plecs, es procedeix a classificar les ofertes per ordre decreixent, essent el resultat el següent:

EMPRESA	VALORACIÓ ECONÒMICA	CRITERIS TÈCNICS	PUNTUACIÓ TOTAL
META ENGINEERING, S.A.	48,93	51,00	99,93
UTE BEWS-INGEROP	48,03	51,00	99,03
AYESA ENGINYERIA I SERVEIS, S.A.	47,91	50,00	97,91
INGENIERÍA GESTIÓN Y CONSULTORÍA BARCELONA, S.L.	49,00	48,00	97,00
ESTEYCO, S.A.	42,79	49,00	91,79
UTE INVALL, S.A. - INGENIERÍA Y ESTUDIOS MEDITERRÁNEO, S.L.P.	48,36	28,00	76,36

L'empresa **UTE INVALL, S.A. - INGENIERÍA Y ESTUDIOS MEDITERRÁNEO, S.L.P.** no compleix tècnicament per haver obtingut una puntuació inferior al llindar mínim de puntuació de l'oferta tècnica.



5 CÀLCUL DE VALORS ANORMALS

Un cop realitzada la valoració, es procedeix a analitzar si les ofertes poden contenir valors anormals o desproporcionats.

Es considerarà que una oferta pot contenir valors anormals/desproporcionats en els següents casos:

- En el cas de que concorrin 4 o més licitadors:

Es considerarà que una oferta pot contenir valors anormals o desproporcionats si l'oferta econòmica és inferior en més del 15% a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades, calculada amb dos decimals. No obstant això, si entre aquestes hi ha ofertes superiors a la mitjana en més de 10 unitats percentuals, es calcularà de nou la mitjana només amb les ofertes que no es trobin en aquest supòsit.

Així mateix, en cas d'ofertes presentades per empreses del mateix grup, únicament es tindrà en compte a efectes de càlcul de la mitjana l'oferta més baixa de les presentades per les empreses del grup.

PARÀMETRES RELATIUS A LA POSSIBLE INCORPORACIÓ DE VALORS ANORMALS O DESPROPORCIONATS			
EMPRESA	Import dels treballs en € (abans d'IVA)	Mitjana aritmètica de les ofertes presentades (abans d'IVA)	% de desviació Import de l'oferta / Mitjana aritmètica
INGENIERÍA GESTIÓN Y CONSULTORÍA BARCELONA, S.L.	119.750,00 €	124.967,65 €	-4,18%
ESTEYCO, S.A.	141.417,00 €		13,16%
AYESA INGENYERIA I SERVEIS, S.A.	123.547,51 €		-1,14%
"UTE INVALL, S.A. - INGENIERÍA Y ESTUDIOS	121.971,40 €		-2,40%
MEDITERRÁNEO, S.L.P. "	123.120,00 €		-1,48%
UTE BEWS-INGEROP	120.000,00 €		-3,98%

Es torna a realitzar de nou el càlcul de la mitjana sense les ofertes superiors a la mitjana en més de 10 unitats percentuals:

PARÀMETRES RELATIUS A LA POSSIBLE INCORPORACIÓ DE VALORS ANORMALS O DESPROPORCIONATS			
EMPRESA	Import dels treballs en € (abans d'IVA)	Mitjana aritmètica de les ofertes presentades (abans d'IVA)	% de desviació Import de l'oferta / Mitjana aritmètica
INGENIERÍA GESTIÓN Y CONSULTORÍA BARCELONA, S.L.	119.750,00 €	121.677,78 €	-1,58%
AYESA INGENYERIA I SERVEIS, S.A.	123.547,51 €		1,54%
UTE INVALL, S.A. - INGENIERÍA Y ESTUDIOS	121.971,40 €		0,24%
MEDITERRÁNEO, S.L.P.	123.120,00 €		1,19%
UTE BEWS-INGEROP	120.000,00 €		-1,38%



Un cop analitzades les ofertes presentades, es constata que cap de les ofertes presentades per les empreses contenen valors anormals o desproporcionats.

6 PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ

El resum final de la proposició rebuda i el resultat de les valoracions ha estat el següent:

EMPRESA	VALORACIÓ ECONÒMICA	CRITERIS TÈCNICS	PUNTUACIÓ TOTAL
META ENGINEERING, S.A.	48,93	51,00	99,93
UTE BEWS-INGEROP	48,03	51,00	99,03
AYESA ENGINYERIA I SERVEIS, S.A.	47,91	50,00	97,91
INGENIERÍA GESTIÓN Y CONSULTORÍA BARCELONA, S.L.	49,00	48,00	97,00
ESTEYCO, S.A.	42,79	49,00	91,79
UTE INVALL, S.A. - INGENIERÍA Y ESTUDIOS MEDITERRÁNEO, S.L.P.	Es proposa la seva exclusió		

Es proposa l'exclusió de l'oferta presentada per l'empresa **UTE INVALL, S.A. - INGENIERÍA Y ESTUDIOS MEDITERRÁNEO, S.L.P.**, atès que es constata que ha obtingut menys del 60% del lliar mínim de puntuació de l'oferta tècnica objectiva, d'acord amb l'establert a la clàusula 5.1.2 del Plec de Clàusules Administratives Particulars.

Es proposa l'adjudicació de la present contractació a l'oferta presentada per l'empresa **META ENGINEERING, S.A.** amb un termini d'execució del servei de **36 setmanes**, un termini de garantia de **6 mesos**, i amb un import de:

Adjudicació base	120.000,00 €
IVA 21 %	25.200,00 €
Total adjudicació:	145.200,00 €

Per ser la que ha obtingut la millor puntuació en l'aplicació dels criteris d'adjudicació de la present licitació, trobar-se per sota de l'import de licitació, considerant que la mateixa no és susceptible de contenir valors anormals o desproporcionats, acomplir els requisits establerts per FGC, segons l'anàlisi precedent i sempre que acrediti el compliment dels requisits de solvència previstos en la licitació.

Javier Hervás i Jiménez.
Responsable de l'Àrea de Projectes de Via.

Signat digitalment

VIDsigner code: D70BFFA63BB54D099...

- 03/10/2022 11:28:36
Javier Hervás Jiménez

Vist i plau
Pere Mateu i Soler.
Director de Xarxa Ferroviària i Projectes.

Signat digitalment

VIDsigner code: 48C8D44594FD494EA...

- 05/10/2022 10:20:40
Pedro Mateu Soler