



FGC

Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya

Informe de valoració d'ofertes
Procediment Obert Simplificat
(CONTR/2024/793)

INFORME DE VALORACIÓ D'OFERTES I PROPOSTA D'ADJUDICACIÓ

DEL PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT REF. POS07/25

**PER A LA CONTRACTACIÓ DE LES OBRES
D'ESTABILITZACIÓ DELS TALUSSOS DE PRIORITAT 3 LA51TA15E I LA51TA17D DE
LA LÍNIA LLOBREGAT - ANOIA DE FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE
CATALUNYA**

1 ANTECEDENTS

En data 3 de febrer de 2025 es va publicar inicialment i en data 4 de febrer de 2025 es va publicar la darrera esmena de la licitació per al procediment obert simplificat de ref. POS07/25 per a la contractació de les Obres d'estabilització dels talussos de prioritat 3 LA51TA15E i LA51TA17D de la línia Llobregat - Anoia de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya, amb un pressupost de licitació de:

Licitació base	106.253,85 €
IVA 21 %	22.313,31 €
Total licitació (IVA inclòs)	128.567,16 €

2 PRESENTACIÓ D'OFERTES

En data 26 de febrer de 2025 va finalitzar el termini de presentació de les ofertes. La relació de les empreses que han presentat ofertes han estat les següents:

EMPRESSES
SEANTO, S.L.
VILOR INFRAESTRUCTURAS, S.L.
TRATAMIENTO, ACONDICIONAMIENTO DE LADERAS Y OBRAS, S.A.
SOLUTIOMA, S.L.
INACCÉS GEOTÈCNICA VERTICAL, S.L.
EMPRESA DE ESTABILIZACION GEOTALUD, S.L.
DESNIVEL AGRANALTURA, S.A.

Segons acta d'obertura de sobre únic de data 3 de març de 2025, el resultat de les ofertes econòmiques presentades i admeses és el següent:

EMPRESSES	Import oferta (abans d'IVA)
SEANTO, S.L.	90.217,29 €
VILOR INFRAESTRUCTURAS, S.L.	99.276,76 €
TRATAMIENTO, ACONDICIONAMIENTO DE LADERAS Y OBRAS, S.A.	103.500,24 €
SOLUTIOMA, S.L.	102.101,39 €
INACCÉS GEOTÈCNICA VERTICAL, S.L.	103.894,95 €
EMPRESA DE ESTABILIZACION GEOTALUD, S.L.	102.494,66 €
DESNIVEL AGRANALTURA, S.A.	97.998,04 €

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 baixa a aplicar al quadre de preus unitaris de l'Annex 1 del PPT	60 punts
2- Oferta en concepte de l'equip per a l'execució dels treballs	6 punts
3- Oferta en concepte d'ampliació del termini de garantia de l'obra (en mesos)	5 punts
4- Oferta en concepte de menor termini d'execució de l'obra (en setmanes)	10 punts
5- Oferta en concepte de maquinària pròpia per a l'execució dels treballs	2 punts
6- Oferta en concepte de maquinària qualitat social basada en criteris d'igualtat de gènere	1 punts
7- Oferta en concepte de qualitat social basada en les condicions laborals dels treballadors	9 punts
8- Oferta en concepte de condicions mediambientals a l'execució del contracte	2 punts
9- Coneixement de la zona d'actuació	5 punts

3 VALORACIÓ DE LA LICITACIÓ

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

1. Oferta en concepte de preu: 60 Punts

Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte al pressupost de licitació.

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, **60 punts**.

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

$$\text{Puntuació oferta} = 60 \times \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Import licitació}} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right]; \text{ on } VP = 1$$

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

Efectuada la valoració econòmica de les ofertes admeses, el resultat obtingut és el següent:

EMPRESA	IMPORT OFERTA (abans d'IVA)	Puntuació
SEANTO, S.L.	90.217,29 €	60,00
VILOR INFRAESTRUCTURAS, S.L.	99.276,76 €	54,88
TRATAMIENTO, ACONDICIONAMIENTO DE LADERAS Y OBRAS, S.A.	103.500,24 €	52,50
SOLUTIOMA, S.L.	102.101,39 €	53,29
INACCÉS GEOTÈCNICA VERTICAL, S.L.	103.894,95 €	52,28
EMPRESA DE ESTABILIZACION GEOTALUD, S.L.	102.494,66 €	53,07
DESNIVEL AGRANALTURA, S.A.	97.998,04 €	55,61

2. Oferta en concepte de l'equip per a l'execució dels treballs: 6 punts

2.1) Disponibilitat de més Responsable de Brigada propis de l'empresa per sobre dels demanats com a condicions essencials d'execució: 1 punt

1 punt per cada Responsable de brigada propi per sobre dels demanats a la solvència tècnica, homologats a data presentació d'oferta, amb un màxim d'**1 punt**.

EMPRESA	+RB	+RB acceptats	Puntuació
SEANTO, S.L.	0	0	0,00
VILOR INFRAESTRUCTURAS, S.L.	1	1	1,00
TRATAMIENTO, ACONDICIONAMIENTO DE LADERAS Y OBRAS, S.A.	1	1	1,00
SOLUTIOMA, S.L.	1	1	1,00
INACCÉS GEOTÈCNICA VERTICAL, S.L.	1	1	1,00
EMPRESA DE ESTABILIZACION GEOTALUD, S.L.	1	1	1,00
DESNIVEL AGRANALTURA, S.A.	1	1	1,00

2.2) Disponibilitat de més Protectors de via (propis o subcontractats), per sobre dels demanats a la solvència tècnica: 1 punt

1 punt per cada Protector de via (propi o subcontractat) per sobre dels demanats a la solvència tècnica, homologats a data presentació d'oferta, amb un màxim d'**1 punt**.

EMPRESA	+PV	+PV acceptats	Puntuació
SEANTO, S.L.	0	0	0,00
VILOR INFRAESTRUCTURAS, S.L.	1	1	1,00
TRATAMIENTO, ACONDICIONAMIENTO DE LADERAS Y OBRAS, S.A.	0	0	0,00
SOLUTIOMA, S.L.	1	1	1,00
INACCÉS GEOTÈCNICA VERTICAL, S.L.	1	1	1,00
EMPRESA DE ESTABILIZACION GEOTALUD, S.L.	0	0	0,00
DESNIVEL AGRANALTURA, S.A.	1	1	1,00

En data 2 d'abril de 2025 s'envia requeriment a l'empresa **SEANTO, S.L.** perquè acrediti el compliment del mínim requerit d'acord amb l'establert al PCAP, referent a la disponibilitat de Protector de via (propi o subcontractat). En data 3 d'abril de 2025 l'empresa dona resposta al requeriment efectuat aportant el certificat d'homologació expedit per FGC i carta de compromís de l'empresa subcontractada, acreditant que compleix el mínim requerit indicat en el PCAP. Aquest requeriment no afecta a l'atorgament de puntuació.

2.3) Disponibilitat de més Operaris adscrits al contracte amb formació de treball verticals, per sobre dels demanats a la solvència tècnica: 4 punts

1 punt per cada Operari adscrits al contracte amb formació de treball verticals per sobre dels demanats a la solvència tècnica, homologats a data presentació d'oferta, amb un màxim de **4 punts**.

EMPRESA	+TV	+TV acceptats	Puntuació
SEANTO, S.L.	4	4	4,00
VILOR INFRAESTRUCTURAS, S.L.	2	2	2,00

**FGC**

Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya

TRATAMIENTO, ACONDICIONAMIENTO DE LADERAS Y OBRAS, S.A.	4	4	4,00
SOLUTIOMA, S.L.	4	4	4,00
INACCÉS GEOTÈCNICA VERTICAL, S.L.	4	4	4,00
EMPRESA DE ESTABILIZACION GEOTALUD, S.L.	4	4	4,00
DESNIVEL AGRANALTURA, S.A.	4	4	4,00

En data 2 d'abril de 2025 s'envia requeriment a l'empresa **DESNIVEL AGRANALTURA, S.A.** perquè acrediti la seva oferta presentada d'acord amb l'establert al PCAP. En data 3 d'abril de 2025 l'empresa dona resposta al requeriment efectuat aportant còpia dels certificats de realització de curs de treballs verticals per sobre dels demanats a la solvència, acreditant la seva oferta.

En data 2 d'abril de 2025 s'envia requeriment a l'empresa **VILOR INFRAESTRUCTURAS, S.L.** perquè acrediti la seva oferta presentada d'acord amb l'establert al PCAP. En data 4 d'abril de 2025 l'empresa dona resposta al requeriment efectuat aportant còpia dels certificats de realització de curs de treballs verticals per sobre dels demanats a la solvència, acreditant la seva oferta.

En data 5 i 8 de maig de 2025 s'envien requeriments a l'empresa **SEANTO, S.L.** perquè acrediti la seva oferta presentada d'acord amb l'establert al PCAP. En data 9 de maig de 2025 l'empresa dona resposta al requeriment efectuat aportant còpia dels certificats de realització de curs de treballs verticals per sobre dels demanats a la solvència, acreditant la seva oferta.

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	Puntuació
SEANTO, S.L.	0	0	4	4,00
VILOR INFRAESTRUCTURAS, S.L.	1	1	2	4,00
TRATAMIENTO, ACONDICIONAMIENTO DE LADERAS Y OBRAS, S.A.	1	0	4	5,00
SOLUTIOMA, S.L.	1	1	4	6,00
INACCÉS GEOTÈCNICA VERTICAL, S.L.	1	1	4	6,00
EMPRESA DE ESTABILIZACION GEOTALUD, S.L.	1	0	4	5,00
DESNIVEL AGRANALTURA, S.A.	1	1	4	6,00

3. Oferta en concepte d'ampliació del termini de garantia de l'obra (en mesos): 5 punts

Al licitador que presenti una major ampliació del termini de garantia de l'obra (en mesos) per sobre de l'establert a la licitació, fins a un màxim de 12 mesos addicionals, se li assignarà la màxima puntuació: **5 punts**.

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

$$\text{Puntuació oferta} = 5 \times \frac{\text{ampliació de termini de garantia oferta (mesos)}}{\text{Major ampliació termini (mesos)}}$$

EMPRESA	Mesos	Puntuació
SEANTO, S.L.	12	5,00
VILOR INFRAESTRUCTURAS, S.L.	12	5,00
TRATAMIENTO, ACONDICIONAMIENTO DE LADERAS Y OBRAS, S.A.	12	5,00
SOLUTIOMA, S.L.	12	5,00

INACCÉS GEOTÈCNICA VERTICAL, S.L.	12	5,00
EMPRESA DE ESTABILIZACION GEOTALUD, S.L.	12	5,00
DESNIVEL AGRANALTURA, S.A.	12	5,00

4. Oferta en concepte de menor termini d'execució de l'obra (en setmanes): fins a 10 punts

Al licitador que presenti el menor nombre de setmanes per a executar l'obra (entre 11 setmanes i per sota de 13 setmanes), se li assignarà la màxima puntuació: **10 punts**.

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

$$\text{Puntuació oferta} = 10 \times \frac{\text{Menor número de setmanes}}{\text{Número de setmanes oferta}}$$

El licitador que iguali el termini de licitació (13 setmanes) o oferti un termini inferior a 11 setmanes, obtindrà zero punts.

EMPRESA	Setmanes oferta	Puntuació
SEANTO, S.L.	11	10,00
VILOR INFRAESTRUCTURAS, S.L.	11	10,00
TRATAMIENTO, ACONDICIONAMIENTO DE LADERAS Y OBRAS, S.A.	11	10,00
SOLUTIOMA, S.L.	11	10,00
INACCÉS GEOTÈCNICA VERTICAL, S.L.	11	10,00
EMPRESA DE ESTABILIZACION GEOTALUD, S.L.	11	10,00
DESNIVEL AGRANALTURA, S.A.	11	10,00

5. Oferta en concepte de maquinària pròpia per a l'execució dels treballs: fins a 2 punts

Disposar de maquinària pròpia, fins a un màxim de 2 punts, d'acord amb la següent puntuació:

- A) Perforadora manual de bulons pròpia: 1 punt
- B) Carro perforador de bulons propi: 1 punt

EMPRESA	A	B	Puntuació
SEANTO, S.L.	SÍ	SÍ	2,00
VILOR INFRAESTRUCTURAS, S.L.	SÍ	SÍ	2,00
TRATAMIENTO, ACONDICIONAMIENTO DE LADERAS Y OBRAS, S.A.	SÍ	SÍ	2,00
SOLUTIOMA, S.L.	SÍ	SÍ	2,00
INACCÉS GEOTÈCNICA VERTICAL, S.L.	SÍ	SÍ	2,00
EMPRESA DE ESTABILIZACION GEOTALUD, S.L.	SÍ	SÍ	2,00

DESNIVEL AGRANALTURA, S.A.	SÍ	SÍ	2,00
----------------------------	----	----	------

En data 2 d'abril de 2025 s'envia requeriment a l'empresa **SEANTO, S.L.** perquè acrediti la seva oferta presentada d'acord amb l'establert al PCAP. En data 3 d'abril de 2025 l'empresa dona resposta al requeriment efectuat aportant declaració responsable conforme la maquinària és d'ela seva propietat, acreditant la seva oferta.

En data 2 d'abril de 2025 s'envia requeriment a l'empresa **VILOR INFRAESTRUCTURAS, S.L.** perquè acrediti la seva oferta presentada d'acord amb l'establert al PCAP. En data 4 d'abril de 2025 l'empresa dona resposta al requeriment efectuat aportant declaració responsable conforme la maquinària és d'ela seva propietat, acreditant la seva oferta.

6. Oferta en concepte de qualitat social basada en criteris d'igualtat de gènere: 1 punt

Incorporació de dones a l'equip d'execució del contracte en algun dels perfils demanats en el moment de presentar l'oferta : **1 punt**

EMPRESA	SÍ/NO	Puntuació
SEANTO, S.L.	NO	0,00
VILOR INFRAESTRUCTURAS, S.L.	SÍ	1,00
TRATAMIENTO, ACONDICIONAMIENTO DE LADERAS Y OBRAS, S.A.	NO	0,00
SOLUTIOMA, S.L.	NO	0,00
INACCÉS GEOTÈCNICA VERTICAL, S.L.	SÍ	1,00
EMPRESA DE ESTABILIZACION GEOTALUD, S.L.	NO	0,00
DESNIVEL AGRANALTURA, S.A.	NO	0,00

En data 2 d'abril de 2025 s'envia requeriment a l'empresa **VILOR INFRAESTRUCTURAS, S.L.** perquè acrediti la seva oferta presentada d'acord amb l'establert al PCAP. En data 4 d'abril de 2025 l'empresa dona resposta al requeriment efectuat aportant el currículum de la treballadora, acreditant la seva oferta.

7. Oferta en concepte de qualitat social basada en les condicions laborals dels treballadors: 9 punts

Al licitador que acrediti el major percentatge del personal adscrit a l'execució de l'obra amb contracte laboral indefinit, en el moment de presentar l'oferta, se li assignarà la màxima puntuació: **9 punts**.

Al licitador que acrediti un percentatge igual o inferior al 50% obtindrà zero punts.

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

$$\text{Puntuació oferta} = 9 \times \frac{\text{Oferta}}{\text{Millor Oferta (\% més alt)}}$$

En el cas de produir-se noves contractacions, baixes o substitucions, s'haurà de mantenir el % ofertat durant tota l'obra.

EMPRESA	%	Puntuació
SEANTO, S.L.	62,55	5,63
VILOR INFRAESTRUCTURAS, S.L.	100	9,00
TRATAMIENTO, ACONDICIONAMIENTO DE LADERAS Y OBRAS, S.A.	100	9,00
SOLUTIOMA, S.L.	100	9,00

INACCÉS GEOTÈCNICA VERTICAL, S.L.	100	9,00
EMPRESA DE ESTABILIZACION GEOTALUD, S.L.	100	9,00
DESNIVEL AGRANALTURA, S.A.	100	9,00

8. Oferta en concepte de condicions mediambientals a l'execució del contracte: 2 punts

- Proposta relativa a la disposició de Plans Ambientals vinculats a l'execució del contracte.

Es donarà com a màxim 2 punts, segons el següent:

- Al licitador que oferti la disposició d'un Pla de Gestió de Residus a aplicar en l'execució del contracte se li assignarà **1 punt**.
- Al licitador que oferti la disposició d'un Pla d'Assegurament de la Qualitat i el Medi Ambient (que inclourà el Pla de Gestió de Residus) vinculat a l'execució del contracte se li assignaran **2 punts**

EMPRESA	a	b	Puntuació
SEANTO, S.L.	SÍ	SÍ	2,00
VILOR INFRAESTRUCTURAS, S.L.	SÍ	SÍ	2,00
TRATAMIENTO, ACONDICIONAMIENTO DE LADERAS Y OBRAS, S.A.	NO	SÍ	2,00
SOLUTIOMA, S.L.	SÍ	SÍ	2,00
INACCÉS GEOTÈCNICA VERTICAL, S.L.	SÍ	SÍ	2,00
EMPRESA DE ESTABILIZACION GEOTALUD, S.L.	SÍ	SÍ	2,00
DESNIVEL AGRANALTURA, S.A.	SÍ	SÍ	2,00

9. Coneixement de la zona d'actuació: 5 punts

Atenent a la importància del coneixement de l'entorn en el qual es desenvoluparà el servei objecte de la present licitació, es donarà una puntuació de **5 punts**, al licitador que acrediti haver assistir a la visita prèvia concertada per FGC.

Degut a les condicions de la zona de treball, a la zona (urbana), amb condicionants de soroll, de difícil accés i de mesures que s'han de prendre a l'hora d'executar l'obra es puntua especialment la visita. És per això que es donarà una puntuació de 5 punts, al licitador que acrediti haver assistir a la visita prèvia concertada per FGC.

EMPRESA	SÍ/NO	Puntuació
SEANTO, S.L.	SÍ	5,00
VILOR INFRAESTRUCTURAS, S.L.	SÍ	5,00
TRATAMIENTO, ACONDICIONAMIENTO DE LADERAS Y OBRAS, S.A.	SÍ	5,00
SOLUTIOMA, S.L.	SÍ	5,00
INACCÉS GEOTÈCNICA VERTICAL, S.L.	SÍ	5,00
EMPRESA DE ESTABILIZACION GEOTALUD, S.L.	SÍ	5,00



DESNIVEL AGRANALTURA, S.A.	SÍ	5,00
----------------------------	----	------

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

EMPRESA	2	3	4	5	6	7	8	9	Puntuació
SEANTO, S.L.	4,00	5,00	10,00	2,00	0,00	5,63	2,00	5,00	33,63
VILOR INFRAESTRUCTURAS, S.L.	4,00	5,00	10,00	2,00	1,00	9,00	2,00	5,00	38,00
TRATAMIENTO, ACONDICIONAMIENTO DE LADERAS Y OBRAS, S.A.	5,00	5,00	10,00	2,00	0,00	9,00	2,00	5,00	38,00
SOLUTIOMA, S.L.	6,00	5,00	10,00	2,00	0,00	9,00	2,00	5,00	39,00
INACCÉS GEOTÈCNICA VERTICAL, S.L.	6,00	5,00	10,00	2,00	1,00	9,00	2,00	5,00	40,00
EMPRESA DE ESTABILIZACION GEOTALUD, S.L.	5,00	5,00	10,00	2,00	0,00	9,00	2,00	5,00	38,00
DESNIVEL AGRANALTURA, S.A.	6,00	5,00	10,00	2,00	0,00	9,00	2,00	5,00	39,00

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	TOTAL
DESNIVEL AGRANALTURA, S.A.	55,61	39,00	94,61
SEANTO, S.L.	60,00	33,63	93,63
VILOR INFRAESTRUCTURAS, S.L.	54,88	38,00	92,88
SOLUTIOMA, S.L.	53,29	39,00	92,29
INACCÉS GEOTÈCNICA VERTICAL, S.L.	52,28	40,00	92,28
EMPRESA DE ESTABILIZACION GEOTALUD, S.L.	53,07	38,00	91,07
TRATAMIENTO, ACONDICIONAMIENTO DE LADERAS Y OBRAS, S.A.	52,50	38,00	90,50

5 CÀLCUL DE VALORS ANORMALS

D'acord amb l'establert al plec de condicions particulars per al càlcul de les ofertes que poden incorporar possibles valors anormalment baixos d'acord amb els paràmetres recollits a la clàusula 5.1.2 del present plec.

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



Segons la clàusula 5.1.2 del plec de condicions particulars, en el cas que concorrin 4 o més licitadors: únic licitador, 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
SEANTO, S.L.	90.217,29 €	99.926,26 €	-9,72%
VILOR INFRAESTRUCTURAS, S.L.	99.276,76 €		-0,65%
TRATAMIENTO, ACONDICIONAMIENTO DE LADERAS Y OBRAS, S.A.	103.500,24 €		3,58%
SOLUTIOMA, S.L.	102.101,39 €		2,18%
INACCÉS GEOTÈCNICA VERTICAL, S.L.	103.894,95 €		3,97%
EMPRESA DE ESTABILIZACION GEOTALUD, S.L.	102.494,66 €		2,57%
DESNIVEL AGRANALTURA, S.A.	97.998,04 €		-1,93%

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

Es proposa l'adjudicació de la present contractació a l'oferta presentada per l'empresa **DESNIVEL AGRANALTURA, S.A.** amb un termini d'execució de l'obra **11 setmanes**, un termini de garantia de **24 mesos**, i amb un import de:

Adjudicació base	97.998,04 €
IVA 21 %	20.579,59 €
Total adjudicació:	118.577,63 €

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.

Tomàs de Martí Villalba
Responsable d'Infraestructura de Xarxa Ferroviària

Esther García Torralbo
Directora de Material mòbil i Xarxa ferroviària

Signat digitalment

Signat digitalment