
INFORME DE VALORACIÓ I PROPOSTA D'HOMOLOGACIÓ

DE L'ACORD MARC REF. AM20/24

**PER A L'HOMOLOGACIÓ D'UN CONJUNT D'EMPRESSES PER A L'EXECUCIÓ
D'OBRES EN TALUSSOS I VESSANTS DE FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE
CATALUNYA**

1 ANTECEDENTS

En data 14 de gener de 2025 es va publicar inicialment i en data 24 de gener de 2025 es va publicar la darrera esmena de la licitació de ref. AM20/24 per a l'homologació d'un conjunt d'empreses per a l'execució d'obres en talussos i vessants de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya.

El valor estimat de la licitació ascendeix 2.200.000,00 € abans d'IVA, segons el següent desglossament:

- Import estimat de licitació: 1.100.000,00 €, abans d'IVA.
- Import previst per a possibles pròrroques: 1.100.000,00 €, abans d'IVA.
- Import previst per a possibles modificacions: 0,00 €, abans d'IVA.

Contracte	2 anys	1.100.000 €
Pròrroga 1	1 any	550.000 €
Pròrroga 2	1 any	550.000 €
Valor estimat	4 anys	2.200.000 €

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)	
A. Criteris d'experiència addicional	85 punts
B. Criteris de responsabilitat social i mediambiental	15 punts

- Respecte al número total de proveïdors a homologar, tal com s'indica al plec de clàusules administratives, en endavant PCAP, serà d'un màxim de 12 empreses, de les que les 8 primeres classificades seran les "empreses homologades per fer oferta" quedant la resta en la bossa d'espera del present acord marc.

2 PRESENTACIÓ D'OFERTES

La relació de les empreses que han presentat ofertes ha estat la següent:

EMPRESSES
INACCÉS GEOTÈCNICA VERTICAL, S.L.
TRATAMIENTO, ACONDICIONAMIENTO DE LADERAS Y OBRAS, S.A.
SOLUTIOMA, S.L.
EMPRESA DE ESTABILIZACION GEOTALUD, S.L.
TREBISER CADÍ SL
VILOR INFRAESTRUCTURAS, S.L.
TECNICOS EN ESTABILIZACIONES E INYECCIONES S.A.

Segons acta d'obertura del sobre A de data 13 de febrer de 2025, les empreses admeses són les següents:

EMPRESSES
INACCÉS GEOTÈCNICA VERTICAL, S.L.
TRATAMIENTO, ACONDICIONAMIENTO DE LADERAS Y OBRAS, S.A.
SOLUTIOMA, S.L.
EMPRESA DE ESTABILIZACION GEOTALUD, S.L.
TREBISER CADÍ SL
VILOR INFRAESTRUCTURAS, S.L.
TECNICOS EN ESTABILIZACIONES E INYECCIONES S.A.

En data de 25 de febrer de 2025 es produeix la obertura del sobre B corresponent a la proposta tècnica objectiva.

3 CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

Seguidament es realitza l'avaluació de les propostes admeses d'acord amb els criteris d'adjudicació.

Tal com s'indica al Plec de clàusules administratives, s'estableix com a criteri d'adjudicació:

- Criteris automàtics (objectius qualitius): 100 %
- Criteris sotmesos a judici de valor (subjectius): 0 %

Desglossament criteris d'adjudicació de l'acord marc:

- Criteris automàtics objectius qualitius

A. CRITERIS D'EXPERIÈNCIA ADDICIONAL: fins a 85 punts.

D'acord amb el que preveu l'art. 145.2.2n de la LCSP i l'objecte del present contracte (execució d'obres) resulta fonamental valorar l'experiència addicional dels candidats amb una ponderació elevada, atès que la major experiència tècnica desembocarà en una millor execució del contracte, en conseqüència és un indicador de qualitat.

Es puntuarà l'experiència addicional a la demanada com a solvència tècnica de la següent manera:

Es presentarà l'import dels contractes acumulats d'obres realitzades en talussos i vessants, que hagi realitzat en els darrers cinc (5) anys, sense deduir-ne les acreditades com a solvència tècnica. Es consideraran els treballs amb data de contracte d'entre novembre de 2019 i novembre de 2024, ambdós inclosos (no s'acceptaran treballs amb data de contracte anterior a octubre de 2019, tot i que estiguin sense finalitzar en aquesta data).

En el cas d'oferir una obra, de la qual només una part de la mateixa correspon als treballs requerits, cal especificar l'import d'execució d'aquesta part de l'obra. Si es presenta com a import el total de l'obra, que inclou altres tasques diferents a les requerides, no es considerarà aquesta obra.

Obtindrà la màxima puntuació l'empresa que acrediti, amb el sumatori de l'import d'execució d'obres de les referides, el major import total acumulat, addicional al demanat com a solvència tècnica.

I a la resta se'ls puntuarà de manera proporcional:

$$\text{Puntuació de cada licitador} = 85 \times \frac{\text{Import total acumulat addicional a la solvència de l'empresa que es puntua}}{\text{Import total acumulat addicional més alt}}$$

Els imports presentats per les empreses, segons l'establert a l'Annex 2 MODEL D'OFERTA TÈCNICA-QUALITATIVA, han estat els següents:

EMPRESSES	Import total oferta (abans d'IVA)
INACCÉS GEOTÈCNICA VERTICAL, S.L.	39.373.327,36 €
TRATAMIENTO, ACONDICIONAMIENTO DE LADERAS Y OBRAS, S.A.	16.594.490,25 €
SOLUTIOMA, S.L.	10.859.847,38 €
EMPRESA DE ESTABILIZACION GEOTALUD, S.L.	28.414.207,65 €
TREBISER CADÍ, S.L.	1.010.080,45 €
VILOR INFRAESTRUCTURAS, S.L.	10.322.261,45 €
TECNICOS EN ESTABILIZACIONES E INYECCIONES S.A.	4.613.540,81 €

Un cop revisada la documentació aportada per les empreses INACCÉS GEOTÈCNICA VERTICAL, S.L., EMPRESA DE ESTABILIZACION GEOTALUD, S.L., TREBISER CADÍ S.L., VILOR INFRAESTRUCTURAS, S.L. i TECNICOS EN ESTABILIZACIONES E INYECCIONES S.A., es detecta que per acreditar la seva oferta els manquen alguns dels certificats de bona execució i/o aclarir alguna de la informació en ells continguda. Per aquest motiu, en data 24 d'abril de 2025 se'ls requereix a l'efecte. En data de 29 d'abril de 2025 se'ls atorga un dia més per remetre les respostes degut a la interrupció del subministrament elèctric patida a nivell estatal el 28 d'abril de 2025.

Totes les empreses requerides aporten, dins del termini concedit, documentació acreditativa relativa als certificats de bona execució sol·licitats, i es procedeix a la seva valoració.

A l'Annex 1B REQUISITS DE SOLVÈNCIA EMPRESARIAL PER L'ACORD MARC del PCAP s'establia que "l'adjudicatari haurà d'acreditar, com a mínim, haver realitzat **obres de reparació, construcció, modificació o millores en talussos i vessants, amb import d'execució** (considerant com a tal l'import del contracte) acumulat de 1.000.000,00 €, en el període indicat (considerant des de novembre de 2019 a novembre de 2024)".

Seguint amb els criteris descrits en el PCAP, no es consideren aquelles obres que no compleixen amb els requeriments especificats al plec de clàusules administratives de la licitació referits, essent els imports totals acceptats els següents:

EMPRESSES	Import total acceptat (abans d'IVA)
INACCÉS GEOTÈCNICA VERTICAL, S.L.	4.876.721,06 €
TRATAMIENTO, ACONDICIONAMIENTO DE LADERAS Y OBRAS, S.A.	5.501.129,37 €
SOLUTIOMA, S.L.	10.859.847,38 €
EMPRESA DE ESTABILIZACION GEOTALUD, S.L.	7.451.620,74 €
TREBISER CADÍ SL	1.006.450,04 €
VILOR INFRAESTRUCTURAS, S.L.	2.853.539,06 €
TECNICOS EN ESTABILIZACIONES E INYECCIONES S.A.	4.359.371,87 €

En aquest criteri es puntua l'import addicional a la solvència, és a dir, la resta entre l'import total acceptat d'obres realitzades i l'import de solvència mínim requerit (1.000.000,00€), i per tant resulten els següents imports addicionals:

**FGC**Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya

EMPRESSES	Import total acceptat (abans d'IVA)	Import addicional a la solvència (abans d'IVA)
INACCÉS GEOTÈCNICA VERTICAL, S.L.	4.876.721,06 €	3.876.721,06 €
TRATAMIENTO, ACONDICIONAMIENTO DE LADERAS Y OBRAS, S.A.	5.501.129,37 €	4.501.129,37 €
SOLUTIOMA, S.L.	10.859.847,38 €	9.859.847,38 €
EMPRESA DE ESTABILIZACION GEOTALUD, S.L.	7.451.620,74 €	6.451.620,74 €
TREBISER CADÍ SL	1.006.450,04 €	6.450,04 €
VILOR INFRAESTRUCTURAS, S.L.	2.853.539,06 €	1.853.539,06 €
TECNICOS EN ESTABILIZACIONES E INYECCIONES S.A.	4.359.371,87 €	3.359.371,87 €

I en aplicació de la fórmula d'aquest criteri:

$$\text{Puntuació de cada Licitador} = 85 \times \frac{\text{Import total acumulat addicional a la solvència de l'empresa que es puntua}}{\text{Import total acumulat més alt}}$$

la puntuació obtinguda és la de la següent taula:

EMPRESSES	Import addicional a la solvència (abans d'IVA)	Puntuació
INACCÉS GEOTÈCNICA VERTICAL, S.L.	3.876.721,06 €	33,42
TRATAMIENTO, ACONDICIONAMIENTO DE LADERAS Y OBRAS, S.A.	4.501.129,37 €	38,80
SOLUTIOMA, S.L.	9.859.847,38 €	85,00
EMPRESA DE ESTABILIZACION GEOTALUD, S.L.	6.451.620,74 €	55,62
TREBISER CADÍ SL	6.450,04 €	0,06
VILOR INFRAESTRUCTURAS, S.L.	1.853.539,06 €	15,98
TECNICOS EN ESTABILIZACIONES E INYECCIONES S.A.	3.359.371,87 €	28,96

B. CRITERIS DE RESPONSABILITAT SOCIAL I MEDIAMBIENTAL: fins a 15 punts, que es desglossen en:

B.1. Oferta en concepte de qualitat social basada en criteris d'igualtat de gènere: fins a 2 punts

Incorporar dones homologades com a Responsables de brigada o Encarregades de Treballs per a l'execució dels contractes basats.

S'assignarà 1 punt per cada dona homologada a data d'oferta, com a Responsable de Brigada o Encarregada de Treballs, adscrita per a l'execució dels contractes basats dels que pugui ser adjudicatària l'empresa licitadora dins del present Acord Marc, fins a un màxim de 2 punts.

Cal adjuntar la homologació com a Responsable de brigada o Encarregat de Treballs a data d'oferta, de cadascuna de les dones ofertes en aquest apartat.

**FGC**Ferrocarils
de la Generalitat
de Catalunya

EMPRESSES	Oferta	Acceptat	Puntuació
INACCÉS GEOTÈCNICA VERTICAL, S.L.	1	0	0
TRATAMIENTO, ACONDICIONAMIENTO DE LADERAS Y OBRAS, S.A.	0	0	0
SOLUTIOMA, S.L.	0	0	0
EMPRESA DE ESTABILIZACION GEOTALUD, S.L.	0	0	0
TREBISER CADÍ SL	0	0	0
VILOR INFRAESTRUCTURAS, S.L.	1	1	1
TECNICOS EN ESTABILIZACIONES E INYECCIONES S.A.	0	0	0

L'empresa INACCÉS GEOTÈCNICA VERTICAL, S.L., omple l'oferta indicant 1 dona. En l'Annex 4 del PCAP s'estableix per aquest criteri, que s'assignarà 1 punt per cada dona homologada a data d'oferta. Una vegada consultada tant la homologació aportada com la nostra base de dades interna es comprova que la empresa no comptava amb cap dona homologada com a Responsable de Brigada i/o Encarregada de Treballs, motiu pel qual en no oferir un perfil homologat a data de presentació d'oferta se li atorguen 0 punts.

B.2. Oferta en concepte de qualitat social basada en les condicions laborals dels treballadors:
fins a 11 punts

Al licitador que acrediti el major percentatge del personal adscrit a l'execució de les obres amb contracte laboral indefinit, se li assignarà la puntuació màxima de 11 punts.

El licitador que acrediti un percentatge igual o inferior al 50% obtindrà zero punts. A la resta de licitadors se'ls hi assignarà la puntuació que resulti de l'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Puntuació de cada licitador} = 11 \times \frac{\text{Oferta}}{\text{Millor oferta (percentatge més alt)}}$$

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

EMPRESSES	%	Puntuació
INACCÉS GEOTÈCNICA VERTICAL, S.L.	100	11
TRATAMIENTO, ACONDICIONAMIENTO DE LADERAS Y OBRAS, S.A.	100	11
SOLUTIOMA, S.L.	100	11
EMPRESA DE ESTABILIZACION GEOTALUD, S.L.	100	11
TREBISER CADÍ SL	100	11
VILOR INFRAESTRUCTURAS, S.L.	100	11
TECNICOS EN ESTABILIZACIONES E INYECCIONES S.A.	100	11

B.3. Oferta en concepte de condicions mediambientals a l'execució del contracte: fins a 2 punts

- **B.3.1.** Al licitador que ofereixi la disposició d'un Pla de Gestió de Residus a aplicar en l'execució dels contractes basats se li assignarà **1 punt**.
- **B.3.2.** Al licitador que ofereixi la utilització de vehicles no contaminants per la realització de les obres, se li assignarà **1 punt**. S'entén per vehicles no contaminats els que disposin de la classificació de la DGT "0" o "ECO".

**FGC**

Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya

EMPRESSES	B.3.1	B.3.2	Puntuació
INACCÉS GEOTÈCNICA VERTICAL, S.L.	SÍ	SÍ	2
TRATAMIENTO,ACONDICIONAMIENTO DE LADERAS Y OBRAS, S.A.	SÍ	SÍ	2
SOLUTIOMA, S.L.	SÍ	SÍ	2
EMPRESA DE ESTABILIZACION GEOTALUD, S.L.	SÍ	SÍ	2
TREBISER CADÍ SL	SÍ	SÍ	2
VILOR INFRAESTRUCTURAS, S.L.	SÍ	SÍ	2
TECNICOS EN ESTABILIZACIONES E INYECCIONES S.A.	SÍ	NO	1

Per tant, el resum final de les proposicions rebudes i el resultat de les valoracions ha estat el següent:

EMPRESSES	A	B1	B2	B3	Puntuació total
INACCÉS GEOTÈCNICA VERTICAL, S.L.	33,42	0	11	2	46,42
TRATAMIENTO,ACONDICIONAMIENTO DE LADERAS Y OBRAS, S.A.	38,80	0	11	2	51,80
SOLUTIOMA, S.L.	85,00	0	11	2	98,00
EMPRESA DE ESTABILIZACION GEOTALUD, S.L.	55,62	0	11	2	68,62
TREBISER CADÍ SL	0,06	0	11	2	13,06
VILOR INFRAESTRUCTURAS, S.L.	15,98	0	11	2	29,98
TECNICOS EN ESTABILIZACIONES E INYECCIONES S.A.	28,96	0	11	1	40,96

Tal com s'estableix al PCAP el número màxim d'empreses a homologar en l'Acord Marc seran 12 empreses. Per tant **s'ordenen les empreses licitadores admeses de major a menor puntuació:**

	EMPRESSES SELECCIONADES	Puntuació total
1	SOLUTIOMA, S.L.	98,00
2	EMPRESA DE ESTABILIZACION GEOTALUD, S.L.	68,62
3	TRATAMIENTO,ACONDICIONAMIENTO DE LADERAS Y OBRAS, S.A.	51,80
4	INACCÉS GEOTÈCNICA VERTICAL, S.L.	46,42
5	TECNICOS EN ESTABILIZACIONES E INYECCIONES S.A.	40,96
6	VILOR INFRAESTRUCTURAS, S.L.	29,98
7	TREBISER CADÍ SL	13,06

4 CONCLUSIONS

En el present procediment de l'Acord Marc de ref. AM20/24 per a l'homologació d'un conjunt d'empreses per a l'execució d'obres en talussos i vessants de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya, es proposen per a la seva homologació les 7 empreses següents:

	EMPRESSES SELECCIONADES
1	SOLUTIOMA, S.L.
2	EMPRESA DE ESTABILIZACION GEOTALUD, S.L.
3	TRATAMIENTO,ACONDICIONAMIENTO DE LADERAS Y OBRAS, S.A.
4	INACCÉS GEOTÈCNICA VERTICAL, S.L.
5	TECNICOS EN ESTABILIZACIONES E INYECCIONES S.A.
6	VILOR INFRAESTRUCTURAS, S.L.
7	TREBISER CADÍ SL

Per un import inicial de l'Acord Marc de 1.100.000,00 €, abans d'IVA i un termini d'execució inicial de 2 anys.

Per haver obtingut les millors puntuacions en aplicació dels criteris d'adjudicació de la present licitació, acomplint els requisits establerts per FGC segons l'anàlisi precedent i sempre que acreditin el compliment dels requisits de solvència previstos en la licitació.

Salvador Galceran Ros

Cap del Servei d'Oficina Tècnica de Xarxa
Ferroviària

Signat electrònicament

Esther García Torralbo

Directora de Material Mòbil i Xarxa
Ferroviària

Signat electrònicament