



FGC

Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya

INFORME D'AVALUACIÓ I PROPOSTA D'HOMOLOGACIÓ

DE L'ACORD MARC REF. AM10/21

**PER A L'HOMOLOGACIÓ D'EMPRESES PER A LA PRESTACIÓ DEL
DELS SERVEIS D'ASSISTÈNCIA TÈCNICA PER A LA REDACCIÓ DE
PROJECTES I ALTRES DOCUMENTS TÈCNICS ALS ÀMBIT
S FERROVIARI I DE TURISME I MUNTANYA DELS FERROCARRILS
DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA.**

LOT 1: ÀMBIT DE VIA I TALLERS FERROVIARIS

**LOT 2: ÀMBIT D'EDIFICIS RELACIONATS AMB EL TRANSPORT
FERROVIARI**

**LOT 3: ÀMBIT DE LES INFRAESTRUCTURES (PONTS I
ESTRUCTURES)**

LOT 4: ÀMBIT D'ESTABILITZACIÓ DE TALUSSOS I VESSANTS

LOT 5: ÀMBIT DE LA REHABILITACIÓ DE TÚNELS

**LOT 6: ÀMBIT DE LA SENYALITZACIÓ FERROVIÀRIA I
ENCLAVAMENTS**

LOT 7: ÀMBIT DE CATENÀRIA

LOT 8: ÀMBIT DE LES INSTAL·LACIONS DE BAIXA TENSIÓ (BT)

LOT 9: ÀMBIT DE MITJA TENSIÓ I SUBCENTRALS FERROVIÀRIES

LOT 10: ÀMBIT DE LES COMUNICACIONS

LOT 11: ÀMBIT DE LES INFRAESTRUCTURES DE NEU I MUNTANYA

LOT 12: ÀMBIT DELS EDIFICIS DE NEU I MUNTANYA

**FGC**

Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya

1 ANTECEDENTS

En data 23 de desembre de 2021 es va publicar la licitació de l'Acord Marc de ref. AM10/21 per homologar un conjunt d'empreses per prestar serveis d'Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics als àmbits ferroviari i de turisme i muntanya de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya.

El valor estimat de l'Acord Marc ascendeix 5.000.000,00 € abans d'IVA. L'import del contracte és de 2.500.000,00 euros i s'ha contemplat un import de 2.500.000,00 € per atendre les possibles pròrrogues del contracte, d'acord amb el desglossament per lots següent:

	Import contracte 2 anys	21% IVA	TOTAL
Lot 1	490.600,00 €	103.026,00 €	593.626,00 €
Lot 2	271.800,00 €	57.078,00 €	328.878,00 €
Lot 3	339.600,00 €	71.316,00 €	410.916,00 €
Lot 4	271.800,00 €	57.078,00 €	328.878,00 €
Lot 5	135.800,00 €	28.518,00 €	164.318,00 €
Lot 6	203.800,00 €	42.798,00 €	246.598,00 €
Lot 7	135.800,00 €	28.518,00 €	164.318,00 €
Lot 8	102.000,00 €	21.420,00 €	123.420,00 €
Lot 9	102.000,00 €	21.420,00 €	123.420,00 €
Lot 10	203.800,00 €	42.798,00 €	246.598,00 €
Lot 11	121.500,00 €	25.515,00 €	147.015,00 €
Lot 12	121.500,00 €	25.515,00 €	147.015,00 €
TOTAL	2.500.000,00 €	525.000,00 €	3.025.000,00 €

Contracte	2 anys	2.500.000 €
Pròrroga	2 anys	2.500.000 €
Valor estimat	4 anys	5.000.000 €

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, serà de:

- **Lot 1: Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics en l'àmbit de via i tallers ferroviaris**, s'homologarà un màxim de deu (10) proveïdors, les ofertes

dels quals resultin les més avantatjoses d'acord amb els criteris d'adjudicació establerts en aquest plec de clàusules administratives particulars (PCAP), entre els quals:

- un màxim de 5 correspondran a empreses amb 7 o més de 7 treballadors
 - un màxim de 5 correspondran a autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors
- **Lot 2: Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics en l'àmbit d'edificis relacionats amb el transport ferroviari,** s'homologarà un màxim de deu (10) proveïdors, les ofertes dels quals resultin les més avantatjoses d'acord amb els criteris d'adjudicació establerts en aquest plec de clàusules administratives particulars (PCAP) entre els quals:
 - un màxim de 5 correspondran a empreses amb 7 o més de 7 treballadors
 - un màxim de 5 correspondran a autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors
 - **Lot 3: Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics en l'àmbit de les infraestructures (ponts i estructures),** s'homologarà un màxim de vuit (8) proveïdors, les ofertes dels quals resultin les més avantatjoses d'acord amb els criteris d'adjudicació establerts en aquest plec de clàusules administratives particulars (PCAP) entre els quals:
 - un màxim de 4 correspondran a empreses amb 7 o més de 7 treballadors
 - un màxim de 4 correspondran a autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors
 - **Lot 4: Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics en l'àmbit d'estabilització de talussos i vessants,** s'homologarà un màxim de vuit (8) proveïdors, les ofertes dels quals resultin les més avantatjoses d'acord amb els criteris d'adjudicació establerts en aquest plec de clàusules administratives particulars (PCAP) entre els quals:
 - un màxim de 4 correspondran a empreses amb 7 o més de 7 treballadors
 - un màxim de 4 correspondran a autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors
 - **Lot 5: . Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics en l'àmbit de la rehabilitació de túnels,** s'homologarà un màxim de vuit (8) proveïdors, les ofertes dels quals resultin les més avantatjoses d'acord amb els criteris d'adjudicació establerts en aquest plec de clàusules administratives particulars (PCAP) entre els quals:
 - un màxim de 4 correspondran a empreses amb 7 o més de 7 treballadors
 - un màxim de 4 correspondran a autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors
 - **Lot 6: Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics per en l'àmbit de la senyalització ferroviària i enclavaments,** s'homologarà un màxim de vuit (8) proveïdors, les ofertes dels quals resultin les més avantatjoses d'acord amb els criteris d'adjudicació establerts en aquest plec de clàusules administratives particulars (PCAP) entre els quals:
 - un màxim de 4 correspondran a empreses amb 7 o més de 7 treballadors
 - un màxim de 4 correspondran a autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors
 - **Lot 7: Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics en l'àmbit de catenària,** s'homologarà un màxim de vuit (8) proveïdors, les ofertes dels quals resultin les més avantatjoses d'acord amb els criteris d'adjudicació establerts en aquest plec de clàusules administratives particulars (PCAP) entre els quals:
 - un màxim de 4 correspondran a empreses amb 7 o més de 7 treballadors
 - un màxim de 4 correspondran a autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors

**FGC**

Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya

- **Lot 8: Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents en l'àmbit de les instal·lacions de Baixa Tensió (BT)**, s'homologarà un mínim d'un (1) proveïdor i un màxim de vuit (8) proveïdors, les ofertes dels quals resultin les més avantatjoses d'acord amb els criteris d'adjudicació establerts en aquest plec de clàusules administratives particulars (PCAP) entre els quals:
 - un màxim de 4 correspondran a empreses amb 7 o més de 7 treballadors
 - un màxim de 4 correspondran a autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors
- **Lot 9: Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents en l'àmbit de mitja tensió i subcentrals ferroviàries**, s'homologarà un mínim d'un (1) proveïdor i un màxim de vuit (8) proveïdors, les ofertes dels quals resultin les més avantatjoses d'acord amb els criteris d'adjudicació establerts en aquest plec de clàusules administratives particulars (PCAP) entre els quals:
 - un màxim de 4 correspondran a empreses amb 7 o més de 7 treballadors
 - un màxim de 4 correspondran a autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors
- **Lot 10: Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics en l'àmbit de les Comunicacions**, s'homologarà un mínim d'un (1) proveïdor i un màxim de vuit (8) proveïdors, les ofertes dels quals resultin les més avantatjoses d'acord amb els criteris d'adjudicació establerts en aquest plec de clàusules administratives particulars (PCAP) entre els quals:
 - un màxim de 4 correspondran a empreses amb 7 o més de 7 treballadors
 - un màxim de 4 correspondran a autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors
- **Lot 11: Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics en l'àmbit de les infraestructures de neu i muntanya**, s'homologarà un mínim d'un (1) proveïdor i un màxim de vuit (8) proveïdors, les ofertes dels quals resultin les més avantatjoses d'acord amb els criteris d'adjudicació establerts en aquest plec de clàusules administratives particulars (PCAP) entre els quals:
 - un màxim de 4 correspondran a empreses amb 7 o més de 7 treballadors
 - un màxim de 4 correspondran a autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors
- **Lot 12: Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics en l'àmbit dels edificis de neu i muntanya** s'homologarà un mínim d'un (1) proveïdor i un màxim de vuit (8) proveïdors, les ofertes dels quals resultin les més avantatjoses d'acord amb els criteris d'adjudicació establerts en aquest plec de clàusules administratives particulars (PCAP) entre els quals:
 - un màxim de 4 correspondran a empreses amb 7 o més de 7 treballadors
 - un màxim de 4 correspondran a autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors

En el cas de no disposar del màxim de proveïdors en algun dels grups (empreses amb 7 o més treballadors, i, autònoms o empreses de menys de 7 treballadors) FGC podrà seleccionar proveïdors de l'altre grup, fins a assolir el màxim de proveïdors permesos per lot.

2 PRESENTACIÓ D'OFERTES

Aquesta licitació es divideix en dotze lots d'acord amb el desglossament següent:

- Lot 1: Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics en l'àmbit de via i tallers ferroviaris
- Lot 2: Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics en l'àmbit d'edificis relacionats amb el transport ferroviari
- Lot 3: Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics en l'àmbit de les infraestructures (ponts i estructures)
- Lot 4: Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics en l'àmbit d'estabilització de talussos i vessants
- Lot 5: . Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics en l'àmbit de la rehabilitació de túnels
- Lot 6: Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics per en l'àmbit de la senyalització ferroviària i enclavaments
- Lot 7: Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics l'àmbit de catenària
- Lot 8: Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents en l'àmbit de les instal·lacions de Baixa Tensió (BT)
- Lot 9: Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents en l'àmbit de mitja tensió i subcentrals ferroviàries
- Lot 10: Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics en l'àmbit de les Comunicacions
- Lot 11: Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics en l'àmbit de les infraestructures de neu i muntanya
- Lot 12: Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics en l'àmbit dels edificis de neu i muntanya

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

EMPRESES	Lot 1 Via	Lot 2 Edif.	Lot 3 Infraes.	Lot 4 Talussos	Lot 5 Túnel	Lot 6 Senyal. i enclav.	Lot 7 Cat.	Lot 8 BT	Lot 9 MT i Subc.	Lot 10 Com.	Lot 11 Infr. Neu	Lot 12 Edif. Neu
ANTONIO GIL TUBELLA			X									
ARESTA D'ARQUITECTES SLP												X
BAC ENGINEERING CONSULTANCY GROUP, SL		X	X									
BSB ESTRUCTURES D'EDIFICACIÓ I PONTS SL			X									
CETRES ENGINYERS, SLP			X									
CIG ENGINYERIA SLP	X											
CLUSELLS & ROCA ENGINYERS, SL								X				
COKREA GREEN, SL	X											
CONSULTORIA TÈCNICA ANTLIA SL			X	X							X	
UTE CREA - SUBTERRA				X	X							
DILIGENS OFICINA TÈCNICA, S.L.		X						X		X		
E3G INGENIERIA Y ENERGIA SL								X			X	X
ENGINYERIA REVENTOS			X									
ESEBE.ARQUITECTURA											X	X
EURO GEOTÈCNICA, S.A.U				X	X						X	
INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L		X	X	X		X	X	X		X		
INGENIEROS EMETRES, SLP								X	X	X		
IPLAN GESTIÓN INTEGRAL, S.L.			X	X								
JOSÉ LUIS COTONAT LAMEIRO								X				
JOSE MARIA PEY GUTIERREZ							X					
META ENGINEERING, S.A	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
MM2 ENGINYERIA S.L				X							X	
PEDELTA, SL			X									
PI CONSULTORA D'ENGINYERIA CIVIL I URBANISME, S.L.	X										X	
PIULACHSBELLSOLELL, ARQUITECTES SLP		X										
SERGIO JULIAN	X											
TALLER SAU, SLP		X										X
TÉCNICA Y PROYECTOS, S.A.	X	X		X								
VIACIVILIS CONSULTORS D'ENGINYERIA, SL				X							X	
ZIP-TRANS SYSTEMS S.L.											X	

Un cop finalitzat el termini de presentació d'ofertes, en data de 24 de gener de 2022, i en sessió interna, es va procedir a verificar que les ofertes presentades complien amb els requeriments de documentació a incloure al sobre A, tal com queda reflectit a l'Acta d'Obertura del sobre A, de data 28 de gener de 2022.

En aquest sentit, la Mesa admet com a licitadores a les empreses que han presentat la documentació que dona compliment a l'acreditació dels requisits del sobre A, en relació a les empreses que no compleixen, s'acorda requerir-les per a l'esmena de la documentació, d'acord amb el que s'indica al Plec, en aquest sentit, se les admet provisionalment, condicionant la seva admissió definitiva a l'esmena en temps i forma.

Es fa constar, que l'empresa COKREA GREEN, S.L. comunica que anul·la la seva oferta presentada a la plataforma de Contractació Pública de Sobre Digital a les 11:14:05 hores, mantenint l'oferta presentada a les 11:28:05.

En data 31 de gener de 2022 es publica una diligència d'esmena on s'indica que es va requerir a les empreses VIACIVILIS CONSULTORS D'ENGINYERIA, S.L., ZIP-TRANS SYSTEMS S.L., CONSULTORIA TECNICA ANTLIA, S.L., ESTUDIO SENTENAC BERDAXAGAR, S.L. (ESEBE. ARQUITECTURA), ANTONIO GIL TUBELLA i TÉCNICA Y PROYECTOS, S.A., per tal que esmenessin els defectes detectats en l'obertura del sobre A, en relació al procediment de ref. AM10/21 Acord marc per homologar un conjunt d'empreses per prestar serveis d'Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics als àmbits ferroviari i de Turisme i Muntanya de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya. Dintre del termini conferit a l'efecte, totes les empreses han procedit a esmenar els defectes indicats, motiu pel qual se les admet a licitació.

En data 3 de febrer de 2022 es publica l'Acta d'Obertura del sobre B, i s'informa de que les proposicions tècniques es lliuren a l'equip tècnic per a la seva valoració i consideració.

El resultat de les ofertes presentades segons cada lot és el següent:

A. CRITERIS D'EXPERIÈNCIA ADDICIONAL

Lot 1: Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics en l'àmbit de via i tallers ferroviaris

EMPRESSES	7 o més treballadors	autònoms o menys de 7 treballadors	Autor de Projecte	Import total acumulat ofertat dels Autors de Projecte	Import total acumulat ofertat del Licitador
CIG ENGINYERIA SLP		X	Ramon Girones Barbero	106.665.132,00 €	106.665.132,00 €
COKREA GREEN, SL		X	Sergi Solera Armengol	20.472.552,95 €	20.472.552,95 €
META ENGINEERING, S.A	X		Antonio Gómez Ramírez	27.140.938,88 €	27.140.938,88 €
PI CONSULTORA D'ENGINYERIA CIVIL I URBANISME, S.L.		X	Carlos Campos Díaz	125.909.827,49 €	125.909.827,49 €
SERGIO JULIAN		X	Sergio Julian Garcia	33.367.174,15 €	33.367.174,15 €
TÉCNICA Y PROYECTOS, S.A.	X		Ricard Nadal Lorenzo	17.750.000,00 €	17.750.000,00 €

**FGC**

Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya

Lot 2: Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics en l'àmbit d'edificis relacionats amb el transport ferroviari

EMPRESES	7 o més treballadors	autònoms o menys de 7 treballadors	Autor de Projecte	Import total acumulat ofertat dels Autors de Projecte	Import total acumulat ofertat del Licitador
BAC ENGINEERING CONSULTANCY GROUP, SL	X		Lluís Moya Ferrer	24.528.007,15 €	24.528.007,15 €
DILIGENS OFICINA TECNICA, S.L.		X	Alejandro Ursueguia Martin	37.138.073,97 €	37.138.073,97 €
INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L	X		Luis Alberto Herrero Hernández	25.962.729,50 €	25.962.729,50 €
META ENGINEERING, S.A	X		Antonio Gómez Ramírez	104.178.827,23 €	66.923.537,15 €
			Josep Secanell Nadales	76.274.161,52 €	
			Esther Aranda Mosqueda	20.317.622,69 €	
PIULACHSBELLSOLELL, ARQUITECTES SLP		X	Victoria Bellsollell Arce	1.807.408,94 €	2.963.046,45 €
			Dolors Piulachs Riba	4.118.683,96 €	
TALLER SAU, SLP	X		Lluís Jordà Sala	10.864.868,67 €	10.864.868,67 €
TÉCNICA Y PROYECTOS, S.A.	X		Ricard Nadal Lorenzo	11.781.295,87 €	11.781.295,87 €

Lot 3: Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics en l'àmbit de les infraestructures (ponts i estructures)

EMPRESES	7 o més treballadors	autònoms o menys de 7 treballadors	Autor de Projecte	Import total acumulat ofertat dels Autors de Projecte	Import total acumulat ofertat del Licitador
ANTONIO GIL TUBELLA		X	Antonio Gil Tubella	9.346.928,66 €	9.346.928,66 €
BAC ENGINEERING CONSULTANCY GROUP, SL	X		Jordi Casífol	8.713.162,38 €	8.713.162,38 €
BSB ESTRUCTURES D'EDIFICACIÓ I PONTS SL		X	Nilo Lletjós Masó	12.319.758,10 €	12.319.758,10 €
CETRES ENGINYERS, SLP		X	Carles Giner Garriga	2.490.736,93 €	2.748.017,15 €
			Javier González Fernández	3.005.297,36 €	
CONSULTORIA TÈCNICA ANTLIA SL		X	Emma Montero Mur	3.881.745,15 €	3.881.745,15 €
ENGINYERIA REVENTOS	X		Manuel Reventós i Rovira	21.890.213,62 €	21.890.213,62 €
INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L	X		Fernando López Fernández	19.479.725,67 €	19.479.725,67 €

**FGC**Ferrocarils
de la Generalitat
de Catalunya

IPLAN GESTIÓN INTEGRAL, S.L.	X		David Catalan Cuartero	32.972.646,81 €	15.189.280,11 €
			Antonio Mailan Escolano	9.710.000,00 €	
			Francisco Heras Arellano	2.885.193,52 €	
META ENGINEERING, S.A	X		Antonio Gómez Ramírez	158.884.861,67 €	130.744.056,86 €
			Josep Secanell Nades	217.388.570,52 €	
			Esther Aranda Mosqueda	15.958.738,39 €	
PEDELTA, SL	X		Francisco Javier Jordán García	4.844.426,45 €	4.935.075,05 €
			Jordi Pons Gabarron	5.025.723,65 €	

Lot 4: Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics en l'àmbit d'estabilització de talussos i vessants

EMPRESSES	7 o més treballadors	autònoms o menys de 7 treballadors	Autor de Projecte	Import total acumulat ofertat dels Autors de Projecte	Import total acumulat ofertat del Licitador
CONSULTORIA TÈCNICA ANTLIA SL		X	Emma Montero Mur	4.703.700,05 €	4.703.700,05 €
UTE CREA - SUBTERRA	X		Daniel Santos Delgado	240.178.038,02 €	240.178.038,02 €
EURO GEOTECNICA, S.A.U	X		Xavier Irigoyen Morán	1.854.378,00 €	1.854.378,00 €
INGENIERIA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L	X		Luis Alberto Herrero Hernández	17.399.937,97 €	17.399.937,97 €
IPLAN GESTIÓN INTEGRAL, S.L.	X		Daniel Pallàs Pino	748.093,91 €	748.093,91 €
META ENGINEERING, S.A	X		Carlos Llorca Martín	1.862.201,32 €	1.862.201,32 €
MM2 ENGINYERIA S.L		X	Miquel Martí Tineo	1.696.118,00 €	1.696.118,00 €
TÉCNICA Y PROYECTOS, S.A.	X		Xavier Gost Mayans	8.187.622,89 €	8.187.622,89 €
VIACIVILIS CONSULTORS D'ENGINYERIA, SL		X	Angel López Arilla	4.370.145,06 €	4.370.145,06 €

Lot 5: . Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics en l'àmbit de la rehabilitació de túnels

EMPRESSES	7 o més treballadors	autònoms o menys de 7 treballadors	Autor de Projecte	Import total acumulat ofertat dels Autors de Projecte	Import total acumulat ofertat del Licitador
UTE CREA - SUBTERRA	X	X	Daniel Santos Delgado	23.250.953,17 €	23.250.953,17 €

**FGC**

Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya

EURO GEOTECNICA, S.A.U	X		Josep Cornelles Taus	1.698.581,05 €	1.698.581,05 €
META ENGINEERING, S.A	X		Antonio Gómez Ramírez	6.863.583,36 €	6.863.583,36 €

Lot 6: Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics per en l'àmbit de la senyalització ferroviària i enclavaments

EMPRESSES	7 o més treballadors	autònoms o menys de 7 treballadors	Autor de Projecte	Import total acumulat ofertat dels Autors de Projecte	Import total acumulat ofertat del Licitador
INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L	X		Luis Molina Pastrana	7.516.040,00 €	7.516.040,00 €
META ENGINEERING, S.A	X		Antonio Gómez Ramírez	3.278.721,58 €	3.278.721,58 €

Lot 7: Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics l'àmbit de catenària

EMPRESSES	7 o més treballadors	autònoms o menys de 7 treballadors	Autor de Projecte	Import total acumulat ofertat dels Autors de Projecte	Import total acumulat ofertat del Licitador
INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L	X		Luis Molina Pastrana	7.516.040,00 €	7.516.040,00 €
JOSE MARIA PEY GUTIERREZ		X	José María Pey Gutiérrez	11.282.417,16 €	11.282.417,16 €
META ENGINEERING, S.A	X		Antonio Gómez Ramírez	667.157,31 €	667.157,31 €

Lot 8: Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents en l'àmbit de les instal·lacions de Baixa Tensió (BT)

EMPRESSES	7 o més treballadors	autònoms o menys de 7 treballadors	Autor de Projecte	Import total acumulat ofertat dels Autors de Projecte	Import total acumulat ofertat del Licitador
CLUSELLS & ROCA ENGINYERS, SL		X	Joel Clusells Roca	1.073.352,67 €	1.081.130,30 €
			Lluís Morera Orriols	1.088.907,93 €	
DILIGENS OFICINA TECNICA, S.L.		X	Alejandro Ursueguia Martín	979.136,15 €	979.136,15 €
E3G INGENIERIA Y ENERGIA SL	X		Heribert Ramón Martí	219.778,53 €	2.522.389,27 €
			Antoni Gimbernat Piñol	4.825.000,00 €	
INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L	X		Luis Molina Pastrana	12.002.127,73 €	12.002.127,73 €
INGENIEROS EMETRES, SLP	X		Josep Casals Pons	77.293.229,00 €	77.293.229,00 €

**FGC**

Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya

JOSÉ LUIS COTONAT LAMEIRO		X	Josep Luis Cotonat Lameiro	149.445,86 €	149.445,86 €
META ENGINEERING, S.A	X		Antonio Gómez Ramírez	509.094,34 €	509.094,34 €

Lot 9: Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents en l'àmbit de mitja tensió i subcentrals ferroviàries

EMPRESSES	7 o més treballadors	autònoms o menys de 7 treballadors	Autor de Projecte	Import total acumulat ofertat dels Autors de Projecte	Import total acumulat ofertat del Licitador
INGENIEROS EMETRES, SLP	X		Josep Casals Pons	76.433.402,46 €	76.433.402,46 €
META ENGINEERING, S.A	X		Antonio Gómez Ramírez	198.211,53 €	198.211,53 €

Lot 10: Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics en l'àmbit de les Comunicacions

EMPRESSES	7 o més treballadors	autònoms o menys de 7 treballadors	Autor de Projecte	Import total acumulat ofertat dels Autors de Projecte	Import total acumulat ofertat del Licitador
DILIGENS OFICINA TECNICA, S.L.		X	Alejandro Ursueguia Martín	1.565.767,38 €	1.565.767,38 €
INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L	X		Juan María González Lagunilla	10.482.989,78 €	10.482.989,78 €
INGENIEROS EMETRES, SLP	X		Nicolás Cuenca Pradillo	3.660.542,56 €	3.660.542,56 €
META ENGINEERING, S.A	X		Antonio Gómez Ramírez	1.267.217,42 €	1.267.217,42 €

Lot 11: Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics en l'àmbit de les infraestructures de neu i muntanya

EMPRESSES	7 o més treballadors	autònoms o menys de 7 treballadors	Autor de Projecte	Import total acumulat ofertat dels Autors de Projecte	Import total acumulat ofertat del Licitador
CONSULTORIA TÈCNICA ANTLIA SL		X	Emma Montero Mur	7.082.620,63 €	7.082.620,63 €
E3G INGENIERIA Y ENERGIA SL	X		Heribert Ramón Martí	7.142.552,41 €	7.142.552,41 €
ESEBE.ARQUITECTURA		X	Marc Sentenac	952.659,36 €	826.615,17 €
			Israel Berdaxagar Coch	700.570,97 €	
EURO GEOTECNICA, S.A.U	X		Gloria Laviga Menal	153.574,30 €	153.574,30 €
META ENGINEERING, S.A	X		Josep Secanell Nadales	309.856.752,27 €	309.856.752,27 €

**FGC**

Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya

MM2 ENGINYERIA S.L		X	Miquel Martí Tineo	2.965.152,00 €	2.965.152,00 €
PI CONSULTORA D'ENGINYERIA CIVIL I URBANISME, S.L.		X	Carlos Campos Díaz	27.937.146,51 €	27.937.146,51 €
VIACIVILIS CONSULTORS D'ENGINYERIA, SL		X	Angel López Arilla	2.402.805,78 €	2.402.805,78 €
ZIP-TRANS SYSTEMS S.L.		X	Alejandro Gómez Benito	56.960,00 €	56.960,00 €

Lot 12: Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics en l'àmbit dels edificis de neu i muntanya

EMPRESES	7 o més treballadors	autònoms o menys de 7 treballadors	Autor de Projecte	Import total acumulat ofertat dels Autors de Projecte	Import total acumulat ofertat del Licitador
ARESTA D'ARQUITECTES SLP		X	Jaume Paret i Garcia	1.679.841,00 €	1.679.841,00 €
			Núria Roqué i Riu	1.679.841,00 €	
E3G INGENIERIA Y ENERGIA SL	X		Heribert Ramón Martí	1.721.178,08 €	1.721.178,08 €
ESEBE.ARQUITECTURA		X	Marc Sentenac	952.659,36 €	826.615,17 €
			Israel Berdaxagar Coch	700.570,97 €	
TALLER SAU, SLP	X		Lluís Jordà Sala	266.240,62 €	266.240,62 €

B. CRITERIS DE RESPONSABILITAT SOCIAL I MEDIAMBIENTAL

Lot 1: Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics en l'àmbit de via i tallers ferroviaris

EMPRESES	B1. N° Autors amb contracte laboral indefinit	B2.1 Proposta conciliació	B2.2 Proposta teletreball	B3. Condicions mediambientals	
				a) Equips eficients energèticament	b) Material oficina respectuós M.A.
CIG ENGINYERIA SLP	1	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
COKREA GREEN, SL	100%	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
META ENGINEERING, S.A	1/1	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
PI CONSULTORA D'ENGINYERIA CIVIL I URBANISME, S.L.	1/1	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
SERGIO JULIAN	1/1	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
TÉCNICA Y PROYECTOS, S.A.	100%	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ

**FGC**

Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya

Lot 2: Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics en l'àmbit d'edificis relacionats amb el transport ferroviari

EMPRESSES	B1. N° Autors amb contracte laboral indefinit	B2.1 Proposta conciliació	B2.2 Proposta teletreball	B3. Condicions mediambientals	
				a) Equips eficients energèticament	b) Material oficina respectuós M.A.
BAC ENGINEERING CONSULTANCY GROUP, SL	1/1	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
DILIGENS OFICINA TECNICA, S.L.	1	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L	100%	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
META ENGINEERING, S.A	3/3	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
PIULACHSBELLSOLELL, ARQUITECTES SLP	2/2	SÍ	SÍ	NO	SÍ
TALLER SAU, SLP	1	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
TÉCNICA Y PROYECTOS, S.A.	100%	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ

Lot 3: Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics en l'àmbit de les infraestructures (ponts i estructures)

EMPRESSES	B1. N° Autors amb contracte laboral indefinit	B2.1 Proposta conciliació	B2.2 Proposta teletreball	B3. Condicions mediambientals	
				a) Equips eficients energèticament	b) Material oficina respectuós M.A.
ANTONIO GIL TUBELLA	1/1 (100%)	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
BAC ENGINEERING CONSULTANCY GROUP, SL	1/1	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
BSB ESTRUCTURES D'EDIFICACIÓ I PONTS SL	1/1 (100%)	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
CETRES ENGINYERS, SLP	2/2 (100%)	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
CONSULTORIA TÈCNICA ANTLIA SL	100%	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
ENGINYERIA REVENTOS	100%	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L	100%	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
IPLAN GESTIÓN INTEGRAL, S.L.	2/2	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
META ENGINEERING, S.A	3/3	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
PEDELTA, SL	2/2	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ

Lot 4: Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics en l'àmbit d'estabilització de talussos i vessants

EMPRESSES	B1. N° Autors amb contracte laboral indefinit	B2.1 Proposta conciliació	B2.2 Proposta teletreball	B3. Condicions mediambientals	
				a) Equips eficients energèticament	b) Material oficina respectuós M.A.
CONSULTORIA TÈCNICA ANTLIA SL	100%	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
UTE CREA - SUBTERRA	1	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
EURO GEOTECNICA, S.A.U	0/1	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L	100%	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ

**FGC**

Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya

IPLAN GESTIÓN INTEGRAL, S.L.	1/1	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
META ENGINEERING, S.A	1/1	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
MM2 ENGINYERIA S.L	1/1	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
TÉCNICA Y PROYECTOS, S.A.	100%	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
VIACIVILIS CONSULTORS D'ENGINYERIA, SL	100%	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ

Lot 5: Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics en l'àmbit de la rehabilitació de túnels

EMPRESSES	B1. N° Autors amb contracte laboral indefinit	B2.1 Proposta conciliació	B2.2 Proposta teletreball	B3. Condicions mediambientals	
				a) Equips eficients energèticament	b) Material oficina respectuós M.A.
UTE CREA - SUBTERRA	1	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
EURO GEOTECNICA, S.A.U	1/1	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
META ENGINEERING, S.A	1/1	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ

Lot 6: Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics per en l'àmbit de la senyalització ferroviària i enclavaments

EMPRESSES	B1. N° Autors amb contracte laboral indefinit	B2.1 Proposta conciliació	B2.2 Proposta teletreball	B3. Condicions mediambientals	
				a) Equips eficients energèticament	b) Material oficina respectuós M.A.
INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L	100%	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
META ENGINEERING, S.A	1/1	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ

Lot 7: Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics l'àmbit de catenària

EMPRESSES	B1. N° Autors amb contracte laboral indefinit	B2.1 Proposta conciliació	B2.2 Proposta teletreball	B3. Condicions mediambientals	
				a) Equips eficients energèticament	b) Material oficina respectuós M.A.
INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L	100%	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
JOSE MARIA PEY GUTIERREZ	-	-	-	-	-
META ENGINEERING, S.A	1/1	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ

**FGC**

Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya

Lot 8: Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents en l'àmbit de les instal·lacions de Baixa Tensió (BT)

EMPRESSES	B1. N° Autors amb contracte laboral indefinit	B2.1 Proposta conciliació	B2.2 Proposta teletreball	B3. Condicions mediambientals	
				a) Equips eficients energèticament	b) Material oficina respectuós M.A.
CLUSELLS & ROCA ENGINYERS, SL	2/2 (100%)	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
DILIGENS OFICINA TECNICA, S.L.	1	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
E3G INGENIERIA Y ENERGIA SL	2/2 (100%)	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L	1/1 (100%)	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
INGENIEROS EMETRES, SLP	1/1 (100%)	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
JOSÉ LUIS COTONAT LAMEIRO	-	-	-	-	-
META ENGINEERING, S.A	1/1	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ

Lot 9: Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents en l'àmbit de mitja tensió i subcentrals ferroviàries

EMPRESSES	B1. N° Autors amb contracte laboral indefinit	B2.1 Proposta conciliació	B2.2 Proposta teletreball	B3. Condicions mediambientals	
				a) Equips eficients energèticament	b) Material oficina respectuós M.A.
INGENIEROS EMETRES, SLP	1/1 (100%)	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
META ENGINEERING, S.A	1/1	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ

Lot 10: Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics en l'àmbit de les Comunicacions

EMPRESSES	B1. N° Autors amb contracte laboral indefinit	B2.1 Proposta conciliació	B2.2 Proposta teletreball	B3. Condicions mediambientals	
				a) Equips eficients energèticament	b) Material oficina respectuós M.A.
DILIGENS OFICINA TECNICA, S.L.	1	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L	1/1 (100%)	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
INGENIEROS EMETRES, SLP	1/1 (100%)	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
META ENGINEERING, S.A	1/1 (100%)	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ

Lot 11: Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics en l'àmbit de les infraestructures de neu i muntanya

EMPRESSES	B1. N° Autors amb contracte laboral indefinit	B2.1 Proposta conciliació	B2.2 Proposta teletreball	B3. Condicions mediambientals	
				a) Equips eficients energèticament	b) Material oficina respectuós M.A.
CONSULTORIA TÈCNICA ANTLIA SL	100%	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
E3G INGENIERIA Y ENERGIA SL	1/1 (100%)	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
ESEBE.ARQUITECTURA	2	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ

**FGC**Ferrocarri
de la Generalitat
de Catalunya

EURO GEOTECNICA, S.A.U	1	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
META ENGINEERING, S.A	1/1	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
MM2 ENGINYERIA S.L	1/1	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
PI CONSULTORA D'ENGINYERIA CIVIL I URBANISME, S.L.	1/1	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
VIACIVILIS CONSULTORS D'ENGINYERIA, SL	100%	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
ZIP-TRANS SYSTEMS S.L.	100%	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ

Lot 12: Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics en l'àmbit dels edificis de neu i muntanya

EMPRESSES	B1. N° Autors amb contracte laboral indefinit	B2.1 Proposta conciliació	B2.2 Proposta teletreball	B3. Condicions mediambientals	
				a) Equips eficients energèticament	b) Material oficina respectuós M.A.
ARESTA D'ARQUITECTES SLP	100%	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
E3G INGENIERIA Y ENERGIA SL	1/1 (100%)	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
ESEBE.ARQUITECTURA	2	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ
TALLER SAU, SLP	1	SÍ	SÍ	SÍ	SÍ

3 CRITERIS D'ADJUDICACIÓ (PER A TOTS ELS LOTS)

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 qualitatius): 100 %
- Criteris sotmesos a judici de valor (subjectius): 0 %

Desglossament criteris d'adjudicació de l'acord marc per a tots els lots:

3.1 LOT 1: ASSISTÈNCIA TÈCNICA PER A LA REDACCIÓ DE PROJECTES I ALTRES DOCUMENTS TÈCNICS EN L'ÀMBIT DE VIA I TALLERS FERROVIARIS

A. CRITERIS D'EXPERIÈNCIA ADDICIONAL: fins a 85 punts, que es puntuaran segons la fórmula següent:

Experiència de cadascun dels Autors/es de Projecte presentats en l'Acord Marc, mesurada amb l'import d'obres projectades acumulat (en PEC sense IVA) de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit referit en cada lot, que hagi realitzat en els darrers tres (3) anys, addicionals als demanats com a solvència.

Es consideraran els treballs amb data de contracte d'entre setembre del 2018 i setembre del 2021, ambdós inclosos (no s'acceptaran treballs amb data de contracte anterior a setembre del 2018, tot i que estiguin sense finalitzar en aquesta data).

En el cas d'oferir un servei, del qual només una part del mateix correspon als treballs requerits, cal especificar l'import de l'obra projectada d'aquesta part del servei. Si es presenta com a import el total del servei, que inclou altres tasques diferents a les requerides, no es prendrà en consideració.

**FGC****Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya**

Si el licitador presenta més d'un Autor/a de Projecte, es considerarà com a experiència del licitador la mitjana aritmètica (en euros) de l'experiència addicional de tots els Autors/es de Projecte presentats en l'àmbit del lot.

Obtindrà la màxima puntuació l'empresa de cada grup (empreses amb 7 o més treballadors i autònoms o empreses de menys de 7 treballadors) que acrediti, amb el sumatori de l'import d'obres projectades en l'àmbit referit en cada lot, el major import total acumulat, addicional al demanat com a solvència tècnica.

I a la resta d'empreses de cada grup se les puntuarà de manera proporcional:

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

Autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors				
EMPRESSES	Import total acumulat ofertat del Licitador	Import total acumulat acceptat	Import total addicional a la solvència	Puntuació
CIG ENGINYERIA SLP	106.665.132,00 €	106.665.132,00 €	106.215.132,00 €	85,00
COKREA GREEN, SL	20.472.552,95 €	1.472.552,95 €	1.022.552,95 €	0,82
PI CONSULTORA D'ENGINYERIA CIVIL I URBANISME, S.L.	125.909.827,49 €	10.084.659,29 €	9.634.659,29 €	7,71
SERGIO JULIAN	33.367.174,15 €	29.701.480,91 €	29.251.480,91 €	23,41

Dels serveis ofertats per les empreses **COKREA GREEN, SL** i **SERGIO JULIAN** només s'accepten aquells serveis que compleixen amb els requeriments del plec, és a dir, que siguin serveis d'assistència tècnica de redacció de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit referit al lot, amb data de contracte en el període previst al PCAP, i d'acord als terminis acreditats i verificats de cada servei presentat a la proposició tècnica.

Revisada la documentació presentada per l'empresa **PI CONSULTORA D'ENGINYERIA CIVIL I URBANISME, S.L.** es constata que manca aportar els certificats d'execució o altra documentació acreditativa que acrediti: que són serveis de redacció de projectes constructius o memòries valorades en l'àmbit del lot referit, que tenen data de contracte entre setembre del 2018 i setembre del 2021 (ambdós inclosos), que acrediti qui és l'autor/a, i que en cas de presentar un servei del qual només una part del mateix correspon als treballs requerits, cal especificar l'import de l'obra projectada d'aquesta part del servei. Per aquest motiu, en data 8 d'abril de 2022 se'ls requereix per tal de que en un termini màxim de 3 dies hàbils aportin la documentació. En data 11 d'abril de 2022 i dintre del termini atorgat, l'empresa aporta la documentació requerida. Un cop comprovada tota la documentació, s'accepta l'import de 10.084.659,29 € corresponents als serveis d'assistència tècnica de redacció de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit referit al lot, amb data de contracte en el període previst al PCAP, i d'acord als terminis acreditats i verificats de cada servei presentat a la proposició tècnica.

Empreses 7 o més de 7 treballadors				
EMPRESSES	Import total acumulat ofertat del Licitador	Import total acumulat acceptat	Import total addicional a la solvència	Puntuació
META ENGINEERING, S.A	27.140.938,88 €	19.103.439,57 €	18.653.439,57 €	85,00
TÉCNICA Y PROYECTOS, S.A.	17.750.000,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00

**FGC****Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya**

Dels serveis ofertats per l'empresa **META ENGINEERING, S.A** només s'accepten aquells serveis que compleixen amb els requeriments del plec, és a dir, que siguin serveis d'assistència tècnica de redacció de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit referit al lot, amb data de contracte en el període previst al PCAP, i d'acord als terminis acreditats i verificats de cada servei presentat a la proposició tècnica.

Revisada l'oferta presentada per l'empresa **TÉCNICA Y PROYECTOS, S.A** es comprova que, no es poden acceptar els serveis ofertats per no complir algun dels requisits definits a l'annex 2A del PCAP, és a dir, o no és l'autor dels projectes, o els serveis ofertats no es corresponen amb la redacció de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit referit al lot, o estan fora del termini especificat d'entre setembre del 2018 i setembre del 2021, ambdós inclosos, o, no s'especifica la part de l'obra projectada de la part del servei que fa referència a l'àmbit de via i tallers ferroviaris. Per aquest motiu se li atorguen zero punts.

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

Es valoraran separadament els autònoms i empreses de menys de 7 treballadors i les de més de 7 treballadors.

B1)- Oferta en concepte de qualitat social basada en les condicions laborals dels treballadors: fins a 11 punts

Obtindrà la màxima puntuació l'empresa de cada grup (empreses amb 7 o més treballadors, i, autònoms o empreses de menys de 7 treballadors) que acrediti el major percentatge d'Autors/es de Projecte, d'entre els Autors/es presentats, adscrits a l'execució dels serveis amb contracte laboral indefinit, això és, 11 punts.

Els Autors/es de Projecte autònoms es consideraran com a treballadors amb contracte laboral indefinit.

A la resta de propostes se les puntuarà proporcionalment respecte la millor oferta del seu grup, d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$Puntuació = 11 \times \frac{\text{Oferta de l'empresa que es puntua}}{\text{Oferta amb major \% d'Autors/es amb contracte indefinit respecte els ofertats}}$$

Autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors			
EMPRESES	Autor/es ofertats indefinits	Autor/es acceptats	Puntuació
CIG ENGINYERIA SLP	1	1	11
COKREA GREEN, SL	1	1	11
PI CONSULTORA D'ENGINYERIA CIVIL I URBANISME, S.L.	1	1	11
SERGIO JULIAN	1	1	11

Empreses 7 o més de 7 treballadors			
EMPRESES	Autor/es ofertats indefinits	Autor/es acceptats	Puntuació
META ENGINEERING, S.A	1	1	11
TÉCNICA Y PROYECTOS, S.A.	1	1	11

**FGC****Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya****B2) Oferta en concepte d'incorporació de mesures de conciliació de la vida personal i laboral: fins a 2 punts**

- a) Al licitador que presenti una millora basada en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte, que permeti la conciliació de la vida laboral i familiar: 1 punt
Cal adjuntar declaració responsable on es descrigui aquesta mesura.
- b) Al licitador que presenti una millora basada en la incorporació del teletreball en les condicions del personal adscrit a l'execució del contracte: 1 punt
S'haurà d'adjuntar una declaració responsable on es descrigui aquesta mesura.

Autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors			
EMPRESSES	a)	b)	Puntuació
CIG ENGINYERIA SLP	SÍ	SÍ	2
COKREA GREEN, SL	SÍ	SÍ	2
PI CONSULTORA D'ENGINYERIA CIVIL I URBANISME, S.L.	SÍ	SÍ	2
SERGIO JULIAN	SÍ	SÍ	2

Revisada la documentació presentada per l'empresa **COKREA GREEN, SL** es constata que manca aportar la declaració responsable on es descrigui la millora basada en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte i la millora basada en la incorporació del teletreball, per aquest motiu, en data 19 d'abril de 2022 se'ls requereix per tal de que en un termini màxim de 3 dies hàbils aportin la documentació. En data 21 d'abril de 2022 i dintre del termini atorgat, l'empresa aporta les declaracions i per tant se'ls hi atorga 1 punt a cada apartat.

Revisada la documentació presentada per l'empresa **SERGIO JULIAN** es constata que manca aportar la declaració responsable on es descrigui la millora basada en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte i la millora basada en la incorporació del teletreball, per aquest motiu, en data 8 d'abril de 2022 se'ls requereix per tal de que en un termini màxim de 3 dies hàbils aportin la documentació. En data 9 d'abril de 2022 i dintre del termini atorgat, l'empresa aporta les declaracions i per tant se'ls hi atorga 1 punt a cada apartat.

Empreses 7 o més de 7 treballadors			
EMPRESSES	a)	b)	Puntuació
META ENGINEERING, S.A	SÍ	SÍ	2
TÉCNICA Y PROYECTOS, S.A.	SÍ	SÍ	2

B3) Oferta en concepte de condicions mediambientals a l'execució del contracte: fins a 2 punts

- a) Disposar d'equips eficients energèticament, programats per a minimitzar el consum energètic i aplicació de pautes amb comportament en aquesta línia, aplicats a l'execució del contracte: 1 punt
Cal adjuntar declaració responsable on es comprometi a complir aquesta mesura.
- a) Utilitzar material d'oficina respectuós amb el Medi Ambient durant l'execució del contracte: 1 punt
Cal adjuntar declaració responsable on es comprometi a complir aquesta mesura.

**FGC**

Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya

Autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors			
EMPRESSES	a)	b)	Puntuació
CIG ENGINYERIA SLP	SÍ	SÍ	2
COKREA GREEN, SL	SÍ	SÍ	2
PI CONSULTORA D'ENGINYERIA CIVIL I URBANISME, S.L.	SÍ	SÍ	2
SERGIO JULIAN	SÍ	SÍ	2

Empreses 7 o més de 7 treballadors			
EMPRESSES	a)	b)	Puntuació
META ENGINEERING, S.A	SÍ	SÍ	2
TÉCNICA Y PROYECTOS, S.A.	SÍ	SÍ	2

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

Autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors					
EMPRESSES	A	B1	B2	B3	Puntuació total
CIG ENGINYERIA SLP	85,00	11,00	2,00	2,00	100,00
COKREA GREEN, SL	0,82	11,00	2,00	2,00	15,82
PI CONSULTORA D'ENGINYERIA CIVIL I URBANISME, S.L.	7,71	11,00	2,00	2,00	22,71
SERGIO JULIAN	23,41	11,00	2,00	2,00	38,41

Empreses 7 o més de 7 treballadors					
EMPRESSES	A	B1	B2	B3	Puntuació total
META ENGINEERING, S.A	85,00	11,00	2,00	2,00	100,00
TÉCNICA Y PROYECTOS, S.A.	0,00	11,00	2,00	2,00	15,00

Tal com s'indica al plec de clàusules administratives, els proveïdors de cada grup s'ordenen de major a menor puntuació:

Autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors		
ORDRE	EMPRESSES	Puntuació total
1	CIG ENGINYERIA SLP	100,00
2	SERGIO JULIAN	38,41
3	PI CONSULTORA D'ENGINYERIA CIVIL I URBANISME, S.L.	22,71
4	COKREA GREEN, SL	15,82

Empreses 7 o més de 7 treballadors		
ORDRE	EMPRESSES	Puntuació total
1	META ENGINEERING, S.A	100,00
2	TÉCNICA Y PROYECTOS, S.A.	15,00

**FGC**

Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya

Revisada l'oferta presentada per l'empresa **TÉCNICA Y PROYECTOS, S.A.** es comprova que, no compleix amb el Requisits de solvència tècnica de l'annex 1B del PCAP, per no disposar d'un mínim de 450.000,00 € en serveis d'assistència tècnica en redacció de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit de via i tallers ferroviaris, en els darrers tres (3) anys. Per aquest motiu es proposa l'exclusió de l'empresa **TÉCNICA Y PROYECTOS, S.A.** del Lot 1.

I tal com s'estableix al PCAP el número màxim de EMPRESES a homologar en l'Acord Marc per al **Lot 1 Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics en l'àmbit de via i tallers ferroviaris**, seran 10, dels quals, un màxim de 5 correspondran a empreses amb 7 o més treballadors i un màxim de 5 correspondran a autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors. Per tant **se seleccionen els 5 primers** de cada tipus d'empresa.

En el cas de no disposar del màxim de proveïdors en algun dels grups (empreses amb 7 o més treballadors i autònoms o empreses de menys de 7 treballadors) FGC podrà seleccionar proveïdors de l'altre grup, fins a assolir el màxim de proveïdors permesos per lot.

Autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors	
EMPRESES SELECCIONADES	
1	CIG ENGINYERIA SLP
2	SERGIO JULIAN
3	PI CONSULTORA D'ENGINYERIA CIVIL I URBANISME, S.L.
4	COKREA GREEN, SL

Empreses 7 o més de 7 treballadors	
EMPRESES SELECCIONADES	
1	META ENGINEERING, S.A

Amb la qual cosa els/les Autors/es de Projectes en redacció de memòries valorades i projectes constructius que es proposen homologar i que, per tant, podran realitzar els contractes derivats per a prestar serveis d'Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics als àmbits ferroviari i de turisme i muntanya dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya, objecte d'aquest lot de l'Acord Marc del present informe seran:

Autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors		
EMPRESES SELECCIONADES		AUTORS/ES HOMOLOGATS/DES
1	CIG ENGINYERIA SLP	Ramon Girones Barbero
2	SERGIO JULIAN	Sergio Julian Garcia
3	PI CONSULTORA D'ENGINYERIA CIVIL I URBANISME, S.L.	Carlos Campos Díaz
4	COKREA GREEN, SL	Sergi Solera Armengol

Empreses 7 o més de 7 treballadors		
EMPRESES SELECCIONADES		AUTORS/ES HOMOLOGATS/DES
1	META ENGINEERING, S.A	Antonio Gómez Ramírez

**FGC**

Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya

3.2 LOT 2: ASSISTÈNCIA TÈCNICA PER A LA REDACCIÓ DE PROJECTES I ALTRES DOCUMENTS TÈCNICS EN L'ÀMBIT D'EDIFICIS RELACIONATS AMB EL TRANSPORT FERROVIARI

A. CRITERIS D'EXPERIÈNCIA ADDICIONAL: fins a 85 punts, que es puntuaran segons la fórmula següent:

Experiència de cadascun dels Autors/es de Projecte presentats en l'Acord Marc, mesurada amb l'import d'obres projectades acumulat (en PEC sense IVA) de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit referit en cada lot, que hagi realitzat en els darrers tres (3) anys, addicionals als demanats com a solvència.

Es consideraran els treballs amb data de contracte d'entre setembre del 2018 i setembre del 2021, ambdós inclosos (no s'acceptaran treballs amb data de contracte anterior a setembre del 2018, tot i que estiguin sense finalitzar en aquesta data).

En el cas d'ofertar un servei, del qual només una part del mateix correspon als treballs requerits, cal especificar l'import de l'obra projectada d'aquesta part del servei. Si es presenta com a import el total del servei, que inclou altres tasques diferents a les requerides, no es prendrà en consideració.

Si el licitador presenta més d'un Autor/a de Projecte, es considerarà com a experiència del licitador la mitjana aritmètica (en euros) de l'experiència addicional de tots els Autors/es de Projecte presentats en l'àmbit del lot.

Obtindrà la màxima puntuació l'empresa de cada grup (empreses amb 7 o més treballadors i autònoms o empreses de menys de 7 treballadors) que acrediti, amb el sumatori de l'import d'obres projectades en l'àmbit referit en cada lot, el major import total acumulat, addicional al demanat com a solvència tècnica.

I a la resta d'empreses de cada grup se les puntuarà de manera proporcional:

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

Autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors				
EMPRESES	Import total acumulat ofertat del Licitador	Import total acumulat acceptat	Import total addicional a la solvència	Puntuació
DILIGENS OFICINA TECNICA, S.L.	37.138.073,97 €	37.138.073,97 €	37.078.073,97 €	85,00
PIULACHS BELLSOLELL, ARQUITECTES SLP	2.963.046,45	2.963.046,45	2.903.046,45	6,66

Empreses 7 o més de 7 treballadors				
EMPRESES	Import total acumulat ofertat del Licitador	Import total acumulat acceptat	Import total addicional a la solvència	Puntuació
BAC ENGINEERING CONSULTANCY GROUP, SL	24.528.007,15 €	24.528.007,15 €	24.468.007,15 €	85,00
INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L	25.962.729,50 €	0,00 €	0,00 €	0,00
META ENGINEERING, S.A	66.923.537,15 €	14.057.563,08 €	13.997.563,08 €	48,63
TALLER SAU, SLP	10.864.868,67 €	10.864.868,67 €	10.804.868,67 €	37,54
TÈCNICA Y PROYECTOS, S.A.	11.781.295,87 €	0,00 €	0,00 €	0,00

Dels serveis ofertats per l'empresa **META ENGINEERING, S.A.**, només s'accepten aquells serveis que compleixen amb els requeriments del plec, és a dir, que siguin serveis d'assistència tècnica de redacció de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit referit al lot, amb data de contracte en el període previst al PCAP, i d'acord als terminis acreditats i verificats de cada servei presentat a la proposició tècnica.

Revisada la documentació presentada per l'empresa **INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L** es constata que manca aportar els certificats d'execució o altra documentació acreditativa que acrediti: que són serveis de redacció de projectes constructius o memòries valorades en l'àmbit del lot referit, que tenen data de contracte entre setembre del 2018 i setembre del 2021 (ambdós inclosos), que acrediti qui és l'autor/a, i que en cas de presentar un servei del qual només una part del mateix correspon als treballs requerits, cal especificar l'import de l'obra projectada d'aquesta part del servei. Per aquest motiu, en data 8 d'abril de 2022 se'ls requereix per tal de que en un termini màxim de 3 dies hàbils aportin la documentació.

En data 13 d'abril de 2022 i dintre del termini atorgat l'empresa dona resposta, però no aporta tota la documentació requerida, per això en data 13 de maig de 2022, se'ls envia un nou requeriment per tal de que aportin la documentació acreditativa.

En data 18 de maig de 2022 dintre del termini atorgat l'empresa dona resposta. Un cop comprovada tota la documentació aportada, es constata que el serveis ofertats no es corresponen a l'objecte del servei del present lot, o es troben fora del termini especificat al PCAP, o han ofertat el total de l'obra i no han especificat l'import de l'obra projectada d'aquesta part del servei, i per tant no es prenen en consideració tal i com s'indica al PCAP, o es tracten de col·laboracions en la redacció del projecte constructiu i no és l'Autor/a del mateix. Per aquest motiu se li atorguen zero punts.

Revisada l'oferta presentada per l'empresa **TÉCNICA Y PROYECTOS, S.A.** es comprova que, no es poden acceptar els serveis ofertats per no complir algun dels requisits definits a l'annex 2A del PCAP, és a dir, o no és l'autor dels projectes, o els serveis ofertats no es corresponen amb la redacció de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit referit al lot, o estan fora del termini especificat d'entre setembre del 2018 i setembre del 2021, ambdós inclosos, o, no s'especifica la part de l'obra projectada de la part del servei que fa referència a l'àmbit d'edificis ferroviaris. Per aquest motiu se li atorguen zero punts.

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

Es valoraran separadament els autònoms i empreses de menys de 7 treballadors i les de més de 7 treballadors.

B1): Oferta en concepte de qualitat social basada en les condicions laborals dels treballadors: fins a 11 punts

Obtindrà la màxima puntuació l'empresa de cada grup (empreses amb 7 o més treballadors, i, autònoms o empreses de menys de 7 treballadors) que acrediti el major percentatge d'Autors/es de Projecte, d'entre els Autors/es presentats, adscrits a l'execució dels serveis amb contracte laboral indefinit, això és, 11 punts.

Els Autors/es de Projecte autònoms es consideraran com a treballadors amb contracte laboral indefinit.

A la resta de propostes se les puntuarà proporcionalment respecte la millor oferta del seu grup, d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$Puntuació = 11 \times \frac{\text{Oferta de l'empresa que es puntua}}{\text{Oferta amb major \% d'Autors/es amb contracte indefinit respecte els ofertats}}$$

Autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors			
EMPRESES	Autors/es oferta contracte indefinit	Autor/es a puntuar	Puntuació
DILIGENS OFICINA TECNICA, S.L.	1	1	11,00
PIULACHSBELLSOLELL, ARQUITECTES SLP	2	2	11,00

Empreses 7 o més de 7 treballadors			
EMPRESES	Autors/es oferta contracte indefinit	Autor/es a puntuar	Puntuació
BAC ENGINEERING CONSULTANCY GROUP, SL	1	1	11,00
INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L	1	1	11,00
META ENGINEERING, S.A	3	3	11,00
TALLER SAU, SLP	1	1	11,00
TÉCNICA Y PROYECTOS, S.A.	1	1	11,00

Revisada la documentació presentada per l'empresa **INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L** es constata que manca aportar la documentació acreditativa conforme els/les Autors/es de Projecte de l'oferta tenen contracte laboral indefinit, per aquest motiu, en data 8 d'abril de 2022 se'ls requereix per tal de que en un termini màxim de 3 dies hàbils aportin la documentació. En data 13 d'abril de 2022 i dintre del termini atorgat, l'empresa aporta les acreditacions i per tant se'ls hi atorguen 11 punts.

Revisada la documentació presentada per l'empresa **TALLER SAU, SLP** es constata que manca aportar la documentació acreditativa conforme els/les Autors/es de Projecte de l'oferta tenen contracte laboral indefinit, per aquest motiu, en data 8 d'abril de 2022 se'ls requereix per tal de que en un termini màxim de 3 dies hàbils aportin la documentació. En data 11 d'abril de 2022 i dintre del termini atorgat, l'empresa aporta les acreditacions i per tant se'ls hi atorguen 11 punts.

B2) Oferta en concepte d'incorporació de mesures de conciliació de la vida personal i laboral: fins a 2 punts

- Al licitador que presenti una millora basada en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte, que permeti la conciliació de la vida laboral i familiar: 1 punt
Cal adjuntar declaració responsable on es descrigui aquesta mesura.
- Al licitador que presenti una millora basada en la incorporació del teletreball en les condicions del personal adscrit a l'execució del contracte: 1 punt
S'haurà d'adjuntar una declaració responsable on es descrigui aquesta mesura.

Autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors			
EMPRESES	a)	b)	Puntuació
DILIGENS OFICINA TECNICA, S.L.	SÍ	SÍ	2
PIULACHSBELLSOLELL, ARQUITECTES SLP	SÍ	SÍ	2

**FGC**

Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya

Empreses 7 o més de 7 treballadors			
EMPRESSES	a)	b)	Puntuació
BAC ENGINEERING CONSULTANCY GROUP, SL	SÍ	SÍ	2
INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L	SÍ	SÍ	0
META ENGINEERING, S.A	SÍ	SÍ	2
TALLER SAU, SLP	SÍ	SÍ	2
TÉCNICA Y PROYECTOS, S.A.	SÍ	SÍ	2

Revisada la documentació presentada per l'empresa **INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L** es constata que manca aportar la declaració responsable on es descrigui la millora basada en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte i la millora basada en la incorporació del teletreball, per aquest motiu, en data 8 d'abril de 2022 se'ls requereix per tal de que en un termini màxim de 3 dies hàbils aportin la documentació. En data 13 d'abril de 2022, responen al requeriment però no aporten la documentació requerida per aquest apartat, per tant se'ls hi atorga zero punts a cada apartat.

Revisada la documentació presentada per l'empresa **TALLER SAU, SLP** es constata que manca aportar les declaracions responsables on es descrigui la millora basada en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte i la millora basada en la incorporació del teletreball, per aquest motiu, en data 8 d'abril de 2022 se'ls requereix per tal de que en un termini màxim de 3 dies hàbils aportin la documentació. En data 11 d'abril de 2022 i dintre del termini atorgat, l'empresa aporta les declaracions i per tant se'ls hi atorga 1 punt a cada apartat.

B3) Oferta en concepte de condicions mediambientals a l'execució del contracte: fins a 2 punts

- Disposar d'equips eficients energèticament, programats per a minimitzar el consum energètic i aplicació de pautes amb comportament en aquesta línia, aplicats a l'execució del contracte: 1 punt
Cal adjuntar declaració responsable on es comprometi a complir aquesta mesura.
- Utilitzar material d'oficina respectuós amb el Medi Ambient durant l'execució del contracte: 1 punt
Cal adjuntar declaració responsable on es comprometi a complir aquesta mesura.

Autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors			
EMPRESSES	a)	b)	Puntuació
DILIGENS OFICINA TECNICA, S.L.	SÍ	SÍ	2
PIULACHSBELLSOLELL, ARQUITECTES SLP	SÍ	SÍ	2

Empreses 7 o més de 7 treballadors			
EMPRESSES	a)	b)	Puntuació
BAC ENGINEERING CONSULTANCY GROUP, SL	SÍ	SÍ	2
INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L	SÍ	SÍ	2
META ENGINEERING, S.A	SÍ	SÍ	2
TALLER SAU, SLP	SÍ	SÍ	2
TÉCNICA Y PROYECTOS, S.A.	SÍ	SÍ	2

**FGC**

Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya

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

Autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors					
EMPRESSES	A	B1	B2	B3	Puntuació total
DILIGENS OFICINA TECNICA, S.L.	85,00	11,00	2,00	2,00	100,00
PIULACHSBELLSOLELL, ARQUITECTES SLP	6,66	11,00	2,00	2,00	21,66

Empreses 7 o més de 7 treballadors					
EMPRESSES	A	B1	B2	B3	Puntuació total
BAC ENGINEERING CONSULTANCY GROUP, SL	85,00	11,00	2,00	2,00	100,00
INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L	0,00	11,00	0,00	2,00	13,00
META ENGINEERING, S.A	48,63	11,00	2,00	2,00	63,63
TALLER SAU, SLP	37,54	11,00	2,00	2,00	52,54
TÉCNICA Y PROYECTOS, S.A.	0,00	11,00	2,00	2,00	15,00

Tal com s'indica al plec de clàusules administratives, els proveïdors de cada grup s'ordenen de major a menor puntuació:

Autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors		
ORDRE	EMPRESSES	Puntuació total
1	DILIGENS OFICINA TECNICA, S.L.	100,00
2	PIULACHSBELLSOLELL, ARQUITECTES SLP	21,66

Empreses 7 o més de 7 treballadors		
ORDRE	EMPRESSES	Puntuació total
1	BAC ENGINEERING CONSULTANCY GROUP, SL	100,00
2	META ENGINEERING, S.A	63,63
3	TALLER SAU, SLP	52,54
4	TÉCNICA Y PROYECTOS, S.A.	15,00
5	INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L	13,00

Revisada l'oferta presentada per l'empresa **INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L.** es comprova que, no compleix amb el Requisits de solvència tècnica de l'annex 1B del PCAP, per no disposar d'un mínim de 60.000,00 € en serveis d'assistència tècnica en redacció de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit d'edificis relacionats amb el transport ferroviari, en els darrers tres (3) anys. Per aquest motiu es proposa l'exclusió de l'empresa **INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L.** del Lot 2.

Revisada l'oferta presentada per l'empresa **TÉCNICA Y PROYECTOS, S.A.** es comprova que, no compleix amb el Requisits de solvència tècnica de l'annex 1B del PCAP, per no disposar d'un mínim de 60.000,00 € en serveis d'assistència tècnica en redacció de memòries valorades i projectes

**FGC**

Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya

constructius en l'àmbit d'edificis relacionats amb el transport ferroviari, en els darrers tres (3) anys. Per aquest motiu es proposa l'exclusió de l'empresa **TÉCNICA Y PROYECTOS, S.A** del Lot 2.

I tal com s'estableix al PCAP el número màxim de EMPRESSES a homologar en l'Acord Marc per al **Lot 2 Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics en l'àmbit d'edificis relacionats amb el transport ferroviari**, seran 10, dels quals, un màxim de 5 correspondran a empreses amb 7 o més treballadors i un màxim de 5 correspondran a autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors. Per tant **se seleccionen els 5 primers** de cada tipus d'empresa.

En el cas de no disposar del màxim de proveïdors en algun dels grups (empreses amb 7 o més treballadors i autònoms o empreses de menys de 7 treballadors) FGC podrà seleccionar proveïdors de l'altre grup, fins a assolir el màxim de proveïdors permesos per lot.

Autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors	
EMPRESSES SELECCIONADES	
1	DILIGENS OFICINA TECNICA, S.L.
2	PIULACHSBELLSOLELL, ARQUITECTES SLP

Empreses 7 o més de 7 treballadors	
EMPRESSES SELECCIONADES	
1	BAC ENGINEERING CONSULTANCY GROUP, SL
2	META ENGINEERING, S.A
3	TALLER SAU, SLP

Amb la qual cosa els/les Autors/es de Projectes en redacció de memòries valorades i projectes constructius que es proposen homologar i que, per tant, podran realitzar els contractes derivats per a prestar serveis d'Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics als àmbits ferroviari i de turisme i muntanya dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya, objecte d'aquest lot de l'Acord Marc del present informe seran:

Autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors		
LOT 2: EMPRESSES SELECCIONADES		AUTORS/ES HOMOLOGATS/DES
1	DILIGENS OFICINA TECNICA, S.L.	Alejandro Ursueguia Martin
2	PIULACHSBELLSOLELL, ARQUITECTES SLP	Victoria Bellsollell Arce
		Dolors Piulachs Riba

Empreses 7 o més de 7 treballadors		
LOT 2: EMPRESSES SELECCIONADES		AUTORS/ES HOMOLOGATS/DES
1	BAC ENGINEERING CONSULTANCY GROUP, SL	Lluís Moya Ferrer
2	META ENGINEERING, S.A	Antonio Gómez Ramírez
		Josep Secanell Nadales
		Esther Aranda Mosqueda
3	TALLER SAU, SLP	Lluís Jordà Sala

**FGC**Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya**3.3 LOT 3: ASSISTÈNCIA TÈCNICA PER A LA REDACCIÓ DE PROJECTES I ALTRES DOCUMENTS TÈCNICS EN L'ÀMBIT DE LES INFRAESTRUCTURES (PONTS I ESTRUCTURES)**

A. CRITERIS D'EXPERIÈNCIA ADDICIONAL: fins a 85 punts, que es puntuaran segons la fórmula següent:

Experiència de cadascun dels Autors/es de Projecte presentats en l'Acord Marc, mesurada amb l'import d'obres projectades acumulat (en PEC sense IVA) de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit referit en cada lot, que hagi realitzat en els darrers tres (3) anys, addicionals als demanats com a solvència.

Es consideraran els treballs amb data de contracte d'entre setembre del 2018 i setembre del 2021, ambdós inclosos (no s'acceptaran treballs amb data de contracte anterior a setembre del 2018, tot i que estiguin sense finalitzar en aquesta data).

En el cas d'ofertar un servei, del qual només una part del mateix correspon als treballs requerits, cal especificar l'import de l'obra projectada d'aquesta part del servei. Si es presenta com a import el total del servei, que inclou altres tasques diferents a les requerides, no es prendrà en consideració.

Si el licitador presenta més d'un Autor/a de Projecte, es considerarà com a experiència del licitador la mitjana aritmètica (en euros) de l'experiència addicional de tots els Autors/es de Projecte presentats en l'àmbit del lot.

Obtindrà la màxima puntuació l'empresa de cada grup (empreses amb 7 o més treballadors i autònoms o empreses de menys de 7 treballadors) que acrediti, amb el sumatori de l'import d'obres projectades en l'àmbit referit en cada lot, el major import total acumulat, addicional al demanat com a solvència tècnica.

I a la resta d'empreses de cada grup se les puntuarà de manera proporcional:

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

Autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors				
EMPRESES	Import total acumulat ofertat del Licitador	Import total acumulat acceptat	Import total addicional a la solvència	Puntuació
ANTONIO GIL TUBELLA	9.346.928,66 €	7.368.304,28 €	7.068.304,28 €	56,19
BSB ESTRUCTURES D'EDIFICACIÓ I PONTS SL	12.319.758,10 €	10.991.668,06 €	10.691.668,06 €	85,00
CETRES ENGINEERS, SLP	2.748.017,15 €	3.005.297,36 €	2.705.297,36 €	21,51
CONSULTORIA TÈCNICA ANTLIA SL	3.881.745,15 €	3.881.745,15 €	3.581.745,15 €	28,48

Dels serveis ofertats per les empreses **ANTONIO GIL TUBELLA** i **BSB ESTRUCTURES D'EDIFICACIÓ I PONTS SL**, només s'accepten aquells serveis que compleixen amb els requeriments del plec, és a dir, que siguin serveis d'assistència tècnica de redacció de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit referit al lot, amb data de contracte en el període previst al PCAP, i d'acord als terminis acreditats i verificats de cada servei presentat a la proposició tècnica.

Revisada la documentació presentada per l'empresa **CETRES ENGINEERS, SLP** es constata que a la seva oferta presenten dos tècnics amb 3 projectes iguals. Al portal de contractació pública de la Generalitat de Catalunya, en la publicació de "Preguntes i respostes de data 20.01.2022 - Licitador 2".

**FGC**

**Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya**

s'indica que, cada projecte només podrà aparèixer en una taula, tot i que hi hagi una coautoria, serà decisió de l'empresa licitadora atorgar-li a un/a o altre/a autor/a. Per aquest motiu, en data 8 d'abril de 2022 se'ls requereix per tal de que en un termini màxim de 3 dies hàbils indiquin a quin autor/a li atorguen cada un dels serveis presentats que es troben en aquest supòsit.

En data 13 d'abril de 2022 i dintre del termini atorgat, l'empresa dona resposta indicant com a autor dels 3 projectes el tècnic Javier González Fernández al se li accepten un total de 3.005.297,36 € sense deduir la solvència tècnica, de manera que l'altre tècnic queda fora de la valoració per no disposar de més projectes ofertats.

Empreses 7 o més de 7 treballadors				
EMPRESSES	Import total acumulat ofertat del Licitador	Import total acumulat acceptat	Import total adicional a la solvència	Puntuació
BAC ENGINEERING CONSULTANCY GROUP, SL	8.713.162,38 €	8.713.162,38 €	8.413.162,38 €	33,12
ENGINYERIA REVENTOS	21.890.213,62 €	21.890.213,62 €	21.590.213,62 €	85,00
INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L	19.479.725,67 €	0,00 €	0,00 €	0,00
IPLAN GESTIÓN INTEGRAL, S.L.	15.189.280,11 €	0,00 €	0,00 €	0,00
META ENGINEERING, S.A	130.744.056,86 €	10.682.463,93 €	10.382.463,93 €	40,88
PEDELTA, SL	4.935.075,05 €	1.847.687,85 €	1.547.687,85 €	6,09

Dels serveis ofertats per les empreses **META ENGINEERING, S.A i PEDELTA, SL** només s'accepten aquells serveis que compleixen amb els requeriments del plec, és a dir, que siguin serveis d'assistència tècnica de redacció de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit referit al lot, amb data de contracte en el període previst al PCAP, i d'acord als terminis acreditats i verificats de cada servei presentat a la proposició tècnica.

Revisada l'oferta presentada per l'empresa **IPLAN GESTIÓN INTEGRAL, S.L** es comprova que, no es poden acceptar els serveis ofertats per no complir algun dels requisits definits a l'annex 2A del PCAP, és a dir, o no és l'autor dels projectes, o els serveis ofertats no es corresponen amb la redacció de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit referit al lot, o estan fora del termini especificat d'entre setembre del 2018 i setembre del 2021, ambdós inclosos, o, no s'especifica la part de l'obra projectada de la part del servei que fa referencia a l'àmbit de les infraestructures (ponts i estructures). Per aquest motiu se li atorguen zero punts.

Revisada la documentació presentada per l'empresa **INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L** es constata que manca aportar els certificats d'execució o altra documentació acreditativa que acrediti: que són serveis de redacció de projectes constructius o memòries valorades en l'àmbit del lot referit, que tenen data de contracte entre setembre del 2018 i setembre del 2021 (ambdós inclosos), que acrediti qui és l'autor/a, i que en cas de presentar un servei del qual només una part del mateix correspon als treballs requerits, cal especificar l'import de l'obra projectada d'aquesta part del servei. Per aquest motiu, en data 8 d'abril de 2022 se'ls requereix per tal de que en un termini màxim de 3 dies hàbils aportin la documentació.

En data 13 d'abril de 2022 i dintre del termini atorgat l'empresa dona resposta, però no aporta tota la documentació requerida, per això en data 13 de maig de 2022, se'ls envia un nou requeriment per tal de que aportin la documentació acreditativa.

En data 18 de maig de 2022 dintre del termini atorgat l'empresa dona resposta. Un cop comprovada tota la documentació aportada, es constata que el serveis ofertats no es corresponen a l'objecte del servei del present lot, o es troben fora del termini especificat al PCAP, o han ofertat el total de l'obra i no han especificat l'import de l'obra projectada d'aquesta part del servei, i per tant no es prenen en consideració tal i com s'indica al PCAP, o, es tracten de col·laboracions en la redacció del projecte constructiu i no és l'Autor/a del mateix. Per aquest motiu se li atorguen zero punts.

**FGC**

Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya

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

Es valoraran separatament els autònoms i empreses de menys de 7 treballadors i les de més de 7 treballadors.

B1) Oferta en concepte de qualitat social basada en les condicions laborals dels treballadors: fins a 11 punts

Obtindrà la màxima puntuació l'empresa de cada grup (empreses amb 7 o més treballadors, i, autònoms o empreses de menys de 7 treballadors) que acrediti el major percentatge d'Autors/es de Projecte, d'entre els Autors/es presentats, adscrits a l'execució dels serveis amb contracte laboral indefinit, això és, 11 punts.

Els Autors/es de Projecte autònoms es consideraran com a treballadors amb contracte laboral indefinit.

A la resta de propostes se les puntuarà proporcionalment respecte la millor oferta del seu grup, d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$Puntuació = 11 \times \frac{\text{Oferta de l'empresa que es puntua}}{\text{Oferta amb major \% d'Autors/es amb contracte indefinit respecte els ofertats}}$$

Autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors				
EMPRESES	Autors/es oferta contracte indefinit	Autor/es a puntuar	% puntuable	Puntuació
ANTONIO GIL TUBELLA	1	1	100	11
BSB ESTRUCTURES D'EDIFICACIÓ I PONTS SL	1	1	100	11
CETRES ENGINEYERS, SLP	2	1	100	11
CONSULTORIA TÈCNICA ANTLIA SL	1	1	100	11

Revisada la documentació presentada per l'empresa **CETRES ENGINEYERS, SLP** es constata que manca aportar la documentació acreditativa conforme els/les Autors/es de Projecte presentats tenen contracte laboral indefinit, per aquest motiu, en data 8 d'abril de 2022 se'ls requereix per tal de que en un termini màxim de 3 dies hàbils aportin la documentació, i també, se'ls demana en el mateix requeriment que indiquin a quin autor/a li atorguen cada un dels serveis presentats en els que hi hagi una coautoria. En data 13 d'abril de 2022 i dintre del termini atorgat, l'empresa assigna tots els projectes amb coautoria al mateix tècnic, aportant les acreditacions requerides, de manera que l'altre tècnic queda fora de la valoració, i se'ls hi atorguen 11 punts.

Empreses 7 o més de 7 treballadors				
EMPRESES	Autors/es oferta contracte indefinit	Autor/es a puntuar	% puntuable	Puntuació
BAC ENGINEERING CONSULTANCY GROUP, SL	1	1	100	11,00
ENGINYERIA REVENTOS	1	1	100	11,00
INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L	1	0	0	0,00
IPLAN GESTIÓN INTEGRAL, S.L.	2	2	67	7,37
META ENGINEERING, S.A	3	3	100	11,00
PEDELTA, SL	2	2	100	11,00

**FGC**

**Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya**

Revisada la documentació presentada per l'empresa **INGINYERIA REVENTOS** es constata que manca aportar la documentació acreditativa conforme els/les Autors/es de Projecte presentats tenen contracte laboral indefinit, per aquest motiu, en data 8 d'abril de 2022 se'ls requereix per tal de que en un termini màxim de 3 dies hàbils aportin la documentació. En data 12 d'abril de 2022 i dintre del termini atorgat, l'empresa aporta les acreditacions i per tant se'ls hi atorguen 11 punts.

Revisada la documentació presentada per l'empresa **INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L** es constata que manca aportar la documentació acreditativa conforme els/les Autors/es de Projecte de l'oferta tenen contracte laboral indefinit, per aquest motiu, en data 8 d'abril de 2022 se'ls requereix per tal de que en un termini màxim de 3 dies hàbils aportin la documentació. En data 13 d'abril de 2022 i dintre del termini atorgat, l'empresa aporta un contracte indefinit del tècnic amb data d'inici 8 d'abril de 2022 (posterior a la data del requeriment), per 1 hora setmanal, essent aquesta dedicació insuficient per a l'execució del servei, per tant se'ls hi atorguen zero punts.

L'empresa **IPLAN GESTIÓN INTEGRAL, S.L.** a la seva proposició tècnica indica 2/2 en concepte de Núm. Indefinits/núm. Total ofertats, però a l'oferta dels criteris d'experiència presenta un total de 3 tècnics. Revisada la documentació addicional aportada acrediten que un tècnic té contracte laboral indefinit i un altre és autònom, per tant el núm. Indefinits/núm. total ofertats és de 2/3, essent un 67% d'indefinit respecte els ofertats, per tant se li atorguen 7,37 punts.

B2) Oferta en concepte d'incorporació de mesures de conciliació de la vida personal i laboral: fins a 2 punts

- a) Al licitador que presenti una millora basada en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte, que permeti la conciliació de la vida laboral i familiar: 1 punt
Cal adjuntar declaració responsable on es descrigui aquesta mesura.
- b) Al licitador que presenti una millora basada en la incorporació del teletreball en les condicions del personal adscrit a l'execució del contracte: 1 punt
S'haurà d'adjuntar una declaració responsable on es descrigui aquesta mesura.

Autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors			
EMPRESSES	a)	b)	Puntuació
ANTONIO GIL TUBELLA	SÍ	SÍ	2
BSB ESTRUCTURES D'EDIFICACIÓ I PONTS SL	SÍ	SÍ	2
CETRES ENGINYERS, SLP	SÍ	SÍ	2
CONSULTORIA TÈCNICA ANTLIA SL	SÍ	SÍ	2

Empreses 7 o més de 7 treballadors			
EMPRESSES	a)	b)	Puntuació
BAC ENGINEERING CONSULTANCY GROUP, SL	SÍ	SÍ	2
INGINYERIA REVENTOS	SÍ	SÍ	2
INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L	SÍ	SÍ	0
IPLAN GESTIÓN INTEGRAL, S.L.	SÍ	SÍ	2
META ENGINEERING, S.A	SÍ	SÍ	2
PEDELTA, SL	SÍ	SÍ	2

Revisada la documentació presentada per l'empresa **INGINYERIA REVENTOS** es constata que manca aportar la declaració responsable on es descrigui la millora basada en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte i la millora basada en la incorporació del teletreball, per aquest motiu, en data 8 d'abril de 2022 se'ls requereix per tal de que en un termini màxim de 3 dies hàbils aportin la documentació. En data 13 d'abril de 2022, i dintre del termini atorgat, l'empresa aporta les declaracions i per tant se'ls hi atorga 1 punt a cada apartat.

Revisada la documentació presentada per l'empresa **INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L** es constata que manca aportar la declaració responsable on es descrigui la millora basada en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte i la millora basada en la incorporació del teletreball, per aquest motiu, en data 8 d'abril de 2022 se'ls requereix per tal de que en un termini màxim de 3 dies hàbils aportin la documentació. En data 13 d'abril de 2022, responen al requeriment però no aporten la documentació requerida per aquest apartat, per tant se'ls hi atorga zero punts a cada apartat.

B3) Oferta en concepte de condicions mediambientals a l'execució del contracte: fins a 2 punts

- a) Disposar d'equips eficients energèticament, programats per a minimitzar el consum energètic i aplicació de pautes amb comportament en aquesta línia, aplicats a l'execució del contracte: 1 punt
Cal adjuntar declaració responsable on es comprometi a complir aquesta mesura.
- b) Utilitzar material d'oficina respectuós amb el Medi Ambient durant l'execució del contracte: 1 punt
Cal adjuntar declaració responsable on es comprometi a complir aquesta mesura.

Autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors			
EMPRESSES	a)	b)	Puntuació
ANTONIO GIL TUBELLA	SÍ	SÍ	2
BSB ESTRUCTURES D'EDIFICACIÓ I PONTS SL	SÍ	SÍ	2
CETRES ENGINYERS, SLP	SÍ	SÍ	2
CONSULTORIA TÈCNICA ANTLIA SL	SÍ	SÍ	2

Empreses 7 o més de 7 treballadors			
EMPRESSES	a)	b)	Puntuació
BAC ENGINEERING CONSULTANCY GROUP, SL	SÍ	SÍ	2
INGENIERIA REVENTOS	SÍ	SÍ	2
INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L	SÍ	SÍ	2
IPLAN GESTIÓN INTEGRAL, S.L.	SÍ	SÍ	2
META ENGINEERING, S.A	SÍ	SÍ	2
PEDELTA, SL	SÍ	SÍ	2

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

Autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors					
EMPRESSES	A	B1	B2	B3	Puntuació total
ANTONIO GIL TUBELLA	56,19	11,00	2,00	2,00	71,19
BSB ESTRUCTURES D'EDIFICACIÓ I PONTS SL	85,00	11,00	2,00	2,00	100,00
CETRES ENGINYERS, SLP	21,51	11,00	2,00	2,00	36,51
CONSULTORIA TÈCNICA ANTLIA SL	28,48	11,00	2,00	2,00	43,48

**FGC**Ferrocarriils
de la Generalitat
de Catalunya

Empreses 7 o més de 7 treballadors					
EMPRESSES	A	B1	B2	B3	Puntuació total
BAC ENGINEERING CONSULTANCY GROUP, SL	33,12	11,00	2,00	2,00	48,12
ENGINYERIA REVENTOS	85,00	11,00	2,00	2,00	100,00
INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00
IPLAN GESTIÓN INTEGRAL, S.L.	0,00	7,37	2,00	2,00	11,37
META ENGINEERING, S.A	40,88	11,00	2,00	2,00	55,88
PEDELTA, SL	6,09	11,00	2,00	2,00	21,09

Tal com s'indica al plec de clàusules administratives, els proveïdors de cada grup s'ordenen de major a menor puntuació:

Autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors		
ORDRE	EMPRESSES	Puntuació total
1	BSB ESTRUCTURES D'EDIFICACIÓ I PONTS SL	100,00
2	ANTONIO GIL TUBELLA	71,19
3	CONSULTORIA TÈCNICA ANTLIA SL	43,48
4	CETRES ENGINYERS, SLP	36,51

Empreses 7 o més de 7 treballadors		
ORDRE	EMPRESSES	Puntuació total
1	ENGINYERIA REVENTOS	100,00
2	META ENGINEERING, S.A	55,88
3	BAC ENGINEERING CONSULTANCY GROUP, SL	48,12
4	PEDELTA, SL	21,09
5	IPLAN GESTIÓN INTEGRAL, S.L.	11,37
6	INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L	2,00

Valorada l'oferta presentada per l'empresa **IPLAN GESTIÓN INTEGRAL, S.L.** es comprova que, no compleix amb el Requisits de solvència tècnica de l'annex 1B del PCAP, per no disposar d'un mínim de 300.000,00 € en serveis d'assistència tècnica en redacció de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit d'infraestructures (ponts i estructures), en els darrers tres (3) anys. Per aquest motiu es proposa l'exclusió de l'empresa **IPLAN GESTIÓN INTEGRAL, S.L.** del Lot 3.

Valorada l'oferta presentada per l'empresa **INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L.** es comprova que, no compleix amb el Requisits de solvència tècnica de l'annex 1B del PCAP, per no disposar d'un mínim de 300.000,00 € en serveis d'assistència tècnica en redacció de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit d'infraestructures (ponts i estructures), en els darrers tres (3) anys. Per aquest motiu es proposa l'exclusió de l'empresa **INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L.** del Lot 3.

I tal com s'estableix al PCAP el número màxim de EMPRESSES a homologar en l'Acord Marc per al **Lot 3 Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics en l'àmbit de les infraestructures (ponts i estructures)**, seran 8, dels quals, un màxim de 4 correspondran a empreses

**FGC**

Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya

amb 7 o més treballadors i un màxim de 4 correspondran a autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors. Per tant **se seleccionen els 4 primers** de cada tipus d'empresa.

En el cas de no disposar del màxim de proveïdors en algun dels grups (empreses amb 7 o més treballadors i autònoms o empreses de menys de 7 treballadors) FGC podrà seleccionar proveïdors de l'altre grup, fins a assolir el màxim de proveïdors permesos per lot.

Autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors	
EMPRESSES SELECCIONADES	
1	BSB ESTRUCTURES D'EDIFICACIÓ I PONTS SL
2	ANTONIO GIL TUBELLA
3	CONSULTORIA TÈCNICA ANTLIA SL
4	CETRES ENGINYERS, SLP

Empreses 7 o més de 7 treballadors	
EMPRESSES SELECCIONADES	
1	ENGINYERIA REVENTOS
2	META ENGINEERING, S.A
3	BAC ENGINEERING CONSULTANCY GROUP, SL
4	PEDELTA, SL

Amb la qual cosa els/les Autors/es de Projectes en redacció de memòries valorades i projectes constructius que es proposen homologar i que, per tant, podran realitzar els contractes derivats per a prestar serveis d'Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics als àmbits ferroviari i de turisme i muntanya dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya, objecte d'aquest lot de l'Acord Marc del present informe seran:

Autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors		
LOT 3: EMPRESSES SELECCIONADES		AUTORS/ES HOMOLOGATS/DES
1	BSB ESTRUCTURES D'EDIFICACIÓ I PONTS SL	Nilo Lletjós Masó
2	ANTONIO GIL TUBELLA	Antonio Gil Tubella
3	CONSULTORIA TÈCNICA ANTLIA SL	Emma Montero Mur
4	CETRES ENGINYERS, SLP	Javier González Fernández

Empreses 7 o més de 7 treballadors		
LOT 3: EMPRESSES SELECCIONADES		AUTORS/ES HOMOLOGATS/DES
1	ENGINYERIA REVENTÓS	Manuel Reventós i Rovira
2	META ENGINEERING, S.A	Antonio Gómez Ramírez Josep Secanell Nadales Esther Aranda Mosqueda
3	BAC ENGINEERING CONSULTANCY GROUP, SL	Jordi Casiñol
4	PEDELTA, SL	Francisco Javier Jordán García Jordi Pons Gabarron

**FGC**Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya**3.4 LOT 4: ASSISTÈNCIA TÈCNICA PER A LA REDACCIÓ DE PROJECTES I ALTRES DOCUMENTS TÈCNICS EN L'ÀMBIT D'ESTABILITZACIÓ DE TALUSSOS I VESSANTS**

A. CRITERIS D'EXPERIÈNCIA ADDICIONAL: fins a 85 punts, que es puntuaran segons la fórmula següent:

Experiència de cadascun dels Autors/es de Projecte presentats en l'Acord Marc, mesurada amb l'import d'obres projectades acumulat (en PEC sense IVA) de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit referit en cada lot, que hagi realitzat en els darrers tres (3) anys, addicionals als demanats com a solvència.

Es consideraran els treballs amb data de contracte d'entre setembre del 2018 i setembre del 2021, ambdós inclosos (no s'acceptaran treballs amb data de contracte anterior a setembre del 2018, tot i que estiguin sense finalitzar en aquesta data).

En el cas d'ofertar un servei, del qual només una part del mateix correspon als treballs requerits, cal especificar l'import de l'obra projectada d'aquesta part del servei. Si es presenta com a import el total del servei, que inclou altres tasques diferents a les requerides, no es prendrà en consideració. Si el licitador presenta més d'un Autor/a de Projecte, es considerarà com a experiència del licitador la mitjana aritmètica (en euros) de l'experiència addicional de tots els Autors/es de Projecte presentats en l'àmbit del lot.

Obtindrà la màxima puntuació l'empresa de cada grup (empreses amb 7 o més treballadors i autònoms o empreses de menys de 7 treballadors) que acrediti, amb el sumatori de l'import d'obres projectades en l'àmbit referit en cada lot, el major import total acumulat, addicional al demanat com a solvència tècnica.

I a la resta d'empreses de cada grup se les puntuarà de manera proporcional:

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

Autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors				
EMPRESES	Import total acumulat ofertat del Licitador	Import total acumulat acceptat	Import total addicional a la solvència	Puntuació
CONSULTORIA TÈCNICA ANTLIA SL	4.703.700,05 €	4.703.700,05 €	4.253.700,05 €	85,00
MM2 ENGINYERIA S.L	1.696.118,00 €	327.687,00 €	0,00 €	0,00
VIACIVILIS CONSULTORS D'ENGINYERIA, SL	4.370.145,06 €	2.800.036,90 €	2.350.036,90 €	46,96

Dels serveis ofertats per les empreses **MM2 ENGINYERIA S.L** i **VIACIVILIS CONSULTORS D'ENGINYERIA, SL** només s'accepten aquells serveis que compleixen amb els requeriments del plec, és a dir, que siguin serveis d'assistència tècnica de redacció de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit referit al lot, amb data de contracte en el període previst al PCAP, i d'acord als terminis acreditats i verificats de cada servei presentat a la proposició tècnica.

**FGC**Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya

Empreses 7 o més de 7 treballadors				
EMPRESES	Import total acumulat ofertat del Licitador	Import total acumulat acceptat	Import total addicional a la solvència	Puntuació
UTE CREA - SUBTERRA	240.178.038,02 €	0,00 €	0,00 €	0,00
EURO GEOTECNICA, S.A.U	1.854.378,00 €	846.243,00 €	396.243,00 €	4,35
INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L	17.399.937,97 €	0,00 €	0,00 €	0,00
IPLAN GESTIÓN INTEGRAL, S.L.	748.093,91 €	438.484,93 €	0,00 €	0,00
META ENGINEERING, S.A	1.862.201,32 €	1.862.201,32 €	1.412.201,32 €	15,51
TÉCNICA Y PROYECTOS, S.A.	8.187.622,89 €	8.187.622,89 €	7.737.622,89 €	85,00

Revisada la documentació presentada per l'empresa **UTE CREA - SUBTERRA** es constata que manca aportar els certificats d'execució o altra documentació acreditativa que acrediti: que són serveis de redacció de projectes constructius o memòries valorades en l'àmbit del lot referit, que tenen data de contracte entre setembre del 2018 i setembre del 2021 (ambdós inclosos), que acrediti qui és l'autor/a, i que en cas de presentar un servei del qual només una part del mateix correspon als treballs requerits, cal especificar l'import de l'obra projectada d'aquesta part del servei. Per aquest motiu, en data 8 d'abril de 2022 se'ls requereix per tal de que en un termini màxim de 3 dies hàbils aportin la documentació.

En data 13 d'abril de 2022 i dintre del termini atorgat l'empresa dona resposta, però no aporta tota la documentació requerida, per això en data 13 de maig de 2022, se'ls envia un nou requeriment per tal de que aportin la documentació acreditativa.

En data 18 de maig de 2022 dintre del termini atorgat l'empresa dona resposta. Un cop comprovada tota la documentació aportada, es constata que el serveis ofertats no es corresponen a l'objecte del servei del present lot, o es troben fora del termini especificat al PCAP, o han ofertat el total de l'obra i no han especificat l'import de l'obra projectada d'aquesta part del servei, i per tant no es prenen en consideració tal i com s'indica al PCAP, o, es tracten de col·laboracions en la redacció del projecte constructiu i no és l'Autor/a del mateix. Per aquest motiu se li atorguen zero punts.

Dels serveis ofertats per les empreses **EURO GEOTECNICA, S.A.U** i **IPLAN GESTIÓN INTEGRAL, S.L.** només s'accepten aquells serveis que compleixen amb els requeriments del plec, és a dir, que siguin serveis d'assistència tècnica de redacció de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit referit al lot, amb data de contracte en el període previst al PCAP, i d'acord als terminis i imports acreditats i verificats de cada servei presentat a la proposició tècnica.

Revisada la documentació presentada per l'empresa **INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L** es constata que manca aportar els certificats d'execució o altra documentació acreditativa que acrediti: que són serveis de redacció de projectes constructius o memòries valorades en l'àmbit del lot referit, que tenen data de contracte entre setembre del 2018 i setembre del 2021 (ambdós inclosos), que acrediti qui és l'autor/a, i que en cas de presentar un servei del qual només una part del mateix correspon als treballs requerits, cal especificar l'import de l'obra projectada d'aquesta part del servei. Per aquest motiu, en data 8 d'abril de 2022 se'ls requereix per tal de que en un termini màxim de 3 dies hàbils aportin la documentació.

En data 13 d'abril de 2022 i dintre del termini atorgat l'empresa dona resposta, i un cop comprovada la documentació aportada es constata que, el serveis ofertats no es corresponen amb serveis d'assistència tècnica de redacció de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit referit al lot, en els darrers tres anys, o, no s'especifica a l'oferta la part de l'obra projectada de la part del servei que fa referència a l'àmbit del lot, tal i com es demana a l'annex 4A, apartat A. Criteris d'experiència addicional del PCAP. Per aquest motiu se li atorguen zero punts.

**FGC**

Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya

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

Es valoraran separatament els autònoms i empreses de menys de 7 treballadors i les de més de 7 treballadors.

B1) Oferta en concepte de qualitat social basada en les condicions laborals dels treballadors: fins a 11 punts

Obtindrà la màxima puntuació l'empresa de cada grup (empreses amb 7 o més treballadors, i, autònoms o empreses de menys de 7 treballadors) que acrediti el major percentatge d'Autors/es de Projecte, d'entre els Autors/es presentats, adscrits a l'execució dels serveis amb contracte laboral indefinit, això és, 11 punts.

Els Autors/es de Projecte autònoms es consideraran com a treballadors amb contracte laboral indefinit.

A la resta de propostes se les puntuarà proporcionalment respecte la millor oferta del seu grup, d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$Puntuació = 11 \times \frac{\text{Oferta de l'empresa que es puntua}}{\text{Oferta amb major \% d'Autors/es amb contracte indefinit respecte els ofertats}}$$

Autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors			
EMPRESES	Autors/es oferta contracte indefinit	Autor/es a puntuar	Puntuació
CONSULTORIA TÈCNICA ANTLIA SL	1	1	11
MM2 ENGINYERIA S.L	1	1	11
VIACIVILIS CONSULTORS D'ENGINYERIA, SL	1	1	11

Revisada la documentació presentada per l'empresa **MM2 ENGINYERIA S.L** es constata que manca aportar la documentació acreditativa conforme els/les Autors/es de Projecte presentats tenen contracte laboral indefinit, per aquest motiu, en data 8 d'abril de 2022 se'ls requereix per tal de que en un termini màxim de 3 dies hàbils aportin la documentació. En data 12 d'abril de 2022 i dintre del termini atorgat, l'empresa aporta les acreditacions i per tant se'ls hi atorguen 11 punts.

Empreses 7 o més de 7 treballadors			
EMPRESES	Autors/es oferta contracte indefinit	Autor/es a puntuar	Puntuació
UTE CREA - SUBTERRA	1	1	11
EURO GEOTECNICA, S.A.U	0	0	0
INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L	1	1	11
IPLAN GESTIÓN INTEGRAL, S.L.	1	1	11
META ENGINEERING, S.A	1	1	11
TÉCNICA Y PROYECTOS, S.A.	1	1	11

Revisada la documentació presentada per l'empresa **INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L** es constata que manca aportar la documentació acreditativa conforme els/les Autors/es de Projecte de l'oferta tenen contracte laboral indefinit, per aquest motiu, en data 8 d'abril de 2022 se'ls requereix per tal de que en un termini màxim de 3 dies hàbils aportin la documentació. En

**FGC****Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya**

data 13 d'abril de 2022 i dintre del termini atorgat, l'empresa aporta les acreditacions i per tant se'ls hi atorguen 11 punts

B2) Oferta en concepte d'incorporació de mesures de conciliació de la vida personal i laboral: fins a 2 punts

- a) Al licitador que presenti una millora basada en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte, que permeti la conciliació de la vida laboral i familiar: 1 punt
Cal adjuntar declaració responsable on es descrigui aquesta mesura.
- b) Al licitador que presenti una millora basada en la incorporació del teletreball en les condicions del personal adscrit a l'execució del contracte: 1 punt
S'haurà d'adjuntar una declaració responsable on es descrigui aquesta mesura.

Autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors			
EMPRESSES	a)	b)	Puntuació
CONSULTORIA TÈCNICA ANTLIA SL	SÍ	SÍ	2
MM2 ENGINYERIA S.L	SÍ	SÍ	2
VIACIVILIS CONSULTORS D'ENGINYERIA, SL	SÍ	SÍ	2

Revisada la documentació presentada per l'empresa **MM2 ENGINYERIA S.L** es constata que manca aportar la declaració responsable on es descrigui la millora basada en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte i la millora basada en la incorporació del teletreball, per aquest motiu, en data 8 d'abril de 2022 se'ls requereix per tal de que en un termini màxim de 3 dies hàbils aportin la documentació. En data 12 d'abril de 2022, i dintre del termini atorgat, l'empresa aporta les declaracions i per tant se'ls hi atorga 1 punt a cada apartat.

Empreses 7 o més de 7 treballadors			
EMPRESSES	a)	b)	Puntuació
UTE CREA - SUBTERRA	SÍ	SÍ	2
EURO GEOTECNICA, S.A.U	SÍ	SÍ	2
INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L	SÍ	SÍ	0
IPLAN GESTIÓN INTEGRAL, S.L.	SÍ	SÍ	2
META ENGINEERING, S.A	SÍ	SÍ	2
TÉCNICA Y PROYECTOS, S.A.	SÍ	SÍ	2

Revisada la documentació presentada per l'empresa **INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L** es constata que manca aportar la declaració responsable on es descrigui la millora basada en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte i la millora basada en la incorporació del teletreball, per aquest motiu, en data 8 d'abril de 2022 se'ls requereix per tal de que en un termini màxim de 3 dies hàbils aportin la documentació. En data 13 d'abril de 2022, responen al requeriment però no aporten la documentació requerida per aquest apartat, per tant se'ls hi atorga zero punts a cada apartat.

**FGC**

Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya

B3) Oferta en concepte de condicions mediambientals a l'execució del contracte: fins a 2 punts

- a) Disposar d'equips eficients energèticament, programats per a minimitzar el consum energètic i aplicació de pautes amb comportament en aquesta línia, aplicats a l'execució del contracte: 1 punt
Cal adjuntar declaració responsable on es compromet a complir aquesta mesura.
- b) Utilitzar material d'oficina respectuós amb el Medi Ambient durant l'execució del contracte: 1 punt
Cal adjuntar declaració responsable on es compromet a complir aquesta mesura.

Autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors			
EMPRESSES	a)	b)	Puntuació
CONSULTORIA TÈCNICA ANTLIA SL	SÍ	SÍ	2
MM2 ENGINYERIA S.L	SÍ	SÍ	2
VIACIVILIS CONSULTORS D'ENGINYERIA, SL	SÍ	SÍ	2

Empreses 7 o més de 7 treballadors			
EMPRESSES	a)	b)	Puntuació
UTE CREA - SUBTERRA	SÍ	SÍ	2
EURO GEOTECNICA, S.A.U	SÍ	SÍ	2
INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L	SÍ	SÍ	2
IPLAN GESTIÓN INTEGRAL, S.L.	SÍ	SÍ	2
META ENGINEERING, S.A	SÍ	SÍ	2
TÉCNICA Y PROYECTOS, S.A.	SÍ	SÍ	2

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

Autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors					
EMPRESSES	A	B1	B2	B3	Puntuació total
CONSULTORIA TÈCNICA ANTLIA SL	85,00	11,00	2,00	2,00	100,00
MM2 ENGINYERIA S.L	0,00	11,00	2,00	2,00	15,00
VIACIVILIS CONSULTORS D'ENGINYERIA, SL	46,96	11,00	2,00	2,00	61,96

Empreses 7 o més de 7 treballadors					
EMPRESSES	A	B1	B2	B3	Puntuació total
UTE CREA - SUBTERRA	0,00	11,00	2,00	2,00	15,00
EURO GEOTECNICA, S.A.U	4,35	0,00	2,00	2,00	8,35
INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L	0,00	11,00	0,00	2,00	13,00
IPLAN GESTIÓN INTEGRAL, S.L.	0,00	11,00	2,00	2,00	15,00
META ENGINEERING, S.A	15,51	11,00	2,00	2,00	30,51
TÉCNICA Y PROYECTOS, S.A.	85,00	11,00	2,00	2,00	100,00

**FGC****Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya**

Tal com s'indica al plec de clàusules administratives, els proveïdors de cada grup s'ordenen de major a menor puntuació:

Autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors		
ORDRE	EMPRESSES	Puntuació total
1	CONSULTORIA TÈCNICA ANTLIA SL	100,00
2	VIACIVILIS CONSULTORS D'ENGINYERIA, SL	61,96
3	MM2 ENGINYERIA S.L	15,00

Empreses 7 o més de 7 treballadors		
ORDRE	EMPRESSES	Puntuació total
1	TÉCNICA Y PROYECTOS, S.A.	100,00
2	META ENGINEERING, S.A	30,51
3	UTE CREA - SUBTERRA	15,00
4	IPLAN GESTIÓN INTEGRAL, S.L.	15,00
5	INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L	13,00
6	EURO GEOTECNICA, S.A.U	8,35

Valorada l'oferta presentada per l'empresa **MM2 ENGINYERIA S.L** es comprova que, no compleix amb el Requisits de solvència tècnica de l'annex 1B del PCAP, per no disposar d'un mínim de 450.000,00 € en serveis d'assistència tècnica en redacció de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit d'estabilització de talussos i vessants, en els darrers tres (3) anys. Per aquest motiu es proposa l'exclusió de l'empresa **MM2 ENGINYERIA S.L.** del Lot 4.

Valorada l'oferta presentada per l'empresa **UTE CREA - SUBTERRA** es comprova que, no compleix amb el Requisits de solvència tècnica de l'annex 1B del PCAP, per no disposar d'un mínim de 450.000,00 € en serveis d'assistència tècnica en redacció de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit d'estabilització de talussos i vessants, en els darrers tres (3) anys. Per aquest motiu es proposa l'exclusió de l'empresa **UTE CREA - SUBTERRA** del Lot 4.

Valorada l'oferta presentada per l'empresa **IPLAN GESTIÓN INTEGRAL, S.L.** es comprova que, no compleix amb el Requisits de solvència tècnica de l'annex 1B del PCAP, per no disposar d'un mínim de 450.000,00 € en serveis d'assistència tècnica en redacció de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit d'estabilització de talussos i vessants, en els darrers tres (3) anys. Per aquest motiu es proposa l'exclusió de l'empresa **IPLAN GESTIÓN INTEGRAL, S.L.** del Lot 4.

Valorada l'oferta presentada per l'empresa **INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L.** es comprova que, no compleix amb el Requisits de solvència tècnica de l'annex 1B del PCAP, per no disposar d'un mínim de 450.000,00 € en serveis d'assistència tècnica en redacció de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit d'estabilització de talussos i vessants, en els darrers tres (3) anys. Per aquest motiu es proposa l'exclusió de l'empresa **INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L.** del Lot 4.

I tal com s'estableix al PCAP el número màxim de EMPRESSES a homologar en l'Acord Marc per al **Lot 4 Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics en l'àmbit d'estabilització de talussos i vessants**, seran 8, dels quals, un màxim de 4 correspondran a empreses amb 7 o més treballadors i un màxim de 4 correspondran a autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors. Per tant **se seleccionen els 4 primers** de cada tipus d'empresa.

En el cas de no disposar del màxim de proveïdors en algun dels grups (empreses amb 7 o més treballadors i autònoms o empreses de menys de 7 treballadors) FGC podrà seleccionar proveïdors de l'altre grup, fins a assolir el màxim de proveïdors permesos per lot.

Autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors	
EMPRESSES SELECCIONADES	
1	CONSULTORIA TÈCNICA ANTLIA SL
2	VIACIVILIS CONSULTORS D'ENGINYERIA, SL

Empreses 7 o més de 7 treballadors	
EMPRESSES SELECCIONADES	
1	TÉCNICA Y PROYECTOS, S.A.
2	META ENGINEERING, S.A
3	EURO GEOTECNICA, S.A.U

Amb la qual cosa els/les Autors/es de Projectes en redacció de memòries valorades i projectes constructius que es proposen homologar i que, per tant, podran realitzar els contractes derivats per a prestar serveis d'Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics als àmbits ferroviari i de turisme i muntanya dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya, objecte d'aquest lot de l'Acord Marc del present informe seran:

Autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors		
LOT 4: EMPRESSES SELECCIONADES		AUTORS/ES HOMOLOGATS/DES
1	CONSULTORIA TÈCNICA ANTLIA SL	Emma Montero Mur
2	VIACIVILIS CONSULTORS D'ENGINYERIA, SL	Angel López Arilla

Empreses 7 o més de 7 treballadors		
LOT 4: EMPRESSES SELECCIONADES		AUTORS/ES HOMOLOGATS/DES
1	TÉCNICA Y PROYECTOS, S.A.	Xavier Gost Mayans
2	META ENGINEERING, S.A	Carlos Llorca Martín
3	EURO GEOTECNICA, S.A.U	Xavier Irigoyen Morán

**FGC**Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya**3.5 LOT 5: ASSISTÈNCIA TÈCNICA PER A LA REDACCIÓ DE PROJECTES I ALTRES DOCUMENTS TÈCNICS EN L'ÀMBIT DE LA REHABILITACIÓ DE TÚNELS**

A. CRITERIS D'EXPERIÈNCIA ADDICIONAL: fins a 85 punts, que es puntuaran segons la fórmula següent:

Experiència de cadascun dels Autors/es de Projecte presentats en l'Acord Marc, mesurada amb l'import d'obres projectades acumulat (en PEC sense IVA) de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit referit en cada lot, que hagi realitzat en els darrers tres (3) anys, addicionals als demanats com a solvència.

Es consideraran els treballs amb data de contracte d'entre setembre del 2018 i setembre del 2021, ambdós inclosos (no s'acceptaran treballs amb data de contracte anterior a setembre del 2018, tot i que estiguin sense finalitzar en aquesta data).

En el cas d'ofertar un servei, del qual només una part del mateix correspon als treballs requerits, cal especificar l'import de l'obra projectada d'aquesta part del servei. Si es presenta com a import el total del servei, que inclou altres tasques diferents a les requerides, no es prendrà en consideració. Si el licitador presenta més d'un Autor/a de Projecte, es considerarà com a experiència del licitador la mitjana aritmètica (en euros) de l'experiència addicional de tots els Autors/es de Projecte presentats en l'àmbit del lot.

Obtindrà la màxima puntuació l'empresa de cada grup (empreses amb 7 o més treballadors i autònoms o empreses de menys de 7 treballadors) que acrediti, amb el sumatori de l'import d'obres projectades en l'àmbit referit en cada lot, el major import total acumulat, addicional al demanat com a solvència tècnica.

I a la resta d'empreses de cada grup se les puntuarà de manera proporcional:

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

Empreses 7 o més de 7 treballadors				
EMPRESES	Import total acumulat ofertat del Licitador	Import total acumulat acceptat	Import total addicional a la solvència	Puntuació
UTE CREA - SUBTERRA	23.250.953,17 €	11.147.940,12 €	11.087.940,12 €	85,00
EURO GEOTECNICA, S.A.U	1.698.581,05 €	497.168,81 €	437.168,81 €	3,35
META ENGINEERING, S.A	6.863.583,36 €	0,00 €	0,00 €	0,00

Dels serveis ofertats per les empreses **CREA – SUBTERRA I EURO GEOTECNICA, S.A.U** només s'accepten aquells serveis que compleixen amb els requeriments del plec, és a dir, que siguin serveis d'assistència tècnica de redacció de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit referit al lot, amb data de contracte en el període previst al PCAP, i d'acord als terminis acreditats i verificats de cada servei presentat a la proposició tècnica.

Revisada l'oferta presentada per l'empresa **META ENGINEERING, S.A** es comprova que, no es poden acceptar els serveis ofertats per no complir algun dels requisits definits a l'annex 2A del PCAP, és a dir, o no és l'autor dels projectes, o els serveis ofertats no es corresponen amb la redacció de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit referit al lot, o estan fora del termini especificat d'entre setembre del 2018 i setembre del 2021, ambdós inclosos, o, no s'especifica la part de l'obra projectada de la part del servei que fa referència a l'àmbit de la rehabilitació de túnels. Per aquest motiu se li atorguen zero punts.

**FGC**

Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya

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

Es valoraran separatament els autònoms i empreses de menys de 7 treballadors i les de més de 7 treballadors.

B1) Oferta en concepte de qualitat social basada en les condicions laborals dels treballadors: fins a 11 punts

Obtindrà la màxima puntuació l'empresa de cada grup (empreses amb 7 o més treballadors, i, autònoms o empreses de menys de 7 treballadors) que acrediti el major percentatge d'Autors/es de Projecte, d'entre els Autors/es presentats, adscrits a l'execució dels serveis amb contracte laboral indefinit, això és, 11 punts.

Els Autors/es de Projecte autònoms es consideraran com a treballadors amb contracte laboral indefinit.

A la resta de propostes se les puntuarà proporcionalment respecte la millor oferta del seu grup, d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$Puntuació = 11 \times \frac{\text{Oferta de l'empresa que es puntua}}{\text{Oferta amb major \% d'Autors/es amb contracte indefinit respecte els ofertats}}$$

Empreses 7 o més de 7 treballadors			
EMPRESES	Autors/es oferta contracte indefinit	Autor/es a puntuar	Puntuació
UTE CREA - SUBTERRA	1	1	11
EURO GEOTECNICA, S.A.U	1	1	11
META ENGINEERING, S.A	1	1	11

B2) Oferta en concepte d'incorporació de mesures de conciliació de la vida personal i laboral: fins a 2 punts

- Al licitador que presenti una millora basada en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte, que permeti la conciliació de la vida laboral i familiar: 1 punt
Cal adjuntar declaració responsable on es descrigui aquesta mesura.
- Al licitador que presenti una millora basada en la incorporació del teletreball en les condicions del personal adscrit a l'execució del contracte: 1 punt
S'haurà d'adjuntar una declaració responsable on es descrigui aquesta mesura.

Empreses 7 o més de 7 treballadors			
EMPRESES	a)	b)	Puntuació
UTE CREA - SUBTERRA	SÍ	SÍ	2
EURO GEOTECNICA, S.A.U	SÍ	SÍ	2
META ENGINEERING, S.A	SÍ	SÍ	2

B3) Oferta en concepte de condicions mediambientals a l'execució del contracte: fins a 2 punts

- Disposar d'equips eficients energèticament, programats per a minimitzar el consum energètic i aplicació de pautes amb comportament en aquesta línia, aplicats a l'execució del contracte: 1 punt
Cal adjuntar declaració responsable on es comprometi a complir aquesta mesura.

- b) Utilitzar material d'oficina respectuós amb el Medi Ambient durant l'execució del contracte: 1 punt

Cal adjuntar declaració responsable on es compromet a complir aquesta mesura.

Empreses 7 o més de 7 treballadors			
EMPRESSES	a)	b)	Puntuació
UTE CREA - SUBTERRA	SÍ	SÍ	2
EURO GEOTECNICA, S.A.U	SÍ	SÍ	2
META ENGINEERING, S.A	SÍ	SÍ	2

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

Empreses 7 o més de 7 treballadors					
EMPRESSES	A	B1	B2	B3	Puntuació total
UTE CREA - SUBTERRA	85,00	11,00	2,00	2,00	100,00
EURO GEOTECNICA, S.A.U	3,35	11,00	2,00	2,00	18,35
META ENGINEERING, S.A	0,00	11,00	2,00	2,00	15,00

Tal com s'indica al plec de clàusules administratives, els proveïdors de cada grup s'ordenen de major a menor puntuació:

Empreses 7 o més de 7 treballadors		
ORDRE	EMPRESSES	Puntuació total
1	UTE CREA - SUBTERRA	100,00
2	EURO GEOTECNICA, S.A.U	18,35
3	META ENGINEERING, S.A	15,00

Valorada l'oferta presentada per l'empresa **META ENGINEERING, S.A.** es comprova que, no compleix amb el Requisits de solvència tècnica de l'annex 1B del PCAP, per no disposar d'un mínim de 60.000,00 € en serveis d'assistència tècnica en redacció de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit d'estabilització de talussos i vessants, en els darrers tres (3) anys. Per aquest motiu es proposa l'exclusió de l'empresa **META ENGINEERING, S.A** del Lot 5.

I tal com s'estableix al PCAP el número màxim de EMPRESSES a homologar en l'Acord Marc per al **Lot 5 Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics en l'àmbit de la rehabilitació de túnels**, seran 8, dels quals, un màxim de 4 correspondran a empreses amb 7 o més treballadors i un màxim de 4 correspondran a autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors. Per tant **se seleccionen els 4 primers** de cada tipus d'empresa.

En el cas de no disposar del màxim de proveïdors en algun dels grups (empreses amb 7 o més treballadors i autònoms o empreses de menys de 7 treballadors) FGC podrà seleccionar proveïdors de l'altre grup, fins a assolir el màxim de proveïdors permesos per lot.

Empreses 7 o més de 7 treballadors	
EMPRESSES SELECCIONADES	
1	UTE CREA - SUBTERRA
2	EURO GEOTECNICA, S.A.U

Amb la qual cosa els/les Autors/es de Projectes en redacció de memòries valorades i projectes constructius que es proposen homologar i que, per tant, podran realitzar els contractes derivats per a prestar serveis d'Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics als àmbits ferroviari i de turisme i muntanya dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya, objecte d'aquest lot de l'Acord Marc del present informe seran:

	LOT 5: EMPRESSES SELECCIONADES	AUTORS/ES HOMOLOGATS/DES
1	UTE CREA - SUBTERRA	Daniel Santos Delgado
2	EURO GEOTECNICA, S.A.U	Josep Cornelles Taus

**FGC**Ferrocarriils
de la Generalitat
de Catalunya**3.6 LOT 6: ASSISTÈNCIA TÈCNICA PER A LA REDACCIÓ DE PROJECTES I ALTRES DOCUMENTS TÈCNICS PER EN L'ÀMBIT DE LA SENYALITZACIÓ FERROVIÀRIA I ENCLAVAMENTS**

A. CRITERIS D'EXPERIÈNCIA ADDICIONAL: fins a 85 punts, que es puntuaran segons la fórmula següent:

Experiència de cadascun dels Autors/es de Projecte presentats en l'Acord Marc, mesurada amb l'import d'obres projectades acumulat (en PEC sense IVA) de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit referit en cada lot, que hagi realitzat en els darrers tres (3) anys, addicionals als demanats com a solvència.

Es consideraran els treballs amb data de contracte d'entre setembre del 2018 i setembre del 2021, ambdós inclosos (no s'acceptaran treballs amb data de contracte anterior a setembre del 2018, tot i que estiguin sense finalitzar en aquesta data).

En el cas d'ofertar un servei, del qual només una part del mateix correspon als treballs requerits, cal especificar l'import de l'obra projectada d'aquesta part del servei. Si es presenta com a import el total del servei, que inclou altres tasques diferents a les requerides, no es prendrà en consideració. Si el licitador presenta més d'un Autor/a de Projecte, es considerarà com a experiència del licitador la mitjana aritmètica (en euros) de l'experiència addicional de tots els Autors/es de Projecte presentats en l'àmbit del lot.

Obtindrà la màxima puntuació l'empresa de cada grup (empreses amb 7 o més treballadors i autònoms o empreses de menys de 7 treballadors) que acrediti, amb el sumatori de l'import d'obres projectades en l'àmbit referit en cada lot, el major import total acumulat, addicional al demanat com a solvència tècnica.

I a la resta d'empreses de cada grup se les puntuarà de manera proporcional:

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

Empreses 7 o més de 7 treballadors				
EMPRESES	Import total acumulat ofertat del Licitador	Import total acumulat acceptat	Import total addicional a la solvència	Puntuació
INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L	7.516.040,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00
META ENGINEERING, S.A	3.278.721,58 €	0,00 €	0,00 €	0,00

Revisada la documentació presentada per l'empresa **INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L** es constata que manca aportar els certificats d'execució o altra documentació acreditativa que acrediti: que són serveis de redacció de projectes constructius o memòries valorades en l'àmbit del lot referit, que tenen data de contracte entre setembre del 2018 i setembre del 2021 (ambdós inclosos), que acrediti qui és l'autor/a, i que en cas de presentar un servei del qual només una part del mateix correspon als treballs requerits, cal especificar l'import de l'obra projectada d'aquesta part del servei. Per aquest motiu, en data 8 d'abril de 2022 se'ls requereix per tal de que en un termini màxim de 3 dies hàbils aportin la documentació.

En data 13 d'abril de 2022 i dintre del termini atorgat l'empresa dona resposta, i un cop comprovada la documentació aportada es constata que, el serveis ofertats no es corresponen amb serveis d'assistència tècnica de redacció de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit referit al lot, en els darrers tres anys, o, no s'especifica a l'oferta la part de l'obra projectada de la part del servei que fa referència a l'àmbit del lot, tal i com es demana a l'annex 4A, apartat A. Criteris d'experiència addicional del PCAP. Per aquest motiu se li atorguen zero punts.

**FGC****Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya**

Revisada l'oferta presentada per l'empresa **META ENGINEERING, S.A** es comprova que, no es poden acceptar els serveis ofertats per no complir algun dels requisits definits a l'annex 2A del PCAP, és a dir, o no és l'autor dels projectes, o els serveis ofertats no es corresponen amb la redacció de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit referit al lot, o estan fora del termini especificat d'entre setembre del 2018 i setembre del 2021, ambdós inclosos, o, no s'especifica la part de l'obra projectada de la part del servei que fa referència a l'àmbit de la senyalització ferroviària i enclavaments. Per aquest motiu se li atorguen zero punts.

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

Es valoraran separatament els autònoms i empreses de menys de 7 treballadors i les de més de 7 treballadors.

B1) Oferta en concepte de qualitat social basada en les condicions laborals dels treballadors: fins a 11 punts

Obtindrà la màxima puntuació l'empresa de cada grup (empreses amb 7 o més treballadors, i, autònoms o empreses de menys de 7 treballadors) que acrediti el major percentatge d'Autors/es de Projecte, d'entre els Autors/es presentats, adscrits a l'execució dels serveis amb contracte laboral indefinit, això és, 11 punts.

Els Autors/es de Projecte autònoms es consideraran com a treballadors amb contracte laboral indefinit.

A la resta de propostes se les puntuarà proporcionalment respecte la millor oferta del seu grup, d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$\text{Puntuació} = 11 \times \frac{\text{Oferta de l'empresa que es puntua}}{\text{Oferta amb major \% d'Autors/es amb contracte indefinit respecte els ofertats}}$$

Empreses 7 o més de 7 treballadors			
EMPRESES	Autors/es oferta contracte indefinit	Autor/es a puntuar	Puntuació
INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L	1	0	0
META ENGINEERING, S.A	1	1	11

Revisada la documentació presentada per l'empresa **INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L** es constata que manca aportar la documentació acreditativa conforme els/les Autors/es de Projecte de l'oferta tenen contracte laboral indefinit, per aquest motiu, en data 8 d'abril de 2022 se'ls requereix per tal de que en un termini màxim de 3 dies hàbils aportin la documentació. En data 13 d'abril de 2022 i dintre del termini atorgat, l'empresa aporta un contracte indefinit del tècnic amb data d'inici 8 d'abril de 2022 (posterior a la data del requeriment), per 1 hora setmanal, essent aquesta dedicació insuficient per a l'execució del servei, per tant se'ls hi atorguen zero punts.

B2) Oferta en concepte d'incorporació de mesures de conciliació de la vida personal i laboral: fins a 2 punts

- Al licitador que presenti una millora basada en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte, que permeti la conciliació de la vida laboral i familiar: 1 punt
Cal adjuntar declaració responsable on es descrigui aquesta mesura.
- Al licitador que presenti una millora basada en la incorporació del teletreball en les condicions del personal adscrit a l'execució del contracte: 1 punt
S'haurà d'adjuntar una declaració responsable on es descrigui aquesta mesura.

**FGC**

Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya

Empreses 7 o més de 7 treballadors			
EMPRESSES	a)	b)	Puntuació
INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L	SÍ	SÍ	0
META ENGINEERING, S.A	SÍ	SÍ	2

Revisada la documentació presentada per l'empresa **INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L** es constata que manca aportar la declaració responsable on es descrigui la millora basada en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte i la millora basada en la incorporació del teletreball, per aquest motiu, en data 8 d'abril de 2022 se'ls requereix per tal de que en un termini màxim de 3 dies hàbils aportin la documentació. En data 13 d'abril de 2022, responen al requeriment però no aporten la documentació requerida per aquest apartat, per tant se'ls hi atorga zero punts a cada apartat.

B3) Oferta en concepte de condicions mediambientals a l'execució del contracte: fins a 2 punts

- a) Disposar d'equips eficients energèticament, programats per a minimitzar el consum energètic i aplicació de pautes amb comportament en aquesta línia, aplicats a l'execució del contracte: 1 punt
Cal adjuntar declaració responsable on es comprometi a complir aquesta mesura.
- b) Utilitzar material d'oficina respectuós amb el Medi Ambient durant l'execució del contracte: 1 punt
Cal adjuntar declaració responsable on es comprometi a complir aquesta mesura.

Empreses 7 o més de 7 treballadors			
EMPRESSES	a)	b)	Puntuació
INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L	SÍ	SÍ	2
META ENGINEERING, S.A	SÍ	SÍ	2

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

Empreses 7 o més de 7 treballadors					
EMPRESSES	A	B1	B2	B3	Puntuació total
INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00
META ENGINEERING, S.A	0,00	11,00	2,00	2,00	15,00

Tal com s'indica al plec de clàusules administratives, els proveïdors de cada grup s'ordenen de major a menor puntuació:

Empreses 7 o més de 7 treballadors		
ORDRE	EMPRESSES	Puntuació total
1	META ENGINEERING, S.A	15,00
2	INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L	2,00

**FGC****Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya**

Revisada l'oferta presentada per l'empresa **INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L.** es comprova que, no compleix amb el Requisits de solvència tècnica de l'annex 1B del PCAP, per no disposar d'un mínim de 2.700.000,00 € en serveis d'assistència tècnica en redacció de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit senyalització ferroviària i enclavaments, en els darrers tres (3) anys. Per aquest motiu es proposa l'exclusió de l'empresa **INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L.** del Lot 6.

Revisada l'oferta presentada per l'empresa **META ENGINEERING, S.A.** es comprova que, no compleix amb el Requisits de solvència tècnica de l'annex 1B del PCAP, per no disposar d'un mínim de 2.700.000,00 € en serveis d'assistència tècnica en redacció de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit senyalització ferroviària i enclavaments, en els darrers tres (3) anys. Per aquest motiu es proposa l'exclusió de l'empresa **META ENGINEERING, S.A.** del Lot 6.

Atès que les dos empreses que han presentat oferta no compleixen els requisits de solvència del PCAP i per tant es proposa la seva exclusió, no queda homologa cap empresa per al Lot 6 Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics per en l'àmbit de la senyalització ferroviària i enclavaments.

**FGC**Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya**3.7 LOT 7: ASSISTÈNCIA TÈCNICA PER A LA REDACCIÓ DE PROJECTES I ALTRES DOCUMENTS TÈCNICS L'ÀMBIT DE CATENÀRIA**

A. CRITERIS D'EXPERIÈNCIA ADDICIONAL: fins a 85 punts, que es puntuaran segons la fórmula següent:

Experiència de cadascun dels Autors/es de Projecte presentats en l'Acord Marc, mesurada amb l'import d'obres projectades acumulat (en PEC sense IVA) de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit referit en cada lot, que hagi realitzat en els darrers tres (3) anys, addicionals als demanats com a solvència.

Es consideraran els treballs amb data de contracte d'entre setembre del 2018 i setembre del 2021, ambdós inclosos (no s'acceptaran treballs amb data de contracte anterior a setembre del 2018, tot i que estiguin sense finalitzar en aquesta data).

En el cas d'ofertar un servei, del qual només una part del mateix correspon als treballs requerits, cal especificar l'import de l'obra projectada d'aquesta part del servei. Si es presenta com a import el total del servei, que inclou altres tasques diferents a les requerides, no es prendrà en consideració. Si el licitador presenta més d'un Autor/a de Projecte, es considerarà com a experiència del licitador la mitjana aritmètica (en euros) de l'experiència addicional de tots els Autors/es de Projecte presentats en l'àmbit del lot.

Obtindrà la màxima puntuació l'empresa de cada grup (empreses amb 7 o més treballadors i autònoms o empreses de menys de 7 treballadors) que acrediti, amb el sumatori de l'import d'obres projectades en l'àmbit referit en cada lot, el major import total acumulat, addicional al demanat com a solvència tècnica.

I a la resta d'empreses de cada grup se les puntuarà de manera proporcional:

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

Autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors				
EMPRESES	Import total acumulat ofertat del Licitador	Import total acumulat acceptat	Import total addicional a la solvència	Puntuació
JOSE MARIA PEY GUTIERREZ	11.282.417,16 €	0,00 €	0,00 €	0,00

Revisada l'oferta presentada per l'empresa **JOSE MARIA PEY GUTIERREZ** es comprova que, no es poden acceptar els serveis ofertats per no complir algun dels requisits definits a l'annex 2A del PCAP, és a dir, o no és l'autor dels projectes, o els serveis ofertats no es corresponen amb la redacció de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit referit al lot, o estan fora del termini especificat d'entre setembre del 2018 i setembre del 2021, ambdós inclosos, o, no s'especifica la part de l'obra projectada de la part del servei que fa referència a l'àmbit de catenària. Per aquest motiu se li atorguen zero punts.

Empreses 7 o més de 7 treballadors				
EMPRESES	Import total acumulat ofertat del Licitador	Import total acumulat acceptat	Import total addicional a la solvència	Puntuació
INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L	7.516.040,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00
META ENGINEERING, S.A	667.157,31 €	0,00 €	0,00 €	0,00

**FGC****Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya**

Revisada la documentació presentada per l'empresa **INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L** es constata que manca aportar els certificats d'execució o altra documentació acreditativa que acrediti: que són serveis de redacció de projectes constructius o memòries valorades en l'àmbit del lot referit, que tenen data de contracte entre setembre del 2018 i setembre del 2021 (ambdós inclosos), que acrediti qui és l'autor/a, i que en cas de presentar un servei del qual només una part del mateix correspon als treballs requerits, cal especificar l'import de l'obra projectada d'aquesta part del servei. Per aquest motiu, en data 8 d'abril de 2022 se'ls requereix per tal de que en un termini màxim de 3 dies hàbils aportin la documentació.

En data 13 d'abril de 2022 i dintre del termini atorgat l'empresa dona resposta, i un cop comprovada la documentació aportada es constata que, el serveis ofertats no es corresponen amb serveis d'assistència tècnica de redacció de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit referit al lot, en els darrers tres anys, o, no s'especifica a l'oferta la part de l'obra projectada de la part del servei que fa referència a l'àmbit del lot, tal i com es demana a l'annex 4A, apartat A. Criteris d'experiència addicional del PCAP. Per aquest motiu se li atorguen zero punts.

Revisada l'oferta presentada per l'empresa **META ENGINEERING, S.A** es comprova que, no es poden acceptar els serveis ofertats per no complir algun dels requisits definits a l'annex 2A del PCAP, és a dir, o no és l'autor dels projectes, o els serveis ofertats no es corresponen amb la redacció de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit referit al lot, o estan fora del termini especificat d'entre setembre del 2018 i setembre del 2021, ambdós inclosos, o, no s'especifica la part de l'obra projectada de la part del servei que fa referència a l'àmbit de catenària. Per aquest motiu se li atorguen zero punts.

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

Es valoraran separadament els autònoms i empreses de menys de 7 treballadors i les de més de 7 treballadors.

B1) Oferta en concepte de qualitat social basada en les condicions laborals dels treballadors: fins a 11 punts

Obtindrà la màxima puntuació l'empresa de cada grup (empreses amb 7 o més treballadors, i, autònoms o empreses de menys de 7 treballadors) que acrediti el major percentatge d'Autors/es de Projecte, d'entre els Autors/es presentats, adscrits a l'execució dels serveis amb contracte laboral indefinit, això és, 11 punts.

Els Autors/es de Projecte autònoms es consideraran com a treballadors amb contracte laboral indefinit.

A la resta de propostes se les puntuarà proporcionalment respecte la millor oferta del seu grup, d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$Puntuació = 11 \times \frac{\text{Oferta de l'empresa que es puntua}}{\text{Oferta amb major \% d'Autors/es amb contracte indefinit respecte els ofertats}}$$

Autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors			
EMPRESES	Autors/es oferta contracte indefinit	Autor/es a puntuar	Puntuació
JOSE MARIA PEY GUTIERREZ	-	-	0

**FGC**

Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya

Empreses 7 o més de 7 treballadors			
EMPRESES	Autors/es oferta contracte indefinit	Autor/es a puntuar	Puntuació
INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L	1	0	0
META ENGINEERING, S.A	1	1	11

Revisada la documentació presentada per l'empresa **INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L** es constata que manca aportar la documentació acreditativa conforme els/les Autors/es de Projecte de l'oferta tenen contracte laboral indefinit, per aquest motiu, en data 8 d'abril de 2022 se'ls requereix per tal de que en un termini màxim de 3 dies hàbils aportin la documentació. En data 13 d'abril de 2022 i dintre del termini atorgat, l'empresa aporta un contracte indefinit del tècnic amb data d'inici 8 d'abril de 2022 (posterior a la data del requeriment), per 1 hora setmanal, essent aquesta dedicació insuficient per a l'execució del servei, per tant se'ls hi atorguen zero punts.

B2) Oferta en concepte d'incorporació de mesures de conciliació de la vida personal i laboral: fins a 2 punts

- Al licitador que presenti una millora basada en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte, que permeti la conciliació de la vida laboral i familiar: 1 punt
Cal adjuntar declaració responsable on es descrigui aquesta mesura.
- Al licitador que presenti una millora basada en la incorporació del teletreball en les condicions del personal adscrit a l'execució del contracte: 1 punt
S'haurà d'adjuntar una declaració responsable on es descrigui aquesta mesura.

Autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors			
EMPRESES	a)	b)	Puntuació
JOSE MARIA PEY GUTIERREZ	-	-	0

Empreses 7 o més de 7 treballadors			
EMPRESES	a)	b)	Puntuació
INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L	SÍ	SÍ	0
META ENGINEERING, S.A	SÍ	SÍ	2

Revisada la documentació presentada per l'empresa **INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L** es constata que manca aportar la declaració responsable on es descrigui la millora basada en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte i la millora basada en la incorporació del teletreball, per aquest motiu, en data 8 d'abril de 2022 se'ls requereix per tal de que en un termini màxim de 3 dies hàbils aportin la documentació. En data 13 d'abril de 2022, responen al requeriment però no aporten la documentació requerida per aquest apartat, per tant se'ls hi atorga zero punts a cada apartat.

B3) Oferta en concepte de condicions mediambientals a l'execució del contracte: fins a 2 punts

- Disposar d'equips eficients energèticament, programats per a minimitzar el consum energètic i aplicació de pautes amb comportament en aquesta línia, aplicats a l'execució del contracte: 1 punt
Cal adjuntar declaració responsable on es comprometi a complir aquesta mesura.

**FGC**

Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya

- b) Utilitzar material d'oficina respectuós amb el Medi Ambient durant l'execució del contracte: 1 punt
Cal adjuntar declaració responsable on es compromet a complir aquesta mesura.

Autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors			
EMPRESSES	a)	b)	Puntuació
JOSE MARIA PEY GUTIERREZ	-	-	0

Empreses 7 o més de 7 treballadors			
EMPRESSES	a)	b)	Puntuació
INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L	SÍ	SÍ	2
META ENGINEERING, S.A	SÍ	SÍ	2

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

Autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors					
EMPRESSES	A	B1	B2	B3	Puntuació total
JOSE MARIA PEY GUTIERREZ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Empreses 7 o més de 7 treballadors					
EMPRESSES	A	B1	B2	B3	Puntuació total
INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00
META ENGINEERING, S.A	0,00	11,00	2,00	2,00	15,00

Tal com s'indica al plec de clàusules administratives, els proveïdors de cada grup s'ordenen de major a menor puntuació:

Autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors		
ORDRE	EMPRESSES	Puntuació total
1	JOSE MARIA PEY GUTIERREZ	0,00

Empreses 7 o més de 7 treballadors		
ORDRE	EMPRESSES	Puntuació total
1	META ENGINEERING, S.A	15,00
2	INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L	2,00

Valorada l'oferta presentada per l'empresa **JOSE MARIA PEY GUTIERREZ** es comprova que, no compleix amb el Requisits de solvència tècnica de l'annex 1B del PCAP, per no disposar d'un mínim de 300.000,00 € en serveis d'assistència tècnica en redacció de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit catenària, en els darrers tres (3) anys. Per aquest motiu es proposa l'exclusió de l'empresa **JOSE MARIA PEY GUTIERREZ** del Lot 7.

**FGC****Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya**

Valorada l'oferta presentada per l'empresa **META ENGINEERING, S.A.** es comprova que, no compleix amb el Requisits de solvència tècnica de l'annex 1B del PCAP, per no disposar d'un mínim de 300.000,00 € en serveis d'assistència tècnica en redacció de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit catenària, en els darrers tres (3) anys. Per aquest motiu es proposa l'exclusió de l'empresa **META ENGINEERING, S.A** del Lot 7.

Valorada l'oferta presentada per l'empresa **INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L.** es comprova que, no compleix amb el Requisits de solvència tècnica de l'annex 1B del PCAP, per no disposar d'un mínim de 300.000,00 € en serveis d'assistència tècnica en redacció de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit catenària, en els darrers tres (3) anys. Per aquest motiu es proposa l'exclusió de l'empresa **INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L.** del Lot 7.

Atès que les tres empreses que han presentat oferta no compleixen els requisits de solvència del PCAP i per tant es proposa la seva exclusió, no queda homologa cap empresa per al Lot 7 Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics en l'àmbit de catenària.

**FGC**Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya**3.8 LOT 8: ASSISTÈNCIA TÈCNICA PER A LA REDACCIÓ DE PROJECTES I ALTRES DOCUMENTS EN L'ÀMBIT DE LES INSTAL·LACIONS DE BAIXA TENSIO (BT)**

A. CRITERIS D'EXPERIÈNCIA ADDICIONAL: fins a 85 punts, que es puntuaran segons la fórmula següent:

Experiència de cadascun dels Autors/es de Projecte presentats en l'Acord Marc, mesurada amb l'import d'obres projectades acumulat (en PEC sense IVA) de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit referit en cada lot, que hagi realitzat en els darrers tres (3) anys, addicionals als demanats com a solvència.

Es consideraran els treballs amb data de contracte d'entre setembre del 2018 i setembre del 2021, ambdós inclosos (no s'acceptaran treballs amb data de contracte anterior a setembre del 2018, tot i que estiguin sense finalitzar en aquesta data).

En el cas d'ofertar un servei, del qual només una part del mateix correspon als treballs requerits, cal especificar l'import de l'obra projectada d'aquesta part del servei. Si es presenta com a import el total del servei, que inclou altres tasques diferents a les requerides, no es prendrà en consideració. Si el licitador presenta més d'un Autor/a de Projecte, es considerarà com a experiència del licitador la mitjana aritmètica (en euros) de l'experiència addicional de tots els Autors/es de Projecte presentats en l'àmbit del lot.

Obtindrà la màxima puntuació l'empresa de cada grup (empreses amb 7 o més treballadors i autònoms o empreses de menys de 7 treballadors) que acrediti, amb el sumatori de l'import d'obres projectades en l'àmbit referit en cada lot, el major import total acumulat, addicional al demanat com a solvència tècnica.

I a la resta d'empreses de cada grup se les puntuarà de manera proporcional:

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

Autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors				
EMPRESES	Import total acumulat ofertat del Licitador	Import total acumulat acceptat	Import total addicional a la solvència	Puntuació
CLUSELLS & ROCA ENGINYERS, SL	1.081.130,30 €	579.270,51 €	519.270,51 €	48,02
DILIGENS OFICINA TECNICA, S.L.	979.136,15 €	979.136,15 €	919.136,15 €	85,00
JOSÉ LUIS COTONAT LAMEIRO	149.445,86 €	149.445,86 €	89.445,86 €	8,27

Revisada la documentació presentada per l'empresa **CLUSELLS & ROCA ENGINYERS, SL** es constata que a la seva oferta presenten els mateix llistat de projectes per als dos tècnics presentats. Al portal de contractació pública de la Generalitat de Catalunya, en la publicació de "Preguntes i respostes de data 20.01.2022 - Licitador 2", s'indica que, cada projecte només podrà aparèixer en una taula, tot i que hi hagi una coautoria, serà decisió de l'empresa licitadora atorgar-li a un/a o altre/a autor/a. Per aquest motiu, en data 8 d'abril de 2022 se'ls requereix per tal de que en un termini màxim de 3 dies hàbils indiquin a quin autor/a li atorguen cada un dels serveis presentats que es troben en aquest supòsit.

En data 12 d'abril de 2022 i dintre del termini atorgat, l'empresa dona resposta aportant la taula amb la nova assignació dels projectes a cada autor, junt amb la documentació acreditativa requerida.

Un cop comprovada tota la documentació, s'accepta l'import de 579.270,51 € essent el total acumulat resultant de la mitjana aritmètica dels imports acceptats dels autors sense deduir la solvència.

**FGC**Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya

Empreses 7 o més de 7 treballadors				
EMPRESSES	Import total acumulat ofertat del Licitador	Import total acumulat acceptat	Import total adicional a la solvència	Puntuació
E3G INGENIERIA Y ENERGIA SL	2.522.389,27 €	2.490.194,27 €	2.430.194,27 €	2,67
INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L	12.002.127,73 €	0,00 €	0,00 €	0,00
INGENIEROS EMETRES, SLP	77.293.229,00 €	77.293.229,00 €	77.233.229,00 €	85,00
META ENGINEERING, S.A	509.094,34 €	0,00 €	0,00 €	0,00

Dels serveis ofertats per l'empresa **E3G INGENIERIA Y ENERGIA SL** només s'accepten aquells serveis que compleixen amb els requeriments del plec, és a dir, que siguin serveis d'assistència tècnica de redacció de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit referit al lot, amb data de contracte en el període previst al PCAP, i d'acord als terminis acreditats i verificats de cada servei presentat a la proposició tècnica.

Revisada la documentació presentada per l'empresa **INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L** es constata que manca aportar els certificats d'execució o altra documentació acreditativa que acrediti: que són serveis de redacció de projectes constructius o memòries valorades en l'àmbit del lot referit, que tenen data de contracte entre setembre del 2018 i setembre del 2021 (ambdós inclosos), que acrediti qui és l'autor/a, i que en cas de presentar un servei del qual només una part del mateix correspon als treballs requerits, cal especificar l'import de l'obra projectada d'aquesta part del servei. Per aquest motiu, en data 8 d'abril de 2022 se'ls requereix per tal de que en un termini màxim de 3 dies hàbils aportin la documentació.

En data 13 d'abril de 2022 i dintre del termini atorgat l'empresa dona resposta, però no aporta tota la documentació requerida, per això en data 13 de maig de 2022, se'ls envia un nou requeriment per tal de que aportin la documentació acreditativa.

En data 18 de maig de 2022 dintre del termini atorgat l'empresa dona resposta. Un cop comprovada tota la documentació aportada, es constata que el serveis ofertats no es corresponen a l'objecte del servei del present lot, o es troben fora del termini especificat al PCAP, o han ofertat el total de l'obra i no han especificat l'import de l'obra projectada d'aquesta part del servei, i per tant no es prenen en consideració tal i com s'indica al PCAP, o, es tracten de col·laboracions en la redacció del projecte constructiu i no és l'Autor/a del mateix. Per aquest motiu se li atorguen zero punts.

Revisada l'oferta presentada per l'empresa **META ENGINEERING, S.A** es comprova que, no es poden acceptar els serveis ofertats per no complir algun dels requisits definits a l'annex 2A del PCAP, és a dir, o no és l'autor dels projectes, o els serveis ofertats no es corresponen amb la redacció de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit referit al lot, o estan fora del termini especificat d'entre setembre del 2018 i setembre del 2021, ambdós inclosos, o, no s'especifica la part de l'obra projectada de la part del servei que fa referencia a l'àmbit de a instal·lacions de baixa tensió. Per aquest motiu se li atorguen zero punts.

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

Es valoraran separadament els autònoms i empreses de menys de 7 treballadors i les de més de 7 treballadors.

B1) Oferta en concepte de qualitat social basada en les condicions laborals dels treballadors: fins a 11 punts

Obtindrà la màxima puntuació l'empresa de cada grup (empreses amb 7 o més treballadors, i, autònoms o empreses de menys de 7 treballadors) que acrediti el major percentatge d'Autors/es de Projecte.

**FGC****Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya**

d'entre els Autors/es presentats, adscrits a l'execució dels serveis amb contracte laboral indefinit, això és, 11 punts.

Els Autors/es de Projecte autònoms es consideraran com a treballadors amb contracte laboral indefinit.

A la resta de propostes se les puntuarà proporcionalment respecte la millor oferta del seu grup, d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$Puntuació = 11 \times \frac{\text{Oferta de l'empresa que es puntua}}{\text{Oferta amb major \% d'Autors/es amb contracte indefinit respecte els ofertats}}$$

Autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors			
EMPRESES	Autors/es oferta contracte indefinit	Autor/es a puntuar	Puntuació
CLUSELLS & ROCA ENGINYERS, SL	2	2	11,00
DILIGENS OFICINA TECNICA, S.L.	1	1	11,00
JOSÉ LUIS COTONAT LAMEIRO	-	-	0,00

Empreses 7 o més de 7 treballadors			
EMPRESES	Autors/es oferta contracte indefinit	Autor/es a puntuar	Puntuació
E3G INGENIERIA Y ENERGIA SL	2	2	11,00
INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L	1	0	0,00
INGENIEROS EMETRES, SLP	1	1	11,00
META ENGINEERING, S.A	1	1	11,00

Revisada la documentació presentada per l'empresa **INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L** es constata que manca aportar la documentació acreditativa conforme els/les Autors/es de Projecte de l'oferta tenen contracte laboral indefinit, per aquest motiu, en data 8 d'abril de 2022 se'ls requereix per tal de que en un termini màxim de 3 dies hàbils aportin la documentació. En data 13 d'abril de 2022 i dintre del termini atorgat, l'empresa aporta un contracte indefinit del tècnic amb data d'inici 8 d'abril de 2022 (posterior a la data del requeriment), per 1 hora setmanal, essent aquesta dedicació insuficient per a l'execució del servei, per tant se'ls hi atorguen zero punts.

B2) Oferta en concepte d'incorporació de mesures de conciliació de la vida personal i laboral: fins a 2 punts

- Al licitador que presenti una millora basada en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte, que permeti la conciliació de la vida laboral i familiar: 1 punt
Cal adjuntar declaració responsable on es descrigui aquesta mesura.
- Al licitador que presenti una millora basada en la incorporació del teletreball en les condicions del personal adscrit a l'execució del contracte: 1 punt
S'haurà d'adjuntar una declaració responsable on es descrigui aquesta mesura.

**FGC**

Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya

Autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors			
EMPRESSES	a)	b)	Puntuació
CLUSELLS & ROCA ENGINYERS, SL	SÍ	SÍ	2
DILIGENS OFICINA TECNICA, S.L.	SÍ	SÍ	2
JOSÉ LUIS COTONAT LAMEIRO	-	-	0

Empreses 7 o més de 7 treballadors			
EMPRESSES	a)	b)	Puntuació
E3G INGENIERIA Y ENERGIA SL	SÍ	SÍ	2
INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L	SÍ	SÍ	0
INGENIEROS EMETRES, SLP	SÍ	SÍ	2
META ENGINEERING, S.A	SÍ	SÍ	2

Revisada la documentació presentada per l'empresa **INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L** es constata que manca aportar la declaració responsable on es descrigui la millora basada en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte i la millora basada en la incorporació del teletreball, per aquest motiu, en data 8 d'abril de 2022 se'ls requereix per tal de que en un termini màxim de 3 dies hàbils aportin la documentació. En data 13 d'abril de 2022, responen al requeriment però no aporten la documentació requerida per aquest apartat, per tant se'ls hi atorga zero punts a cada apartat.

B3) Oferta en concepte de condicions mediambientals a l'execució del contracte: fins a 2 punts

- Disposar d'equips eficients energèticament, programats per a minimitzar el consum energètic i aplicació de pautes amb comportament en aquesta línia, aplicats a l'execució del contracte: 1 punt
Cal adjuntar declaració responsable on es comprometi a complir aquesta mesura.
- Utilitzar material d'oficina respectuós amb el Medi Ambient durant l'execució del contracte: 1 punt
Cal adjuntar declaració responsable on es comprometi a complir aquesta mesura.

Autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors			
EMPRESSES	a)	b)	Puntuació
CLUSELLS & ROCA ENGINYERS, SL	SÍ	SÍ	2
DILIGENS OFICINA TECNICA, S.L.	SÍ	SÍ	2
JOSÉ LUIS COTONAT LAMEIRO	-	-	0

Empreses 7 o més de 7 treballadors			
EMPRESSES	a)	b)	Puntuació
E3G INGENIERIA Y ENERGIA SL	SÍ	SÍ	2
INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L	SÍ	SÍ	2
INGENIEROS EMETRES, SLP	SÍ	SÍ	2
META ENGINEERING, S.A	SÍ	SÍ	2

**FGC**

Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya

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

Autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors					
EMPRESSES	A	B1	B2	B3	Puntuació total
CLUSELLS & ROCA ENGINYERS, SL	48,02	11,00	2,00	2,00	63,02
DILIGENS OFICINA TECNICA, S.L.	85,00	11,00	2,00	2,00	100,00
JOSÉ LUIS COTONAT LAMEIRO	8,27	0,00	0,00	0,00	8,27

Empreses 7 o més de 7 treballadors					
EMPRESSES	A	B1	B2	B3	Puntuació total
E3G INGENIERIA Y ENERGIA SL	2,67	11,00	2,00	2,00	17,67
INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00
INGENIEROS EMETRES, SLP	85,00	11,00	2,00	2,00	100,00
META ENGINEERING, S.A	0,00	11,00	2,00	2,00	15,00

Tal com s'indica al plec de clàusules administratives, els proveïdors de cada grup s'ordenen de major a menor puntuació:

Autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors		
ORDRE	EMPRESSES	Puntuació total
1	DILIGENS OFICINA TECNICA, S.L.	100,00
2	CLUSELLS & ROCA ENGINYERS, SL	63,02
3	JOSÉ LUIS COTONAT LAMEIRO	8,27

Empreses 7 o més de 7 treballadors		
ORDRE	EMPRESSES	Puntuació total
1	INGENIEROS EMETRES, SLP	100,00
2	E3G INGENIERIA Y ENERGIA SL	17,67
3	META ENGINEERING, S.A	15,00
4	INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L	2,00

Valorada l'oferta presentada per l'empresa **META ENGINEERING, S.A** es comprova que, no compleix amb el Requisits de solvència tècnica de l'annex 1B del PCAP, per no disposar d'un mínim de 60.000,00 € en serveis d'assistència tècnica en redacció de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit d'instal·lacions de Baixa Tensió (BT), en els darrers tres (3) anys. Això és degut a que els serveis ofertats no es corresponen a l'objecte del servei del present lot, o es troben fora del termini especificat al PCAP, o han ofertat el total de l'obra i no han especificat l'import de l'obra projectada d'aquesta part del servei. Per aquest motiu es proposa l'exclusió de l'empresa **META ENGINEERING, S.A** del Lot 8.

Valorada l'oferta presentada per l'empresa **INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L** es comprova que, no compleix amb el Requisits de solvència tècnica de l'annex 1B del PCAP, per no disposar d'un mínim de 60.000,00 € en serveis d'assistència tècnica en redacció de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit d'instal·lacions de Baixa Tensió (BT), en els darrers tres (3) anys. Això és degut a que els serveis ofertats no es corresponen a l'objecte del servei del present lot, o es troben fora del termini especificat al PCAP, o han ofertat el total de l'obra i no han especificat l'import

**FGC**

Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya

de l'obra projectada d'aquesta part del servei. Per aquest motiu es proposa l'exclusió de l'empresa **INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L** del Lot 8.

I tal com s'estableix al PCAP el número màxim de EMPRESES a homologar en l'Acord Marc per al **Lot 8 Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents en l'àmbit de les instal·lacions de Baixa Tensió (BT)**, seran 8, dels quals, un màxim de 4 correspondran a empreses amb 7 o més treballadors i un màxim de 4 correspondran a autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors. Per tant **se seleccionen els 4 primers** de cada tipus d'empresa.

En el cas de no disposar del màxim de proveïdors en algun dels grups (empreses amb 7 o més treballadors i autònoms o empreses de menys de 7 treballadors) FGC podrà seleccionar proveïdors de l'altre grup, fins a assolir el màxim de proveïdors permesos per lot.

Autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors	
EMPRESSES SELECCIONADES	
1	DILIGENS OFICINA TECNICA, S.L.
2	CLUSELLS & ROCA ENGINYERS, SL
3	JOSÉ LUIS COTONAT LAMEIRO

Empreses 7 o més de 7 treballadors	
EMPRESSES SELECCIONADES	
1	INGENIEROS EMETRES, SLP
2	E3G INGENIERIA Y ENERGIA SL

Amb la qual cosa els/les Autors/es de Projectes en redacció de memòries valorades i projectes constructius que es proposen homologar i que, per tant, podran realitzar els contractes derivats per a prestar serveis d'Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics als àmbits ferroviari i de turisme i muntanya dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya, objecte d'aquest lot de l'Acord Marc del present informe seran:

LOT 8: EMPRESSES SELECCIONADES		AUTORS/ES HOMOLOGATS/DES
1	DILIGENS OFICINA TECNICA, S.L.	Alejandro Ursueguia Martin
2	CLUSELLS & ROCA ENGINYERS, SL	Joel Clusells Roca Lluís Morera Orriols
3	JOSÉ LUIS COTONAT LAMEIRO	Josep Luis Cotonat Lameiro

Empreses 7 o més de 7 treballadors		
LOT 8: EMPRESSES SELECCIONADES		AUTORS/ES HOMOLOGATS/DES
1	INGENIEROS EMETRES, SLP	Josep Casals Pons
2	E3G INGENIERIA Y ENERGIA SL	Heribert Ramón Martí Antoni Gimbernat Piñol

**FGC**Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya**3.9 LOT 9: ASSISTÈNCIA TÈCNICA PER A LA REDACCIÓ DE PROJECTES I ALTRES DOCUMENTS EN L'ÀMBIT DE MITJA TENSIÓ I SUBCENTRALS FERROVIÀRIES****A. CRITERIS D'EXPERIÈNCIA ADDICIONAL:** fins a 85 punts, que es puntuaran segons la fórmula següent:

Experiència de cadascun dels Autors/es de Projecte presentats en l'Acord Marc, mesurada amb l'import d'obres projectades acumulat (en PEC sense IVA) de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit referit en cada lot, que hagi realitzat en els darrers tres (3) anys, addicionals als demanats com a solvència.

Es consideraran els treballs amb data de contracte d'entre setembre del 2018 i setembre del 2021, ambdós inclosos (no s'acceptaran treballs amb data de contracte anterior a setembre del 2018, tot i que estiguin sense finalitzar en aquesta data).

En el cas d'ofertar un servei, del qual només una part del mateix correspon als treballs requerits, cal especificar l'import de l'obra projectada d'aquesta part del servei. Si es presenta com a import el total del servei, que inclou altres tasques diferents a les requerides, no es prendrà en consideració.

Si el licitador presenta més d'un Autor/a de Projecte, es considerarà com a experiència del licitador la mitjana aritmètica (en euros) de l'experiència addicional de tots els Autors/es de Projecte presentats en l'àmbit del lot.

Obtindrà la màxima puntuació l'empresa de cada grup (empreses amb 7 o més treballadors i autònoms o empreses de menys de 7 treballadors) que acrediti, amb el sumatori de l'import d'obres projectades en l'àmbit referit en cada lot, el major import total acumulat, addicional al demanat com a solvència tècnica.

I a la resta d'empreses de cada grup se les puntuarà de manera proporcional:

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

Empreses 7 o més de 7 treballadors				
EMPRESES	Import total acumulat ofertat del Licitador	Import total acumulat acceptat	Import total addicional a la solvència	Puntuació
INGENIEROS EMETRES, SLP	76.433.402,46 €	76.433.402,46 €	76.343.402,46 €	85,00
META ENGINEERING, S.A	198.211,53 €	0,00 €	0,00 €	0,00

Revisada l'oferta presentada per l'empresa **META ENGINEERING, S.A** es comprova que, no es poden acceptar els serveis ofertats per no complir algun dels requisits definits a l'annex 2A del PCAP, és a dir, o no és l'autor dels projectes, o els serveis ofertats no es corresponen amb la redacció de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit referit al lot, o estan fora del termini especificat d'entre setembre del 2018 i setembre del 2021, ambdós inclosos, o, no s'especifica la part de l'obra projectada de la part del servei que fa referència a l'àmbit de instal·lacions de mitja tensió o subcentrals ferroviàries. Per aquest motiu se li atorguen zero punts.

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

Es valoraran separatament els autònoms i empreses de menys de 7 treballadors i les de més de 7 treballadors.

**FGC****Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya**

B1) Oferta en concepte de qualitat social basada en les condicions laborals dels treballadors: fins a 11 punts

Obtindrà la màxima puntuació l'empresa de cada grup (empreses amb 7 o més treballadors, i, autònoms o empreses de menys de 7 treballadors) que acrediti el major percentatge d'Autors/es de Projecte, d'entre els Autors/es presentats, adscrits a l'execució dels serveis amb contracte laboral indefinit, això és, 11 punts.

Els Autors/es de Projecte autònoms es consideraran com a treballadors amb contracte laboral indefinit.

A la resta de propostes se les puntuarà proporcionalment respecte la millor oferta del seu grup, d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$Puntuació = 11 \times \frac{\text{Oferta de l'empresa que es puntua}}{\text{Oferta amb major \% d'Autors/es amb contracte indefinit respecte els ofertats}}$$

Empreses 7 o més de 7 treballadors			
EMPRESSES	Autors/es oferta contracte indefinit	Autor/es a puntuar	Puntuació
INGENIEROS EMETRES, SLP	1	1	11,00
META ENGINEERING, S.A	1	1	11,00

B2) Oferta en concepte d'incorporació de mesures de conciliació de la vida personal i laboral: fins a 2 punts

- Al licitador que presenti una millora basada en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte, que permeti la conciliació de la vida laboral i familiar: 1 punt
Cal adjuntar declaració responsable on es descrigui aquesta mesura.
- Al licitador que presenti una millora basada en la incorporació del teletreball en les condicions del personal adscrit a l'execució del contracte: 1 punt
S'haurà d'adjuntar una declaració responsable on es descrigui aquesta mesura.

Empreses 7 o més de 7 treballadors			
EMPRESSES	a)	b)	Puntuació
INGENIEROS EMETRES, SLP	SÍ	SÍ	2
META ENGINEERING, S.A	SÍ	SÍ	2

B3) Oferta en concepte de condicions mediambientals a l'execució del contracte: fins a 2 punts

- Disposar d'equips eficients energèticament, programats per a minimitzar el consum energètic i aplicació de pautes amb comportament en aquesta línia, aplicats a l'execució del contracte: 1 punt
Cal adjuntar declaració responsable on es comprometi a complir aquesta mesura.
- Utilitzar material d'oficina respectuós amb el Medi Ambient durant l'execució del contracte: 1 punt
Cal adjuntar declaració responsable on es comprometi a complir aquesta mesura.

Empreses 7 o més de 7 treballadors			
EMPRESSES	a)	b)	Puntuació
INGENIEROS EMETRES, SLP	SÍ	SÍ	2
META ENGINEERING, S.A	SÍ	SÍ	2

**FGC**Ferrocarri
ls de la Generalitat
de Catalunya

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

Empreses 7 o més de 7 treballadors					
EMPRESSES	A	B1	B2	B3	Puntuació total
INGENIEROS EMETRES, SLP	85	11,00	2,00	2,00	100,00
META ENGINEERING, S.A	0	11,00	2,00	2,00	15,00

Tal com s'indica al plec de clàusules administratives, els proveïdors de cada grup s'ordenen de major a menor puntuació:

Empreses 7 o més de 7 treballadors		
ORDRE	EMPRESSES	Puntuació total
1	INGENIEROS EMETRES, SLP	100,00
2	META ENGINEERING, S.A	15,00

Revisada l'oferta presentada per l'empresa **META ENGINEERING, S.A** es comprova que, no compleix amb el Requisits de solvència tècnica de l'annex 1B del PCAP, per no disposar d'un mínim de 90.000,00 € en serveis d'assistència tècnica en redacció de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit de mitja tensió i subcentrals ferroviàries, en els darrers tres (3) anys. Això és degut a que els serveis ofertats no es corresponen a l'objecte del servei del present lot, o es troben fora del termini especificat al PCAP, o han ofertat el total de l'obra i no han especificat l'import de l'obra projectada d'aquesta part del servei i per tant no es prenen en consideració tal i com s'indica al PCAP. Per aquest motiu es proposa l'exclusió de l'empresa **META ENGINEERING, S.A** del Lot 9.

I tal com s'estableix al PCAP el número màxim de EMPRESSES a homologar en l'Acord Marc per al **Lot 9 Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents en l'àmbit de mitja tensió i subcentrals ferroviàries**, seran 8, dels quals, un màxim de 4 correspondran a empreses amb 7 o més treballadors i un màxim de 4 correspondran a autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors. Per tant **se seleccionen els 4 primers** de cada tipus d'empresa.

En el cas de no disposar del màxim de proveïdors en algun dels grups (empreses amb 7 o més treballadors i autònoms o empreses de menys de 7 treballadors) FGC podrà seleccionar proveïdors de l'altre grup, fins a assolir el màxim de proveïdors permesos per lot.

Empreses 7 o més de 7 treballadors	
EMPRESSES SELECCIONADES	
1	INGENIEROS EMETRES, SLP

Amb la qual cosa els/les Autors/es de Projectes en redacció de memòries valorades i projectes constructius que es proposen homologar i que, per tant, podran realitzar els contractes derivats per a prestar serveis d'Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics als àmbits ferroviari i de turisme i muntanya dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya, objecte d'aquest lot de l'Acord Marc del present informe seran:

	LOT 9: EMPRESSES SELECCIONADES	AUTORS/ES HOMOLOGATS/DES
1	INGENIEROS EMETRES, SLP	Josep Casals Pons

**FGC**Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya**3.10 LOT 10: ASSISTÈNCIA TÈCNICA PER A LA REDACCIÓ DE PROJECTES I ALTRES DOCUMENTS TÈCNICS EN L'ÀMBIT DE LES COMUNICACIONS**

A. CRITERIS D'EXPERIÈNCIA ADDICIONAL: fins a 85 punts, que es puntuaran segons la fórmula següent:

Experiència de cadascun dels Autors/es de Projecte presentats en l'Acord Marc, mesurada amb l'import d'obres projectades acumulat (en PEC sense IVA) de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit referit en cada lot, que hagi realitzat en els darrers tres (3) anys, addicionals als demanats com a solvència.

Es consideraran els treballs amb data de contracte d'entre setembre del 2018 i setembre del 2021, ambdós inclosos (no s'acceptaran treballs amb data de contracte anterior a setembre del 2018, tot i que estiguin sense finalitzar en aquesta data).

En el cas d'ofertar un servei, del qual només una part del mateix correspon als treballs requerits, cal especificar l'import de l'obra projectada d'aquesta part del servei. Si es presenta com a import el total del servei, que inclou altres tasques diferents a les requerides, no es prendrà en consideració. Si el licitador presenta més d'un Autor/a de Projecte, es considerarà com a experiència del licitador la mitjana aritmètica (en euros) de l'experiència addicional de tots els Autors/es de Projecte presentats en l'àmbit del lot.

Obtindrà la màxima puntuació l'empresa de cada grup (empreses amb 7 o més treballadors i autònoms o empreses de menys de 7 treballadors) que acrediti, amb el sumatori de l'import d'obres projectades en l'àmbit referit en cada lot, el major import total acumulat, addicional al demanat com a solvència tècnica.

I a la resta d'empreses de cada grup se les puntuarà de manera proporcional:

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

Autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors				
EMPRESES	Import total acumulat ofertat del Licitador	Import total acumulat acceptat	Import total addicional a la solvència	Puntuació
DILIGENS OFICINA TECNICA, S.L.	1.565.767,38 €	1.565.767,38 €	1.505.767,38 €	85,00

Empreses 7 o més de 7 treballadors				
EMPRESES	Import total acumulat ofertat del Licitador	Import total acumulat acceptat	Import total addicional a la solvència	Puntuació
INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L.	10.482.989,78 €	0,00 €	0,00	0,00
INGENIEROS EMETRES, SLP	3.660.542,56 €	3.660.542,56 €	3.600.542,56 €	85,00
META ENGINEERING, S.A	1.267.217,42 €	0,00 €	0,00 €	0,00

Revisada la documentació presentada per l'empresa **INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L.** es constata que manca aportar els certificats d'execució o altra documentació acreditativa que acrediti: que són serveis de redacció de projectes constructius o memòries valorades

**FGC****Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya**

en l'àmbit del lot referit, que tenen data de contracte entre setembre del 2018 i setembre del 2021 (ambdós inclosos), que acrediti qui és l'autor/a, i que en cas de presentar un servei del qual només una part del mateix correspon als treballs requerits, cal especificar l'import de l'obra projectada d'aquesta part del servei. Per aquest motiu, en data 8 d'abril de 2022 se'ls requereix per tal de que en un termini màxim de 3 dies hàbils aportin la documentació.

En data 13 d'abril de 2022 i dintre del termini atorgat, l'empresa dona resposta al requeriment declarant que no poden comptar amb el tècnic presentat per a l'execució d'aquest contracte i proposen un nou tècnic. Atès que els serveis presentats del tècnic inicial no compleixen amb els requisits del PCAP, no podem acceptar el canvi de tècnic perquè estan modificant l'oferta inicial i per aquest motiu se li atorguen zero punts.

Revisada l'oferta presentada per l'empresa **META ENGINEERING, S.A** es comprova que, no es poden acceptar els serveis ofertats per no complir algun dels requisits definits a l'annex 2A del PCAP, és a dir, o no és l'autor dels projectes, o els serveis ofertats no es corresponen amb la redacció de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit referit al lot, o estan fora del termini especificat d'entre setembre del 2018 i setembre del 2021, ambdós inclosos, o, no s'especifica la part de l'obra projectada de la part del servei que fa referencia a l'àmbit de les comunicacions. Per aquest motiu se li atorguen zero punts.

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

Es valoraran separatament els autònoms i empreses de menys de 7 treballadors i les de més de 7 treballadors.

B1)- Oferta en concepte de qualitat social basada en les condicions laborals dels treballadors: fins a 11 punts

Obtindrà la màxima puntuació l'empresa de cada grup (empreses amb 7 o més treballadors, i, autònoms o empreses de menys de 7 treballadors) que acrediti el major percentatge d'Autors/es de Projecte, d'entre els Autors/es presentats, adscrits a l'execució dels serveis amb contracte laboral indefinit, això és, 11 punts.

Els Autors/es de Projecte autònoms es consideraran com a treballadors amb contracte laboral indefinit.

A la resta de propostes se les puntuarà proporcionalment respecte la millor oferta del seu grup, d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$Puntuació = 11 \times \frac{\text{Oferta de l'empresa que es puntua}}{\text{Oferta amb major \% d'Autors/es amb contracte indefinit respecte els ofertats}}$$

Autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors			
EMPRESES	Autors/es oferta contracte indefinit	Autor/es a puntuar	Puntuació
DILIGENS OFICINA TECNICA, S.L.	1	1	11

Empreses 7 o més de 7 treballadors			
EMPRESES	Autors/es oferta contracte indefinit	Autor/es a puntuar	Puntuació
INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L	1	0	0,00
INGENIEROS EMETRES, SLP	1	1	11,00
META ENGINEERING, S.A	1	1	11,00

**FGC**

Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya

Revisada la documentació presentada per l'empresa **INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L** es constata que manca aportar la documentació acreditativa conforme els/les Autors/es de Projecte de l'oferta tenen contracte laboral indefinit, per aquest motiu, en data 8 d'abril de 2022 se'ls requereix per tal de que en un termini màxim de 3 dies hàbils aportin la documentació. En data 13 d'abril de 2022 i dintre del termini atorgat, l'empresa comunica la intenció de substituir el tècnic inicialment ofertat per un altre tècnic, al·legant que no poden comptar amb ell. Atès que no es pot modificar l'oferta inicial, no es pot acceptar aquest canvi de tècnic. Per tant se'ls hi atorguen zero punts.

B2) Oferta en concepte d'incorporació de mesures de conciliació de la vida personal i laboral: fins a 2 punts

- a) Al licitador que presenti una millora basada en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte, que permeti la conciliació de la vida laboral i familiar: 1 punt
Cal adjuntar declaració responsable on es descrigui aquesta mesura.
- b) Al licitador que presenti una millora basada en la incorporació del teletreball en les condicions del personal adscrit a l'execució del contracte: 1 punt
S'haurà d'adjuntar una declaració responsable on es descrigui aquesta mesura.

Autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors			
EMPRESSES	a)	b)	Puntuació
DILIGENS OFICINA TECNICA, S.L.	SÍ	SÍ	2

Empreses 7 o més de 7 treballadors			
EMPRESSES	a)	b)	Puntuació
INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L	SÍ	SÍ	0
INGENIEROS EMETRES, SLP	SÍ	SÍ	2
META ENGINEERING, S.A	SÍ	SÍ	2

Revisada la documentació presentada per l'empresa **INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L** es constata que manca aportar la declaració responsable on es descrigui la millora basada en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte i la millora basada en la incorporació del teletreball, per aquest motiu, en data 8 d'abril de 2022 se'ls requereix per tal de que en un termini màxim de 3 dies hàbils aportin la documentació. En data 13 d'abril de 2022, responen al requeriment però no aporten la documentació requerida per aquest apartat, per tant se'ls hi atorga zero punts a cada apartat.

B3) Oferta en concepte de condicions mediambientals a l'execució del contracte: fins a 2 punts

- a) Disposar d'equips eficients energèticament, programats per a minimitzar el consum energètic i aplicació de pautes amb comportament en aquesta línia, aplicats a l'execució del contracte: 1 punt
Cal adjuntar declaració responsable on es comprometi a complir aquesta mesura.
- b) Utilitzar material d'oficina respectuós amb el Medi Ambient durant l'execució del contracte: 1 punt
Cal adjuntar declaració responsable on es comprometi a complir aquesta mesura.

Autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors			
EMPRESSES	a)	b)	Puntuació
DILIGENS OFICINA TECNICA, S.L.	SÍ	SÍ	2

**FGC**

Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya

Empreses 7 o més de 7 treballadors			
EMPRESSES	a)	b)	Puntuació
INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L	SÍ	SÍ	2
INGENIEROS EMETRES, SLP	SÍ	SÍ	2
META ENGINEERING, S.A	SÍ	SÍ	2

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

Autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors					
EMPRESSES	A	B1	B2	B3	Puntuació total
DILIGENS OFICINA TECNICA, S.L.	85,00	11,00	2,00	2,00	100,00

Empreses 7 o més de 7 treballadors					
EMPRESSES	A	B1	B2	B3	Puntuació total
INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L	0,00	0,00	0,00	2,00	2,00
INGENIEROS EMETRES, SLP	85,00	11,00	2,00	2,00	100,00
META ENGINEERING, S.A	0,00	11,00	2,00	2,00	15,00

Tal com s'indica al plec de clàusules administratives, els proveïdors de cada grup s'ordenen de major a menor puntuació:

Autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors		
ORDRE	EMPRESSES	Puntuació total
1	DILIGENS OFICINA TECNICA, S.L.	100,00

Empreses 7 o més de 7 treballadors		
ORDRE	EMPRESSES	Puntuació total
1	INGENIEROS EMETRES, SLP	100,00
2	META ENGINEERING, S.A	15,00
3	INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L	2,00

Revisada l'oferta presentada per l'empresa **INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L** es comprova que, no compleix amb el Requisits de solvència tècnica de l'annex 1B del PCAP, per no disposar d'un mínim de 60.000,00 € en serveis d'assistència tècnica en redacció de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit de comunicacions, en els darrers tres (3) anys. Això és degut a que els serveis ofertats no es corresponen a l'objecte del servei del present lot, o es troben fora del termini especificat al PCAP, o han ofertat el total de l'obra i no han especificat l'import de l'obra projectada d'aquesta part del servei i per tant no es prenen en consideració tal i com s'indica al PCAP. Per aquest motiu es proposa l'exclusió de l'empresa **INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L** del Lot 10.

Un cop valorada l'oferta presentada per l'empresa **META ENGINEERING, S.A** es comprova que, no compleix amb el Requisits de solvència tècnica de l'annex 1B del PCAP, per no disposar d'un mínim de 60.000,00 € en serveis d'assistència tècnica en redacció de memòries valorades i projectes

**FGC**

**Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya**

constructius en l'àmbit de comunicacions, en els darrers tres (3) anys. Això és degut a que els serveis ofertats no es corresponen a l'objecte del servei del present lot, o es troben fora del termini especificat al PCAP, o han ofertat el total de l'obra i no han especificat l'import de l'obra projectada d'aquesta part del servei i per tant no es prenen en consideració tal i com s'indica al PCAP. Per aquest motiu es proposa l'exclusió de l'empresa **META ENGINEERING, S.A** del Lot 10.

I tal com s'estableix al PCAP el número màxim de EMPRESES a homologar en l'Acord Marc per al **Lot 10 Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics en l'àmbit de les Comunicacions**, seran 8, dels quals, un màxim de 4 correspondran a empreses amb 7 o més treballadors i un màxim de 4 correspondran a autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors. Per tant **se seleccionen els 4 primers** de cada tipus d'empresa.

En el cas de no disposar del màxim de proveïdors en algun dels grups (empreses amb 7 o més treballadors i autònoms o empreses de menys de 7 treballadors) FGC podrà seleccionar proveïdors de l'altre grup, fins a assolir el màxim de proveïdors permesos per lot.

Autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors	
EMPRESES SELECCIONADES	
1	DILIGENS OFICINA TECNICA, S.L.

Empreses 7 o més de 7 treballadors	
EMPRESES SELECCIONADES	
1	INGENIEROS EMETRES, SLP

Amb la qual cosa els/les Autors/es de Projectes en redacció de memòries valorades i projectes constructius que es proposen homologar i que, per tant, podran realitzar els contractes derivats per a prestar serveis d'Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics als àmbits ferroviari i de turisme i muntanya dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya, objecte d'aquest lot de l'Acord Marc del present informe seran:

Autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors		
LOT 10: EMPRESES SELECCIONADES		AUTORS/ES HOMOLOGATS/DES
1	DILIGENS OFICINA TECNICA, S.L.	Alejandro Ursueguia Martín

Empreses 7 o més de 7 treballadors		
LOT 10: EMPRESES SELECCIONADES		AUTORS/ES HOMOLOGATS/DES
1	INGENIEROS EMETRES, SLP	Nicolás Cuenca Pradillo

**FGC**Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya**3.11 LOT 11: ASSISTÈNCIA TÈCNICA PER A LA REDACCIÓ DE PROJECTES I ALTRES DOCUMENTS TÈCNICS EN L'ÀMBIT DE LES INFRAESTRUCTURES DE NEU I MUNTANYA**

A. CRITERIS D'EXPERIÈNCIA ADDICIONAL: fins a 85 punts, que es puntuaran segons la fórmula següent:

Experiència de cadascun dels Autors/es de Projecte presentats en l'Acord Marc, mesurada amb l'import d'obres projectades acumulat (en PEC sense IVA) de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit referit en cada lot, que hagi realitzat en els darrers tres (3) anys, addicionals als demanats com a solvència.

Es consideraran els treballs amb data de contracte d'entre setembre del 2018 i setembre del 2021, ambdós inclosos (no s'acceptaran treballs amb data de contracte anterior a setembre del 2018, tot i que estiguin sense finalitzar en aquesta data).

En el cas d'ofertar un servei, del qual només una part del mateix correspon als treballs requerits, cal especificar l'import de l'obra projectada d'aquesta part del servei. Si es presenta com a import el total del servei, que inclou altres tasques diferents a les requerides, no es prendrà en consideració. Si el licitador presenta més d'un Autor/a de Projecte, es considerarà com a experiència del licitador la mitjana aritmètica (en euros) de l'experiència addicional de tots els Autors/es de Projecte presentats en l'àmbit del lot.

Obtindrà la màxima puntuació l'empresa de cada grup (empreses amb 7 o més treballadors i autònoms o empreses de menys de 7 treballadors) que acrediti, amb el sumatori de l'import d'obres projectades en l'àmbit referit en cada lot, el major import total acumulat, addicional al demanat com a solvència tècnica.

I a la resta d'empreses de cada grup se les puntuarà de manera proporcional:

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

Autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors				
EMPRESES	Import total acumulat ofertat del Licitador	Import total acumulat acceptat	Import total addicional a la solvència	Puntuació
CONSULTORIA TÈCNICA ANTLIA SL	7.082.620,63 €	6.888.031,39 €	6.843.031,39 €	85,00
ESEBE.ARQUITECTURA	826.615,17 €	768.444,83 €	723.444,83 €	8,99
MM2 ENGINYERIA S.L	2.965.152,00 €	950.837,00 €	905.837,00 €	11,25
PI CONSULTORA D'ENGINYERIA CIVIL I URBANISME, S.L.	27.937.146,51 €	809.341,92 €	764.341,92 €	9,49
VIACIVILIS CONSULTORS D'ENGINYERIA, SL	2.402.805,78 €	2.402.805,78 €	2.357.805,78 €	29,29
ZIP-TRANS SYSTEMS S.L.	56.960,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00

Dels serveis ofertats per les empreses **CONSULTORIA TÈCNICA ANTLIA SL, ESEBE.ARQUITECTURA, MM2 ENGINYERIA S.L, PI CONSULTORA D'ENGINYERIA CIVIL I URBANISME, S.L.**, només s'accepten aquells serveis que compleixen amb els requeriments del plec, és a dir, que siguin serveis d'assistència tècnica de redacció de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit referit al lot, amb data de contracte en el període previst al PCAP, i d'acord als terminis acreditats i verificats de cada servei presentat a la proposició tècnica.

**FGC**Ferrocarils
de la Generalitat
de Catalunya

Revisada la documentació presentada per l'empresa **ESEBE.ARQUITECTURA** es constata que manca aportar els certificats d'execució o altra documentació acreditativa que acrediti: que són serveis de redacció de projectes constructius o memòries valorades en l'àmbit del lot referit, que tenen data de contracte entre setembre del 2018 i setembre del 2021 (ambdós inclosos), que acrediti qui és l'autor/a, i que en cas de presentar un servei del qual només una part del mateix correspon als treballs requerits, cal especificar l'import de l'obra projectada d'aquesta part del servei. Per aquest motiu, en data 8 d'abril de 2022 se'ls requereix per tal de que en un termini màxim de 3 dies hàbils aportin la documentació. En data 13 d'abril de 2022 i dintre del termini atorgat, l'empresa aporta la documentació requerida. Un cop comprovada tota la documentació, s'accepta l'import de 768.444,83 €, essent el total acumulat resultant de la mitjana aritmètica dels imports acceptats dels autors, sense deduir la solvència.

Revisada l'oferta presentada per l'empresa **ZIP-TRANS SYSTEMS S.L.** es comprova que, no es poden acceptar els serveis ofertats per no complir algun dels requisits definits a l'annex 2A del PCAP, és a dir, o no és l'autor dels projectes, o els serveis ofertats no es corresponen amb la redacció de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit referit al lot, o estan fora del termini especificat d'entre setembre del 2018 i setembre del 2021, ambdós inclosos, o, no s'especifica la part de l'obra projectada de la part del servei que fa referència a l'àmbit de les infraestructures de neu i muntanya. Per aquest motiu se li atorguen zero punts.

Empreses 7 o més de 7 treballadors				
EMPRESSES	Import total acumulat ofertat del Licitador	Import total acumulat acceptat	Import total adicional a la solvència	Puntuació
E3G INGENIERIA Y ENERGIA SL	7.142.552,41 €	2.668.756,56 €	2.623.756,56 €	85,00
EURO GEOTECNICA, S.A.U	153.574,30 €	0,00 €	0,00 €	0,00
META ENGINEERING, S.A	309.856.752,27 €	0,00 €	0,00 €	0,00

Dels serveis ofertats per l'empresa **E3G INGENIERIA Y ENERGIA SL**, només s'accepten aquells serveis que compleixen amb els requeriments del plec, és a dir, que siguin serveis d'assistència tècnica de redacció de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit referit al lot, amb data de contracte en el període previst al PCAP, i d'acord als terminis acreditats i verificats de cada servei presentat a la proposició tècnica.

Revisada l'oferta presentada per l'empresa **EURO GEOTECNICA, S.A.U** es comprova que, no es poden acceptar els serveis ofertats per no complir algun dels requisits definits a l'annex 2A del PCAP, és a dir, o no és l'autor dels projectes, o els serveis ofertats no es corresponen amb la redacció de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit referit al lot, o estan fora del termini especificat d'entre setembre del 2018 i setembre del 2021, ambdós inclosos, o, no s'especifica la part de l'obra projectada de la part del servei que fa referència a l'àmbit de les infraestructures de neu i muntanya. Per aquest motiu se li atorguen zero punts.

Revisada l'oferta presentada per l'empresa **META ENGINEERING, S.A** es comprova que, no es poden acceptar els serveis ofertats per no complir algun dels requisits definits a l'annex 2A del PCAP, és a dir, o no és l'autor dels projectes, o els serveis ofertats no es corresponen amb la redacció de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit referit al lot, o estan fora del termini especificat d'entre setembre del 2018 i setembre del 2021, ambdós inclosos, o, no s'especifica la part de l'obra projectada de la part del servei que fa referència a l'àmbit de les infraestructures de neu i muntanya. Per aquest motiu se li atorguen zero punts.

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

Es valoraran separatament els autònoms i empreses de menys de 7 treballadors i les de més de 7 treballadors.

**FGC****Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya**

B1) Oferta en concepte de qualitat social basada en les condicions laborals dels treballadors: fins a 11 punts

Obtindrà la màxima puntuació l'empresa de cada grup (empreses amb 7 o més treballadors, i, autònoms o empreses de menys de 7 treballadors) que acrediti el major percentatge d'Autors/es de Projecte, d'entre els Autors/es presentats, adscrits a l'execució dels serveis amb contracte laboral indefinit, això és, 11 punts.

Els Autors/es de Projecte autònoms es consideraran com a treballadors amb contracte laboral indefinit.

A la resta de propostes se les puntuarà proporcionalment respecte la millor oferta del seu grup, d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$Puntuació = 11 \times \frac{\text{Oferta de l'empresa que es puntua}}{\text{Oferta amb major \% d'Autors/es amb contracte indefinit respecte els ofertats}}$$

Autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors			
EMPRESES	Autors/es oferta contracte indefinit	Autor/es a puntuar	Puntuació
CONSULTORIA TÈCNICA ANTLIA SL	1	1	11,00
ESEBE.ARQUITECTURA	2	2	11,00
MM2 ENGINYERIA S.L	1	1	11,00
PI CONSULTORA D'ENGINYERIA CIVIL I URBANISME, S.L.	1	1	11,00
VIACIVILIS CONSULTORS D'ENGINYERIA, SL	1	1	11,00
ZIP-TRANS SYSTEMS S.L.	1	1	11,00

Revisada la documentació presentada per l'empresa **MM2 ENGINYERIA S.L** es constata que manca aportar la documentació acreditativa conforme els/les Autors/es de Projecte de l'oferta tenen contracte laboral indefinit, per aquest motiu, en data 8 d'abril de 2022 se'ls requereix per tal de que en un termini màxim de 3 dies hàbils aportin la documentació. En data 12 d'abril de 2022 i dintre del termini atorgat, l'empresa aporta les acreditacions i per tant se'ls hi atorguen 5,5 punts.

Empreses 7 o més de 7 treballadors			
EMPRESES	Autors/es oferta contracte indefinit	Autor/es a puntuar	Puntuació
E3G INGENIERIA Y ENERGIA SL	1	1	11,00
EURO GEOTECNICA, S.A.U	1	1	11,00
META ENGINEERING, S.A	1	1	11,00

B2) Oferta en concepte d'incorporació de mesures de conciliació de la vida personal i laboral: fins a 2 punts

- Al licitador que presenti una millora basada en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte, que permeti la conciliació de la vida laboral i familiar: 1 punt
Cal adjuntar declaració responsable on es descrigui aquesta mesura.
- Al licitador que presenti una millora basada en la incorporació del teletreball en les condicions del personal adscrit a l'execució del contracte: 1 punt
S'haurà d'adjuntar una declaració responsable on es descrigui aquesta mesura.

**FGC**

Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya

Autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors			
EMPRESSES	a)	b)	Puntuació
CONSULTORIA TÈCNICA ANTLIA SL	SÍ	SÍ	2
ESEBE.ARQUITECTURA	SÍ	SÍ	2
MM2 ENGINYERIA S.L	SÍ	SÍ	2
PI CONSULTORA D'ENGINYERIA CIVIL I URBANISME, S.L.	SÍ	SÍ	2
VIACIVILIS CONSULTORS D'ENGINYERIA, SL	SÍ	SÍ	2
ZIP-TRANS SYSTEMS S.L.	SÍ	SÍ	2

Revisada la documentació presentada per l'empresa **ESEBE.ARQUITECTURA** es constata que manca aportar la declaració responsable on es descrigui la millora basada en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte i la millora basada en la incorporació del teletreball, per aquest motiu, en data 8 d'abril de 2022 se'ls requereix per tal de que en un termini màxim de 3 dies hàbils aportin la documentació. En data 13 d'abril de 2022, i dintre del termini atorgat, l'empresa aporta les declaracions i per tant se'ls hi atorga 1 punt a cada apartat.

Revisada la documentació presentada per l'empresa **MM2 ENGINYERIA S.L** es constata que manca aportar la declaració responsable on es descrigui la millora basada en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte i la millora basada en la incorporació del teletreball, per aquest motiu, en data 8 d'abril de 2022 se'ls requereix per tal de que en un termini màxim de 3 dies hàbils aportin la documentació. En data 12 d'abril de 2022, i dintre del termini atorgat, l'empresa aporta les declaracions i per tant se'ls hi atorga 1 punt a cada apartat.

Revisada la documentació presentada per l'empresa **ZIP-TRANS SYSTEMS S.L.** es constata que manca aportar la declaració responsable on es descrigui la millora basada en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte i la millora basada en la incorporació del teletreball, per aquest motiu, en data 8 d'abril de 2022 se'ls requereix per tal de que en un termini màxim de 3 dies hàbils aportin la documentació. En data 11 d'abril de 2022, i dintre del termini atorgat, l'empresa aporta les declaracions i per tant se'ls hi atorga 1 punt a cada apartat.

B3) Oferta en concepte de condicions mediambientals a l'execució del contracte: fins a 2 punts

- a) Disposar d'equips eficients energèticament, programats per a minimitzar el consum energètic i aplicació de pautes amb comportament en aquesta línia, aplicats a l'execució del contracte: 1 punt
Cal adjuntar declaració responsable on es comprometi a complir aquesta mesura.
- b) Utilitzar material d'oficina respectuós amb el Medi Ambient durant l'execució del contracte: 1 punt
Cal adjuntar declaració responsable on es comprometi a complir aquesta mesura.

Autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors			
EMPRESSES	a)	b)	Puntuació
CONSULTORIA TÈCNICA ANTLIA SL	SÍ	SÍ	2
ESEBE.ARQUITECTURA	SÍ	SÍ	2
MM2 ENGINYERIA S.L	SÍ	SÍ	2
PI CONSULTORA D'ENGINYERIA CIVIL I URBANISME, S.L.	SÍ	SÍ	2
VIACIVILIS CONSULTORS D'ENGINYERIA, SL	SÍ	SÍ	2
ZIP-TRANS SYSTEMS S.L.	SÍ	SÍ	2

**FGC**

Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya

Empreses 7 o més de 7 treballadors			
EMPRESSES	a)	b)	Puntuació
E3G INGENIERIA Y ENERGIA SL	SÍ	SÍ	2
EURO GEOTECNICA, S.A.U	SÍ	SÍ	2
META ENGINEERING, S.A	SÍ	SÍ	2

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

Autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors					
EMPRESSES	A	B1	B2	B3	Puntuació total
CONSULTORIA TÈCNICA ANTLIA SL	85,00	11,00	2,00	2,00	100,00
ESEBE.ARQUITECTURA	8,99	11,00	2,00	2,00	23,99
MM2 ENGINYERIA S.L	11,25	11,00	2,00	2,00	26,25
PI CONSULTORA D'ENGINYERIA CIVIL I URBANISME, S.L.	9,49	11,00	2,00	2,00	24,49
VIACIVILIS CONSULTORS D'ENGINYERIA, SL	29,29	11,00	2,00	2,00	44,29
ZIP-TRANS SYSTEMS S.L.	0,00	11,00	2,00	2,00	15,00

Empreses 7 o més de 7 treballadors					
EMPRESSES	A	B1	B2	B3	Puntuació total
E3G INGENIERIA Y ENERGIA SL	85,00	11,00	2,00	2,00	100,00
EURO GEOTECNICA, S.A.U	0,00	11,00	2,00	2,00	15,00
META ENGINEERING, S.A	0,00	11,00	2,00	2,00	15,00

Tal com s'indica al plec de clàusules administratives, els proveïdors de cada grup s'ordenen de major a menor puntuació:

Autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors		
ORDRE	EMPRESSES	Puntuació total
1	CONSULTORIA TÈCNICA ANTLIA SL	100,00
2	VIACIVILIS CONSULTORS D'ENGINYERIA, SL	44,29
3	MM2 ENGINYERIA S.L	26,25
4	PI CONSULTORA D'ENGINYERIA CIVIL I URBANISME, S.L.	24,49
5	ESEBE.ARQUITECTURA	23,99
6	ZIP-TRANS SYSTEMS S.L.	15,00

Empreses 7 o més de 7 treballadors		
ORDRE	EMPRESSES	Puntuació total
1	E3G INGENIERIA Y ENERGIA SL	100,00
2	EURO GEOTECNICA, S.A.U	15,00
3	META ENGINEERING, S.A	15,00

Revisada l'oferta presentada per l'empresa **ZIP-TRANS SYSTEMS S.L.** es comprova que, no compleix amb el Requisits de solvència tècnica de l'annex 1B del PCAP, per no disposar d'un mínim

**FGC**

Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya

de 45.000,00 € en serveis d'assistència tècnica en redacció de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit les infraestructures de neu i muntanya, en els darrers tres (3) anys, degut a que els serveis ofertats no es corresponen a l'objecte del servei del present lot, o es troben fora del termini especificat al PCAP, o han ofertat el total de l'obra i no han especificat l'import de l'obra projectada d'aquesta part del servei i per tant no es prenen en consideració tal i com s'indica al PCAP. Per aquest motiu es proposa l'exclusió de l'empresa **ZIP-TRANS SYSTEMS S.L** del Lot 11.

Revisada l'oferta presentada per l'empresa **META ENGINEERING, S.A** es comprova que, no compleix amb el Requisits de solvència tècnica de l'annex 1B del PCAP, per no disposar d'un mínim de 45.000,00 € en serveis d'assistència tècnica en redacció de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit les infraestructures de neu i muntanya, en els darrers tres (3) anys, degut a que els serveis ofertats no es corresponen a l'objecte del servei del present lot, o es troben fora del termini especificat al PCAP, o han ofertat el total de l'obra i no han especificat l'import de l'obra projectada d'aquesta part del servei i per tant no es prenen en consideració tal i com s'indica al PCAP. Per aquest motiu es proposa l'exclusió de l'empresa **META ENGINEERING, S.A** del Lot 11.

Revisada l'oferta presentada per l'empresa **EURO GEOTECNICA, S.A.U** es comprova que, no compleix amb el Requisits de solvència tècnica de l'annex 1B del PCAP, per no disposar d'un mínim de 45.000,00 € en serveis d'assistència tècnica en redacció de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit les infraestructures de neu i muntanya, en els darrers tres (3) anys, degut a que els serveis ofertats no es corresponen a l'objecte del servei del present lot, o es troben fora del termini especificat al PCAP, o han ofertat el total de l'obra i no han especificat l'import de l'obra projectada d'aquesta part del servei i per tant no es prenen en consideració tal i com s'indica al PCAP. Per aquest motiu es proposa l'exclusió de l'empresa **EURO GEOTECNICA, S.A.U** del Lot 11.

I tal com s'estableix al PCAP el número màxim de EMPRESES a homologar en l'Acord Marc per al **Lot 11 Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics per en l'àmbit de les infraestructures de neu i muntanya**, seran 8, dels quals, un màxim de 4 correspondran a empreses amb 7 o més treballadors i un màxim de 4 correspondran a autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors. Per tant **se seleccionen els 4 primers** de cada tipus d'empresa.

En el cas de no disposar del màxim de proveïdors en algun dels grups (empreses amb 7 o més treballadors i autònoms o empreses de menys de 7 treballadors) FGC podrà seleccionar proveïdors de l'altre grup, fins a assolir el màxim de proveïdors permesos per lot. Per aquesta raó queden seleccionades les 5 empreses corresponents a autònoms o empreses de menys de 7 treballadors.

Autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors	
EMPRESES SELECCIONADES	
1	CONSULTORIA TÈCNICA ANTLIA SL
2	VIACIVILIS CONSULTORS D'ENGINYERIA, SL
3	MM2 ENGINYERIA S.L
4	PI CONSULTORA D'ENGINYERIA CIVIL I URBANISME, S.L.
5	ESEBE.ARQUITECTURA

Empreses 7 o més de 7 treballadors	
EMPRESES SELECCIONADES	
1	E3G INGENIERIA Y ENERGIA SL

Amb la qual cosa els/les Autors/es de Projectes en redacció de memòries valorades i projectes constructius que es proposen homologar i que, per tant, podran realitzar els contractes derivats per a prestar serveis d'Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics als

**FGC****Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya**

àmbits ferroviari i de turisme i muntanya dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya, objecte d'aquest lot de l'Acord Marc del present informe seran:

Autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors		
LOT 11: EMPRESAS SELECCIONADES		AUTORS/ES HOMOLOGATS/DES
1	CONSULTORIA TÈCNICA ANTLIA SL	Emma Montero Mur
2	VIACIVILIS CONSULTORS D'ENGINYERIA, SL	Angel López Arilla
3	MM2 ENGINYERIA S.L	Miquel Martí Tineo
4	PI CONSULTORA D'ENGINYERIA CIVIL I URBANISME, S.L.	Carlos Campos Díaz
5	ESEBE.ARQUITECTURA	Marc Sentenac Israel Berdaxagar Coch

Empreses 7 o més de 7 treballadors		
LOT 11: EMPRESAS SELECCIONADES		AUTORS/ES HOMOLOGATS/DES
1	E3G INGENIERIA Y ENERGIA SL	Heribert Ramón Martí

3.12 LOT 12: ASSISTÈNCIA TÈCNICA PER A LA REDACCIÓ DE PROJECTES I ALTRES DOCUMENTS TÈCNICS EN L'ÀMBIT DELS EDIFICIS DE NEU I MUNTANYA

A. CRITERIS D'EXPERIÈNCIA ADDICIONAL: fins a 85 punts, que es puntuaran segons la fórmula següent:

Experiència de cadascun dels Autors/es de Projecte presentats en l'Acord Marc, mesurada amb l'import d'obres projectades acumulat (en PEC sense IVA) de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit referit en cada lot, que hagi realitzat en els darrers tres (3) anys, addicionals als demanats com a solvència.

Es consideraran els treballs amb data de contracte d'entre setembre del 2018 i setembre del 2021, ambdós inclosos (no s'acceptaran treballs amb data de contracte anterior a setembre del 2018, tot i que estiguin sense finalitzar en aquesta data).

En el cas d'ofertar un servei, del qual només una part del mateix correspon als treballs requerits, cal especificar l'import de l'obra projectada d'aquesta part del servei. Si es presenta com a import el total del servei, que inclou altres tasques diferents a les requerides, no es prendrà en consideració. Si el licitador presenta més d'un Autor/a de Projecte, es considerarà com a experiència del licitador la mitjana aritmètica (en euros) de l'experiència addicional de tots els Autors/es de Projecte presentats en l'àmbit del lot.

Obtindrà la màxima puntuació l'empresa de cada grup (empreses amb 7 o més treballadors i autònoms o empreses de menys de 7 treballadors) que acrediti, amb el sumatori de l'import d'obres projectades en l'àmbit referit en cada lot, el major import total acumulat, addicional al demanat com a solvència tècnica.

I a la resta d'empreses de cada grup se les puntuarà de manera proporcional:

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

**FGC**Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya

Autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors				
EMPRESES	Import total acumulat ofertat del Licitador	Import total acumulat acceptat	Import total adicional a la solvència	Puntuació
ARESTA D'ARQUITECTES SLP	1.679.841,00 €	839.920,50 €	794.920,50 €	85,00
ESEBE.ARQUITECTURA	826.615,17 €	402.115,15 €	357.115,15 €	38,19

Revisada la documentació presentada per l'empresa **ARESTA D'ARQUITECTES SLP** es constata que a la seva oferta presenten els mateix llistat de projectes per als dos tècnics. Al portal de contractació publica de la Generalitat de Catalunya, en la publicació de "Preguntes i respostes de data 20.01.2022 - Licitador 2", s'indica que, cada projecte només podrà aparèixer en una taula, tot i que hi hagi una coautoria, serà decisió de l'empresa licitadora atorgar-li a un/a o altre/a autor/a. Per aquest motiu, en data 8 d'abril de 2022 se'ls requereix per tal de que en un termini màxim de 3 dies hàbils indiquin a quin autor/a li atorguen cada un dels serveis presentats que es troben en aquest supòsit.

En data 8 d'abril de 2022 i dintre del termini atorgat, l'empresa dona resposta aportant la taula amb la nova assignació dels projectes a cada autor, junt amb la documentació acreditativa requerida.

Un cop comprovada tota la documentació, s'accepta l'import de 839.920,50 €, essent el total acumulat resultant de la mitjana aritmètica dels imports acceptats dels autors, sense deduir la solvència.

Revisada la documentació presentada per l'empresa **ESEBE.ARQUITECTURA** es constata que manca aportar els certificats d'execució o altra documentació acreditativa que acrediti: que són serveis de redacció de projectes constructius o memòries valorades en l'àmbit del lot referit, que tenen data de contracte entre setembre del 2018 i setembre del 2021 (ambdós inclosos), que acrediti qui és l'autor/a, i que en cas de presentar un servei del qual només una part del mateix correspon als treballs requerits, cal especificar l'import de l'obra projectada d'aquesta part del servei. Per aquest motiu, en data 8 d'abril de 2022 se'ls requereix per tal de que en un termini màxim de 3 dies hàbils aportin la documentació. En data 13 d'abril de 2022 i dintre del termini atorgat, l'empresa aporta la documentació requerida. Un cop comprovada tota la documentació, s'accepta l'import de 402.115,15 €, essent el total acumulat resultant de la mitjana aritmètica dels imports acceptats dels autors, sense deduir la solvència.

Empreses 7 o més de 7 treballadors				
EMPRESES	Import total acumulat ofertat del Licitador	Import total acumulat acceptat	Import total adicional a la solvència	Puntuació
E3G INGENIERIA Y ENERGIA SL	1.721.178,08 €	890.916,61 €	845.916,61 €	85,00
TALLER SAU, SLP	266.240,62 €	147.230,20 €	102.230,20 €	10,27

Dels serveis ofertats per les empreses **E3G INGENIERIA Y ENERGIA SL** i **TALLER SAU, SLP**, només s'accepten aquells serveis que compleixen amb els requeriments del plec, és a dir, que siguin serveis d'assistència tècnica de redacció de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit referit al lot, amb data de contracte en el període previst al PCAP, i d'acord als terminis acreditats i verificats de cada servei presentat a la proposició tècnica.

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

Es valoraran separatament els autònoms i empreses de menys de 7 treballadors i les de més de 7 treballadors.

B1) Oferta en concepte de qualitat social basada en les condicions laborals dels treballadors: fins a 11 punts

**FGC****Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya**

Obtindrà la màxima puntuació l'empresa de cada grup (empreses amb 7 o més treballadors, i, autònoms o empreses de menys de 7 treballadors) que acrediti el major percentatge d'Autors/es de Projecte, d'entre els Autors/es presentats, adscrits a l'execució dels serveis amb contracte laboral indefinit, això és, 11 punts.

Els Autors/es de Projecte autònoms es consideraran com a treballadors amb contracte laboral indefinit.

A la resta de propostes se les puntuarà proporcionalment respecte la millor oferta del seu grup, d'acord amb la puntuació obtinguda de l'aplicació de la següent fórmula:

$$Puntuació = 11 \times \frac{\text{Oferta de l'empresa que es puntua}}{\text{Oferta amb major \% d'Autors/es amb contracte indefinit respecte els ofertats}}$$

Autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors			
EMPRESES	Autors/es oferta contracte indefinit	Autor/es a puntuar	Puntuació
ARESTA D'ARQUITECTES SLP	2	2	11
ESEBE.ARQUITECTURA	2	2	11

Revisada la documentació presentada per l'empresa **ARESTA D'ARQUITECTES SLP** es constata que manca aportar la documentació acreditativa conforme els/les Autors/es de Projecte de l'oferta tenen contracte laboral indefinit, per aquest motiu, en data 8 d'abril de 2022 se'ls requereix per tal de que en un termini màxim de 3 dies hàbils aportin la documentació. En data 13 d'abril de 2022 i dintre del termini atorgat, l'empresa aporta les acreditacions i per tant se'ls hi atorguen 11 punts.

Empreses 7 o més de 7 treballadors			
EMPRESES	Autors/es oferta contracte indefinit	Autor/es a puntuar	Puntuació
E3G INGENIERIA Y ENERGIA SL	1	1	11
TALLER SAU, SLP	1	1	11

Revisada la documentació presentada per l'empresa **TALLER SAU, SLP** es constata que manca aportar la documentació acreditativa conforme els/les Autors/es de Projecte de l'oferta tenen contracte laboral indefinit, per aquest motiu, en data 8 d'abril de 2022 se'ls requereix per tal de que en un termini màxim de 3 dies hàbils aportin la documentació. En data 11 d'abril de 2022 i dintre del termini atorgat, l'empresa aporta les acreditacions i per tant se'ls hi atorguen 11 punts.

B2) Oferta en concepte d'incorporació de mesures de conciliació de la vida personal i laboral: fins a 2 punts

- Al licitador que presenti una millora basada en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte, que permeti la conciliació de la vida laboral i familiar: 1 punt
Cal adjuntar declaració responsable on es descrigui aquesta mesura.
- Al licitador que presenti una millora basada en la incorporació del teletreball en les condicions del personal adscrit a l'execució del contracte: 1 punt
S'haurà d'adjuntar una declaració responsable on es descrigui aquesta mesura.

**FGC**

Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya

Autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors			
EMPRESSES	a)	b)	Puntuació
ARESTA D'ARQUITECTES SLP	SÍ	SÍ	2
ESEBE.ARQUITECTURA	SÍ	SÍ	2

Revisada la documentació presentada per l'empresa **ARESTA D'ARQUITECTES SLP** es constata que manca aportar les declaracions responsables on es descrigui la millora basada en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte i la millora basada en la incorporació del teletreball, per aquest motiu, en data 8 d'abril de 2022 se'ls requereix per tal de que en un termini màxim de 3 dies hàbils aportin la documentació. En data 11 d'abril de 2022 i dintre del termini atorgat, l'empresa aporta les declaracions i per tant se'ls hi atorga 1 punt a cada apartat.

Revisada la documentació presentada per l'empresa **ESEBE.ARQUITECTURA** es constata que manca aportar les declaracions responsables on es descrigui la millora basada en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte i la millora basada en la incorporació del teletreball, per aquest motiu, en data 8 d'abril de 2022 se'ls requereix per tal de que en un termini màxim de 3 dies hàbils aportin la documentació. En data 13 d'abril de 2022 i dintre del termini atorgat, l'empresa aporta les declaracions i per tant se'ls hi atorga 1 punt a cada apartat

Empreses 7 o més de 7 treballadors			
EMPRESSES	a)	b)	Puntuació
E3G INGENIERIA Y ENERGIA SL	SÍ	SÍ	2
TALLER SAU, SLP	SÍ	SÍ	2

Revisada la documentació presentada per l'empresa **TALLER SAU, SLP** es constata que manca aportar les declaracions responsables on es descrigui la millora basada en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte i la millora basada en la incorporació del teletreball, per aquest motiu, en data 8 d'abril de 2022 se'ls requereix per tal de que en un termini màxim de 3 dies hàbils aportin la documentació. En data 11 d'abril de 2022 i dintre del termini atorgat, l'empresa aporta les declaracions i per tant se'ls hi atorga 1 punt a cada apartat.

B3) Oferta en concepte de condicions mediambientals a l'execució del contracte: fins a 2 punts

- Disposar d'equips eficients energèticament, programats per a minimitzar el consum energètic i aplicació de pautes amb comportament en aquesta línia, aplicats a l'execució del contracte: 1 punt
Cal adjuntar declaració responsable on es comprometi a complir aquesta mesura.
- Utilitzar material d'oficina respectuós amb el Medi Ambient durant l'execució del contracte: 1 punt
Cal adjuntar declaració responsable on es comprometi a complir aquesta mesura.

Autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors			
EMPRESSES	a)	b)	Puntuació
ARESTA D'ARQUITECTES SLP	SÍ	SÍ	2
ESEBE.ARQUITECTURA	SÍ	SÍ	2

Empreses 7 o més de 7 treballadors			
EMPRESSES	a)	b)	Puntuació
E3G INGENIERIA Y ENERGIA SL	SÍ	SÍ	2
TALLER SAU, SLP	SÍ	SÍ	2

**FGC**

**Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya**

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

Autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors					
EMPRESSES	A	B1	B2	B3	Puntuació total
ARESTA D'ARQUITECTES SLP	85,00	11,00	2,00	2,00	100,00
ESEBE.ARQUITECTURA	38,19	11,00	2,00	2,00	53,19

Empreses 7 o més de 7 treballadors					
EMPRESSES	A	B1	B2	B3	Puntuació total
E3G INGENIERIA Y ENERGIA SL	85,00	11,00	2,00	2,00	100,00
TALLER SAU, SLP	10,27	11,00	2,00	2,00	25,27

Tal com s'indica al plec de clàusules administratives, els proveïdors de cada grup s'ordenen de major a menor puntuació:

Autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors		
ORDRE	EMPRESSES	Puntuació total
1	ARESTA D'ARQUITECTES SLP	100,00
2	ESEBE.ARQUITECTURA	53,19

Empreses 7 o més de 7 treballadors		
ORDRE	EMPRESSES	Puntuació total
1	E3G INGENIERIA Y ENERGIA SL	100,00
2	TALLER SAU, SLP	25,27

I tal com s'estableix al PCAP el número màxim de EMPRESSES a homologar en l'Acord Marc per al **Lot 12 Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics per en l'àmbit dels edificis de neu i muntanya**, seran 8, dels quals, un màxim de 4 correspondran a empreses amb 7 o més treballadors i un màxim de 4 correspondran a autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors. Per tant **se seleccionen els 4 primers** de cada tipus d'empresa.

En el cas de no disposar del màxim de proveïdors en algun dels grups (empreses amb 7 o més treballadors i autònoms o empreses de menys de 7 treballadors) FGC podrà seleccionar proveïdors de l'altre grup, fins a assolir el màxim de proveïdors permesos per lot.

Autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors	
EMPRESSES SELECCIONADES	
1	ARESTA D'ARQUITECTES SLP
2	ESEBE.ARQUITECTURA

Empreses 7 o més de 7 treballadors	
EMPRESSES SELECCIONADES	
1	E3G INGENIERIA Y ENERGIA SL
2	TALLER SAU, SLP

Amb la qual cosa els/les Autors/es de Projectes en redacció de memòries valorades i projectes constructius que es proposen homologar i que, per tant, podran realitzar els contractes derivats per a prestar serveis d'Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics als àmbits ferroviari i de turisme i muntanya dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya objecte d'aquest lot de l'Acord Marc del present informe, són els que es llisten a continuació per ordre alfabètic:

Autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors		
LOT 12: EMPRESSES SELECCIONADES		AUTORS/ES HOMOLOGATS/DES
1	ARESTA D'ARQUITECTES SLP	Jaume Paret i Garcia Núria Roqué i Riu
2	ESEBE.ARQUITECTURA	Marc Sentenac Israel Berdaxagar Coch

Empreses 7 o més de 7 treballadors		
LOT 12: EMPRESSES SELECCIONADES		AUTORS/ES HOMOLOGATS/DES
1	E3G INGENIERIA Y ENERGIA SL	Heribert Ramón Martí
2	TALLER SAU, SLP	Lluís Jordà Sala

**FGC**Ferrocarri
ls
de la Generalitat
de Catalunya

4 CONCLUSIONS

El resum final de les proposicions rebudes i el resultat de les valoracions ha estat el següent:

4.1 LOT 1: ASSISTÈNCIA TÈCNICA PER A LA REDACCIÓ DE PROJECTES I ALTRES DOCUMENTS TÈCNICS EN L'ÀMBIT DE VIA I TALLERS FERROVIARIS

Es proposa l'exclusió de la licitació per a l'homologació d'aquest lot de l'Acord Marc objecte del present informe, de l'empresa **TÉCNICA Y PROYECTOS, S.A.** per no complir amb els requisits de solvència tècnica de l'annex 1B del PCAP, per no disposar d'un mínim de 450.000,00 € en serveis d'assistència tècnica en redacció de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit de via i tallers ferroviaris, dintre del termini establert de setembre de 2018 a setembre de 2021.

Es proposa homologar a les empreses seleccionades d'acord l'establert al PCAP i als/les Autors/es de projectes que podran realitzar els contractes derivats per a la realització dels serveis o treballs realitzats d'Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics en l'àmbit de via i tallers ferroviaris de l'Acord Marc objecte del present informe. Les empreses seleccionades són les següents:

Autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors		
LOT 1: EMPRESAS SELECCIONADAS		AUTORS/ES HOMOLOGATS/DES
1	CIG INGENYERIA SLP	Ramon Girones Barbero
2	SERGIO JULIAN	Sergio Julian Garcia
3	PI CONSULTORA D'ENGINYERIA CIVIL I URBANISME, S.L.	Carlos Campos Díaz
4	COKREA GREEN, SL	Sergi Solera Armengol

Empreses 7 o més de 7 treballadors		
LOT 1: EMPRESAS SELECCIONADAS		AUTORS/ES HOMOLOGATS/DES
1	META ENGINEERING, S.A	Antonio Gómez Ramírez

Per un valor estimat inicial de 490.600,00 €, abans d'IVA, un termini d'execució de 2 anys i possibilitat de dues prorroques anuals.

Per haver obtingut una de les 5 millors puntuacions de les ofertes presentades per les empreses amb 7 o més treballadors, i una de les 5 millors puntuacions de les ofertes presentades per autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors, 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.

4.2 LOT 2: ASSISTÈNCIA TÈCNICA PER A LA REDACCIÓ DE PROJECTES I ALTRES DOCUMENTS TÈCNICS EN L'ÀMBIT D'EDIFICIS RELACIONATS AMB EL TRANSPORT FERROVIARI

Es proposa l'exclusió de la licitació per a l'homologació d'aquest lot de l'Acord Marc objecte del present informe, de l'empresa **INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L.** per no complir amb els requisits de solvència tècnica de l'annex 1B del PCAP, per no disposar d'un mínim de 60.000,00 € en serveis d'assistència tècnica en redacció de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit d'edificis relacionats amb el transport ferroviari, dintre del termini establert de setembre de 2018 a setembre de 2021.

**FGC**

Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya

Es proposa l'exclusió de la licitació per a l'homologació d'aquest lot de l'Acord Marc objecte del present informe, de l'empresa **TÉCNICA Y PROYECTOS, S.A.** per no complir amb els requisits de solvència tècnica de l'annex 1B del PCAP, per no disposar d'un mínim de 60.000,00 € en serveis d'assistència tècnica en redacció de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit d'edificis relacionats amb el transport ferroviari, dintre del termini establert de setembre de 2018 a setembre de 2021.

Es proposa homologar a les empreses seleccionades d'acord l'establert al PCAP i als/les Autors/es de projectes que podran realitzar els contractes derivats per a la realització dels serveis o treballs realitzats d'Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics en l'àmbit **d'edificis relacionats amb el transport ferroviari** de l'Acord Marc objecte del present informe. Les empreses seleccionades són les següents:

Autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors		
LOT 2: EMPRESAS SELECCIONADAS		AUTORS/ES HOMOLOGATS/DES
1	DILIGENS OFICINA TECNICA, S.L.	Alejandro Ursueguia Martin
2	PIULACHSBELLSOLELL, ARQUITECTES SLP	Victoria Bellsollell Arce
		Dolors Piulachs Riba

Empreses 7 o més de 7 treballadors		
LOT 2: EMPRESAS SELECCIONADAS		AUTORS/ES HOMOLOGATS/DES
1	BAC ENGINEERING CONSULTANCY GROUP, SL	Lluís Moya Ferrer
2	META ENGINEERING, S.A	Antonio Gómez Ramírez
		Josep Secanell Nadales
		Esther Aranda Mosqueda
3	TALLER SAU, SLP	Lluís Jordà Sala

Per un valor estimat inicial de 271.800,00 €, abans d'IVA, un termini d'execució de 2 anys i possibilitat de dues pròrrogues anuals.

Per haver obtingut una de les 5 millors puntuacions de les ofertes presentades per les empreses amb 7 o més treballadors, i una de les 5 millors puntuacions de les ofertes presentades per autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors, 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.

4.3 LOT 3: ASSISTÈNCIA TÈCNICA PER A LA REDACCIÓ DE PROJECTES I ALTRES DOCUMENTS TÈCNICS EN L'ÀMBIT DE LES INFRAESTRUCTURES (PONTS I ESTRUCTURES)

Es proposa l'exclusió de la licitació per a l'homologació d'aquest lot de l'Acord Marc objecte del present informe, de l'empresa **TÉCNICA Y PROYECTOS, S.A** per no complir amb els requisits de solvència tècnica de l'annex 1B del PCAP, per no disposar d'un mínim de 300.000,00 € en serveis d'assistència tècnica en redacció de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit d'infraestructures (ponts i estructures), dintre del termini establert de setembre de 2018 a setembre de 2021.

Es proposa l'exclusió de la licitació per a l'homologació d'aquest lot de l'Acord Marc objecte del present informe, de l'empresa **INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L.** per no complir amb els requisits de solvència tècnica de l'annex 1B del PCAP, per no disposar d'un mínim de 300.000,00 € en serveis d'assistència tècnica en redacció de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit d'infraestructures (ponts i estructures), dintre del termini establert de setembre de 2018 a setembre de 2021.

Es proposa l'exclusió de la licitació per a l'homologació d'aquest lot de l'Acord Marc objecte del present informe, de l'empresa **IPLAN GESTIÓN INTEGRAL, S.L** per no complir amb els requisits de solvència tècnica de l'annex 1B del PCAP, per no disposar d'un mínim de 300.000,00 € en serveis d'assistència tècnica en redacció de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit d'infraestructures (ponts i estructures), dintre del termini establert de setembre de 2018 a setembre de 2021

Es proposa homologar a les empreses seleccionades d'acord l'establert al PCAP i als/les Autors/es de projectes que podran realitzar els contractes derivats per a la realització dels serveis o treballs realitzats d'Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics en l'àmbit **de les infraestructures (ponts i estructures)** de l'Acord Marc objecte del present informe. Les empreses seleccionades son les següents:

Autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors		
LOT 3: EMPRESAS SELECCIONADAS		AUTORS/ES HOMOLOGATS/DES
1	BSB ESTRUCTURES D'EDIFICACIÓ I PONTS SL	Nilo Lletjós Masó
2	ANTONIO GIL TUBELLA	Antonio Gil Tubella
3	CONSULTORIA TÈCNICA ANTLIA SL	Emma Montero Mur
4	CETRES ENGINYERS, SLP	Javier González Fernández

Empreses 7 o més de 7 treballadors		
LOT 3: EMPRESAS SELECCIONADAS		AUTORS/ES HOMOLOGATS/DES
1	ENGINYERIA REVENTÓS	Manuel Reventós i Rovira
2	META ENGINEERING, S.A	Antonio Gómez Ramírez Josep Secanell Nadales Esther Aranda Mosqueda
3	BAC ENGINEERING CONSULTANCY GROUP, SL	Jordi Casiñol
4	PEDELTA, SL	Francisco Javier Jordán García Jordi Pons Gabarron

Per un valor estimat inicial de 339.600,00 €, abans d'IVA, un termini d'execució de 2 anys i possibilitat de dues prorroques anuals.

Per haver obtingut una de les 4 millors puntuacions de les ofertes presentades per les empreses amb 7 o més treballadors, i una de les 4 millors puntuacions de les ofertes presentades per autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors, 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.

En el cas de no disposar del màxim de proveïdors en algun dels grups (empreses amb 7 o més treballadors i autònoms o empreses de menys de 7 treballadors) FGC podrà seleccionar proveïdors de l'altre grup, fins a assolir el màxim de proveïdors permesos per lot.

4.4 LOT 4: ASSISTÈNCIA TÈCNICA PER A LA REDACCIÓ DE PROJECTES I ALTRES DOCUMENTS TÈCNICS EN L'ÀMBIT D'ESTABILITZACIÓ DE TALUSSOS I VESSANTS

Es proposa l'exclusió de la licitació per a l'homologació d'aquest lot de l'Acord Marc objecte del present informe, de l'empresa **UTE CREA - SUBTERRA** per no complir amb els requisits de solvència tècnica de l'annex 1B del PCAP, per no disposar d'un mínim de 450.000,00 € en serveis d'assistència tècnica

**FGC**

Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya

en redacció de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit d'estabilització de talussos i vessants, dintre del termini establert de setembre de 2018 a setembre de 2021.

Es proposa l'exclusió de la licitació per a l'homologació d'aquest lot de l'Acord Marc objecte del present informe, de l'empresa **MM2 ENGINYERIA S.L** per no complir amb els requisits de solvència tècnica de l'annex 1B del PCAP, per no disposar d'un mínim de 450.000,00 € en serveis d'assistència tècnica en redacció de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit d'estabilització de talussos i vessants, dintre del termini establert de setembre de 2018 a setembre de 2021.

Es proposa l'exclusió de la licitació per a l'homologació d'aquest lot de l'Acord Marc objecte del present informe, de l'empresa **IPLAN GESTIÓN INTEGRAL, S.L** per no complir amb els requisits de solvència tècnica de l'annex 1B del PCAP, per no disposar d'un mínim de 450.000,00 € en serveis d'assistència tècnica en redacció de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit d'estabilització de talussos i vessants, dintre del termini establert de setembre de 2018 a setembre de 2021.

Es proposa l'exclusió de la licitació per a l'homologació d'aquest lot de l'Acord Marc objecte del present informe, de l'empresa **INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L.** per no complir amb els requisits de solvència tècnica de l'annex 1B del PCAP, per no disposar d'un mínim de 450.000,00 € en serveis d'assistència tècnica en redacció de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit d'estabilització de talussos i vessants, dintre del termini establert de setembre de 2018 a setembre de 2021.

Es proposa homologar a les empreses seleccionades d'acord l'establert al PCAP i als/les Autors/es de projectes que podran realitzar els contractes derivats per a la realització dels serveis o treballs realitzats d'Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics en l'àmbit **d'estabilització de talussos i vessants** de l'Acord Marc objecte del present informe. Les empreses seleccionades son les següents:

Autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors		
LOT 4: EMPRESAS SELECCIONADAS		AUTORS/ES HOMOLOGATS/DES
1	CONSULTORIA TÈCNICA ANTLIA SL	Emma Montero Mur
2	VIACIVILIS CONSULTORS D'ENGINYERIA, SL	Angel López Arilla

Empreses 7 o més de 7 treballadors		
LOT 4: EMPRESAS SELECCIONADAS		AUTORS/ES HOMOLOGATS/DES
1	TÉCNICA Y PROYECTOS, S.A.	Xavier Gost Mayans
2	META ENGINEERING, S.A	Carlos Llorca Martín
3	EURO GEOTECNICA, S.A.U	Xavier Irigoyen Morán

Per un valor estimat inicial de 271.800,00 €, abans d'IVA, un termini d'execució de 2 anys i possibilitat de dues pròrrogues anuals.

Per haver obtingut una de les 4 millors puntuacions de les ofertes presentades per les empreses amb 7 o més treballadors, i una de les 4 millors puntuacions de les ofertes presentades per autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors, 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.

**FGC**

Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya

4.5 LOT 5: ASSISTÈNCIA TÈCNICA PER A LA REDACCIÓ DE PROJECTES I ALTRES DOCUMENTS TÈCNICS EN L'ÀMBIT DE LA REHABILITACIÓ DE TÚNELS

Es proposa l'exclusió de la licitació per a l'homologació d'aquest lot de l'Acord Marc objecte del present informe, de l'empresa **META ENGINEERING, S.A** per no complir amb els requisits de solvència tècnica de l'annex 1B del PCAP, per no disposar d'un mínim de 60.000,00 € en serveis d'assistència tècnica en redacció de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit d'estabilització de talussos i vessants, dintre del termini establert de setembre de 2018 a setembre de 2021.

Es proposa homologar a les empreses seleccionades d'acord l'establert al PCAP i als/les Autors/es de projectes que podran realitzar els contractes derivats per a la realització dels serveis o treballs realitzats d'Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics en l'àmbit **de la rehabilitació de túnels** de l'Acord Marc objecte del present informe. Les empreses seleccionades són les següents:

Empreses 7 o més de 7 treballadors		
	LOT 5: EMPRESAS SELECCIONADAS	AUTORS/ES HOMOLOGATS/DES
1	UTE CREA - SUBTERRA	Daniel Santos Delgado
2	EURO GEOTECNICA, S.A.U	Josep Cornelles Taus

Per un valor estimat inicial de 135.800,00 €, abans d'IVA, un termini d'execució de 2 anys i possibilitat de dues pròrrogues anuals.

Per haver obtingut una de les 4 millors puntuacions de les ofertes presentades per les empreses amb 7 o més treballadors, 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.

En el cas de no disposar del màxim de proveïdors en algun dels grups (empreses amb 7 o més treballadors i autònoms o empreses de menys de 7 treballadors) FGC podrà seleccionar proveïdors de l'altre grup, fins a assolir el màxim de proveïdors permesos per lot.

4.6 LOT 6: ASSISTÈNCIA TÈCNICA PER A LA REDACCIÓ DE PROJECTES I ALTRES DOCUMENTS TÈCNICS PER EN L'ÀMBIT DE LA SENYALITZACIÓ FERROVIÀRIA I ENCLAVAMENTS

Es proposa l'exclusió de la licitació per a l'homologació d'aquest lot de l'Acord Marc objecte del present informe, de l'empresa **INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L.** per no complir amb els requisits de solvència tècnica de l'annex 1B del PCAP, per no disposar d'un mínim de 2.700.000,00 € en serveis d'assistència tècnica en redacció de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit senyalització ferroviària i enclavaments, dintre del termini establert de setembre de 2018 a setembre de 2021.

Es proposa l'exclusió de la licitació per a l'homologació d'aquest lot de l'Acord Marc objecte del present informe, de l'empresa **META ENGINEERING, S.A.** per no complir amb els requisits de solvència tècnica de l'annex 1B del PCAP, per no disposar d'un mínim de 2.700.000,00 € en serveis d'assistència tècnica en redacció de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit senyalització ferroviària i enclavaments, dintre del termini establert de setembre de 2018 a setembre de 2021.

Atès que les dos empreses que han presentat oferta no compleixen els requisits de solvència del PCAP i per tant es proposa la seva exclusió, no queda homologa cap empresa per al Lot 6 Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics per en l'àmbit de la senyalització ferroviària i enclavaments.

**FGC**

Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya

4.7 LOT 7: ASSISTÈNCIA TÈCNICA PER A LA REDACCIÓ DE PROJECTES I ALTRES DOCUMENTS TÈCNICS L'ÀMBIT DE CATENÀRIA

Es proposa l'exclusió de la licitació per a l'homologació d'aquest lot de l'Acord Marc objecte del present informe, de l'empresa **JOSE MARIA PEY GUTIERREZ** per no complir amb els requisits de solvència tècnica de l'annex 1B del PCAP, per no disposar d'un mínim de 300.000,00 € en serveis d'assistència tècnica en redacció de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit catenària, dintre del termini establert de setembre de 2018 a setembre de 2021.

Es proposa l'exclusió de la licitació per a l'homologació d'aquest lot de l'Acord Marc objecte del present informe, de l'empresa **META ENGINEERING, S.A** per no complir amb els requisits de solvència tècnica de l'annex 1B del PCAP, per no disposar d'un mínim de 300.000,00 € en serveis d'assistència tècnica en redacció de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit catenària, dintre del termini establert de setembre de 2018 a setembre de 2021.

Es proposa l'exclusió de la licitació per a l'homologació d'aquest lot de l'Acord Marc objecte del present informe, de l'empresa **INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L.** per no complir amb els requisits de solvència tècnica de l'annex 1B del PCAP, per no disposar d'un mínim de 300.000,00 € en serveis d'assistència tècnica en redacció de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit catenària, dintre del termini establert de setembre de 2018 a setembre de 2021.

Atès que les tres empreses que han presentat oferta no compleixen els requisits de solvència del PCAP i per tant es proposa la seva exclusió, no queda homologa cap empresa per al Lot 7 Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics en l'àmbit de catenària.

Atès que les tres empreses que han presentat oferta no compleixen els requisits de solvència del PCAP i per tant es proposa la seva exclusió, no queda homologa cap empresa per al Lot 7 Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics per en l'àmbit de catenària.

4.8 LOT 8: ASSISTÈNCIA TÈCNICA PER A LA REDACCIÓ DE PROJECTES I ALTRES DOCUMENTS EN L'ÀMBIT DE LES INSTAL·LACIONS DE BAIXA TENSÍO (BT)

Es proposa l'exclusió de la licitació per a l'homologació d'aquest lot de l'Acord Marc objecte del present informe, de l'empresa **INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L** per no complir amb els requisits de solvència tècnica de l'annex 1B del PCAP, per no disposar d'un mínim de 60.000,00 € en serveis d'assistència tècnica en redacció de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit d'instal·lacions de Baixa Tensió (BT), dintre del termini establert de setembre de 2018 a setembre de 2021.

Es proposa l'exclusió de la licitació per a l'homologació d'aquest lot de l'Acord Marc objecte del present informe, de l'empresa **META ENGINEERING, S.A** per no complir amb els requisits de solvència tècnica de l'annex 1B del PCAP, per no disposar d'un mínim de 60.000,00 € en serveis d'assistència tècnica en redacció de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit d'instal·lacions de Baixa Tensió (BT), dintre del termini establert de setembre de 2018 a setembre de 2021.

Es proposa homologar a les empreses seleccionades d'acord l'establert al PCAP i als/les Autors/es de projectes que podran realitzar els contractes derivats per a la realització dels serveis o treballs realitzats d'Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics en l'àmbit de les instal·lacions de Baixa Tensió (BT) de l'Acord Marc objecte del present informe. Les empreses seleccionades són les següents:

**FGC**

Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya

Autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors		
LOT 8: EMPRESAS SELECCIONADES		AUTORS/ES HOMOLOGATS/DES
1	DILIGENS OFICINA TECNICA, S.L.	Alejandro Ursueguia Martin
2	CLUSELLS & ROCA ENGINYERS, SL	Joel Clusells Roca Lluís Morera Orriols
3	JOSÉ LUIS COTONAT LAMEIRO	Josep Luis Cotonat Lameiro

Empreses 7 o més de 7 treballadors		
LOT 8: EMPRESAS SELECCIONADES		AUTORS/ES HOMOLOGATS/DES
1	INGENIEROS EMETRES, SLP	Josep Casals Pons
2	E3G INGENIERIA Y ENERGIA SL	Heribert Ramón Martí Antoni Gimbernat Piñol

Per un valor estimat inicial de 102.000,00 €, abans d'IVA, un termini d'execució de 2 anys i possibilitat de dues pròrrogues anuals.

Per haver obtingut una de les 4 millors puntuacions de les ofertes presentades per les empreses amb 7 o més treballadors, i una de les 4 millors puntuacions de les ofertes presentades per autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors, 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.

4.9 LOT 9: ASSISTÈNCIA TÈCNICA PER A LA REDACCIÓ DE PROJECTES I ALTRES DOCUMENTS EN L'ÀMBIT DE MITJA TENSIÓ I SUBCENTRALS FERROVIÀRIES

Es proposa l'exclusió de la licitació per a l'homologació d'aquest lot de l'Acord Marc objecte del present informe, de l'empresa **META ENGINEERING, S.A** per no complir amb els requisits de solvència tècnica de l'annex 1B del PCAP, per no disposar d'un mínim de 90.000,00 € en serveis d'assistència tècnica en redacció de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit de mitja tensió i subcentrals ferroviàries, dintre del termini establert de setembre de 2018 a setembre de 2021.

Es proposa homologar a les empreses seleccionades d'acord l'establert al PCAP i als/les Autors/es de projectes que podran realitzar els contractes derivats per a la realització dels serveis o treballs realitzats d'Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics en l'àmbit **mitja tensió i subcentrals ferroviàries** de l'Acord Marc objecte del present informe. Les empreses seleccionades son les següents:

Empreses 7 o més de 7 treballadors		
LOT 9: EMPRESAS SELECCIONADES		AUTORS/ES HOMOLOGATS/DES
1	INGENIEROS EMETRES, SLP	Josep Casals Pons

Per un valor estimat inicial de 102.000,00 €, abans d'IVA, un termini d'execució de 2 anys i possibilitat de dues pròrrogues anuals.

Per haver obtingut una de les 4 millors puntuacions de les ofertes presentades per les empreses amb 7 o més treballadors, en aplicació dels criteris d'adjudicació de la present licitació, acomplint els requisits

**FGC**

**Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya**

establerts per FGC segons l'anàlisi precedent i sempre que acreditin el compliment dels requisits de solvència previstos en la licitació.

4.10 LOT 10: ASSISTÈNCIA TÈCNICA PER A LA REDACCIÓ DE PROJECTES I ALTRES DOCUMENTS TÈCNICS EN L'ÀMBIT DE LES COMUNICACIONS

Es proposa l'exclusió de la licitació per a l'homologació d'aquest lot de l'Acord Marc objecte del present informe, de l'empresa **META ENGINEERING, S.A** per no complir amb els requisits de solvència tècnica de l'annex 1B del PCAP, per no disposar d'un mínim de 90.000,00 € en serveis d'assistència tècnica en redacció de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit de comunicacions, dintre del termini establert de setembre de 2018 a setembre de 2021.

Es proposa l'exclusió de la licitació per a l'homologació d'aquest lot de l'Acord Marc objecte del present informe, de l'empresa **INGENIERÍA ESTUDIOS Y PROYECTOS EUROPEOS, S.L** per no complir amb els requisits de solvència tècnica de l'annex 1B del PCAP, per no disposar d'un mínim de 90.000,00 € en serveis d'assistència tècnica en redacció de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit de comunicacions, dintre del termini establert de setembre de 2018 a setembre de 2021.

Es proposa homologar a les empreses seleccionades d'acord l'establert al PCAP i als/les Autors/es de projectes que podran realitzar els contractes derivats per a la realització dels serveis o treballs realitzats d'Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics en l'àmbit **de les Comunicacions** de l'Acord Marc objecte del present informe. Les empreses seleccionades són les següents:

Autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors		
LOT 10: EMPRESAS SELECCIONADAS		AUTORS/ES HOMOLOGATS/DES
1	DILIGENS OFICINA TECNICA, S.L.	Alejandro Ursueguia Martín

Empreses 7 o més de 7 treballadors		
LOT 10: EMPRESAS SELECCIONADAS		AUTORS/ES HOMOLOGATS/DES
1	INGENIEROS EMETRES, SLP	Nicolás Cuenca Pradillo

Per un valor estimat inicial de 203.800,00 €, abans d'IVA, un termini d'execució de 2 anys i possibilitat de dues pròrrogues anuals.

Per haver obtingut una de les 4 millors puntuacions de les ofertes presentades per les empreses amb 7 o més treballadors, i una de les 4 millors puntuacions de les ofertes presentades per autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors, 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.

4.11 LOT 11: ASSISTÈNCIA TÈCNICA PER A LA REDACCIÓ DE PROJECTES I ALTRES DOCUMENTS TÈCNICS EN L'ÀMBIT DE LES INFRAESTRUCTURES DE NEU I MUNTANYA

Es proposa l'exclusió de la licitació per a l'homologació d'aquest lot de l'Acord Marc objecte del present informe, de l'empresa **ZIP-TRANS SYSTEMS S.L.** per no complir amb els requisits de solvència tècnica de l'annex 1B del PCAP, per no disposar d'un mínim de 45.000,00 € en serveis d'assistència tècnica en redacció de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit les infraestructures de neu i muntanya, dintre del termini establert de setembre de 2018 a setembre de 2021.

**FGC****Ferrocarrils
de la Generalitat
de Catalunya**

Es proposa l'exclusió de la licitació per a l'homologació d'aquest lot de l'Acord Marc objecte del present informe, de l'empresa **META ENGINEERING, S.A** per no complir amb els requisits de solvència tècnica de l'annex 1B del PCAP, per no disposar d'un mínim de 45.000,00 € en serveis d'assistència tècnica en redacció de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit les infraestructures de neu i muntanya, dintre del termini establert de setembre de 2018 a setembre de 2021.

Es proposa l'exclusió de la licitació per a l'homologació d'aquest lot de l'Acord Marc objecte del present informe, de l'empresa **EURO GEOTECNICA, S.A.U** per no complir amb els requisits de solvència tècnica de l'annex 1B del PCAP, per no disposar d'un mínim de 45.000,00 € en serveis d'assistència tècnica en redacció de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit les infraestructures de neu i muntanya, dintre del termini establert de setembre de 2018 a setembre de 2021.

Es proposa homologar a les empreses seleccionades d'acord l'establert al PCAP i als/les Autors/es de projectes que podran realitzar els contractes derivats per a la realització dels serveis o treballs realitzats d'Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics en l'àmbit de les infraestructures de neu i muntanya de l'Acord Marc objecte del present informe. Les empreses seleccionades son les següents:

Autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors		
LOT 11: EMPRESAS SELECCIONADAS		AUTORS/ES HOMOLOGATS/DES
1	CONSULTORIA TÈCNICA ANTLIA SL	Emma Montero Mur
2	VIACIVILIS CONSULTORS D'ENGINYERIA, SL	Angel López Arilla
3	MM2 ENGINYERIA S.L	Miquel Martí Tineo
4	PI CONSULTORA D'ENGINYERIA CIVIL I URBANISME, S.L.	Carlos Campos Díaz
5	ESEBE.ARQUITECTURA	Marc Sentenac Israel Berdaxagar Coch

Empreses 7 o més de 7 treballadors		
LOT 11: EMPRESAS SELECCIONADAS		AUTORS/ES HOMOLOGATS/DES
1	E3G INGENIERIA Y ENERGIA SL	Heribert Ramón Martí

Per un valor estimat inicial de 121.500,00 €, abans d'IVA, un termini d'execució de 2 anys i possibilitat de dues pròrroques anuals.

Per haver obtingut una de les 4 millors puntuacions de les ofertes presentades per les empreses amb 7 o més treballadors, i una de les 4 millors puntuacions de les ofertes presentades per autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors, 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.

4.12 LOT 12: ASSISTÈNCIA TÈCNICA PER A LA REDACCIÓ DE PROJECTES I ALTRES DOCUMENTS TÈCNICS EN L'ÀMBIT DELS EDIFICIS DE NEU I MUNTANYA

Es proposa homologar a les empreses seleccionades d'acord l'establert al PCAP i als/les Autors/es de projectes que podran realitzar els contractes derivats per a la realització dels serveis o treballs realitzats d'Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics en l'àmbit dels edificis de neu i muntanya de l'Acord Marc objecte del present informe. Les empreses seleccionades son les següents:

Autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors		
LOT 12: EMPRESSES SELECCIONADES		AUTORS/ES HOMOLOGATS/DES
1	ARESTA D'ARQUITECTES SLP	Jaume Paret i Garcia Núria Roqué i Riu
2	ESEBE.ARQUITECTURA	Marc Sentenac Israel Berdaxagar Coch

Empreses 7 o més de 7 treballadors		
LOT 12: EMPRESSES SELECCIONADES		AUTORS/ES HOMOLOGATS/DES
1	E3G INGENIERIA Y ENERGIA SL	Heribert Ramón Martí
2	TALLER SAU, SLP	Lluís Jordà Sala

Per un valor estimat inicial de 121.500,00 €, abans d'IVA, un termini d'execució de 2 anys i possibilitat de dues pròrrogues anuals.

Per haver obtingut una de les 4 millors puntuacions de les ofertes presentades per les empreses amb 7 o més treballadors, i una de les 4 millors puntuacions de les ofertes presentades per autònoms o empreses amb menys de 7 treballadors, 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.

En el cas de no disposar del màxim de proveïdors en algun dels grups (empreses amb 7 o més treballadors i autònoms o empreses de menys de 7 treballadors) FGC podrà seleccionar proveïdors de l'altre grup, fins a assolir el màxim de proveïdors permesos per lot.

Raquel Alcarria Escribano
Responsable de l'Oficina Tècnica i
Administrativa de Xarxa Ferroviària i Projectes

VIDsigner code: EC8B37E57C934B6B96...



- 30/05/2022 11:24:11

Raquel Alcarria Escribano

Signat digitalment

Vist i plau
Pere Mateu i Soler
Director Xarxa Ferroviària i Projectes FGC

VIDsigner code: 98F304E5B3B3433C94...



- 30/05/2022 13:23:22

Pedro Mateu Soler

Signat digitalment