

ANNEX 2

MODEL D'OFERTA TÈCNICA-QUALITATIVA (AVALUABLE MITJANÇANT CRITERIS OBJECTIUS) PER L'ACORD MARC LOT: 1

El Sr. *Jordi Torrelles Rico* major d'edat, amb DNI ***32 31** veí de Manresa província de Barcelona amb domicili a c/Pep Ventura, 6 de professió *Enginyer de Camins Canals i Ports* en nom i representació de l'empresa **GREHI enginyeria estructures edificació, S.L.P**, presenta oferta en relació a la licitació per la contractació de l'**ACORD MARC PER A L'HOMOLOGACIÓ D'EMPRESES PER A LA PRESTACIÓ DELS SERVEIS DE DIRECCIÓ D'OBRA ALS ÀMBITS DE XARXA FERROVIÀRIA I DE TURISME I MUNTANYA DE FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA.**, *acceptant expressament el contingut i condicions del plec i de la licitació i, en el cas de ser adjudicatari, es compromet a executar-lo per les condicions que es detallen a continuació:*

A. CRITERIS D'EXPERIÈNCIA ADDICIONAL

LOT 1: DIRECTORS/ES D'OBRA PER A OBRES D'EDIFICIS RELACIONATS AMB EL TRANSPORT FERROVIARI

i) Declaració dels nombre de treballadors de l'empresa

Nom empresa: GREHI enginyeria estructures edificació, S.L.P		
	Empresa amb 10 o més de 10 empleats	
	Autònom o empresa de menys de 10 empleats	X

i) Únic director d'Obra. Taula 1:

Nom:		Jordi Torrelles Rico – E.C.C.P	NIF: 37332314 W		
	Núm. VISAT (veure certificat)	Títol dels treballs com a Director d'obra i/o tècnic en equip de Direcció d'Obra o Assistència Tècnica d'Obra en l'àmbit d'Edificis ferroviaris (*)	Client	Data contracte	Durada obra (mesos)
1	36345D071	Obres de reparació i arranament de les bigues de formigó armat al túnel del telescopi de l'estació de Plaça Catalunya dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya.	FGC	9/11/2015	4
2	37130D071	Obres per a la reparació de les filtracions existents a les andanes de les vies 3 i 4 en la Estació de Plaça Espanya dels FGC. Fase 1.	FGC	06/04/2017	11
3	37129D071	Obres per a la millora de la Impermeabilització i el drenatge en l'Estació de la Floresta dels FGC	FGC	06/04/2017	3
4	37541D071	Impermeabilització de la volta de Fabrica en l'Estació de Peu del Funicular dels FGC.	FGC	13/12/2017	12
5	37700D071	Millora de la impermeabilització, el drenatge i la reparació del pas inferior en l'estació de la Floresta dels FGC. - Fase 2- Pas Inferior ENTRE ANDANES	FGC	26/02/2018	2
6	37897D071	Intervenció d'Emergència per l'assegurament del revestiment de les voltes de la Nau Via 1 i Via 2 en l'Estació de Plaça Catalunya dels FGC.	FGC	21/06/2018	2
7	37982D071	Consolidació estructural Forjat Subcentral de l'Estació Plaça Espanya – L1 – de FMB.	TMB	31/07/2018	1
8	20190388301	Obres per l'Ordenació interior de la parcel·la ferroviària a l'àmbit de l'Estació FGC Martorell - Central.	FGC	14/10/2019	11
9	20190413702	Insonorització dels transformadors exteriors en la subestació de Sant Cugat del Vallès dels FGC.	FGC	31/10/2019	2,5
10	20190463401	Obres de tancament de l'actual via de proves dinàmiques per a nou ús d'aparcament de trens històrics al COR Rubí per a FGC	FGC	09/12/2019	9
11	20190198302	Obres pels tractaments de reparació en elements estructurals de l'aparcament del cremallera de Montserrat dels FGC. Tram: Estació Monistrol Vila FGC.	FGC	23/03/2021	2
12	2021/01439/02	Obres pel tractament i la renovació de la coberta de l'edifici del Cor-Rubi dels FGC- Fase 1	FGC	23/04/2021	3.25
13	2023/00303/01	Obres pel tractament i la renovació de la coberta de l'edifici del COR-RUBI dels FGC – fase 2 coberta sobre taller.	FGC	31/01/2023	11

14	2023/01296/01	Obres d'arranjament de filtracions als ascensors de les línies de Barcelona-Valles i Llobregat-Anoia dels fgc	FGC	10/03/2023	2,5
15	2023/01297/01	Execució d'un edifici d'aparcaments a l'estació de Martorell Central (instal·lacions enterrades, estructura i serralleria) a la línia Llobregat-Anoia dels FGC	FGC	20/02/2023	5
16	CONTB/2023/224	Obres per a la incorporació de senyalització Navilens en les estacions de les línies de Barcelona-Vallès i Llobregat-Anoia dels FGC	FGC	22/05/2023	2,5
17	2024/00746/01	Obres d'arranjament dels lavabos públics a l'estació de Monistrol -Vila del cremallera de Montserrat dels FGC.	FGC	28/02/2024	3
18	2024/00767/01	Obres d'enderroc amb caràcter d'urgència del mur superior en la Sotscentral de Magòria dels FGC	FGC	04/03/2024	1
19	2024/01793/01	Obres condicionament de la sala de descans del centre de comandament integral al centre operatiu de rubí a la línia Barcelona-Vallés dels FGC	FGC	27/05/2024	2
20	2024/01786/01	Obres d'arranjament de les andanes, pas inferior i millora de l'accés a l'andana de via 2 a l'estació de Sant Vicenç dels Horts a la línia Llobregat-Anoia de	FGC	29/04/2024	6
21	2024/01791/01	Obres d'arranjament de la sala polivalent als tallers d'instal·lacions fixes del centre operatiu de Rubí de la línia B-V dels FGC	FGC	28/05/2024	2
22	2024/03400/01	Obres de conservació de l'estructura dels vestíbul Bergara de l'Estació de Plaça Catalunya d'FGC - fase 2	FGC	24/08/2024	4
23	2024/03402/01	Obres de redistribució d'espais interiors al servei mèdic del centre operatiu de Rubí a la línia Barcelona-Vallés dels FGC	FGC	08/10/2024	3
24	2025/01193/01	Preparació de la base de suport per a mòdul aïllat i les seves escomeses a l'Estació Manresa alta a la línia Llobregat-Anoia dels FGC	FGC	19/03/2025	1
25	2025/01543/01	Millora de les escales dels fossats dels tallers del Centre Operatiu de Martorell (COM) dels FGC	FGC	09/05/2025	4
Sumatori total de mesos					109,75

(*) Acreditació mitjançant certificat del visat de l'actuació. S'adjunta columna amb el Núm de visat que es pot contrastar amb el certificat adjunt de visats del col·legi d'Enginyers de Camins Canals i Ports.

B. CRITERIS DE RESPONSABILITAT SOCIAL I MEDIAMBIENTAL

Criteris de responsabilitat social	Proposta
Nombre de Directors/es d'Obra adscrits a l'execució dels serveis amb contracte laboral indefinit i autònoms (Número)	1
Proposta basada en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte, que permeti la conciliació de la vida laboral i familiar (SÍ/NO)	SÍ
Utilització de vehicle amb distintiu ECO i/o "0" (SÍ/NO)	SÍ

Barcelona a 10 d'octubre de 2025

ANNEX 2

MODEL D'OFERTA TÈCNICA-QUALITATIVA (AVALUABLE MITJANÇANT CRITERIS OBJECTIUS) PER L'ACORD MARC

"FRANCESC BELART CALVET major d'edat, amb D.N.I. núm. ***93.73** veí de Barcelona, província de Barcelona amb domicili al carrer Girona, 62 de professió arquitecte tècnic, en nom i representació de BELART Arquitectes Tècnics, SLP, presenta oferta en relació a la licitació per la contractació de ACORD MARC PER L'HOMOLOGACIÓ D'EMPRESSES PER A LA PRESTACIÓ DELS SERVEIS DE DIRECCIÓ D'OBRA ALS ÀMBITS DE XARXA FERROVIÀRIA I DE TURISME I MUNTANYA DE FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA, certificant la veracitat de la relació dels treballs descrits en aquesta proposta, acceptant expressament el contingut i condicions del plec i de la licitació i, en el cas de ser adjudicatari, es compromet a executar-lo per les condicions tècniques que es detallen a continuació:

L'homologació es realitzarà per lots. Es podrà ofertar a un o més lots.

IMPORTANT: Caldrà presentar tantes ofertes tècniques com lots als quals es presenti l'empresa licitadora.

Per cada lot es presentarà oferta de forma independent d'acord amb els següents quadres:

A. CRITERIS D'EXPERIÈNCIA ADDICIONAL

- i) Declaració del nombre de treballadors de l'empresa (marcar amb una X)

Nom empresa:	
Empresa amb 10 o més de 10 empleats	
Autònom o empresa de menys de 10 empleats	X

- ii) Per cada Director d'Obra que es presenti cal completar la taula següent (Taula 1) amb els serveis de Direcció d'obra realitzats respecte al lot al que presentin oferta, sense deduir els 24 mesos que acrediten la solvència tècnica.

Taula 1:

Nom i cognom del Director/ a d'Obra: FRANCESC BELART CALVET				
	Títol dels serveis com a Director d'Obra i/o tècnic en equip de Direcció d'Obra o Assistència tècnica d'Obra en l'àmbit d'edificis ferroviaris (*)	Client	Data de contracte	Durada de l'obra (mesos)
1	Millora sortida d'emergència de l'Estació Viladordis – Manresa de la línia Llobregat – Anoia de FGC	FGC	4-07-2024	8
2	Redistribució i ampliació de l'edifici social del centre operatiu de Rubí - FGC	FGC	6-03-2023	10
3	Retirada cel rasos i nova il.luminació LED: estació Provença, sarrià, Magoria, Molí Nou, Martorell	FGC	10-01-2022	4

4	Enderroc parcial estació de Salàs de Pallars i estabilització dels murs façana.	FGC	07-11-2019	3
5	Reparació de les cobertes de les andanes i de l'edifici de serveis a l'Estació de FGC a Igualada. 2018	FGC	01-02-2018	5
6	Construcció d'un bar i adequacions diverses en edifici al nucli de serveis cota 2000 Espot Esquí. 2017	FGC	03-07-2017	3
7	Construcció ampliació de terrassa davant l'hotel de la cota 2000 d'Estació Esquí de Portainé. 2017	FGC	17-07-2017	4
8	Construcció d'un local guarda esquís per a grups a l'hotel cota 2000 d'Estació Esquí de Portainé. 2017	FGC	24-07-2017	5
9	Reforma i adequació de la terrassa i accessos del restaurant de la cota 2000 Espot Esquí. 2016	FGC	03-07-2017	3
10	Adequació de la pista d'enllaç, de la cota 2286,00 a la pista Estadi. Espot Esquí. 2016	FGC	2016	1,5
Sumatori total de mesos				46,50

(*) Els licitadors hauran d'incorporar la justificació documental necessària per acreditar la seva proposta (CV, Certificat d'execució del client o Visat de l'actuació), numerant cada arxiu presentat segons l'ordre dels serveis llistats al que faci referència, que permeti un identificació clara i ordenada dels documents acreditatius de cada servei.

FGC es reserva el dret a verificar, mitjançant el mètode que consideri oportú, la veracitat dels treballs (fins i tot si l'Acord Marc ja es troba vigent). En cas de falta de veracitat, el proveïdor quedaria exclòs sense perjudici de les accions legals que FGC pugui exercir.

Si el licitador presenta un únic perfil de Direcció d'Obra, s'establirà com experiència del licitador el sumatori total de mesos com a Director/a d'Obra en l'àmbit del lot.

Si el licitador presenta més d'un Director/a d'Obra, es considerarà com a experiència del licitador la mitjana aritmètica (en mesos) de l'experiència de tots els Directors d'Obra que oferten en l'àmbit del lot, segons la Taula 2.

iii) Taula 2 (només cal emplenar-la en cas de presentar més d'un Director d'Obra):

	Nom i cognom del Director/a d'Obra	Experiència (mesos) (**)
1		
2		
3		
Sumatori total d'experiència (mesos)		
Nº de Directors/es d'Obra		
Mitjana aritmètica (mesos)		

(**)A completar segons la casella Sumatori total de mesos de la Taula 1

On:

- Sumatori total d'experiència: suma dels mesos d'experiència dels Directors/es d'Obres presentats pel licitador
- Nº de Directors/es d'Obra: número de Directors d'Obra presentats
- Mitjana aritmètica = Sumatori total d'experiència / Nº de Directors/es d'Obra

B. CRITERIS DE RESPONSABILITAT SOCIAL I MEDIAMBIENTAL

Criteris de responsabilitat social	Proposta
Nombre de Directors/es d'Obra adscrits a l'execució dels serveis amb contracte laboral indefinit i autònoms (Número)	4
Proposta basada en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte, que permeti la conciliació de la vida laboral i familiar (SÍ/NO)	SI
Utilització de cotxes elèctrics o híbrids (SÍ/NO)	SI

Els licitadors hauran d'incorporar la justificació documental necessària per acreditar la seva proposta, segons especifica l'annex 4 del present plec..

Barcelona, 13 d'octubre de 2025

ANNEX 2

MODEL D'OFERTA TÈCNICA-QUALITATIVA (AVALUABLE MITJANÇANT CRITERIS OBJECTIUS) PER L'ACORD MARC

Ricardo Renes de Iruarizaga, major d'edat, amb D.N.I núm. ***9493**, veí de Madrid província de Madrid amb domicili a carrer Ramón de Aguinaga, 8, de professió Enginyer de Camins Canals i Ports en nom i representació de TPF GETINSA EUROESTUDIOS S.L., presenta oferta en relació a la licitació per la contractació de serveis de **Acord Marc per homologar un conjunt d'empreses i persones treballadores autònomes per a la contractació dels serveis de Direcció d'Obra als àmbits de Xarxa Ferroviària i Turisme i Muntanya de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya (AM14/25). Expedient CONTR/2025/0000000477. Lot 1: Directors/es d'Obra per a obres d'edificis relacionats amb el transport ferroviari (estacions, edificis d'oficines...),** certificant la veracitat de la relació dels treballs descrits en aquesta proposta, acceptant expressament el contingut i condicions del plec i de la licitació i, en el cas de ser adjudicatari, es compromet a executar-lo per les condicions tècniques que es detallen a continuació:

Segons taula adjunta:

A. CRITERIS D'EXPERIÈNCIA ADDICIONAL

- i) Declaració del nombre de persones treballadores de l'empresa (marcar amb una X)

Nom empresa:	
Empresa amb 10 o més de 10 empleats	X
Autònom o empresa de menys de 10 empleats	

- ii) Percada Director/a d'Obra que es presenti cal completar la taula següent (Taula 1) amb els serveis de Direcció d'obra realitzats respecte al lot al que presentin oferta, sense deduir els 24 mesos que acrediten la solvència tècnica.

Nom i cognom del Director/a d'Obra:		Jorge Rodríguez Losada		
	Títol dels serveis com a Director d'Obra i/o tècnic en equip de Direcció d'Obra o Assistència tècnica d'Obra en l'àmbit d'edificis ferroviaris (*)	Client	Data de contracte	Durada de l'obra (mesos)
1	Rehabilitació de les dependències dels tallers de Martorell dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya	FGC	07/2019	22
2	Modificació de l'andana de Valldrera Superior	FGC	07/2019	3
3	Construcció d'una Nau de Fred en la Parcel·la 23.2 de la Zal Port (Prat)	CILSA	07/2019	16
4	Adequació del pas inferior en l'estació de Vilassar de Mar (Rodalies de Barcelona)	RENFE	01/2019	4

5	Adequació i subministrament d'equipament en l'estació del Prat de Llobregat, per trasllat a ella del centre de tractament de trens de l'estació de Bellvitge	RENFE	05/2018	2
7	Projecte executiu de l'aparcament soterrat als Jardins Menéndez i Pelayo; projecte reurbanització Jardins Menéndez i Pelayo i projecte reurbanització carrer Maignon (tram comprès entre el carrer Verdi i els jardins Menéndez i Pelayo)	B:SM	03/2015	46
7	Projecte Executiu de Terminal de Passatge i Càrrega Rodada en el Moll Costa del Port de Barcelona	APB	06/2012	11
8	Escala d'accés entre avinguda J.V. Foix i el Passeig de Reina Elisenda de Montcada en la zona de l'estació dels FGC	FGC	11/2011	4
Sumatori total de mesos				108

(*) Els licitadors hauran d'incorporar la justificació documental necessària per acreditar la seva proposta (CV, Certificat d'execució del client o Visat de l'actuació), numerant cada arxiu presentat segons l'ordre dels serveis llistats al que faci referència, que permeti una identificació clara i ordenada dels documents acreditatius de cada servei.

FGC es reserva el dret a verificar, mitjançant el mètode que consideri oportú, la veracitat dels treballs (fins i tot si l'Acord Marc ja es troba vigent). En cas de falta de veracitat, el proveïdor quedaria exclòs sense perjudici de les accions legals que FGC pugui exercir.

Si el licitador presenta un únic perfil de Direcció d'Obra, s'establirà com experiència del licitador el sumatori total de mesos com a Director/a d'Obra en l'àmbit del lot.

Si el licitador presenta més d'un/a Director/a d'Obra, es considerarà com a experiència del licitador la mitjana aritmètica (en mesos) de l'experiència de tots/es els Directors/es d'Obra que s'oferten en l'àmbit del lot, segons la Taula 2.

iii) Taula 2 (només cal emplenar-la encas de presentar més d'un/a Director/ad'Obra):

	Nom i cognom del Director/a d'Obra	Experiència (mesos) (**)
1	Jorge Rodriguez Losada	108
2		
Sumatori total d'experiència (mesos)		108
Nº de Directors/es d'Obra		1
Mitjana aritmètica (mesos)		108

(**) A completar segons la casella Sumatori total de mesos de la Taula 1

On:



- Sumatori total d'experiència: suma dels mesos d'experiència dels perfils de Direcció d'obra presentats
- Núm. de Directors/es d'Obra: número de Directors/es d'Obra que es presenten
- Mitjana aritmètica = $\text{Sumatori total d'experiència} / \text{Núm. de Directors/es d'Obra}$

B. CRITERIS DE RESPONSABILITAT SOCIAL I MEDIAMBIENTAL

Criteris de responsabilitat social	Proposta
Nombre de Directors/es d'Obra adscrits a l'execució dels serveis amb contracte laboral indefinit i autònoms (Número)	1
Proposta basada en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte, que permeti la conciliació de la vida laboral i familiar (SÍ/NO)	SI
Utilització de vehicle amb distintiu ECO i/o "0" (SÍ/NO)	SI

Els licitadors hauran d'incorporar la justificació documental necessària per acreditar la seva proposta, segons especifica l'annex 4 del present plec.

Barberà del Vallés, a data de la signatura electrònica,

Ricardo Renes de Iruarizaga
Apoderat
TPF GETINSA EUROESTUDIOS, S.L.

MODEL D'OFERTA TÈCNICA-QUALITATIVA (AVALUABLE MITJANÇANT CRITERIS OBJECTIUS) PER L'ACORD MARC

Ramon Gironés Barbero major d'edat, amb D.N.I. núm. ***34.26** veí de Reus província de Tarragona amb domicili a Carrer Santa Anna 29-31 de professió Enginyer Camins, Canals i Ports en nom i representació d' INFRA-TECH ENGINEERING,S.L. presenta oferta en relació a la licitació per la contractació de contracte de "Acord Marc per a l'homologació d'empreses per a la prestació dels serveis de direcció d'obra als àmbits de xarxa ferroviària i de turisme i muntanya de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya. Lot 1. Directors/es d'Obra per a obres d'edificis relacionats amb el transport ferroviari (estacions, edificis d'oficines, ...)", certificant la veracitat de la relació dels treballs descrits en aquesta proposta, acceptant expressament el contingut i condicions del plec i de la licitació i, en el cas de ser adjudicatari, es compromet a executar-lo per les condicions tècniques que es detallen a continuació:

L'homologació es realitzarà per lots. Es podrà ofertar a un o més lots.

IMPORTANT: Caldrà presentar tantes ofertes tècniques com lots als quals es presenti l'empresa licitadora.

Per cada lot es presentarà oferta de forma independent d'acord amb els següents quadres:

A. CRITERIS D'EXPERIÈNCIA ADDICIONAL

i) Declaració del nombre de treballadors de l'empresa (marcar amb una X)

Nom empresa: INFRA-TECH ENGINEERING, S.L.	
Empresa amb 10 o més de 10 persones treballadores	
Autònom o empresa de menys de 10 persones treballadores	X

ii) Per cada Director/a d'Obra que es presenti cal completar la taula següent (Taula 1) amb els serveis de Direcció d'obra realitzats respecte al lot al que presentin oferta, sense deduir els 24 mesos que acrediten la solvència tècnica.

Taula 1:

Nom i cognom del Director/a d'Obra:		RAMON GIRONÉS BARBERO		
	Títol dels serveis com a Director/a d'Obra i/o tècnic/a en equip de Direcció d'Obra o Assistència tècnica d'Obra en l'àmbit del lot al qual presenta oferta	Client	Data de contracte	Durada de l'obra (mesos)
1	EDIFICIO OFICINAS EN TERMINAL FERROVIARIA DEL PUERTO DE DUQM. OMAN	OMAN RAIL	Jan-15	8
2	CENTRO DE INTERPRETACIÓN EN LA ESTACIÓN DE XERTA	ACUAMED	dic-15	16
Sumatori total de mesos				24

(*) Els licitadors hauran d'incorporar la justificació documental necessària per acreditar la seva proposta (CV, Certificat d'execució del client o Visat de l'actuació), numerant cada arxiu presentat segons l'ordre dels serveis llistats al que faci referència, que permeti una identificació clara i ordenada dels documents acreditatius de cada servei.

FGC es reserva el dret a verificar, mitjançant el mètode que consideri oportú, la veracitat dels treballs (fins i tot si l'Acord Marc ja es troba vigent). En cas de falta de veracitat, el proveïdor quedaria exclòs sense perjudici de les accions legals que FGC pugui exercir.

Si el licitador presenta un únic perfil de Direcció d'Obra, s'establirà com experiència del licitador el sumatori total de mesos com a Director/a d'Obra en l'àmbit del lot.

Si el licitador presenta més d'un/a Director/a d'Obra, es considerarà com a experiència del licitador la mitjana aritmètica (en mesos) de l'experiència de tots/es els Directors/es d'Obra que s'oferten en l'àmbit del lot, segons la Taula 2.

iii) Taula 2 (només cal emplenar-la en cas de presentar més d'un Director d'Obra):

	Nom i cognom del Director/a d'Obra	Experiència (mesos) (**)
1		
2		
n		
Sumatori total d'experiència (mesos)		
Nº de Directors/es d'Obra		
Mitjana aritmètica (mesos)		

(**) A completar segons la casella Sumatori total de mesos de la Taula 1

On:

- Sumatori total d'experiència: suma dels mesos d'experiència dels perfils de Direcció d'obra presentats
- Núm. de Directors/es d'Obra: número de Directors/es d'Obra que es presenten
- Mitjana aritmètica = Sumatori total d'experiència / Núm. de Directors/es d'Obra

**B. CRITERIS DE RESPONSABILITAT SOCIAL I
MEDIAMBIENTAL**

Criteris de responsabilitat social	Proposta
Nombre de Directors/es d'Obra adscrits a l'execució dels serveis amb contracte laboral indefinit i autònoms (Número)	1
Proposta basada en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte, que permeti la conciliació de la vida laboral i familiar (SÍ/NO)	SI
Utilització de vehicle amb distintiu ECO i/o "0" (SÍ/NO)	SI

Els licitadors hauran d'incorporar la justificació documental necessària per acreditar la seva proposta, segons especifica l'annex 4 del present plec.

(Data, signatura i segell de l'empresa)

MODEL D'OFERTA TÈCNICA-QUALITATIVA (AVALUABLE MITJANÇANT CRITERIS OBJECTIUS) PER L'ACORD MARC

" Eduardo Perez Gracia major d'edat, amb D.N.I. núm ***4196** veí de Sant Cugat del Valles província de Barcelona amb domicili a Av. Corts de Catalan nº2 de professió Enginyer de camins en nom i representació de Bigantec consultoria SL, presenta oferta en relació a la licitació per la contractació de contracte de **ACORD MARC PER A L'HOMOLOGACIÓ D'EMPRESES PER A LA PRESTACIÓ DELS SERVEIS DE DIRECCIÓ D'OBRA ALS ÀMBITS DE XARXA FERROVIÀRIA I DE TURISME I MUNTANYA DE FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA**, certificant la veracitat de la relació dels treballs descrits en aquesta proposta, acceptant expressament el contingut i condicions del plec i de la licitació i, en el cas de ser adjudicatari, es compromet a executar-lo per les condicions tècniques que es detallen a continuació:

L'homologació es realitzarà per lots. Es podrà ofertar a un o més lots.

IMPORTANT: Caldrà presentar tantes ofertes tècniques com lots als quals es presenti l'empresa licitadora.

Per cada lot es presentarà oferta de forma independent d'acord amb els següents quadres:

A. CRITERIS D'EXPERIÈNCIA ADDICIONAL

i) Declaració del nombre de treballadors de l'empresa (marcar amb una X)

Nom empresa:	
Empresa amb 10 o més de 10 persones treballadores	X
Autònom o empresa de menys de 10 persones treballadores	

ii) Per cada Director/a d'Obra que es presenti cal completar la taula següent (Taula 1) amb els serveis de Direcció d'obra realitzats respecte al lot al que presentin oferta, sense deduir els 24 mesos que acrediten la solvència tècnica.

Taula 1:

Nom i cognom del Director/a d'Obra:				
	Títol dels serveis com a Director/a d'Obra i/o tècnic/a en equip de Direcció d'Obra o Assistència tècnica d'Obra en l'àmbit del lot al qual presenta oferta	Client	Data de contracte	Durada de l'obra (mesos)
1	PROYECTO DE CONSERVACION DE ESTRUCTURAS LOTE 2. COMUNIDAD DE MADRID	Eugenio Rey Conde Fernández	2018-2020	26
2	SERVICIOS DE ASISTENCIA A LA DIRECCIÓN DE OBRA Y CONTROL Y VIGILANCIA" incluidos dentro de las obras de emergencia "ACTUACIÓN DE EMERGENCIA PARA LA REPARACIÓN DE LA OBRA DE FÁBRICA TORRENTE DE PLANESAIGUES EN LA CARRETERA N-260. PK 106+900. SANT JOAN DE LES ABADESSES. OEM-GI-141/20"	PL28 Ingeniería, S.L.P	2020-2021	10
3	OBRAS DE EMERGENCIA DE LA ESTRUCTURA SOBRE FF.CC EN EL P.K. 26+600 DE LA AUTOVÍA A-6, VÍA DE SERVICIO EN MARGEN DERECHA,	Jaime López-Cuervo Abad	2022	8

	SENTIDO CORUÑA (OA-0006-0026+600). PROVINCIA DE MADRID			
4	ASISTENCIA TÉCNICA PARA DOCUMENTACIÓN Y CONTROL Y VIGILANCIA DE LAS OBRAS" incluidos dentro de las obras de emergencia "REPARACIÓN DE LOS PUENTES SOBRE EL RÍO ONYAR EN EL P.K. 714+005 (0N-002- 0714+005) Y SOBRE EL RÍO TERRI EN EL P.K. 724+333 (0N-002-724+333), AMBOS EN LA CARRETERA N-II. PROVINCIA DE GIRONA. OEM-GI-143/21	JORGE VERDÚ VÁZQUEZ	2021-2022	10
Sumatori total de mesos				55

(*) Els licitadors hauran d'incorporar la justificació documental necessària per acreditar la seva proposta (CV, Certificat d'execució del client o Visat de l'actuació), numerant cada arxiu presentat segons l'ordre dels serveis llistats al que faci referència, que permeti un identificació clara i ordenada dels documents acreditatius de cada servei.

FGC es reserva el dret a verificar, mitjançant el mètode que consideri oportú, la veracitat dels treballs (fins i tot si l'Acord Marc ja es troba vigent). En cas de falta de veracitat, el proveïdor quedaria exclòs sense perjudici de les accions legals que FGC pugui exercir.

Si el licitador presenta un únic perfil de Direcció d'Obra, s'establirà com experiència del licitador el sumatori total de mesos com a Director/a d'Obra en l'àmbit del lot.

Si el licitador presenta més d'un/a Director/a d'Obra, es considerarà com a experiència del licitador la mitjana aritmètica (en mesos) de l'experiència de tots/es els Directors/es d'Obra que s'oferten en l'àmbit del lot, segons la Taula 2.

iii) Taula 2 (només cal emplenar-la en cas de presentar més d'un Director d'Obra):

	Nom i cognom del Director/a d'Obra	Experiència (mesos) (**)
1		
2		
n		
Sumatori total d'experiència (mesos)		
Nº de Directors/es d'Obra		
Mitjana aritmètica (mesos)		

(**) A completar segons la casella Sumatori total de mesos de la Taula 1

On:

- Sumatori total d'experiència: suma dels mesos d'experiència dels perfils de Direcció d'obra presentats
- Núm. de Directors/es d'Obra: número de Directors/es d'Obra que es presenten
- Mitjana aritmètica = Sumatori total d'experiència / Núm. de Directors/es d'Obra

B. CRITERIS DE RESPONSABILITAT SOCIAL I MEDIAMBIENTAL

Criteris de responsabilitat social	Proposta
Nombre de Directors/es d'Obra adscrits a l'execució dels serveis amb contracte laboral indefinit i autònoms (Número)	1

Proposta basada en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte, que permeti la conciliació de la vida laboral i familiar (SÍ/NO)	SI
Utilització de vehicle amb distintiu ECO i/o "0" (SÍ/NO)	SI

Els licitadors hauran d'incorporar la justificació documental necessària per acreditar la seva proposta, segons especifica l'annex 4 del present plec.

(Data, signatura i segell de l'empresa)

OFERTA TÈCNICA-QUALITATIVA

"Lluís Jordà Sala major d'edat, amb D.N.I. número ***0054**, veí de Sant Joan de les Abadesses província de Girona, amb domicili al carrer Pere Rovira, 16 2on 3era, de professió Arquitecte i en nom i representació de TALLER SAU SLP, presenta oferta en relació a la licitació per la Contractació de l'Acord Marc per a l'homologació d'empreses per a la prestació dels serveis de Direcció d'Obra als àmbits de xarxa ferroviària i de turisme i muntanya CONTR/2025/477 AM 14/25, certificant la veracitat de la relació dels treballs descrits en aquesta proposta, acceptant expressament el contingut i condicions del plec i de la licitació i, en el cas de ser adjudicatari, es compromet a executar-lo per les condicions tècniques que es detallen a continuació:

A.

CRITERIS D'EXPERIÈNCIA ADDICIONAL

Declaració del nombre de treballadors de l'empresa (marcar amb una X)

Nom empresa:	
Empresa amb 10 o més de 10 persones treballadores	
Autònom o empresa de menys de 10 persones treballadores	X

- ii) Per cada Director/a que es presenti cal completar la taula següent (Taula 1) amb respecte al lot al que presentin oferta, sense deduir els 24 mesos que acrediten la solvència tècnica.

Taula 1:

Nom cognom del Director/a d'Obra		LLUIS JORDÀ SALA		
	Títol dels serveis com a Director/a i/o tècnic/a en equip de Direcció D'Obra o Assistència tècnica d'obra en l'àmbit del lot al qual presenta oferta	Client	Data de contracte	Durada de l'obra (mesos)
1	Ampliació Estacions Ribes Vila, Queralbs i Núria	FGC	06/08/2018	12 mesos
2	Cobertes cotxeres i magatzem Estació Ribes	FGC	22/02/2021	7 mesos
3	Vestidors vestibul Bergara	FGC	19/07/2019	5 mesos
4	Ampliació Telecabina Núria	FGC	15/07/2019	8 mesos
5	Ascensor Telecabina Núria	FGC	24/05/2021	3 mesos
6	Reforma lavabos Vallter	FGC	24/10/2023	2 mesos
7	Patologies Estació Les Planes	FGC	05/04/2022	9 mesos
8	Caseta canó neu i dipòsit explosius Vallter	FGC	01/06/2021	8 mesos
Sumatori total de mesos				54 mesos

Nom cognom del Director/a d'Obra		POL JORDÀ SALA		
	Títol dels serveis com a Director/a i/o tècnic/a en equip de Direcció D'Obra o Assistència tècnica d'obra en l'àmbit del lot al qual presenta oferta	Client	Data de contracte	Durada de l'obra (mesos)
1	Cobertes cotxeres i magatzem Estació Ribes	FGC	22/02/2021	7 mesos
2	Ampliació Telecabina Núria	FGC	15/07/2019	8 mesos
3	Ascensor Telecabina Núria	FGC	24/05/2021	3 mesos
4	Estaó Les Planes	FGC	05/04/2022	9 mesos
5	Bicitancats	FGC	26/02/2020	4 mesos
Sumatori total de mesos				31 mesos

Nom cognom del Director/a d'Obra		VIKTORIYA BOBOTSKO		
	Títol dels serveis com a Director/a i/o tècnic/a en equip de Direcció D'Obra o Assistència tècnica d'obra en l'àmbit del lot al qual presenta oferta	Client	Data de contracte	Durada de l'obra (mesos)
1	Estació Les Planes	FGC	05/04/2022	9 mesos
2				
3				
4				
Sumatori total de mesos				9 mesos

Nom cognom del Director/a d'Obra		ANNA RIBERA TOR		
	Títol dels serveis com a Director/a i/o tècnic/a en equip de Direcció D'Obra o Assistència tècnica d'obra en l'àmbit del lot al qual presenta oferta	Client	Data de contracte	Durada de l'obra (mesos)
1	Estació Les Planes	FGC	05/04/2022	9 mesos
2	Reforma lavabos Vallter	FGC	24/10/2023	2 mesos
3		FGC		
4		FGC		
Sumatori total de mesos				11 mesos

Nom cognom del Director/a d'Obra		OCTAVI FONTANER JUANHUIX		
	Títol dels serveis com a Director/a i/o tècnic/a en equip de Direcció D'Obra o Assistència tècnica d'obra en l'àmbit del lot al qual presenta oferta	Client	Data de contracte	Durada de l'obra (mesos)
1	Cobertes cotxeres i magatzem Estació Ribes	FGC	22/02/2021	7 mesos
2	Bicitancats	FGC	26/02/2020	4 mesos
3	Ascensor Telecabina Núria	FGC	24/05/2021	3 mesos
4	Estació Les Planes	FGC	05/04/2022	9 mesos
Sumatori total de mesos				23 mesos

Nom cognom del Director/a d'Obra		SANTI RODRIGUEZ FERNANDEZ		
	Títol dels serveis com a Director/a i/o tècnic/a en equip de Direcció D'Obra o Assistència tècnica d'obra en l'àmbit del lot al qual presenta oferta	Client	Data de contracte	Durada de l'obra (mesos)
1	Cobertes cotxeres i magatzem Estació Ribes	FGC	22/02/2021	7 mesos
2	Bicitancats	FGC	26/02/2020	4 mesos
3	Ascensor Telecabina Núria	FGC	24/05/2021	3 mesos
4				
Sumatori total de mesos				14 mesos

Nom cognom del Director/a d'Obra		BLAI CABRERO BOSCH		
	Títol dels serveis com a Director/a i/o tècnic/a en equip de Direcció D'Obra o Assistència tècnica d'obra en l'àmbit del lot al qual presenta oferta	Client	Data de contracte	Durada de l'obra (mesos)
1	Ampliació Estacions Ribes Vila, Queralbs i Núria	FGC	06/08/2018	12 mesos
2	Ampliació Telecabina Núria	FGC	15/07/2019	8 mesos
3	Estidors vestíbul Bergara	FGC	19/07/2019	5 mesos
4	Caseta de Neu i dipòsit explosius Vallter	FGC	01/06/2021	8 mesos
Sumatori total de mesos				33 mesos

Taula 2 (només cal emplenar-la en cas de presentar més d'un Director d'Obra):

	Nom i cognom del Director/a d'Obra	Experiència (mesos) (**)
1	LLUIS JORDÀ SALA	54 mesos
2	POL JORDÀ SALA	31 mesos
3	VIKTORIYA BOBOTSKO	9 mesos
4	ANNA RIBERA TOR	11 mesos
5	OCTAVI FONTANER JUANHUIX	23 mesos
6	SANTI RODRIGUEZ FERNANDEZ	14 mesos
7	BLAI CABRERO BOSCH	33 mesos
Sumatori total d'experiència (mesos)		175 mesos
Nº de Directors/es d'Obra		7
Mitjana aritmètica (mesos)		25

B. CRITERIS DE RESPONSABILITAT SOCIAL I MEDIAMBIENTAL

Criteris de responsabilitat social	Proposta
Nombre de Directors/es d'Obra adscrits a l'execució dels serveis amb contracte laboral indefinit i autònoms (Número)	7
Proposta basada en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte, que permeti la conciliació de la vida laboral i familiar (SÍ/NO)	SI
Utilització de vehicle amb distintiu ECO i/o "O" (SÍ/NO)	SI

(Data, signatura i segell de l'empresa)

Sant Joan de les Abadesses, 13 d'octubre de 2025

ANNEX 2

MODEL D'OFERTA TÈCNICA-QUALITATIVA (AVALUABLE MITJANÇANT CRITERIS OBJECTIUS) PER L'ACORD MARC

“**Carlos Alonso Andino** major d’edat, amb D.N.I. núm. ***1738** veí de Madrid província de Madrid amb domicili a Avenida Europa, núm. 34, Edificio B, 28023 de professió Enginyer Industrial en nom i representació de **ARDANUY INGENIERÍA S.A.**, presenta oferta en relació a la licitació per la contractació de L'ACORD MARC PER A L'HOMOLOGACIÓ D'EMPRESSES PER A LA PRESTACIÓ DELS SEVEIS DE DIRECCIÓ D'OBRA ALS ÀMBITS DE XARXA FERROVIÀRIA I DE TURISME I MUNTANYA DE FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA, expedient núm. CONTR/2025/477, acceptant expressament el contingut i condicions del plec i de la licitació i, en el cas de ser adjudicatari, es compromet a executar-lo per les condicions que es detallen a continuació:

L’homologació es realitzarà per lots. Es podrà ofertar a un o més lots.

IMPORTANT: Caldrà presentar tantes ofertes tècniques com lots als quals es presenti l’empresa licitadora.

Per cada lot es presentarà oferta de forma independent d’acord amb els següents quadres:

A. CRITERIS D'EXPERIÈNCIA ADDICIONAL

i) Declaració del nombre de treballadors de l’empresa (marcar amb una X)

Nom empresa:	
Empresa amb 10 o més de 10 persones treballadores	X
Autònom o empresa de menys de 10 persones treballadores	

ii) Per cada Director/a d’Obra que es presenti cal completar la taula següent (Taula 1) amb els serveis de Direcció d’obra realitzats respecte al lot al que presentin oferta, sense deduir els 24 mesos que acrediten la solvència tècnica.

Taula 1:

Nom i cognom del Director/a d’Obra:		Bernat Amadas Simon		
	Títol dels serveis com a Director/a d’Obra i/o tècnic/a en equip de Direcció d’Obra o Assistència tècnica d’Obra en l’àmbit del lot al qual presenta oferta	Client	Data de contracte	Durada de l’obra (mesos)
1	P1483. Lote 1. Servicios de dirección de obra de las obras de las infraestructuras necesarias para acondicionar el espacio y alimentar los diversos equipos	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER	05/06/2020	46

	que conforman el nuevo CPD del BSC-CNS. S'adjunta certificat de bona execució.			
2	P1507. Servicios para la asistencia técnica para la redacción del proyecto básico, el proyecto ejecutivo y la posterior dirección de obra, adecuación y reforma de ascensores de edificios judiciales. Clave: JJV-18286. S'adjunta contracte, acta d'inici d'obra i carta fi d'obra donat que el certificat de bona execució està a l'espera de ser signat (des d'Infraestructures ens comenten que ens l'enviaran signat la setmana del 13 d'octubre de 2025).	Infraestructures.cat	02/12/2019	29
Sumatori total mesos				75

Nom i cognom del Director/a d'Obra:		Ernesto Lisotto Riera		
	Títol dels serveis com a Director/a d'Obra i/o tècnic/a en equip de Direcció d'Obra o Assistència tècnica d'Obra en l'àmbit del lot al qual presenta oferta	Client	Data de contracte	Durada de l'obra (mesos)
1	P1483. Lote 1. Servicios de dirección de obra de las obras de las infraestructuras necesarias para acondicionar el espacio y alimentar los diversos equipos que conforman el nuevo CPD del BSC-CNS. S'adjunta certificat de bona execució.	BARCELONA SUPERCOMPUTING CENTER	05/06/2020	46
2	P1507. Servicios para la asistencia técnica para la redacción del proyecto básico, el proyecto ejecutivo y la posterior dirección de obra, adecuación y reforma de ascensores de edificios judiciales. Clave: JJV-18286. S'adjunta contracte, acta d'inici d'obra i carta fi d'obra donat que el certificat de bona execució està a	Infraestructures.cat	02/12/2019	29

	<i>l'espera de ser signat (des d'Infraestructures ens comenten que ens l'enviaran signat la setmana del 13 d'octubre de 2025).</i>			
Sumatori total mesos				75

(*) Els licitadors hauran d'incorporar la justificació documental necessària per acreditar la seva proposta (CV, Certificat d'execució del client o Visat de l'actuació), numerant cada arxiu presentat segons l'ordre dels serveis llistats al que faci referència, que permeti una identificació clara i ordenada dels documents acreditatius de cada servei.

FGC es reserva el dret a verificar, mitjançant el mètode que consideri oportú, la veracitat dels treballs (fins i tot si l'Acord Marc ja es troba vigent). En cas de falta de veracitat, el proveïdor quedaria exclòs sense perjudici de les accions legals que FGC pugui exercir.

Si el licitador presenta un únic perfil de Direcció d'Obra, s'establirà com experiència del licitador el sumatori total de mesos com a Director/a d'Obra en l'àmbit del lot.

Si el licitador presenta més d'un/a Director/a d'Obra, es considerarà com a experiència del licitador la mitjana aritmètica (en mesos) de l'experiència de tots/es els Directors/es d'Obra que s'oferten en l'àmbit del lot, segons la Taula 2.

iii) Taula 2 (només cal emplenar-la en cas de presentar més d'un Director d'Obra):

	Nom i cognom del Director/a d'Obra	Experiència (mesos) (**)
1	Bernat Amadas Simon	75
2	Ernesto Lisotto Riera	75
Sumatori total d'experiència (mesos)		150
Nº de Directors/Es d'Obra		2
Mitjana aritmètica (mesos)		75

(**) A completar segons la casella Sumatori total de mesos de la Taula 1

On:

- Sumatori total d'experiència: suma dels mesos d'experiència dels perfils de Direcció d'obra presentats.
- Núm. de Directors/es d'Obra: número de Directors/es d'Obra que es presenten
- Mitjana aritmètica = Sumatori total d'experiència / Núm. de Directors/es d'Obra

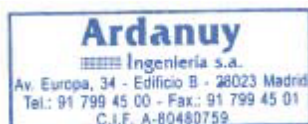
B. CRITERIS DE RESPONSABILITAT SOCIAL I MEDIAMBIENTAL

Criteris de responsabilitat social	Proposta
---	-----------------

Nombre de Directors/es d'Obra adscrits a l'execució dels serveis amb contracte laboral indefinit i autònoms (Número)	2
Proposta basada en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte, que permeti la conciliació de la vida laboral i familiar (SÍ/NO)	SI
Utilització de vehicle amb distintiu ECO i/o "0" (SÍ/NO)	SI

Els licitadors hauran d'incorporar la justificació documental necessària per acreditar la seva proposta, segons especifica l'annex 4 del present plec.

A Barcelona a 13 d'octubre de 2025



Carlos Alonso Andino

Conseller - Delegat

ARDANUY INGENIERÍA S.A.

	ACORD MARC PER HOMOLOGAR UN CONJUNT D'EMPRESES I PERSONES TREBALLADORES AUTÒNOMES PER A LA CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS DE DIRECCIÓ D'OBRA ALS ÀMBITS DE XARXA FERROVIÀRIA I TURISME I MUNTANYA DE FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA SOBRE B – LOT1	Data: 13/10/2025 Rev: 1 Pàgina: 1
--	--	--

OFERTA TÈCNICA-QUALITATIVA (AVALUABLE MITJANÇANT CRITERIS OBJECTIUS) PER L'ACORD MARC

LOT 1. DIRECTORS/ES D'OBRA PER A OBRES D'EDIFICIS RELACIONATS AMB EL TRANSPORT FERROVIARI

Anna Viñas i Fuertes major d'edat, amb DNI núm. ***5807**, veïna de Barcelona província de Barcelona amb domicili al c/Girona 172 4-2 08037 Barcelona de professió Enginyeria de Camins, Canals i Ports en nom i representació d'ÈNTASI PROJECTES I OBRES, S.L amb NIF núm. B67200964, presenta oferta en relació a la licitació per la contractació de contracte de: "ACORD MARC PER HOMOLOGAR UN CONJUNT D'EMPRESES I PERSONES TREBALLADORES AUTÒNOMES PER A LA CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS DE DIRECCIÓ D'OBRA ALS ÀMBITS DE XARXA FERROVIÀRIA I TURISME I MUNTANYA DE FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA (AM14/25)" Ref. CONTR/2025/477, certificant la veracitat de la relació dels treballs descrits en aquesta proposta, acceptant expressament el contingut i condicions del plec i de la licitació i, en el cas de ser adjudicatari, es compromet a executar-lo per les condicions tècniques que es detallen a continuació:

A. CRITERIS D'EXPERIÈNCIA ADDICIONAL

- i) Declaració del nombre de treballadors de l'empresa.

Nom empresa: ENTASI PROJECTES I OBRES, S.L.	
Empresa amb 10 o més de 10 persones treballadores	
Autònom o empresa de menys de 10 persones treballadores	X

	ACORD MARC PER HOMOLOGAR UN CONJUNT D'EMPRESES I PERSONES TREBALLADORES AUTÒNOMES PER A LA CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS DE DIRECCIÓ D'OBRA ALS ÀMBITS DE XARXA FERROVIÀRIA I TURISME I MUNTANYA DE FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA SOBRE B – LOT1	Data: 13/10/2025 Rev: 1
		Pàgina: 2

- ii) Serveis de Direcció d'Obra realitzats, sense deduir els 24 mesos que acrediten la solvència tècnica.
Taula 1

ANNA VIÑAS FUERTES				
	Títol dels serveis de Direcció d'Obra per a obres d'edificis relacionats amb el transport ferroviari	Client	Data contracte	Durada de l'obra (mesos)
1	DIRECCIÓ DE LES OBRES DE RENOVACIÓ DE LA VIA I ANDANES AL BAIXADOR DE VALLVIDRERA DE LA LÍNIA BARCELONA-VALLÈS DELS FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	8/3/18	7
2	DIRECCIÓ DE LES OBRES DE MODERNITZACIÓ I MILLORA. TRANSFORMACIÓ DE LA CUA DE MANIOBRES DE TRINITAT NOVA PER A LA SEGREGACIÓ DE L'EXPLOTACIÓ DE LES LÍNIES L4 I L11 D'FMB. BARCELONA. CLAU: PC-MGB- 18104	INFRAESTRUCTURES.CAT	11/12/20	18
3	DIRECCIÓ DE LES OBRES DE LA PRIMERA FASE DE LA IMPLANTACIÓ DE LA XARXA TRAMVIÀRIA UNIFICADA I DE LA SEVA URBANITZACIÓ AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE A LA CIUTAT DE BARCELONA. EXPEDIENT ATM: C-2/2021. TRAM 1	BIMSA/ATM	6/8/21	40
4	DIRECCIÓ DE LES OBRES DE LA PRIMERA FASE DE LA IMPLANTACIÓ DE LA XARXA TRAMVIÀRIA UNIFICADA I DE LA SEVA URBANITZACIÓ AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE A LA CIUTAT DE BARCELONA. EXPEDIENT ATM: C-2/2021. TRAM 2	BIMSA/ATM	6/8/21	40
5	DIRECCIÓ DE LES OBRES DE LA PRIMERA FASE DE LA IMPLANTACIÓ DE LA XARXA TRAMVIÀRIA UNIFICADA I DE LA SEVA URBANITZACIÓ AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE A LA CIUTAT DE BARCELONA. EXPEDIENT ATM: C-2/2021. TRAM 3	BIMSA/ATM	6/8/21	33
6	DIRECCIÓ DE LES OBRES DE LA PRIMERA FASE DE LA IMPLANTACIÓ DE LA XARXA TRAMVIÀRIA UNIFICADA I DE LA SEVA URBANITZACIÓ AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE A LA CIUTAT DE BARCELONA. EXPEDIENT ATM: C-2/2021. TRAM 4	BIMSA/ATM	6/8/21	34
7	SERVEIS DE DIRECCIÓ D'OBRA DE LES OBRES DE SUBSTITUCIÓ DELS DESVIAMENTS NÚM. 11 I 13 DE L'ESTACIÓ DE SANT BOI DE LLOBREGAT LA LÍNIA LLOBREGAT-ANOIA DELS FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA, AMB NUM EXPED: CONTR/2021/161	FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	5/8/21	13
8	REDACCIÓ DEL PROJECTE I DIRECCIÓ DE LES OBRES PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES SALES TÈCNiques PER AL MANTENIMENT DEL SISTEMA D'ALIMENTACIÓ ELÈCTRICA APS (ALIMENTACIÓ PEL SÒL) EN LES COTXERES DEL TRAMBESÓS	TRAM	8/2/23	11
9	SERVEI DE DIRECCIÓ DE LES OBRES D'ARRANJAMENT DE LES COBERTES DE SANT CUGAT CENTRE DE LA LÍNIA BARCELONA-VALLÈS D'FGC.	FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	12/3/24	2
10	SERVEI DE DIRECCIÓ DE LES OBRES DE MILLORA DEL DRENATGE I LA IMPERMEABILITZACIÓ DELS ESPAIS SOTA ANDANA DE L'ESTACIÓ DE GORNAL DE LA LÍNIA LLOBREGAT-ANOIA D'FGC	FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	12/3/24	6
11	SERVEI DE DIRECCIÓ DE LES OBRES DE MILLORA DE LA IMPERMEABILITZACIÓ DE LA COBERTA DE SANT ANDREU DE LA BARCA DE LA LÍNIA LLOBREGAT-ANOIA DE FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA. (CONTR/2024/108)	FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	14/3/24	3
12	SERVEIS DE DIRECCIÓ D'OBRA DE LES ESCALES METÀL·LIQUES DE SERVEI ENTRE LES ANDANES I LES VIES A LES ESTACIONS DE LES LÍNIES BARCELONA-VALLÈS I LLOBREGAT-ANOIA DE FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	2/8/24	6
13	DIRECCIÓ DE LES OBRES MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT I ADAPTACIÓ A LA NORMATIVA DE L'INTERCANVIADOR DE VERDAGUER (L4 I L5 D'FMB). FASE 1. (LOT 1: OBRA CIVIL, ARQUITECTURA I INSTAL·LACIONS) CLAU: TM-04312.1-A1 (LOT 1)	INFRAESTRUCTURES.CAT	3/12/24	10
Sumatori total de mesos				223

iii) Taula 2

	Nom i cognom del Director/a d'Obra	Experiència (mesos) (**)
1	ANNA VIÑAS FUERTES	223
2	OLGA GONZÁLEZ PARRA	147
3	JOAN MATABOSCH I MONTOBBIO	163
Sumatori total d'experiència (mesos)		533
Nº de Directors/es d'Obra		3
Mitjana aritmètica (mesos)		178

(**) A completar segons la casella Sumatori total de mesos de la Taula 1.

S'adjunta en aquesta oferta la justificació documental necessària per acreditar la proposta.

B. CRITERIS DE RESPONSABILITAT SOCIAL I MEDIAMBIENTAL

Críteris de responsabilitat social	Proposta
Nombre de Directors/es d'Obra adscrits a l'execució dels serveis amb contracte laboral indefinit i autònoms (Número)	3
Proposta basada en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte, que permeti la conciliació de la vida laboral i familiar (SÍ/NO)	SI
Utilització de vehicle amb distintiu ECO i/o "0" (SÍ/NO)	SI

Els licitadors hauran d'incorporar la justificació documental necessària per acreditar la seva proposta, segons especifica l'annex 4 del present plec.

ANNEX NÚM. 2

Lot 1: Directors/es d'Obra per a obres d'edificis relacionats amb el transport ferroviari

OFERTA TÈCNICA-QUALITATIVA (AVALUABLE MITJANÇANT CRITERIS OBJECTIUS) PER L'ACORD MARC

IVÁN NOGALES TRIGUEROS major d'edat, amb DNI núm ***8654** veí de El Prat de Llobregat província de Barcelona amb domicili a Passatge Felip Trapero 11, 3er 1a de professió Enginyer de Camins, Canals i Ports, en nom i representació de NTI PROJECTS & C. MANAGEMENT SLU, presenta oferta en relació a la licitació per la contractació de serveis de ***L'ACORD MARC PER HOMOLOGAR UN CONJUNT D'EMPRESSES I PERSONES TREBALLADORES AUTÒNOMES PER A LA CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS DE DIRECCIÓ D'OBRA ALS ÀMBITS DE XARXA FERROVIÀRIA I DE TURISME I MUNTANYA DELS FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA***, certificant la veracitat de la relació dels treballs descrits en aquesta proposta, acceptant expressament el contingut i condicions del plec i de la licitació i, en el cas de ser adjudicatari, es compromet a executar-lo per les condicions tècniques que es detallen a continuació:

Segons taula adjunta:

A CRITERIS D'EXPERIÈNCIA ADDICIONAL

Directors/es d'Obra per a obres de via

i) Declaració del nombre de persones treballadores de l'empresa (marcar amb una X)

Nom empresa:	
Empresa amb 10 o més de 10 empleats	
Autònom o Empresa de menys de 10 empleats	X

ii) Per cada Director/a d'Obra presentat/da cal completar la taula següent (Taula 1) amb els serveis de Direcció d'obra realitzats, sense deduir els 24 mesos que acrediten la solvència tècnica.

Taula 1

Nom i cognom del Director/a d'Obra:		Iván Nogales Trigueros		
	Títol dels serveis com a Director/a d'Obra i/o tècnic/a en equip de Direcció d'Obra o Assistència tècnica d'Obra en l'àmbit del lot al qual presenta oferta	Client	Data de contracte	Durada de l'obra (en mesos)
1.	Terminal de descarga y almacenamiento de sales sódicas y potásicas de ICL en el Puerto de Barcelona. Fase: Recintos enterrados para la descarga de camiones y trenes y cimentación profunda toperas, playas de vía	Tráfico de Mercancías SA	01-03-2018	28



Nom i cognom del Director/a d'Obra:		Iván Nogales Trigueros		
	Títol dels serveis com a Director/a d'Obra i/o tècnic/a en equip de Direcció d'Obra o Assistència tècnica d'Obra en l'àmbit del lot al qual presenta oferta	Client	Data de contracte	Durada de l'obra (en mesos)
2.	Terminal de descarga y almacenamiento de sales sódicas y potásicas de ICL en el Puerto de Barcelona. Fase i: Cimentación profunda, cimentaciones superficiales y estructuras de soporte de hormigón, ii Almacén logístico	Tráfico de Mercancías SA	01-05-2016	22
3.	Construcción del nuevo edificio de carga de trenes de sales y potasas en las instalaciones centrales en Súa	Iberpotash SA	01-07-2020	10
4. 2022/429	Servei de Direcció de les Obres de reforma de 11 cambres higièniques de la línia Barcelona-Vallès i de la línia Llobregat-Anoia dels FGC	FGC	14-11-2022	30
5. 2022/554	Servei de Direcció de les Obres de transformació de 8 banys per a PMR de la línia Llobregat - Anoia dels FGC	FGC	02-02-2023	6
6. 2023/650	Servei de Direcció d'Obra per a la construcció de les noves dependències sindicals en el vestíbul de l'estació de GR a la Línia de B-V dels FGC	FGC	29-01-2024	15
7. 2023/655	Servei de Direcció de les obres per a reorganitzar l'aparcament del taller de Sant Boi de la línia LL-A dels FGC	FGC	29-01-2024	12,5
8 2024/167	Servei de Direcció de les obres de Fase II de l'Espai de la Via Mètrica a Martorell Central de la línia Llobregat - Anoia de FGC.	FGC	18-04-2024	28
9 2024/288	Servei de Direcció de les obres de remodelació de l'accés a les Instal·lacions Fixes del Centre Operatiu de Rubí (COR) de la línia Barcelona - Vallès d'FGC.	FGC	03-06-2024	26,5
10 2024/456	Servei de Direcció de les obres de construcció de marquesines de la línia LL- A dels FGC (Lot 1)	FGC	01-10-2024	31
11 2024/517	Servei de Direcció de les obres per a la prova pilot per adaptar, al Decret 209/2023 de 28 de novembre, d'accessibilitat de Catalunya l'andana de l'estació de Mira-Sol de la línia B-V dels FGC	FGC	23-10-2024	13
12 2024/584	Servei de Direcció de les obres d'arranjament de les marquesines de les estacions de Sant Boi, Moli Nou, Colònia Güell i Sta Coloma de Cervelló de la línia LL-A dels FGC	FGC	27-01-2025	17
13 2025/243	Servei de Direcció de les obres de l'arranjament dels accessos via 2 de l'estació Universitat Autònoma de la línia Barcelona - Vallès dels FGC	FGC	05-06-2025	29
14 2025/307	Servei de Direcció de les obres d'arranjament de la coberta de Rubí Centre de la línia Barcelona-Vallès dels FGC	FGC	13-06-2025	13
Sumatori total de mesos				186

(*) Els licitadors hauran d'incorporar la justificació documental necessària per acreditar la seva proposta (CV, Certificat d'execució del client o Visat de l'actuació)

B CRITERIS DE RESPONSABILITAT SOCIAL I MEDIOAMBIENTAL

Criteris de responsabilitat social	Proposta
Nombre de Directors/es d'Obra adscrits a l'execució dels serveis amb contracte laboral indefinit i autònoms (Número)	1
Proposta basada en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte, que permeti la conciliació de la vida laboral i familiar (SÍ/NO)	SI
Utilització de cotxes elèctrics o híbrids (SÍ/NO)	SI

Molt important: Els licitadors hauran d'incorporar la justificació documental necessària per acreditar la seva proposta.

El Prat de Llobregat a 13 d'octubre de 2025

DECLARACIÓ RESPONSABLE UTILITZACIÓ COTXE ELÈCTRIC O HÍBRID

El senyor IVÁN NOGALES TRIGUEROS amb DNI ***8654** i domicili a Passatge Felip Trapero 11, 3er 1a, 08820 El Prat de Llobregat, que actua en nom i representació de NTI PROJECTS & C. MANAGEMENT SLU, als efectes de la seva participació en el procediment núm. CONTR/2025/477 per a la contractació de ***I'ACORD MARC PER HOMOLOGAR UN CONJUNT D'EMPRESES I PERSONES TREBALLADORES AUTÒNOMES PER A LA CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS DE DIRECCIÓ D'OBRA ALS ÀMBITS DE XARXA FERROVIÀRIA I DE TURISME I MUNTANYA DELS FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA***

DECLARA RESPONSABLEMENT

Que el personal adscrit a l'execució del contracte comptarà amb vehicle elèctric o híbrid.

El Prat de Llobregat a 13 d'octubre de 2025



NTI PROJECTS &
CONSTRUCTION
MANAGEMENT

Iván Nogales Trigueros
Administrador Únic/Gerent

PROPOSICIÓ TÈCNICA (CRITERIS OBJECTIUS) LOT: 1

"Miquel Jacobo Becerra major d'edat, amb D.N.I. núm ***3209** veí de Barcelona amb domicili a C/ Zamora, 46, 1-3B (08005) de professió Enginyer Industrial en nom i representació de Balart Enginyers, S.L.P., presenta oferta en relació a la licitació per la contractació de l'ACORD MARC PER A L'HOMOLOGACIÓ D'EMPRESSES PER A LA PRESTACIÓ DELS SERVEIS DE DIRECCIÓ D'OBRA ALS ÀMBITS DE XARXA FERROVIÀRIA I DE TURISME I MUNTANYA DE FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA. LOT 1: DIRECTORS/ES D'OBRA PER A OBRES D'EDIFICIS RELACIONATS AMB EL TRANSPORT FERROVIARI (ESTACIONS, EDIFICIS D'OFICINES), certificant la veracitat de la relació dels treballs descrits en aquesta proposta, acceptant expressament el contingut i condicions del plec i de la licitació i, en el cas de ser adjudicatari, es compromet a executar-lo per les condicions tècniques que es detallen a continuació:

LOT 1: Directors/es d'Obra per a obres d'edificis relacionats amb el transport ferroviari (estacions, edificis d'oficines,...).

A. CRITERIS D'EXPERIÈNCIA ADDICIONAL

i) Declaració del nombre de treballadors de l'empresa (marcar amb una X)

Nom empresa:	
Empresa amb 10 o més de 10 persones treballadores	
Autònom o empresa de menys de 10 persones treballadores	X

ii) Per cada Director/a d'Obra que es presenti cal completar la taula següent (Taula 1) amb els serveis de Direcció d'obra realitzats respecte al lot al que presentin oferta, sense deduir els 24 mesos que acrediten la solvència tècnica.

Taula 1:

Nom i cognom del Director/a d'Obra:		Adrià Balagué Serra		
	Títol dels serveis com a Director/a d'Obra i/o tècnic/a en equip de Direcció d'Obra o Assistència tècnica d'Obra en l'àmbit d'obres d'edificis relacionats amb el transport ferroviari	Client	Data de contracte	Durada de l'obra (mesos)
1	Direcció d'obra de les instal·lacions del projecte d'ampliació de 6 noves consultes pel Centre d'Atenció Primària de l'Institut Català de la Salut ubicat a Carrer del Castellot 17 de Manlleu	Domenech Arquitectura SLPU	Setembre 2024	8
2	Direcció d'Execució d'Instal·lacions de la rehabilitació integral de la zona de restauració del Moll Gregal del Port Olímpic de Barcelona	Integral Archiconsult, S.A.	Juny 2023	18
3	Serveis d'Enginyeria per a l'Assistència Tècnica a la Direcció d'Execució de les instal·lacions de la Reforma del Moll Vela, del Port Olímpic de Barcelona	Integral Archiconsult, S.A.	Juny 2023	15
4	Direcció d'obra de la reforma de la nau logística de Caprabo a Abrera.	Integral Archiconsult, S.A.	Abril 2023	15

5	Direcció d'obra d'instal·lacions de la Nova Escola Auditori, al barri de Sant Martí de Barcelona	Domenech Arquitectura SLPU	Febrer 2023	17
6	Direcció d'Execució d'instal·lacions nous locals comercials per a oficines a Moll Mestral del Port Olímpic de Barcelona	Integral Archiconsult, S.A.	Setembre 2022	17
7	Direcció d'obra de 5 Oficines d'Endesa Catalunya ubicades a Tortosa, Vielha, Pobla de Segur, Alp i Ripoll.	Almar & Partners Consulting Firm SL	Setembre 2022	12
8	Serveis d'enginyeria per a la Redacció de Projecte Modificat i la Direcció d'Obra de les instal·lacions de la nova llar d'infants Pere Calafell EBM Pere Calafell ubicada al Carrer Andrade de Barcelona.	Integral Archiconsult, S.A.	Maig 2022	12
9	Project Management de la Reforma de les Instal·lacions Estadi Olímpic Lluís Companys per acollir el FCB.	Integral Archiconsult, S.A.	Maig 2022	16
10	Direcció d'obra reforma instal·lacions Can Miralletes.	Integral Archiconsult, S.A.	Maig 2022	18
11	Redacció de Projecte d'instal·lacions i Direcció d'Obra de les Instal·lacions per a implantació del nou CAIXAFORUM a València.	Integral Archiconsult, S.A.	Març 2022	17
12	Direcció d'obra Reforma escola alimentaria de BCN a Mercabarna.	Integral Archiconsult, S.A.	Maig 2021	20
13	Direcció d'obra Reforma Naus i Oficines d'ABB a Madrid.	Integral Archiconsult, S.A.	Novembre 2020	2
14	Serveis per a la direcció d'execució de les obres d'adequació del projecte RAM de reforma de la instal·lació de climatització de l'Edifici Judicial de Sabadell.	Integral Archiconsult, S.A.	Juny 2020	7
15	Direcció d'obra reforma instal·lacions al CEIP Mont Serdà.	Integral Archiconsult, S.A.	Maig 2020	5
16	Direcció d'Obra de instal·lacions de 3 blocs d'habitatges (80 vivendes) i local al C/ RIUS I TAULET, 12, 14 i 16, CP 08970 Sant Joan Despí (Barcelona).	Núñez y Navarro	Gener 2020	12
17	DO residència persones amb discapacitat intel·lectual a Martorell.	Integral Archiconsult, S.A.	Novembre 2019	12
18	DO i DE Reforma instal·lacions edifici oficines per a Indra c/Somontà 25 a St Joan Despí segona FASE.	Integral Archiconsult, S.A.	Juny 2019	16

19	Direcció d'obra de la reforma i ampliació de les instal·lacions CEIP infantil Sant Quirze del Vallès.	Integral Archiconsult, S.A.	Gener 2019	12
20	Direcció d'obra de les instal·lacions de les noves oficines de BIRLA CARBON SPAIN a Gajano, Santander.	Integral Archiconsult, S.A.	Gener 2017	11
Sumatori total de mesos				262

(*) Els licitadors hauran d'incorporar la justificació documental necessària per acreditar la seva proposta (CV, Certificat d'execució del client o Visat de l'actuació), numerant cada arxiu presentat segons l'ordre dels serveis llistats al que faci referència, que permeti un identificació clara i ordenada dels documents acreditatius de cada servei.

FGC es reserva el dret a verificar, mitjançant el mètode que consideri oportú, la veracitat dels treballs (fins i tot si l'Acord Marc ja es troba vigent). En cas de falta de veracitat, el proveïdor quedaria exclòs sense perjudici de les accions legals que FGC pugui exercir.

B. CRITERIS DE RESPONSABILITAT SOCIAL I MEDIAMBIENTAL

Criteris de responsabilitat social	Proposta
Nombre de Directors/es d'Obra adscrits a l'execució dels serveis amb contracte laboral indefinit i autònoms (Número)	1
Proposta basada en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte, que permeti la conciliació de la vida laboral i familiar (SÍ/NO)	SÍ
Utilització de vehicle amb distintiu ECO i/o "0" (SÍ/NO)	SÍ

I perquè consti, signo aquesta declaració.

Barcelona, 25 de setembre de 2025

ANNEX 2

MODEL D'OFERTA TÈCNICA-QUALITATIVA (AVALUABLE MITJANÇANT CRITERIS OBJECTIUS) PER L'ACORD MARC

Ricardo Renes de Iruarizaga, major d'edat, amb D.N.I núm. ***9493**, veí de Madrid província de Madrid amb domicili a carrer Ramón de Aguinaga, 8, de professió Enginyer de Camins Canals i Ports en nom i representació de TPF GETINSA EUROESTUDIOS S.L., presenta oferta en relació a la licitació per la contractació de serveis de **Acord Marc per homologar un conjunt d'empreses i persones treballadores autònomes per a la contractació dels serveis de Direcció d'Obra als àmbits de Xarxa Ferroviària i Turisme i Muntanya de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya (AM14/25). Expedient CONTR/2025/0000000477. LOT 2: Directors/es d'Obra per a obres d'infraestructura ferroviària (ponts i estructures)** certificant la veracitat de la relació dels treballs descrits en aquesta proposta, acceptant expressament el contingut i condicions del plec i de la licitació i, en el cas de ser adjudicatari, es compromet a executar-lo per les condicions tècniques que es detallen a continuació:

Segons taula adjunta:

A. CRITERIS D'EXPERIÈNCIA ADDICIONAL

- i) Declaració del nombre de persones treballadores de l'empresa (marcar amb una X)

Nom empresa:	
Empresa amb 10 o més de 10 empleats	X
Autònom o empresa de menys de 10 empleats	

- ii) Percada Director/a d'Obra que es presenti cal completar la taula següent (Taula 1) amb els serveis de Direcció d'obra realitzats respecte al lot al que presentin oferta, sense deduir els 24 mesos que acrediten la solvència tècnica.

Taula 1:

Nom i cognom del Director/a d'Obra:		Enric Pujol Altimiras		
	Títol dels serveis com a Director d'Obra i/o tècnic en equip de Direcció d'Obra o Assistència tècnica d'Obra en l'àmbit d'infraestructures ferroviàries (ponts i estructures) (*)	Client	Data de contracte	Durada de l'obra (mesos)
1	Execució de les obres de rehabilitació del Pont de Sant Francesc de la C-37z al PK 93+090. Manresa. Clau: PC-CGB-21042	Infraestructures de la Generalitat de Catalunya	2024	8 mesos

2	Obres per al tractament del terreny mitjançant injeccions de contacte i consolidació amb microciments, a la base de la contra-volta del túnel i per les obres de substitució estructural de la losa contravolta i execució de la via en placa entre les estacions d'Almeda – Cornellà Riera (PK 5+524 a 5+970) de la línia Llobregat - Anoia dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya	Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya	2021	7,5 mesos
3	Obres de construcció de la nova via 3 a l'estació de Monistrol Vila del cremallera de Montserrat dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya	Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya	2020	7,5 mesos
4	Serveis de Direcció d'Obra per la millora del drenatge del túnel de la línia Llobregat- Anoia, FASE 2 I FASE 3, Tram entre estació Pl. Espanya i estació de St. Josep dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya. (POS140/20 - CONTR/2020/489)	Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya	2021	8 mesos
5	direcció de les obres de renovació de via, drenatge i impermeabilització entre les estacions de l'Hospitalet-Av. Carrilet i Almeda de la línia Llobregat-Anoia dels FGC; al tram comprès entre la capçalera oest de l'estació de l'Hospitalet i el pk 4+430	Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya	2019	9
6	Execució de les obres de la Línia 9 de Metro de Barcelona. Tram 4rt. Bon Pastor - Gorg – Clau TM-00509.3	Infraestructures de la Generalitat de Catalunya	2002	42
7	Execució de les obres de la Línia 9 de Metro de Barcelona. Tram 4rt. Bon Pastor -Can Zam – Clau TM-00509.2	Infraestructures de la Generalitat de Catalunya	2002	42
8	Execució de les obres de la línia 9 de Metro de Barcelona. Subtram: Sagrera – Pou tuneladora (zona final Sagrera TAV – Bon Pastor). Infraestructures i estacions. Clau TM-00509.8	Infraestructures de la Generalitat de Catalunya	2004	18
9	Execució de les obres de la línia 9 de Metro de Barcelona. Enllaç amb el triangle ferroviari. Infraestructures i estacions. Clau TM-00509.9	Infraestructures de la Generalitat de Catalunya	2004	12
10	Soterrament de la línia de Catalans dels FGC a Pallejà. Fase 1. Clau TF-98205.1	Infraestructures de la Generalitat de Catalunya	2003	35
11	Soterrament de la línia de Catalans dels FGC a Pallejà. Fase 2. Clau TF-03630.1	Infraestructures de la Generalitat de Catalunya	2006	28
12	Obres de rehabilitació i reparació del Pou d'Havaneres de la línia 9 del metro de Barcelona. Clau S1-TM-00509.8-C2	Infraestructures de la Generalitat de Catalunya	2019	8
Sumatori total de mesos				225

Nom i cognom del Director/a d'Obra:		Albert Palou Soler		
	Títol dels serveis com a Director d'Obra i/o tècnic en equip de Direcció d'Obra o Assistència tècnica d'Obra en l'àmbit d'infraestructures ferroviàries (ponts i estructures) (*)	Client	Data de contracte	Durada de l'obra (mesos)
	Execució de projecte i obra del projecte constructiu del túnel de bufat i via de manteniment dels taller de Santa Eulàlia. Actuació 1 – Túnel de Bufat	Transports Metropolitans de Barcelona	03/2025	12
1	ASSISTÈNCIA TÈCNICA PER A LA REDACCIÓ DEL PROJECTE CONSTRUCTIU, D.O. I CSS PER A L'ADEQUACIÓ DE DIFERENTS ESPAIS A LES DEPENDÈNCIES DE MANTENIMENT DE VIA A CAN BOIXERES	FERROCARRIL METROPOLITÀ DE BARCELONA	09/2020	8
2	DIRECCIÓ DE LES OBRES REHABILITACIÓ DE LES DEPENDÈNCIES DELS TALLERS DE MARTORELL DELS FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA. REF. PO17/19 - CONTR/219/21.	FGC	07/2019	21
3	ASSISTÈNCIA TÈCNICA PER A LA REDACCIÓ DEL PROJECTE CONSTRUCTIU, DIRECCIÓ D'OBRA, I COORDINACIÓ DE SEGURETAT I SALUT PER A LA RENOVACIÓ DE VIA A LA LÍNIA 1 (SAGRERA - TORRES I BÀGES). EXPEDIENT 14799777)	TMB	04/2019	8
4	DO DEL PROJECTE DE RENOVACIÓ DE VIA DELS TRAMS D'ADHERÈNCIA DEL PK 2+410 A 4+190 DEL CREMALLERA DE NURIA	FGC	09/2017	4
5	PERLLONGAMENT DE LA LÍNIA DE FGC A SABADELL. INFRAESTRUCTURA. TF-02676.2	FGC	2013	8
Sumatori total de mesos				61

(*) Els licitadors hauran d'incorporar la justificació documental necessària per acreditar la seva proposta (CV, Certificat d'execució del client o Visat de l'actuació), numerant cada arxiu presentat segons l'ordre dels serveis llistats al que faci referència, que permeti una identificació clara i ordenada dels documents acreditatius de cada servei.

FGC es reserva el dret a verificar, mitjançant el mètode que consideri oportú, la veracitat dels treballs (fins i tot si l'Acord Marc ja es troba vigent). En cas de falta de veracitat, el proveïdor quedaria exclòs sense perjudici de les accions legals que FGC pugui exercir.

Si el licitador presenta un únic perfil de Direcció d'Obra, s'establirà com experiència del licitador el sumatori total de mesos com a Director/a d'Obra en l'àmbit del lot.

Si el licitador presenta més d'un/a Director/a d'Obra, es considerarà com a experiència del licitador la mitjana aritmètica (en mesos) de l'experiència de tots/es els Directors/es d'Obra que s'oferten en l'àmbit del lot, segons la Taula 2.

iii) Taula 2 (només cal emplenar-la encas de presentar més d'un/a Director/ad'Obra):

	Nom i cognom del Director/a d'Obra	Experiència (mesos) (**)
1	Enric Pujol Altimiras	225
2	Albert Palou Soler	61
Sumatori total d'experiència (mesos)		286
Nº de Directors/es d'Obra		2
Mitjana aritmètica (mesos)		143

(**) A completar segons la casella Sumatori total de mesos de la Taula 1

On:

- Sumatori total d'experiència: suma dels mesos d'experiència dels perfils de Direcció d'obra presentats
- Núm. de Directors/es d'Obra: número de Directors/es d'Obra que es presenten
- Mitjana aritmètica = Sumatori total d'experiència / Núm. de Directors/es d'Obra

B. CRITERIS DE RESPONSABILITAT SOCIAL I MEDIAMBIENTAL

Criteris de responsabilitat social	Proposta
Nombre de Directors/es d'Obra adscrits a l'execució dels serveis amb contracte laboral indefinit i autònoms (Número)	2
Proposta basada en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte, que permeti la conciliació de la vida laboral i familiar (SÍ/NO)	SI
Utilització de vehicle amb distintiu ECO i/o "0" (SÍ/NO)	SI

Els licitadors hauran d'incorporar la justificació documental necessària per acreditar la seva proposta, segons especifica l'annex 4 del present plec.

Barberà del Vallés, a data de la signatura electrònica,

Ricardo Renes de Iruarizaga
Apoderat
TPF GETINSA EUROESTUDIOS, S.L.

D'OFERTA TÈCNICA-QUALITATIVA (AVALUABLE MITJANÇANT CRITERIS OBJECTIUS) PER L'ACORD MARC

"Mireia Caba Muntada major d'edat, amb D.N.I. núm ***8602** veí de Linyola província de Lleida amb domicili a carrer Anselm Clavé numero 11 de professió gerent, en nom i representació de KUROBA QUATRE SL, presenta oferta en relació a la licitació per a la contractació de l'acord marc per a l'homologació d'empreses per a la prestació dels serveis de direcció d'obra als àmbits de xarxa ferroviària i de turisme i muntanya de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya, certificant la veracitat de la relació dels treballs descrits en aquesta proposta, acceptant expressament el contingut i condicions del plec i de la licitació i, en el cas de ser adjudicatari, es compromet a executar-lo per les condicions tècniques que es detallen a continuació:

L'homologació es realitzarà per lots. Es podrà ofertar a un o més lots.

IMPORTANT: Caldrà presentar tantes ofertes tècniques com lots als quals es presenti l'empresa licitadora.

Per cada lot es presentarà oferta de forma independent d'acord amb els següents quadres:

A. CRITERIS D'EXPERIÈNCIA ADDICIONAL

i) Declaració del nombre de treballadors de l'empresa (marcar amb una X)

Nom empresa:	
Empresa amb 10 o més de 10 persones treballadores	
Autònom o empresa de menys de 10 persones treballadores	X

ii) Per cada Director/a d'Obra que es presenti cal completar la taula següent (Taula 1) amb els serveis de Direcció d'obra realitzats respecte al lot al que presentin oferta, sense deduir els 24 mesos que acrediten la solvència tècnica.

Taula 1:

Nom i cognom del Director/a d'Obra:		Carles Raimat Quintana		
	Títol dels serveis com a Director/a d'Obra i/o tècnic/a en equip de Direcció d'Obra o Assistència tècnica d'Obra en l'àmbit del lot al qual presenta oferta	Client	Data de contracte	Durada de l'obra (mesos)
1	RECUPERACION DE LOS ACCESOS A LA VIRGEN DE LA PEÑA "CAMINO DE LA PEÑA"	TRAGSA	MARÇ 2020	6 MESOS
2	ACCESOS AL MIRADOR VOLADO DE MERIGA. PN DE GARAJONAY	TRAGSA	FEBRER 2021	8 MESOS
3	"VIARIO ENTRE LOS NUCLEOS DEL TURRON Y LA PIEDRA, CASERIO DE MASCA, PARQUE RURAL DE TENO	TRAGSA	ABRIL 2021	6 MESOS
4	Democratic Republic of Congo: Kananga Emergency Urban ResilienceProject (70Millones USD):	Grupo Banco Mundial	JULIOL 2021	18 MESOS
5	Central African Republic: Inclusive and Resilient Cities Project (PROVIR)(60Millones USD)	GRUPO BANCO MUNDIAL	SETEMBRE 2021	18 MESOS
6	Dominica Disaster Vulnerability Reduction Project (170Millones USD):	GRUPO BANCO MUNDIAL	MARÇ 2022	18 MESOS
7	Malawi: Understanding Landslides in Blantyre (40 Millones USD):	GRUPO BANCO MUNDIAL	ABRIL 2023	9 MESOS
8	Tanzania: Dar es Salaam Metropolitan Development Project (140 Millones USD):	GRUPO BANCO MUNDIAL	OCTUBRE 2024	9 MESOS
9	Nepal: Climate Adaptation and Resilience (CARE) for South Asia Project (40Millones USD):	GRUP BANCO MUNDIAL	DESEMBRE 2023	6 MESOS
Sumatori total de mesos				98 MESOS

Taula 1:

Nom i cognom del Director/a d'Obra:		Jonathan Trujillo Moreno		
	Títol dels serveis com a Director/a d'Obra i/o tècnic/a en equip de Direcció d'Obra o Assistència tècnica d'Obra en l'àmbit del lot al qual presenta oferta	Client	Data de contracte	Durada de l'obra (mesos)
1	RECUPERACION DE LOS ACCESOS A LA VIRGEN DE LA PEÑA "CAMINO DE LA PEÑA"	TRAGSA	MARÇ 2020	6 MESOS
2	ACCESOS AL MIRADOR VOLADO DE MERIGA. PN DE GARAJONAY	TRAGSA	FEBRER 2021	8 MESOS
3	"VIARIO ENTRE LOS NUCLEOS DEL TURRON Y LA PIEDRA, CASERIO DE MASCA, PARQUE RURAL DE TENO	TRAGSA	ABRIL 2021	6 MESOS
n				
Sumatori total de mesos				20 MESOS

(*) Els licitadors hauran d'incorporar la justificació documental necessària per acreditar la seva proposta (CV, Certificat d'execució del client o Visat de l'actuació), numerant cada arxiu presentat segons l'ordre dels serveis llistats al que faci referència, que permeti un identificació clara i ordenada dels documents acreditatius de cada servei.

FGC es reserva el dret a verificar, mitjançant el mètode que consideri oportú, la veracitat dels treballs (fins i tot si l'Acord Marc ja es troba vigent). En cas de falta de veracitat, el proveïdor quedaria exclòs sense perjudici de les accions legals que FGC pugui exercir.

Si el licitador presenta un únic perfil de Direcció d'Obra, s'establirà com experiència del licitador el sumatori total de mesos com a Director/a d'Obra en l'àmbit del lot.

Si el licitador presenta més d'un/a Director/a d'Obra, es considerarà com a experiència del licitador la mitjana aritmètica (en mesos) de l'experiència de tots/es els Directors/es d'Obra que s'oferten en l'àmbit del lot, segons la Taula 2.

iii) Taula 2 (només cal emplenar-la en cas de presentar més d'un Director d'Obra):

	Nom i cognom del Director/a d'Obra	Experiència (mesos) (**)
1	Carles Raimat Quintana	98
2	Jonathan Trujillo Moreno	20
n		
Sumatori total d'experiència (mesos)		118
Nº de Directors/es d'Obra		2
Mitjana aritmètica (mesos)		56

(**) A completar segons la casella Sumatori total de mesos de la Taula 1

On:

- Sumatori total d'experiència: suma dels mesos d'experiència dels perfils de Direcció d'obra presentats
- Núm. de Directors/es d'Obra: número de Directors/es d'Obra que es presenten
- Mitjana aritmètica = Sumatori total d'experiència / Núm. de Directors/es d'Obra

B. CRITERIS DE RESPONSABILITAT SOCIAL I MEDIAMBIENTAL

Criteris de responsabilitat social	Proposta
Nombre de Directors/es d'Obra adscrits a l'execució dels serveis amb contracte laboral indefinit i autònoms (Número)	2
Proposta basada en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte, que permeti la conciliació de la vida laboral i familiar (SÍ/NO)	si

Utilització de vehicle amb distintiu ECO i/o "0" (SÍ/NO)	si
--	----

Els licitadors hauran d'incorporar la justificació documental necessària per acreditar la seva proposta, segons especifica l'annex 4 del present plec.

(Data, signatura i segell de l'empresa)
Linyola, 13 d'octubre de 2025

MODEL D'OFERTA TÈCNICA-QUALITATIVA (AVALUABLE MITJANÇANT CRITERIS OBJECTIUS) PER L'ACORD MARC

" Eduardo Perez Gracia major d'edat, amb D.N.I. núm ***4196** veí de Sant Cugat del Valles província de Barcelona domicili a Av. Corts de Catalan nº2 de professió Enginyer de camins en nom i representació de Bigantec consultoria SL, presenta oferta en relació a la licitació per la contractació de contracte de **ACORD MARC PER A L'HOMOLOGACIÓ D'EMPRESSES PER A LA PRESTACIÓ DELS SERVEIS DE DIRECCIÓ D'OBRA ALS ÀMBITS DE XARXA FERROVIÀRIA I DE TURISME I MUNTANYA DE FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA**, certificant la veracitat de la relació dels treballs descrits en aquesta proposta, acceptant expressament el contingut i condicions del plec i de la licitació i, en el cas de ser adjudicatari, es compromet a executar-lo per les condicions tècniques que es detallen a continuació:

L'homologació es realitzarà per lots. Es podrà ofertar a un o més lots.

IMPORTANT: Caldrà presentar tantes ofertes tècniques com lots als quals es presenti l'empresa licitadora.

Per cada lot es presentarà oferta de forma independent d'acord amb els següents quadres:

A. CRITERIS D'EXPERIÈNCIA ADDICIONAL

i) Declaració del nombre de treballadors de l'empresa (marcar amb una X)

Nom empresa:	
Empresa amb 10 o més de 10 persones treballadores	X
Autònom o empresa de menys de 10 persones treballadores	

ii) Per cada Director/a d'Obra que es presenti cal completar la taula següent (Taula 1) amb els serveis de Direcció d'obra realitzats respecte al lot al que presentin oferta, sense deduir els 24 mesos que acrediten la solvència tècnica.

Taula 1:

Nom i cognom del Director/a d'Obra:				
	Títol dels serveis com a Director/a d'Obra i/o tècnic/a en equip de Direcció d'Obra o Assistència tècnica d'Obra en l'àmbit del lot al qual presenta oferta	Client	Data de contracte	Durada de l'obra (mesos)
1	Assistència tècnica UTE Calle 30 – Instal·lacions elèctriques, ventilació i control de túnels urbans	UTE Calle 30 (Madrid)	2020–2021	12
2	Projecte constructiu pasarel·les A-23 i N-330 – Instal·lacions d'il·luminació i seguretat	Consorci de Transports de Zaragoza	10	10
3				
4				
Sumatori total de mesos				22

(*) Els licitadors hauran d'incorporar la justificació documental necessària per acreditar la seva proposta (CV, Certificat d'execució del client o Visat de l'actuació), numerant cada arxiu presentat segons l'ordre dels serveis

l·listats al que faci referència, que permeti un identificació clara i ordenada dels documents acreditatius de cada servei.

FGC es reserva el dret a verificar, mitjançant el mètode que consideri oportú, la veracitat dels treballs (fins i tot si l'Acord Marc ja es troba vigent). En cas de falta de veracitat, el proveïdor quedaria exclòs sense perjudici de les accions legals que FGC pugui exercir.

Si el licitador presenta un únic perfil de Direcció d'Obra, s'establirà com experiència del licitador el sumatori total de mesos com a Director/a d'Obra en l'àmbit del lot.

Si el licitador presenta més d'un/a Director/a d'Obra, es considerarà com a experiència del licitador la mitjana aritmètica (en mesos) de l'experiència de tots/es els Directors/es d'Obra que s'oferten en l'àmbit del lot, segons la Taula 2.

iii) Taula 2 (només cal emplenar-la en cas de presentar més d'un Director d'Obra):

	Nom i cognom del Director/a d'Obra	Experiència (mesos) (**)
1		
2		
n		
Sumatori total d'experiència (mesos)		
Nº de Directors/es d'Obra		
Mitjana aritmètica (mesos)		

(**) A completar segons la casella Sumatori total de mesos de la Taula 1

On:

- Sumatori total d'experiència: suma dels mesos d'experiència dels perfils de Direcció d'obra presentats
- Núm. de Directors/es d'Obra: número de Directors/es d'Obra que es presenten
- Mitjana aritmètica = Sumatori total d'experiència / Núm. de Directors/es d'Obra

B. CRITERIS DE RESPONSABILITAT SOCIAL I MEDIAMBIENTAL

Criteris de responsabilitat social	Proposta
Nombre de Directors/es d'Obra adscrits a l'execució dels serveis amb contracte laboral indefinit i autònoms (Número)	1
Proposta basada en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte, que permeti la conciliació de la vida laboral i familiar (SÍ/NO)	SI
Utilització de vehicle amb distintiu ECO i/o "0" (SÍ/NO)	SI

Els licitadors hauran d'incorporar la justificació documental necessària per acreditar la seva proposta, segons especifica l'annex 4 del present plec.

(Data, signatura i segell de l'empresa)

ANNEX NÚM. 2

Lot 2: Directors/es d'Obra per a obres d'infraestructura ferroviària (ponts i estructures)

OFERTA TÈCNICA-QUALITATIVA (AVALUABLE MITJANÇANT CRITERIS OBJECTIUS) PER L'ACORD MARC

IVÁN NOGALES TRIGUEROS major d'edat, amb DNI núm ***8654** veí de El Prat de Llobregat província de Barcelona amb domicili a Passatge Felip Trapero 11, 3er 1a de professió Enginyer de Camins, Canals i Ports, en nom i representació de NTI PROJECTS & C. MANAGEMENT SLU, presenta oferta en relació a la licitació per la contractació de serveis de ***L'ACORD MARC PER HOMOLOGAR UN CONJUNT D'EMPRESSES I PERSONES TREBALLADORES AUTÒNOMES PER A LA CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS DE DIRECCIÓ D'OBRA ALS ÀMBITS DE XARXA FERROVIÀRIA I DE TURISME I MUNTANYA DELS FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA***, certificant la veracitat de la relació dels treballs descrits en aquesta proposta, acceptant expressament el contingut i condicions del plec i de la licitació i, en el cas de ser adjudicatari, es compromet a executar-lo per les condicions tècniques que es detallen a continuació:

Segons taula adjunta:

A CRITERIS D'EXPERIÈNCIA ADDICIONAL

Directors/es d'Obra per a obres de via

i) Declaració del nombre de persones treballadores de l'empresa (marcar amb una X)

Nom empresa:	
Empresa amb 10 o més de 10 empleats	
Autònom o Empresa de menys de 10 empleats	X

ii) Per cada Director/a d'Obra presentat/da cal completar la taula següent (Taula 1) amb els serveis de Direcció d'obra realitzats, sense deduir els 24 mesos que acrediten la solvència tècnica.

Taula 1

Nom i cognom del Director/a d'Obra:		Iván Nogales Trigueros		
	Títol dels serveis com a Director/a d'Obra i/o tècnic/a en equip de Direcció d'Obra o Assistència tècnica d'Obra en l'àmbit del lot al qual presenta oferta	Client	Data de contracte	Durada de l'obra (en mesos)
1. 2021/264	Servei de Direcció d'obra per les obres de rehabilitació d'estructures a l'estació de Gràcia d'FGC	FGC	08-10-2021	25



Nom i cognom del Director/a d'Obra:		Iván Nogales Trigueros		
	Títol dels serveis com a Director/a d'Obra i/o tècnic/a en equip de Direcció d'Obra o Assistència tècnica d'Obra en l'àmbit del lot al qual presenta oferta	Client	Data de contracte	Durada de l'obra (en mesos)
2.	Servei d'auscultació i control dels moviments de l'estructura del Túnel de la Línia 4 del Metro de Barcelona, durant l'execució de les Obres del "Projecte Executiu de reurbanització de la Via Laietana, al districte de Ciutat Vell, Barcelona, Tram 2.2 Vila Laietana, de Plaça Antoni Maura a Passeig Colom, dins del Servei de Direcció de les obres de reurbanització de la Via Laietana. Tram 2.2- Via Laietana des de Plaça Antoni Moura fins Passeig Colom, i de renovació i millora de les xarxes de serveis de la Via Laietana entre la Plaça Antoni Moura i Passeig de Colom a Barcelona. Districte de Ciutat Vella, amb mesures de contractació pública sostenible. Exp. 601.2023.021.	BIMSA	01-06-2023	23
3.	Direcció de l'Obra: Obra d'emergència. Reforç de la llosa de coberta de l'estació de Jaume I	Generalitat de Catalunya	24-04-2025	5
Sumatori total de mesos				53

(*) Els licitadors hauran d'incorporar la justificació documental necessària per acreditar la seva proposta (CV, Certificat d'execució del client o Visat de l'actuació)

B CRITERIS DE RESPONSABILITAT SOCIAL I MEDIOAMBIENTAL

Criteris de responsabilitat social	Proposta
Nombre de Directors/es d'Obra adscrits a l'execució dels serveis amb contracte laboral indefinit i autònoms (Número)	1
Proposta basada en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte, que permeti la conciliació de la vida laboral i familiar (SÍ/NO)	SI
Utilització de cotxes elèctrics o híbrids (SÍ/NO)	SI

ANNEX 2

MODEL D'OFERTA TÈCNICA-QUALITATIVA (AVALUABLE MITJANÇANT CRITERIS OBJECTIUS) PER L'ACORD MARC LOT: 2

El Sr. *Jordi Torrelles Rico* major d'edat, amb DNI ***32 31** veí de Manresa província de Barcelona amb domicili a c/Pep Ventura, 6 de professió *Enginyer de Camins Canals i Ports* en nom i representació de l'empresa **GREHI enginyeria estructures edificació, S.L.P**, presenta oferta en relació a la licitació per la contractació de l'**ACORD MARC PER A L'HOMOLOGACIÓ D'EMPRESES PER A LA PRESTACIÓ DELS SERVEIS DE DIRECCIÓ D'OBRA ALS ÀMBITS DE XARXA FERROVIÀRIA I DE TURISME I MUNTANYA DE FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA.**, *acceptant expressament el contingut i condicions del plec i de la licitació i, en el cas de ser adjudicatari, es compromet a executar-lo per les condicions que es detallen a continuació:*

A. CRITERIS D'EXPERIÈNCIA ADDICIONAL

LOT 2: DIRECTORS/ES D'OBRA PER A OBRES D'INFRAESTRUCTURA FERROVIÀRIA (PONTS I ESTRUCTURES)

Declaració dels nombre de treballadors de l'empresa

Nom empresa: GREHI enginyeria estructures edificació, S.L.P		
	Empresa amb 10 o més de 10 empleats	
	Autònom o empresa de menys de 10 empleats	X

i) Únic director d'Obra. Taula 1:

Nom:		Jordi Torrelles Rico – E.C.C.P	NIF: 37332314 W		
	Núm. VISAT (veure certificat)	Títol dels serveis de Direcció d'Obra per a obres d'infraestructura ferroviària (ponts i estructures) (*)	Client	Data contracte	Durada obra (mesos)
1	36345DO71	Obres de reparació i arranament de les bigues de formigó armat al túnel del telescopi de l'estació de Plaça Catalunya dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya.	FGC	9/11/2015	4
2	36614DO71	Obres de millora del drenatge i impermeabilització del túnel de la Línia Llobregat – Anoia entre les Estacions de Magoria i Gornal. Addenda Fase 2.	FGC	19/05/2016	8
3	36643DO71	Obres pel tractament i la impermeabilització dels junts de dilatació en el Pas Inferior sota FGC al costat de l'Estació de Manresa Alta. Fase 1A.	FGC	02/06/2016	1
4	37131DO71	Obres per a la millora del drenatge del túnel de la Línia Llobregat – Anoia dels FGC. Tram: Ildefons Cerdà – Europa Fira.	FGC	06/04/2017	4
5	37130DO71	Obres per a la reparació de les filtracions existents a les andanes de les vies 3 i 4 en la Estació de Plaça Espanya dels FGC. Fase 1.	FGC	06/04/2017	11
6	37129DO71	Obres per a la millora de la Impermeabilització i el drenatge en l'Estació de la Floresta dels FGC	FGC	06/04/2017	3
7	37354DO71	Obres per al tractament i la impermeabilització dels junts de dilatació en la llosa de formigó del pas superior de ferrocarril en l'Estació Manresa Alta dels FGC - Fase 2 i Fase 3 -	FGC	04/08/2017	3
8	37353DO71	Obres per tractament de impermeabilització puntual amb resines hidroexpansiva en el tram de túnel Europa Fira a Gornal dels FGC.	FGC	04/08/2017	2
9	37430DO71	Execució de Pou de Bombes d'aspiració entre les Estacions Cornellà-Riera i Almeda en la Rotonda de l'Avinguda de la Fama amb Passeig dels Ferrocarrils Catalans.	FGC	10/10/2017	7
10	37429DO71	Obres pels tractament de millora dels drenatge de la plataforma de via en el Tram entre el PK 30+170 al 28+400 de la Línia Lleida la Pobla de Segur dels FGC.	FGC	10/10/2017	2
11	37428DO71	Arranjament de forat en clau de túnel en el tram de la Línia Llobregat Anoia entre Cornellà i Sant Boi.	FGC	10/10/2017	1

12	37542DO71	Impermeabilització del Junt Solera-Pantalla en el Tram de túnel entre l'Estació d'Almeda a Cornellà- zona Pou de Bombes FGC.	FGC	13/12/2017	1
13	37541DO71	Impermeabilització de la volta de Fabrica en l'Estació de Peu del Funicular dels FGC.	FGC	13/12/2017	12
14	37700DO71	Millora de la impermeabilització, el drenatge i la reparació del pas inferior en l'estació de la Floresta dels FGC. - Fase 2- Pas Inferior ENTRE ANDANES	FGC	26/02/2018	2
15	37699DO71	Tractaments de reparació en la plataforma de via per descens de balast en el PK 62+380 – Estació de Cellers – de la Línia Lleida – La Pobla de Segur. FGC	FGC	26/02/2018	1
16	37747DO71	Tractaments de reparació estructural en la contra volta de túnel en el tram entre les estacions d'Almeda i Cornellà de la Línia Llobregat Anoia dels FGC. Zona Pou de bombes.	FGC	21/03/2018	6
17	37898DO71	Arranjament del Pas Inferior al Carrer Sant Joan d'en Coll de Manresa a la Línia Llobregat Anoia dels FGC	FGC	21/06/2018	3
18	37897DO71	Intervenció d'Emergència per l'assegurament del revestiment de les voltes de la Nau Via 1 i Via 2 en l'Estació de Plaça Catalunya dels FGC.	FGC	21/06/2018	2
19	37909DO71	Millor del drenatge del túnel Magoria-Cerdà / Gornal-Sant Josep de la Línia Llobregat Anoia dels FGC. FASE 1	FGC	27/06/2018	6
20	37982DO71	Consolidació estructural Forjat Subcentral de l'Estació Plaça Espanya – L1 – de FMB.	TMB	31/07/2018	1
21	38062DO71	Execució duna via de servei en el tram compres entre els PK 28+400 al 31+646 de la línia Lleida-La Pobla de Segur dels FGC.	FGC	22/10/2018	3
22	38131DO71	Instal·lació de pous de bombament (Wellpoint) per rebaix del nivell freàtic i per a la substitució de la contra volta de via entre PK 5+541 al PK 5+575 de la línia Llobregat Anoia dels FGC Pou Almeda.	FGC	27/11/2018	4
23	20200009101	Intervencions de consolidació, impermeabilització i segellat de lloses contra volta i diferents intervencions en la línia Llobregat Anoia dels FGC. – Canal central prefabricada -Almeda.	FGC	13/01/2020	3

24	20200046201	Obres de clavament de tub per empenta horitzontal en el nou traçat del canal de la dreta en el creuament sota les vies de la línia Llobregat-Anoia en el PK 9+400 de la línia LL-A FGC	FGC	10/02/2020	5
25	20200144301	Obres d'emergència: Estabilització de plataforma i millora de terraplè de via en diferents punts de la línia Lleida - La Pobla zona - Gerb . FGC	FGC	07/05/2020	2
26	20190143702	Consolidació, impermeabilització i segellat de lloses contra volta i diferents intervencions en la línia Llobregat Anoia dels FGC	FGC	20/05/2020	12
27	20190198302	Obres pels tractaments de reparació en elements estructurals de l'aparcament del cremallera de Montserrat dels FGC. Tram: Estació Monistrol Vila FGC.	FGC	23/03/2021	2
28	20200129502	D.O. de l'Execució de les obres per a diferents intervencions d'impermeabilització i segellat de lloses contra-volta, tractaments de millora del drenatge i reparació estructural en diferents punts de la xarxa dels ferrocarrils FGC	FGC	23/03/2021	17
29	2022/04002/01	Obres de diferents intervencions de millora, consolidació, impermeabilització i segellat de lloses, tractament de millora del drenatge, intervencions estructurals i arranament de pous en diferents punts de la xarxa dels	FGC	14/10/221	12
30	2023/03524/01	Obres de conservació del pont sobre rodalies Renfe a Sant Vicenç - Castellgalí a la línia Llobregat – Anoia dels FGC.	FGC	5/10/2023	4
31	2023/01327/01	Obres de tractament del terreny, mitjançant injeccions de contacte i consolidació amb microciments, a la base de la contra-volta del túnel al tram Hospitalet – Almeda (pk 4+020 a 4+420) de la línia Llobregat-Anoia dels FGC	FGC	17/04/2023	4
32	2023/03523/01	Obres de substitució de recolzaments al pont de Marganell a la línia Llobregat – Anoia dels FGC	FGC	6/06/2023	2
33	2023/03607/01	Obres de conservació del pont sobre el Camí del Pou de Glaç de Corbera dels FGC	FGC	9/10/2023	3
34	2023/04673/01	Obres de reparacions puntuals d'estructures a diversos punts de les línies metropolitanes de FGC	FGC	8/11/2023	12
35	2023/04594/01	Obres per a la formació de fossat per a la substitució de bogis de màquina d'auscultació de via al taller de Rubí a la línia Barcelona-Vallès de FGC	FGC	27/11/2023	2
36	2023/04671/01	Obres de diferents intervencions de millora, consolidació, impermeabilització i segellat de lloses, tractament de millora del drenatge, intervencions estructurals i arranament de pous en diferents punts de la xarxa dels FGC	FGC	1/12/2023	12

37	2024/03403/01	Obres per a la reparació del túnel 31 de la línia Lleida – la Pobla de Segur dels FGC	FGC	29/09/2024	2
38	2025/00335/01	Instal·lació de baranes al pont sobre el torrent de Marà a l'antiga Traça del cremallera de Montserrat de FGC	FGC	27/01/2025	4
39	2025/00388/01	Obres per a diferents intervencions de millora, consolidació, Impermeabilització i segellat de lloses, tractament de millora del Drenatge, intervencions estructurals i arranjament de pous en Diferents punts de la xarxa dels FGC	FGC	3/02/2025	24
40	2025/01190/01	Reparacions puntuals de murs a diversos punts a les línies metropolitanes dels FGC	FGC	04/04/2025	12
41	2025/01192/01	Conservació del viaducte de Sant Vicenç de Castellet (fase 1) de la línia Llobregat-Anoia dels FGC	FGC	04/04/2025	4
42	225/01191/01	Estabilització del terraple al PK. 49+320 a la línia Llobregat -Anoia dels ferrocarrils	FGC	04/04/2025	5
Sumatori total de mesos					230

(*) Acreditació mitjançant certificat del visat de l'actuació. S'adjunta columna amb el Núm de visat que es pot contrastar amb el certificat adjunt de visats del col·legi d'Enginyers de Camins Canals i Ports.

B. CRITERIS DE RESPONSABILITAT SOCIAL I MEDIAMBIENTAL

Criteris de responsabilitat social	Proposta
Nombre de Directors/es d'Obra adscrits a l'execució dels serveis amb contracte laboral indefinit i autònoms (Número)	1
Proposta basada en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte, que permeti la conciliació de la vida laboral i familiar (SÍ/NO)	SÍ
Utilització de vehicle amb distintiu ECO i/o "0" (SÍ/NO)	SÍ

Barcelona a 10 d'octubre de 2025

ANNEX 2

OFERTA TÈCNICA-QUALITATIVA (AVALUABLE MITJANÇANT CRITERIS OBJECTIUS) PER L'ACORD MARC

"MARIA DOLORES SIMÓN PLAZA major d'edat, amb D.N.I. núm. ***3977** veïna de Barcelona província de Barcelona amb domicili a carrer Zamora, 45 de professió Enginyera de Camins, Canals i Ports, en nom i representació de SBS Simón i Blanco, SL, presenta oferta en relació a la licitació per la contractació de Servei de Acord Marc per homologar un conjunt d'empreses i persones treballadores autònomes per a la contractació dels serveis de Direcció d'Obra als àmbits de Xarxa Ferroviària i Turisme i Muntanya de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya (AM14/25), acceptant expressament el contingut i condicions del plec i de la licitació i, en el cas de ser adjudicatari, es compromet a executar-lo per les condicions que es detallen a continuació:

A. CRITERIS D'EXPERIÈNCIA ADDICIONAL

- i) Declaració del nombre de treballadors de l'empresa:

Nom empresa: SBS SIMÓN I BLANCO, SL	
Empresa amb 10 o més de 10 persones treballadores	X
Autònom o empresa de menys de 10 persones treballadores	

- ii) Per cada Director/a d'Obra que es presenti cal completar la taula següent (Taula 1) amb els serveis de Direcció d'obra realitzats respecte al lot al que presentin oferta, sense deduir els 24 mesos que acrediten la solvència tècnica.

Taula 1:

Nom i cognom del Director/a d'Obra		MARIA BLANCO BARGALLÓ		
	Títol dels serveis com a Director/a d'Obra i/o tècnic/a en equip de Direcció d'Obra o Assistència tècnica d'Obra en l'àmbit del lot al qual presenta oferta	Client	Data de contracte	Durada de l'obra (mesos)
1	Direcció d'obra de les obres del Projecte de reparació i pavimentació de l'Espigó de Garbí de la platja de Sant Feliu de Guíxols	AJUNTAMENT SANT FELIU DE GUÍXOLS	2018	11
2	Direcció de les obres d'urbanització bàsiques del Pla General Metropolità en el Sector La Catalana al marge dret del riu Besòs Fase III i pont sobre el riu Besòs	JC SECTOR LA CATALANA	2017	38
3	Direcció de les obres contingudes al "Projecte modificat d'urbanització i Infraestructures del Carrer Tànger entre Avinguda Meridiana i C/ Àvila; Carrer Pamplona entre Avinguda Meridiana i C/ Sancho d'Àvila; Carrer Àlaba	"UTE SBS-BIR (INSTITUT MUNICIPAL D'URBANISME)"	2021	23

	entre Bolívia i Sancho d'Àvila. Districte De Sant Martí"			
4	Direcció d'obra per a la Reurbanització del Interiors de Canyelles, al districte de Nou Barris a Barcelona	BIMSA	2021	15
5	Direcció de les obres corresponents al projecte constructiu de la impermeabilització i la urbanització de l'entorn de l'estació de Sant Andreu Comtal, Barcelona	BARCELONA SAGRERA ALTA VELOCITAT, S.A.	2022	14
6	Direcció de les obres del Projecte d'Ampliació del pont de Can Molas i Millora de l'accés del veïnat de Vista Alegre a la carretera B-522. TM de Manlleu.	DIPUTACIÓ DE BARCELONA	2017	12
7	Direcció de les Obres del Projecte de nova passarel·la per a vianants i bicicletes de connexió entre el carrer Llobatona i el sector de Ca n'Alemany de Viladecans.	DELTA BCN	2018	12
8	Direcció de les obres del PROJECTE EXECUTIU DEL NOU PONT DE PAS SOBRE LES VIES DEL FERROCARRIL A L'AVINGUDA PUIG DE JORBA, a Barcelona	CONSORCI DEL BESÒS	2019	19
9	Direcció de les Obres i a la Coordinació de Seguretat i Salut de les obres contingudes al projecte refós del projecte executiu de la via ciclista interurbana de connexió entre Sant Quirze del Vallès i Sabadell, des de l'Estació dels Ferrocarrils fins a la plaça del Mil·lenari, tram del T.M. de Sant Quirze del Vallès	AJUNTAMENT DE SANT QUIRZE DEL VALLÈS	2021	11
10	Direcció de les Obres i Coordinació de Seguretat i Salut de les obres del "Projecte constructiu d'una millora de l'accés i la seguretat per a vianants i ciclistes al pont de la carretera BV-5123 en el marc de la "Ruta de la Tourdera" al terme municipal de Fogars de la Selva	AJUNTAMENT DE FOGARS DE LA SELVA	2018	9
11	Direcció de les obres contingudes al PROJECTE EXECUTIU D'ESTRUCTURA PER A L'AMPLIACIÓ DEL PAS INFERIOR SOTA LA LÍNIA FERROVIÀRIA D'ADIF AL C. D'ORISTÀ (VALLBONA) AL DISTRICTE DE NOU BARRIS DE BARCELONA. NÚM. D'EXPEDIENT: 608.2022.061.	BIMSA	2023	13
12	Direcció d'Obra per a la supressió del pas a nivell nº16 a Vallfogona de Balaguer de la línia Lleida – La Pobla de Segur de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya (Ref:POS154/23)	FGC	2024	10
13	Direcció de les obres contingudes al Projecte d'Urbanització de la Modificació del Pla Parcial Sector Llevant, a Viladecans	VIMED	2020	37
Sumatori total de mesos				224

Nom i cognom del Director/a d'Obra		LOLA SIMÓN PLAZA		
	Títol dels serveis com a Director/a d'Obra i/o tècnic/a en equip de Direcció d'Obra o Assistència tècnica d'Obra en l'àmbit del lot al qual presenta oferta	Client	Data de contracte	Durada de l'obra (mesos)
1	Dirección de las Obras contenidas en el Proyecto constructivo de urbanización complementaria del Camping Pola-2ª Fase, en Tossa de Mar	INMOBILIARIA PLAYA POLA, SA	2020	30
2	Direcció de les obres d'infraestructures de	BATLLE I ROIG	2022	20

	serveis urbans i instal·lacions de serveis de companyies del PROJECTE D'URBANITZACIÓ DELS SÒLS 6B, 6C I 5A A LA MPG DE L'ÀMBIT SUD DE CAN CLOTA A D'ESPLUGUES DE LLOBREGAT (BARCELONA).			
3	Direcció de les Obres contingudes al Projecte actualitzat de les pèrgoles i plaques fotovoltaïques (Fase2) del projecte executiu de la urbanització de la cobertura de la Ronda de Dalt (Av. del Jordà). Districte d'Horta – Guinardó	UTE SBS BIR (BIMSA)	2020	18
4	Direcció de les obres d'instal·lacions i estructures contingudes al PROJECTE EXECUTIU PER LA CONNEXIÓ PER A VIANANTS ENTRE ELS CARRERS ORISTÀ (VALLBONA) I BOSC (CAN SANT JOAN) I ARRANJAMENT DEL TALÚS COMPRÈS ENTRE EL CARRER ORISTÀ I EL REC COMTAL.	BATLLE I ROIG	2019	15
5	Direcció de les obres corresponents al projecte constructiu de la impermeabilització i la urbanització de l'entorn de l'estació de Sant Andreu Comtal, Barcelona	BARCELONA SAGRERA ALTA VELOCITAT, S.A.	2022	14
6	Direcció de les obres del PROJECTE EXECUTIU DEL PORTAL SUD DE SABADELL. FASE 1	AJUNTAMENT DE SABADELL	2023	24
Sumatori total de mesos				121

Nom i cognom del Director/a d'Obra		CRISTIAN RABINAD DANSO		
	Títol dels serveis com a Director/a d'Obra i/o tècnic/a en equip de Direcció d'Obra o Assistència tècnica d'Obra en l'àmbit del lot al qual presenta oferta	Client	Data de contracte	Durada de l'obra (mesos)
1	Direcció de las Obras contenidas en el Proyecto constructivo de urbanización complementaria del Camping Pola-2ª Fase, en Tossa de Mar	INMOBILIARIA PLAYA POLA, SA	2020	30
2	Direcció de les obres d'instal·lacions i estructures contingudes al PROJECTE EXECUTIU PER LA CONNEXIÓ PER A VIANANTS ENTRE ELS CARRERS ORISTÀ (VALLBONA) I BOSC (CAN SANT JOAN) I ARRANJAMENT DEL TALÚS COMPRÈS ENTRE EL CARRER ORISTÀ I EL REC COMTAL.	BATLLE I ROIG	2019	15
3	Direcció de les obres d'urbanització bàsiques del Pla General Metropolità en el Sector La Catalana al marge dret del riu Besòs Fase III i pont sobre el riu Besòs	JC SECTOR LA CATALANA	2017	38
4	Direcció de les Obres del Projecte de nova passarel·la per a vianants i bicicletes de connexió entre el carrer Llobatona i el sector de Ca n'Alemany de Viladecans.	DELTA BCN	2018	12
5	Direcció de les obres del PROJECTE EXECUTIU DEL NOU PONT DE PAS SOBRE LES VIES DEL FERROCARRIL A L'AVINGUDA PUIG DE JORBA, a Barcelona	CONSORCI DEL BESÒS	2019	19
6	Direcció de les obres contingudes al PROJECTE EXECUTIU D'ESTRUCTURA PER A L'AMPLIACIÓ DEL PAS INFERIOR	BIMSA	2023	13

	SOTA LA LÍNIA FERROVIÀRIA D'ADIF AL C. D'ORISTÀ (VALLBONA) AL DISTRICTE DE NOU BARRIS DE BARCELONA. NÚM. D'EXPEDIENT: 608.2022.061.			
7	Direcció de les obres corresponents al projecte constructiu de la impermeabilització i la urbanització de l'entorn de l'estació de Sant Andreu Comtal, Barcelona	BARCELONA SAGRERA ALTA VELOCITAT, S.A.	2022	14
8	Direcció de les obres del PROJECTE EXECUTIU DEL PORTAL SUD DE SABADELL. FASE 1	AJUNTAMENT DE SABADELL	2023	24
9	Direcció de les obres contingudes al Projecte d'Urbanització de la Modificació del Pla Parcial Sector Llevant, a Viladecans	VIMED	2020	37
Sumatori total de mesos				202

Nom i cognom del Director/a d'Obra		MARCOS CAÑAS SANZ		
	Títol dels serveis com a Director/a d'Obra i/o tècnic/a en equip de Direcció d'Obra o Assistència tècnica d'Obra en l'àmbit del lot al qual presenta oferta	Client	Data de contracte	Durada de l'obra (mesos)
1	Direcció de les obres del PROJECTE EXECUTIU DEL PORTAL SUD DE SABADELL. FASE 1	AJUNTAMENT DE SABADELL	2023	24
Sumatori total de mesos				24

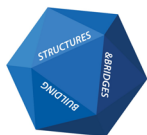
iii) Taula 2:

	Nom i cognom del Director/a d'Obra	Experiència (mesos)
1	MARIA BLANCO BARGALLÓ	224
2	LOLA SIMÓN PLAZA	121
3	CRISTIAN RABINAD DANSO	202
4	MARCOS CAÑAS SANZ	24
Sumatori total d'experiència (mesos)		571
Nº de Directors/es d'Obra		4
Mitjana aritmètica (mesos)		142,75

B. CRITERIS DE RESPONSABILITAT SOCIAL I MEDIAMBIENTAL

Criteris de responsabilitat social	Proposta
Nombre de Directors/es d'Obra adscrits a l'execució dels serveis amb contracte laboral indefinit i autònoms (Número)	4
Proposta basada en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte, que permeti la conciliació de la vida laboral i familiar (SÍ/NO)	SI
Utilització de vehicle amb distintiu ECO i/o "0" (SÍ/NO)	SI

Barcelona, 13/10/2025



OFERTA TÈCNICA-QUALITATIVA (AVALUABLE MITJANÇANT CRITERIS OBJECTIUS) PER L'ACORD MARC

LOT:2 DIRECTORS/ES D'OBRA PER A OBRES D'INFRAESTRUCTURA FERROVIÀRIA (PONTS I ESTRUCTURES)

Nilo Lletjós Masó major d'edat, amb D.N.I. núm. ***9210** veí de Sant Cugat del Vallès província de Barcelona amb domicili a carrer La Plana nº 9, de professió Enginyer de Camins, Canals i Ports, en nom i representació de BSB, ESTRUCTURES D'EDIFICACIÓ I PONTS,S.L., presenta oferta en relació a la licitació per a la contractació de l'ACORD MARC PER A L'HOMOLOGACIÓ D'EMPRESSES PER A LA PRESTACIÓ DELS SERVEIS DE DIRECCIÓ D'OBRA ALS AMBITES FERROVIARI I DE TURISME I MUNTANYA DELS FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA, certificant la veracitat de la relació dels treballs descrits en aquesta proposta, acceptant expressament el contingut i condicions del plec i de la licitació i, en el cas de ser adjudicatari, es compromet a executar-lo per les condicions tècniques que es detallen a continuació:

L'homologació es realitzarà per lots. Es podrà ofertar a un o més lots.

IMPORTANT: Caldrà presentar tantes ofertes tècniques com lots als quals es presenti l'empresa licitadora.

Per cada lot es presentarà oferta de forma independent d'acord amb els següents quadres:

A. CRITERIS D'EXPERIÈNCIA ADDICIONAL

i) Declaració del nombre de treballadors de l'empresa (marcar amb una X)

Nom empresa:	
Empresa amb 10 o més de 10 persones treballadores	
Autònom o empresa de menys de 10 persones treballadores	X

ii) Per cada Director/a d'Obra que es presenti cal completar la taula següent (Taula 1) amb els serveis de Direcció d'obra realitzats respecte al lot al que presentin oferta, sense deduir els 24 mesos que acrediten la solvència tècnica.

Taula 1:

Nom i cognom del Director/a d'Obra:				
	Títol dels serveis com a Director/a d'Obra i/o tècnic/a en equip de Direcció d'Obra o Assistència tècnica d'Obra en l'àmbit del lot al qual presenta oferta	Client	Data de contracte	Durada de l'obra (mesos)
1	Direcció d'obra de la reparació del pas inferior de les Fonts (Terrassa), línia Barcelona-Vallès, per a FGC.	FGC	23/02/2016	1
2	Direcció d'obra de la reparació de l'estructura del tram del túnel adjacent a la boca sud de l'estació de Gràcia, línia Barcelona-Vallès, per a FGC.	FGC	08/04/2016	3
3	Direcció d'obra de l'estintolament de les pantalles d'un recinte de l'estació de Tres Torres, línia Barcelona-Vallès, per a FGC.	FGC	08/09/2016	1,5



4	Direcció d'obra per a l'adequació del pas de vianants sobre el pont de la riera d'Òdena i rehabilitació del pont., línia Barcelona-Igualada, per a FGC. fase 1-2	FGC	06/10/2016	3
5	Direcció d'obra per a la instal·lació de ventilació de l'andana de l'estació de la Plaça d'Espanya (línia Llobregat - Anoia), per a FGC.	FGC	01/02/2017	3
6	Direcció d'obra de la reparació d'estructures al túnel entre les estacions de Tres Torres i Sarrià, línia Barcelona-Vallès, per a FGC.	FGC	01/02/2017	4
7	Direcció d'obra per a l'arranjament pas inferior Escoles d'Olesa, PK34/407 línia Llobregat - Anoia, per a FGC.	FGC	17/02/2017	2
8	Direcció d'obra per a l'adequació del pas de vianants pont riera d'Òdena i rehabilitació del pont (línia MG-IG), per a FGC. Fase 3	FGC	17/02/2017	1
9	Direcció d'obra per a la fase 2 de la Sortida d'Emergència de la estació de Sarrià, per a FGC.	FGC	08/03/2017	7
10	Direcció d'obra per a l'arranjament de les escales d'evacuació del funicular de la Santa Cova de Montserrat, per a FGC.	FGC	05/05/2017	3
11	Direcció d'obra per a la modificació de l'escala de l'andana de l'estació de Terrassa Rambla dels FGC.	FGC	05/05/2017	1,5
12	Direcció d'obra per a la instal·lació d'escala mecànica a l'estació Terrassa Rambla dels FGC.	FGC	14/06/2017	1,5
13	Direcció d'obra per a les obres de supressió de pas a nivell 10 a la línia Lleida - La Pobla de Segur, per a FGC.	FGC	29/06/2017	4
14	Direcció d'obra per a la rehabilitació del pont de la Resclosa (línia Llobregat-Anoia), per a FGC.	FGC	26/07/2017	6
15	Direcció d'obra per a la reposició de baranes a 4 ponts LPS PK 86/700, 84/420, 83/665 i 79/336 de la línia Lleida - La Pobla de Segur per a FGC.	FGC	30/10/2017	4
16	Direcció d'obra per a les obres de protecció de fonaments del pont de la Magarola a la línia Llobregat-Anoia, per a FGC.	FGC	09/01/2018	2
17	Direcció d'obra per a l'actuació al pont del Cementiri, al PK 8+657 del ramal de Súria de la línia Llobregat-Anoia, per a FGC.	FGC	12/02/2018	3
18	Direcció d'obra de l'adequació de baranes a l'estació de Terrassa Rambla dels FGC. Accessos vestíbul andana, per a FGC.	FGC	20/02/2018	0,5
19	Direcció d'obra de la Memòria Valorada per a la rehabilitació de l'estructura situada a Sant Joan de Vilatorrada al PK 4/561, per a FGC.	FGC	20/02/2018	1



20	Direcció d'obra de la Memòria Valorada reposició baranes a 6 ponts línia LPS (lot 2), per a FGC.	FGC	17/12/2018	6
21	Direcció d'obra de la Memòria Valorada reposició baranes a 6 ponts línia LPS (lot 1), per a FGC.	FGC	17/12/2018	6,5
22	Direcció d'obra del projecte constructiu de la nova Subestació soterrada a l'estació de Bellaterra, per a FGC.	FGC	06/02/2019	6
23	Direcció d'obra de la Memòria Valorada reposició baranes a 5 ponts metàl·lics línia LPS. Lot 2, per a FGC.	FGC	27/02/2019	5
24	Direcció d'obra de la Memòria Valorada reposició baranes a 5 ponts metàl·lics línia LPS. Lot 1, per a FGC.	FGC	27/02/2019	5,5
25	Direcció d'obra de la memòria valorada per a la rehabilitació de l'estructura situada al pont sobre el carrer dels Tintorers al PQ 003/990. línia Llobregat-Anoia, per a FGC.	FGC	08/03/2019	1
26	Direcció d'obra de la Memòria Valorada per a la rehabilitació de l'estructura situada al pas inferior del carrer del Sol al PQ 052/204 i el pont de la carretera de la Mura al PQ 052/264. línia Llobregat-Anoia, per a FGC.	FGC	08/03/2019	3
27	Direcció d'obra de la Memòria Valorada per a la rehabilitació de l'estructura situada al pas inferior de Can Aguilera al PQ 018/094. línia Llobregat-Anoia, per a FGC.	FGC	08/03/2019	4
28	Direcció d'obra de la Memòria Valorada per a la rehabilitació de l'estructura situada al pont dels Capellans al PQ 017/797. línia Llobregat-Anoia, per a FGC.	FGC	08/03/2019	4,5
29	Projecte d'enderroc del pas superior de Mas Borrull, per a FGC.	FGC	02/04/2019	3
30	Direcció d'obra del projecte constructiu del nou pou de bombament d'aigües residuals de fossats de Taller Motor i fossats de Motors d'Agulles i modificació d'escales d'accés des de l'estació al taller de Martorell enllaç dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya, per a FGC.	FGC	29/11/2019	5
31	Direcció d'obra del projecte constructiu de pou d'accés al túnel, entre les estacions de Muntaner i Bonanova al PK: 3+390 de la línia Barcelona-Vallès dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya, per a FGC.	FGC	02/03/2020	9



32	Direcció d'obra de les obres de rehabilitació del pont de Ballbé del ramal de Súria dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya . Lot1*, per a FGC.	FGC	21/05/2020	2,5
33	Direcció d'obra del projecte executiu de rehabilitació estructural d'onze passos superiors metàl·lics dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya (lot 1), per a FGC.	FGC	29/05/2020	8,5
34	Direcció d'obra del projecte executiu de rehabilitació estructural d'onze passos superiors metàl·lics dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya (lot 2)*, per a FGC	FGC	29/05/2020	9,5
35	Direcció d'obra del projecte de remodelació de vies 7, 8, 9 i 10 del taller Motor de Martorell enllaç amb inclusió de nou sistema d'evacuació de fums diesel*, per a FGC.	FGC	11/06/2020	7
36	Direcció d'obra de les obres de rehabilitació del pont de Ballbé del ramal de Súria dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya. lot2*, per a FGC.	FGC	11/06/2020	2,5
37	Ampliació Direcció d'obra del projecte constructiu de pou d'accés al túnel, entre les estacions de Muntaner i Bonanova al PK: 3+390 de la línia Barcelona-Vallès dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya, per a FGC .	FGC	27/01/2021	6,1
38	Direcció d'obra per a la millora de les proteccions dels passos superiors PK 84+190 i PK 84+350 a la línia ferroviària Lleida – La Pobla de Segur, Salàs de Pallar de FGC.	FGC	10/02/2021	3,0
39	Direcció d'obra per a rehabilitació de dos ponts a la línia Lleida – La Pobla de Segur dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya, per a FGC	FGC	31/03/2021	4,7
40	Direcció d'Obra per a la supressió del pas a nivell núm. 12 a Tèrmens de la línia Lleida – La Pobla de Segur dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya	FGC	18/05/2021	24,5
41	Direcció d'obra de les obres de rehabilitació del pont de la riera de Rubí dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya	FGC	14/09/2021	6,4



42	Direcció d'obra de les obres de rehabilitació del pont sobre el carrer de Rafael Casanova de Sant Vicenç dels Horts a la línia Llobregat -Anoia dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya.	FGC	28/02/2023	3
43	Direcció de les obres de Construcció d'una nova ODT al P.K. 2+900 (St. Joan) de la línia Barcelona – Vallès dels FGC.	FGC	18/07/2023	7
44	Direcció de les obres de Conservació del pont sobre la carretera C-1414 de la línia Llobregat – Anoia dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya.	FGC	30/10/2023	7,2
45	Direcció de les obres de reparacions puntuals d'elements de formigó, estructures metàl·liques i baranes a diversos punts de les Línies Metropolitanes dels FGC.	FGC	23/11/2024	9
46	Direcció de les obres d'estabilització del terraplè del P.K. 31+600 mitjançant un mur d'escullera a la línia Llobregat – Anoia de FGC.	FGC	18/06/2024	6,4
47	Direcció de les obres de modificació de l'ample d'un tram de les escales del funicular de Santa Cova a la línia del cremallera de Montserrat dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya.	FGC	20/01/2025	2,3
48	Direcció de les obres d'execució d'un nou drenatge transversal al P.K. 10+550 a Capellades, de la línia Llobregat – Anoia dels FGC.	FGC	06/03/2025	4,7
Sumatori total de mesos				221,8
Sumatori total de mesos deduïts els 24 mesos de les DO proposades com solvència mínima i que figuren ombrejats en color verd en aquesta relació.				

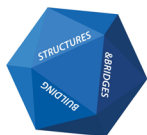
(*) Els licitadors hauran d'incorporar la justificació documental necessària per acreditar la seva proposta (CV, Certificat d'execució del client o Visat de l'actuació), numerant cada arxiu presentat segons l'ordre dels serveis llistats al que faci referència, que permeti una identificació clara i ordenada dels documents acreditatius de cada servei.

FGC es reserva el dret a verificar, mitjançant el mètode que consideri oportú, la veracitat dels treballs (fins i tot si l'Acord Marc ja es troba vigent). En cas de falta de veracitat, el proveïdor quedaria exclòs sense perjudici de les accions legals que FGC pugui exercir.

Adjuntem Comandes de FGC acreditatives de l'encàrrec i de la seva data de Contracte

Si el licitador presenta un únic perfil de Direcció d'Obra, s'establirà com experiència del licitador el sumatori total de mesos com a Director/a d'Obra en l'àmbit del lot.

Si el licitador presenta més d'un/a Director/a d'Obra, es considerarà com a experiència del licitador la mitjana aritmètica (en mesos) de l'experiència de tots/es els Directors/es d'Obra que s'oferten en l'àmbit del lot, segons la Taula 2.



iii) Taula 2 (només cal emplenar-la en cas de presentar més d'un Director d'Obra):

	Nom i cognom del Director/a d'Obra	Experiència (mesos) (**)
1		
2		
n		
Sumatori total d'experiència (mesos)		
Nº de Directors/es d'Obra		
Mitjana aritmètica (mesos)		

(**) A completar segons la casella Sumatori total de mesos de la Taula 1

On:

- Sumatori total d'experiència: suma dels mesos d'experiència dels perfils de Direcció d'obra presentats
- Núm. de Directors/es d'Obra: número de Directors/es d'Obra que es presenten
- Mitjana aritmètica = Sumatori total d'experiència / Núm. de Directors/es d'Obra

B. CRITERIS DE RESPONSABILITAT SOCIAL I MEDIAMBIENTAL

Criteris de responsabilitat social	Proposta
Nombre de Directors/es d'Obra adscrits a l'execució dels serveis amb contracte laboral indefinit i autònoms (Número)	1 Director d'Obra
Proposta basada en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte, que permeti la conciliació de la vida laboral i familiar (SÍ/NO)	SI
Utilització de vehicle amb distintiu ECO i/o "0" (SÍ/NO)	SI

Els licitadors hauran d'incorporar la justificació documental necessària per acreditar la seva proposta, segons especifica l'annex 4 del present plec.

Sant Cugat del Vallès, 10 d'octubre de 2025.

Nilo Lletjós Masó
 Enginyer de Camins, Canals i Ports
 BSB, ESTRUCTURES D'EDIFICACIÓ I PONTS, SL

MODEL D'OFERTA TÈCNICA-QUALITATIVA (AVALUABLE MITJANÇANT CRITERIS OBJECTIUS) PER L'ACORD MARC

Ramon Gironés Barbero major d'edat, amb D.N.I. núm. ***34.26** veí de Reus província de Tarragona amb domicili a Carrer Santa Anna 29-31 de professió Enginyer Camins, Canals i Ports en nom i representació d' INFRA-TECH ENGINEERING,S.L. presenta oferta en relació a la licitació per la contractació de contracte de "Acord Marc per a l'homologació d'empreses per a la prestació dels serveis de direcció d'obra als àmbits de xarxa ferroviària i de turisme i muntanya de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya. Lot 2. Directors/es d'Obra per a obres d'infraestructura ferroviària (ponts i estructures)", certificant la veracitat de la relació dels treballs descrits en aquesta proposta, acceptant expressament el contingut i condicions del plec i de la licitació i, en el cas de ser adjudicatari, es compromet a executar-lo per les condicions tècniques que es detallen a continuació:

L'homologació es realitzarà per lots. Es podrà ofertar a un o més lots.

IMPORTANT: Caldrà presentar tantes ofertes tècniques com lots als quals es presenti l'empresa licitadora.

Per cada lot es presentarà oferta de forma independent d'acord amb els següents quadres:

A. CRITERIS D'EXPERIÈNCIA ADDICIONAL

i) Declaració del nombre de treballadors de l'empresa (marcar amb una X)

Nom empresa: INFRA-TECH ENGINEERING, S.L.	
Empresa amb 10 o més de 10 persones treballadores	
Autònom o empresa de menys de 10 persones treballadores	X

ii) Per cada Director/a d'Obra que es presenti cal completar la taula següent (Taula 1) amb els serveis de Direcció d'obra realitzats respecte al lot al que presentin oferta, sense deduir els 24 mesos que acrediten la solvència tècnica.

Taula 1:

Nom i cognom del Director/a d'Obra:		RAMON GIRONÉS BARBERO		
	Títol dels serveis com a Director/a d'Obra i/o tècnic/a en equip de Direcció d'Obra o Assistència tècnica d'Obra en l'àmbit del lot al qual presenta oferta	Client	Data de contracte	Durada de l'obra (mesos)
1	COMPLEMENTARI A LES OBRES DEL CORREDOR DEL MEDITERRANI. ESTACIONS DE LA GRANADA I L'ARBOÇ	MARTORELL-SANT VICENÇ DE CALDERS UTE	oct-22	26
Sumatori total de mesos				26

(*) Els licitadors hauran d'incorporar la justificació documental necessària per acreditar la seva proposta (CV, Certificat d'execució del client o Visat de l'actuació), numerant cada arxiu presentat segons l'ordre dels serveis llistats al que faci referència, que permeti una identificació clara i ordenada dels documents acreditatius de cada servei.

FGC es reserva el dret a verificar, mitjançant el mètode que consideri oportú, la veracitat dels treballs (fins i tot si l'Acord Marc ja es troba vigent). En cas de falta de veracitat, el proveïdor quedaria exclòs sense perjudici de les accions legals que FGC pugui exercir.

Si el licitador presenta un únic perfil de Direcció d'Obra, s'establirà com experiència del licitador el sumatori total de mesos com a Director/a d'Obra en l'àmbit del lot.

Si el licitador presenta més d'un/a Director/a d'Obra, es considerarà com a experiència del licitador la mitjana aritmètica (en mesos) de l'experiència de tots/es els Directors/es d'Obra que s'oferten en l'àmbit del lot, segons la Taula 2.

iii) Taula 2 (només cal emplenar-la en cas de presentar més d'un Director d'Obra):

	Nom i cognom del Director/a d'Obra	Experiència (mesos) (**)
1		
2		
n		
Sumatori total d'experiència (mesos)		
Nº de Directors/es d'Obra		
Mitjana aritmètica (mesos)		

(**) A completar segons la casella Sumatori total de mesos de la Taula 1

On:

- Sumatori total d'experiència: suma dels mesos d'experiència dels perfils de Direcció d'obra presentats
- Núm. de Directors/es d'Obra: número de Directors/es d'Obra que es presenten
- Mitjana aritmètica = Sumatori total d'experiència / Núm. de Directors/es d'Obra

**B. CRITERIS DE RESPONSABILITAT SOCIAL I
MEDIAMBIENTAL**

Criteris de responsabilitat social	Proposta
Nombre de Directors/es d'Obra adscrits a l'execució dels serveis amb contracte laboral indefinit i autònoms (Número)	1
Proposta basada en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte, que permeti la conciliació de la vida laboral i familiar (SÍ/NO)	SI
Utilització de vehicle amb distintiu ECO i/o "0" (SÍ/NO)	SI

Els licitadors hauran d'incorporar la justificació documental necessària per acreditar la seva proposta, segons especifica l'annex 4 del present plec.

(Data, signatura i segell de l'empresa)

	ACORD MARC PER HOMOLOGAR UN CONJUNT D'EMPRESES I PERSONES TREBALLADORES AUTÒNOMES PER A LA CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS DE DIRECCIÓ D'OBRA ALS ÀMBITS DE XARXA FERROVIÀRIA I TURISME I MUNTANYA DE FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA SOBRE B – LOT2	Data: 13/10/2025 Rev: 1 Pàgina: 1
--	--	--

OFERTA TÈCNICA-QUALITATIVA (AVALUABLE MITJANÇANT CRITERIS OBJECTIUS) PER L'ACORD MARC

LOT 2. DIRECTORS/ES D'OBRA PER A OBRES D'INFRAESTRUCTURA FERROVIÀRIA

Anna Viñas i Fuertes major d'edat, amb DNI núm. ***5807**, veí de Barcelona província de Barcelona amb domicili al c/Girona 172 4-2 08037 Barcelona de professió Enginyeria de Camins, Canals i Ports en nom i representació d'ENTASI PROJECTES I OBRES, S.L amb NIF núm. B67200964, presenta oferta en relació a la licitació per la contractació de contracte de: "ACORD MARC PER HOMOLOGAR UN CONJUNT D'EMPRESES I PERSONES TREBALLADORES AUTÒNOMES PER A LA CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS DE DIRECCIÓ D'OBRA ALS ÀMBITS DE XARXA FERROVIÀRIA I TURISME I MUNTANYA DE FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA (AM14/25)" Ref. CONTR/2025/477, certificant la veracitat de la relació dels treballs descrits en aquesta proposta, acceptant expressament el contingut i condicions del plec i de la licitació i, en el cas de ser adjudicatari, es compromet a executar-lo per les condicions tècniques que es detallen a continuació:

A. CRITERIS D'EXPERIÈNCIA ADDICIONAL

- i) Declaració del nombre de treballadors de l'empresa

Nom empresa: ENTASI PROJECTES I OBRES, S.L.	
Empresa amb 10 o més de 10 persones treballadores	
Autònom o empresa de menys de 10 persones treballadores	X

	ACORD MARC PER HOMOLOGAR UN CONJUNT D'EMPRESES I PERSONES TREBALLADORES AUTÒNOMES PER A LA CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS DE DIRECCIÓ D'OBRA ALS ÀMBITS DE XARXA FERROVIÀRIA I TURISME I MUNTANYA DE FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA SOBRE B – LOT2	Data: 13/10/2025 Rev: 1
		Pàgina: 2

- ii) Serveis de Direcció d'Obra realitzats, sense deduir els 24 mesos que acrediten la solvència tècnica.

Taula 1

ANNA VIÑAS FUERTES				
	Títol dels serveis de Direcció d'Obra per a obres d'infraestructura ferroviària (ponts i estructures)	Client	Data contracte	Durada de l'obra (mesos)
1	DIRECCIÓ DE LES OBRES DE MODERNITZACIÓ I MILLORA. TRANSFORMACIÓ DE LA CUA DE MANIOBRES DE TRINITAT NOVA PER A LA SEGREGACIÓ DE L'EXPLOTACIÓ DE LES LÍNIES L4 I L11 D'FMB. BARCELONA. CLAU: PC-MGB- 18104	INFRAESTRUCTURES.CAT	11/12/20	18
2	DIRECCIÓ DE LES OBRES DE LA PRIMERA FASE DE LA IMPLANTACIÓ DE LA XARXA TRAMVIÀRIA UNIFICADA I DE LA SEVA URBANITZACIÓ AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE A LA CIUTAT DE BARCELONA. EXPEDIENT ATM: C-2/2021. TRAM 2	BIMSA/ATM	6/8/21	40
3	DIRECCIÓ DE LES OBRES DE LA PRIMERA FASE DE LA IMPLANTACIÓ DE LA XARXA TRAMVIÀRIA UNIFICADA I DE LA SEVA URBANITZACIÓ AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE A LA CIUTAT DE BARCELONA. EXPEDIENT ATM: C-2/2021. TRAM 4	BIMSA/ATM	6/8/21	34
4	DIRECCIÓ DE LES OBRES MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT I ADAPTACIÓ A LA NORMATIVA DE L'INTERCANVIADOR DE VERDAGUER (L4 I L5 D'FMB). FASE 1. (LOT 1: OBRA CIVIL, ARQUITECTURA I INSTAL·LACIONS) CLAU: TM-04312.1-A1 (LOT 1)	INFRAESTRUCTURES.CAT	3/12/24	10
5	DIRECCIÓ D'OBRA DE LES OBRES DE SUBSTITUCIÓ D'UN TOPALL A LA VIA 7 DEL TALLER MOTOR DEL COM A LA LÍNIA LLOBREGAT - ANOIA DE FGC - CONTB/2024/605	FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	23/1/25	5
Sumatori total de mesos				107

JOAN MATABOSCH MONTOBBIO				
	Títol dels serveis de Direcció d'Obra per a obres d'infraestructura ferroviària (ponts i estructures)	Client	Data contracte	Durada de l'obra (mesos)
1	DIRECCIÓ DE LES OBRES DE LA PRIMERA FASE DE LA IMPLANTACIÓ DE LA XARXA TRAMVIÀRIA UNIFICADA I DE LA SEVA URBANITZACIÓ AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE A LA CIUTAT DE BARCELONA. EXPEDIENT ATM: C-2/2021. TRAM 2	BIMSA/ATM	6/8/21	40
2	DIRECCIÓ DE LES OBRES DE LA PRIMERA FASE DE LA IMPLANTACIÓ DE LA XARXA TRAMVIÀRIA UNIFICADA I DE LA SEVA URBANITZACIÓ AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE A LA CIUTAT DE BARCELONA. EXPEDIENT ATM: C-2/2021. TRAM 4	BIMSA/ATM	6/8/21	34
3	DIRECCIÓ DE LES OBRES MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT I ADAPTACIÓ A LA NORMATIVA DE L'INTERCANVIADOR DE VERDAGUER (L4 I L5 D'FMB). FASE 1. (LOT 1: OBRA CIVIL, ARQUITECTURA I INSTAL·LACIONS) CLAU: TM-04312.1-A1 (LOT 1)	INFRAESTRUCTURES.CAT	3/12/24	10
Sumatori total de mesos				84

iii) Taula 2

	Nom i cognom del Director/a d'Obra	Experiència (mesos) (**)
1	ANNA VIÑAS FUERTES	107
2	JOAN MATABOSCH I MONTOBBIO	84
Sumatori total d'experiència (mesos)		191
Nº de Directors/es d'Obra		2
Mitjana aritmètica (mesos)		96

(**) A completar segons la casella Sumatori total de mesos de la Taula 1.

S'adjunten en aquesta oferta la justificació documental necessària per acreditar la proposta.

	ACORD MARC PER HOMOLOGAR UN CONJUNT D'EMPRESES I PERSONES TREBALLADORES AUTÒNOMES PER A LA CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS DE DIRECCIÓ D'OBRA ALS ÀMBITS DE XARXA FERROVIÀRIA I TURISME I MUNTANYA DE FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA SOBRE B – LOT2	Data: 13/10/2025 Rev: 1 Pàgina: 4
--	---	--

B. CRITERIS DE RESPONSABILITAT SOCIAL I MEDIAMBIENTAL

Criteris de responsabilitat social	Proposta
Nombre de Directors/es d'Obra adscrits a l'execució dels serveis amb contracte laboral indefinit i autònoms (Número)	2
Proposta basada en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte, que permeti la conciliació de la vida laboral i familiar (SÍ/NO)	SI
Utilització de vehicle amb distintiu ECO i/o "0" (SÍ/NO)	SI

Els licitadors hauran d'incorporar la justificació documental necessària per acreditar la seva proposta, segons especifica l'annex 4 del present plec.

MODEL D'OFERTA TÈCNICA-QUALITATIVA (AVALUABLE MITJANÇANT CRITERIS OBJECTIUS) PER L'ACORD MARC

Ramon Gironés Barbero major d'edat, amb D.N.I. núm. ***34.26** veí de Reus província de Tarragona amb domicili a Carrer Santa Anna 29-31 de professió Enginyer Camins, Canals i Ports en nom i representació d' INFRA-TECH ENGINEERING,S.L. presenta oferta en relació a la licitació per la contractació de contracte de "Acord Marc per a l'homologació d'empreses per a la prestació dels serveis de direcció d'obra als àmbits de xarxa ferroviària i de turisme i muntanya de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya. Lot 2. Directors/es d'Obra per a obres d'infraestructura ferroviària (ponts i estructures)", certificant la veracitat de la relació dels treballs descrits en aquesta proposta, acceptant expressament el contingut i condicions del plec i de la licitació i, en el cas de ser adjudicatari, es compromet a executar-lo per les condicions tècniques que es detallen a continuació:

L'homologació es realitzarà per lots. Es podrà ofertar a un o més lots.

IMPORTANT: Caldrà presentar tantes ofertes tècniques com lots als quals es presenti l'empresa licitadora.

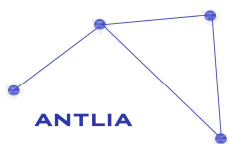
Per cada lot es presentarà oferta de forma independent d'acord amb els següents quadres:

A. CRITERIS D'EXPERIÈNCIA ADDICIONAL

i) Declaració del nombre de treballadors de l'empresa (marcar amb una X)

Nom empresa: INFRA-TECH ENGINEERING, S.L.	
Empresa amb 10 o més de 10 persones treballadores	
Autònom o empresa de menys de 10 persones treballadores	X

ii) Per cada Director/a d'Obra que es presenti cal completar la taula següent (Taula 1) amb els serveis de Direcció d'obra realitzats respecte al lot al que presentin oferta, sense deduir els 24 mesos que acrediten la solvència tècnica.



Annex 2

PROPOSICIÓ TÈCNICA (CRITERIS OBJECTIUS) LOT 2: DIRECTORS/ES D'OBRA PER A OBRES D'INFRAESTRUCTURA FERROVIÀRIA (PONTS I ESTRUCTURES)

La senyora Emma Montero Mur major d'edat, amb DNI núm. ***79.40**, veïna d'Alpicat província de Lleida, amb domicili a la Urbanització Terra Baixa, 9, de professió Enginyera de Camins, canals i ports, en nom i representació de CONSULTORIA TECNICA ANTLIA SL., presenta oferta en relació a la licitació per la contractació de l'ACORD MARC PER A L'HOMOLOGACIÓ D'EMPRESSES PER A LA PRESTACIÓ DELS SERVEIS DE DIRECCIÓ D'OBRA ALS ÀMBITS DE XARXA FERROVIÀRIA I DE TURISME I MUNTANYA DE FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA. Lot 2. Directors/es d'Obra per a obres d'infraestructura ferroviària (ponts i estructures)", certificant la veracitat de la relació dels treballs descrits en aquesta proposta, acceptant expressament el contingut i condicions del plec i de la licitació i, en el cas de ser adjudicatari, es compromet a executar-lo per les condicions tècniques que es detallen a continuació:

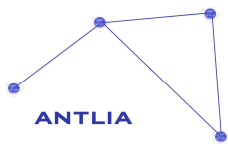
A. CRITERIS D'EXPERIÈNCIA ADDICIONAL

Lot 2: Directors/es d'Obra per a obres d'infraestructura ferroviària (ponts i estructures)

- i) Declaració del nombre de treballadors de l'empresa:

Nom empresa: CONSULTORIA TÈCNICA ANTLIA SL	
Empresa amb 10 o més de 10 persones treballadores	
Autònom o empresa de menys de 10 persones treballadores	X

- ii) Per cada Director d'Obra que es presenti cal completar la taula següent (Taula 1) amb els serveis de Direcció d'obra realitzats respecte al lot al que presentin oferta, sense deduir els 24 mesos que acrediten la solvència tècnica.



Taula 1:

Nom i cognom del Director/a d'Obra:		EMMA MONTERO MUR		
	Títol dels serveis com a Director d'Obra i/o tècnic en equip de Direcció d'Obra o Assistència tècnica d'Obra en l'àmbit d'infraestructures ferroviàries (ponts i estructures) (*)	Client	Data de contracte	Durada de l'obra (mesos)
1	Millora General. Reforçament, eixamplament i millora del traçat de la carretera C-28 del PK 41+920 al 45+850. Tram: Baqueira – Límit de Comarca. Clau: AL-05020.2 *Inclou l'execució de murs i estructures de cimentació (micropilots)	INFRAESTRUCTURES	JUNY 2018	40 mesos
2	Millora local. Millora de nus. Ordenació cruïlla entre les carreteres C-26 i L-903. PK 2+490 de la C-26 i PK 0+000 de l'L-903. Tram: Ivars de Noguera. Clau: ML-16048 *Inclou la rehabilitació del pont sobre el riu Noguera Ribagorçana, a l'altura d'Alfarràs.	INFRAESTRUCTURES	OCTUBRE 2019	14 mesos
3	Proyecto Constructivo Mejora de la Urbanización de Tanau. TM Naut-Aran * Inclou la rehabilitació de murs.	COMUNITÀRIA D'ADMINISTRACIÓ I SERVIES SL	JULIOL 2019	4 mesos
4	Execució de les obres de la construcció del perllongament del mur de contenció perimetral a la Residència i Centre de dia de Flix. Clau: BSV-05358.S3 *Inclou l'execució de murs	INFRAESTRUCTURES	JULIOL 2017	7 mesos
5	Serveis de Direcció d'Obra de l'Obra de rehabilitació del pont sobre el canal de Balaguer a la línia Lleida – La Pobla de Segur dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya.	FERROCARRILS (FGC)	OCTUBRE 2020	2 mesos
6	Serveis de Direcció d'Obra de l'Obra de reposició de baranes de 3 ponts de la línia Lleida-La Pobla de Segur dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya.	FERROCARRILS (FGC)	JUNY 2021	4,5 mesos

7	Execució de les obres d'emergència per a les actuacions d'estabilització a la carretera C-28. PK 43+770 al PK 43+870. Naut Aran (Vall d'Aran). *Inclou l'execució d'estructures (pantalla de pilots)	INFRAESTRUCTURES	JUNY 2021	4,5 MESOS
8	SERVEI DE D.O. PER LES OBRES DE CONDICIONAMENT DEL PONT SOBRE EL RIU SIÓ DE LA LÍNIA LLEIDA – LA POBLA DE SEGUR DE FGC	FERROCARRILS (FGC)	AGOST 2021	3 mesos
9	SERVEI DE D.O. PAVIMENTACIÓ DE L'APARCAMENT DE LA RABASTA (COTA 2000) DE PORT AINÉ	FERROCARRILS (FGC)	JULIOL 2022	2,5 mesos
10	Serveis de Direcció d'Obra de l'Obra de supressió del Pas a Nivell Núm. 12 a Tèrmens de la Línia Lleida-La Pobla de Segur dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya.	FERROCARRILS (FGC)	AGOST 2022	19 mesos
11	SERVEI DE D.O. PER LA REHABILITACIÓ D'UN MUR AL PK 27+000 A BALAGUER, DE LA LÍNIA LLEIDA-LA POBLA DE SEGUR	FERROCARRILS (FGC)	NOVEMBRE 2022	6 mesos
12	SERVEI DE D.O. PER LES OBRES DE REHABILITACIÓ DEL PONT DEL PK 26/620 VARIANT MARTORELL VILA. LINIA LLA	FERROCARRILS (FGC)	FEBRER 2021	3 mesos
13	Contractes de serveis d'execució d'operacions de conservació d'obra civil, de fers, d'estructures, d'actius geotècnics, de senyalització horitzontal i d'instal·lacions elèctriques de Lleida *Inclou la rehabilitació d'estructures i murs. S'adjunta certificat de bona execució i pròrroga de contracte (encara vigent)	DEPARTAMENT DE TERRITORI	NOVEMBRE 2021	46 mesos
14	SERVEI DE D.O. DE L'EXECUCIÓ DEL PROJECTE CONSTRUCTIU PER A LA MILLORA DEL DRENATGE DE LA PLATAFORMA VIA EN EL	FERROCARRILS (FGC)	GENER 2024	6 MESOS

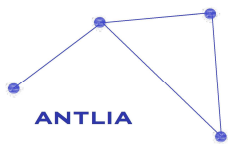
	TRAM ENTRE EL PK 30+190 AL PK 31+645 DE LA LÍNIA LLEIDA – LA POBLA DE SEGUR			
15	SERVEI DE D.O. DE LES OBRES DE REPARACIÓ DELS PONTS 1, 7, 8, 20, 22 DE PRIORITAT P2 I D'INSTAL·LACIÓ DE BARANES ALS PONTS 2, 3, 4, 6, 10 I 12 DE LA LÍNIA LLEIDA – LA POBLA DE SEGUR DELS FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	FERROCARRILS (FGC)	FEBRER 2024	8 MESOS
16	MILLORA CARACTERÍSTIQUES SUPERFICIALS DEL FERM I REESTUDI DE LA SECCIÓ TRANSVERSAL A LA C-55, PK 16+600 I 18+000. CASTELLBELL I EL VILAR CLAU: MB-15055-C1 * Inclou l'execució de murs S'adjunta acta de replanteig atès que l'obra no està finalitzada	INFRAESTRUCTURES	MARÇ 2024	19 mesos
17	Millora de la pista de Boet a Alins al Parc Natural de l'Alt Pirineu, Pallars Sobirà. CLAU: PAP – 22223 *Inclou l'execució de murs	INFRAESTRUCTURES	SETEMBRE 2024	12 mesos
18	Servei de direcció d'obra per a les obres de substitució del pas superior del Pk 32+650, a Gerb de la línia Lleida – La Pobla de Segur de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya	FERROCARRILS (FGC)	JUNY 2025	4 MESOS
Sumatori total de mesos				204,5 mesos (24 mesos de solvència + 180,5 mesos)

(*) Els licitadors hauran d'incorporar la justificació documental necessària per acreditar la seva proposta (CV, Certificat d'execució del client o Visat de l'actuació) FGC es reserva el dret a verificar, mitjançant el mètode que consideri oportú, la veracitat dels treballs (fins i tot si l'Acord Marc ja es troba vigent). En cas de falta de veracitat, el proveïdor quedaria exclòs sense perjudici de les accions legals que FGC pugui exercir.

Si el licitador presenta un únic licitador, s'establirà com experiència del licitador el sumatori total de mesos com a Director/a d'Obra en l'àmbit d'infraestructures ferroviàries (ponts i estructures).

Si el licitador presenta més d'un Director/a d'Obra, es considerarà com a experiència del licitador la mitjana aritmètica (en mesos) de l'experiència de tots els Directors d'Obra ofertats en l'àmbit d'infraestructures ferroviàries, segons la Taula 2.

S'adjunten els certificats acreditatius dels serveis especificats a la taula anterior.



B. CRITERIS DE RESPONSABILITAT SOCIAL I MEDIAMBIENTAL

Criteris de responsabilitat social	Proposta
Nombre de Directors/es d'Obra adscrits a l'execució dels serveis amb contracte laboral indefinit i autònoms (Número)	1
Proposta basada en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte, que permeti la conciliació de la vida laboral i familiar (SÍ/NO)	SÍ
Utilització de vehicle amb distintiu ECO i/o "0" (SÍ/NO)	SÍ

S'adjunten les declaracions responsables corresponents acreditatives dels criteris especificats a la taula anterior.

Alpicat, 10 d'octubre de 2025

Emma Montero Mur
CONSULTORIA TÈCNICA ANTLIA SL

ANNEX 2

OFERTA TÈCNICA-QUALITATIVA (AVALUABLE MITJANÇANT CRITERIS OBJECTIUS) PER L'ACORD MARC

LOT 3: DIRECTORS/ES D'OBRA PER A OBRES DE TALUSSOS I VESSANTS

D. **ENRIQUE REBOLLO PERICOT**, major d'edat, amb DNI núm. *****2811****, veí de ESPLUGUES DE LLOBREGAT província de BARCELONA amb domicili a AVINGUDA CORNELLÀ 13, ESC 1, SOT -1, LOCAL 9 de professió ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS actuant en nom i representació de **BAGH TECNICA SL**, en la seva condició de **ADMINISTRADOR**, presenta oferta en relació a la licitació del contracte "**ACORD MARC PER L'HOMOLOGACIÓ D'EMPRESSES PER A LA PRESTACIÓ DELS SERVEIS DE DIRECCIÓ D'OBRA ALS ÀMBITS DE XARXA FERROVIÀRIA I DE TURISME I MUNTANYA DELS FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA – LOT 3: DIRECTORS/ES D'OBRA PER A OBRES DE TALUSSOS I VESSANTS**", amb **NÚMERO D'EXPEDIENT: CONTR/2020/761**, acceptant expressament el contingut i condicions del plec i de la licitació, en el cas de ser adjudicatari, es compromet a executar-lo per les condicions que es detallen a continuació:

A. CRITERIS D'EXPERIÈNCIA ADICIONAL

Lot 3: Directors/es d'Obra per a obres de talussos i vessants

- i) Declaració del nombre de treballadors de l'empresa (marcar amb una X)

BAGH TÉCNICA SL	
Empresa amb 10 o més de 10 persones treballadores	
Autònom o empresa de menys de 10 persones treballadores	X

- ii) Directors d'Obra presentat, DOS:

Director d'Obra: Enrique Rebollo Pericot. Enginyer de Camins, Canals i Ports. Col·legiat 16.344. Amb més de 25 anys d'experiencia.

Taula 1: Direcció d'Obra realitzats, sense deduir els 24 mesos que acrediten la solvència tècnica

Nom i cognom del Director/a d'Obra:		ENRIQUE REBOLLO PERICOT		
	Títol dels serveis com a Director d'Obra i/o tècnic en equip de Direcció d'Obra o Assistència tècnica d'Obra en l'àmbit d'infraestructures ferroviàries (ponts i estructures) (*)	Client	Data contracte	Durada de l'obra (mesos)
1	AT de la Ampliación de las obras de reparación de la obra de drenaje transversal (tubo ARMCO), situada en el P.K. 3+600 de la autopista B-23, margen izquierdo, provincia de Barcelona, subsanando la situación de grave peligro existente. Clave: OEM-B-157.24	MITMA	jul-25	6

2	AT a las obras de reparación de la obra de drenaje transversal (tubo ARMCO), situada en el P.K. 3+600 de la autopista B-23, margen izquierdo, provincia de Barcelona, subsanando la situación de grave peligro existente. Clave: OEM-B-157.24	MITMA	nov-24	12
3	DO estabilització talussos de Prioritat 3 LA51TA15E i LA51TA17D de la línia Llobregat - Anoia. EXPEDIENT: CONTB/2025/000000229	FGC	oct-25	4
4	DO talussos antiga traça del Cremallera. Expedient: CONTB/2024/76. Comanda d'inversió Línies Metropolitanes Nº: 3320001211	FGC	jul-25	2
5	DO estabilització Can Parellada. Expedient: CONTB/2025/65. Comanda d'inversió Línies Metropolitanes Nº: 3320001507	FGC	jun-25	2
6	DO talussos antiga traça del Cremallera. Expedient: CONTB/2024/76. Comanda d'inversió Línies Metropolitanes Nº: 3320000995	FGC	nov-24	3
7	DO execució mesures correc. túnel Can Feu per minimitzar risc inundació. Expedient: CONTM/2020/4651. Comanda d'inversió Línies Metropolitanes Nº:3120047316	FGC	dic-20	2
8	Obras de emergencia para el tratamiento de las patologías Geotécnicas de los terraplenes entre los pp.kk. 53+000 y 56+500 en la carretera N-260. Tramo: Figueres-Besalú. Provincia de Girona . OEM - GI - 139 . 17. Ref.: 1-GI-10.02/18	MITMA	mar-18	30
9	Contrato de Prórroga nº 2 con adicional del Contrato de Servicios para "Control y vigilancia de las Obras de Conservación en la Red de Carreteras del Estado en Cataluña. Provincia de Barcelona y Girona". Prórroga nº2 PYO-508/16	MITMA	jun-20	12
10	Contrato de Prórroga nº 1 con adicional del Contrato de Servicios para "Control y vigilancia de las Obras de Conservación en la Red de Carreteras del Estado en Cataluña. Provincia de Barcelona y Girona". Prórroga nº1 PYO-508/16	MITMA	jun-19	12
11	Obras de emergencia para la reparación del muro de gaviones del PK 145+560 de la carretera N-260. Provincia de Girona. OEM - GI - 140. 18. Ref.: 10.48/18	MITMA	oct-18	14
12	Ampliación de la obra de emergencia para la reparación y acondicionamiento de capacidad hidráulica de la obra de fábrica O.F. 584+000, situada bajo la autovía A-2 en el municipio de Abrera (Provincia de Barcelona). Clave: OEM - B - 130 . A/17 ref 10.25/18	MITMA	dic-17	2

13	Control y vigilancia de las obras de conservación en la Red de Carreteras del Estado en Cataluña. Provincia de Barcelona y Girona. Clave PYO-508/16	MITMA	jun-17	24
14	Asistencia Técnica para el control y vigilancia de las Obras: Adecuación de los sistemas de seguridad en el cruce de la autovía A-27 con la línea de alta velocidad Madrid-Zaragoza-Barcelona- Frontera Francesa en el p.k. 3+500 de la autovía del tramo: "El Morell- Variante de Valls". Clave: 12-T-3351	MITMA	jun-16	12
15	Obra de emergencia para la reparación y acondicionamiento de capacidad hidráulica de la obra de fábrica O.F. 584+000, situada bajo la autovía A-2 en el municipio de Abrera (Provincia de Barcelona). Clave: OEM - B - 130 . 16. Ref.: 1-B-924/2016	MITMA	may-16	20
16	Asistencia Técnica para la comprobación del buen estado y cumplimiento de prescripciones técnicas de las obras del proyecto de terminación de las obras del proyecto 12-GI-3110.T	MITMA	oct-15	24
Sumatori total de mesos				181

Director d'Obra: Guillermo Granadal Pérez. Enginyer de Camins, Canals i Ports. Col·legiat 26.768. Amb més de 16 anys d'experiència.

Taula 1: Direcció d'Obra realitzats, sense deduir els 24 mesos que acrediten la solvència tècnica

Nom i cognom del Director/a d'Obra:		ENRIQUE REBOLLO PERICOT		
	Títol dels serveis com a Director d'Obra i/o tècnic en equip de Direcció d'Obra o Assistència tècnica d'Obra en l'àmbit d'infraestructures ferroviàries (ponts i estructures) (*)	Client	Data contracte	Durada de l'obra (mesos)
1	AT de la Ampliación de las obras de reparación de la obra de drenaje transversal (tubo ARMCO), situada en el P.K. 3+600 de la autopista B-23, margen izquierdo, provincia de Barcelona, subsanando la situación de grave peligro existente. Clave: OEM-B-157.24	MITMA	jul-25	6
2	AT a las obras de reparación de la obra de drenaje transversal (tubo ARMCO), situada en el P.K. 3+600 de la autopista B-23, margen izquierdo, provincia de Barcelona, subsanando la situación de grave peligro existente. Clave: OEM-B-157.24	MITMA	nov-24	12
Sumatori total de mesos				18

iii) Taula 2:

	Nom i cognom del Director/a d'Obra	Experiència (mesos) (**)
1	Enrique Rebollo Pericot	181
2	Guillermo Granadal Pérez	18
Sumatori total d'experiència (mesos)		199
Nº de Directors/es d'Obra		2
Mitjana aritmètica (mesos)		99,5

B. CRITERIS DE RESPONSABILITAT SOCIAL I MEDIOAMBIENTAL

Criteris de responsabilitat social	Proposta
Nombre de Directors/es d'Obra adscrits a l'execució dels serveis amb contracte laboral indefinit i autònoms (Número)	1
Proposta basada en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte, que permeti la conciliació de la vida laboral i familiar (SÍ/NO)	NO
Utilització de cotxes elèctrics o híbrids (SÍ/NO)	NO

Signatura

Enrique Rebollo Pericot

Administrador de BAGH TECNICA SL

MODEL D'OFERTA TÈCNICA QUALITATIVA (AVALUABLE MITJANÇANT CRITERIS OBJETIUS) PER L'ACORD MARC

El Senyor José Luis Blanch Gracia amb DNI ***2343** veí de Barcelona província de Barcelona amb domicili a Travessera de les Corts, 232, entresol 2B de professió Enginyer de Camins Canals i Ports nom i representació de l'empresa Pigra Engineering SL, presenta oferta en relació a la licitació per la contractació de contracte de **ACORD MARC PER A L'HOMOLOGACIÓ D'EMPRESSES PER A LA PRESTACIÓ DELS SERVEIS DE DIRECCIÓ D'OBRA ALS ÀMBITS DE XARXA FERROVIÀRIA I DE TURISME I MUNTANYA DE FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA, CONTR/2025/0000000477**, certificant la veracitat de la relació dels treballs descrits en aquesta proposta, acceptant expressament el contingut i condicions del plec de la licitació i, en cas de ser adjudicatari, es compromet a executar-lo per les condicions tècniques que es detallen a continuació:

A. CRITERIS D'EXPERIÈNCIA ADDICIONAL

- i. Declaració del nombre de treballadors de l'empresa

Nom empresa:	
Empresa amb 10 o més de 10 persones treballadores	
Autònom o empresa de menys de 10 persones treballadores	X

- ii. Per cada DIRECTOR d'Obra

TAULA 1:

Nom i cognoms del Director d'Obra		David Berenguer Viñas		
	Títol dels serveis com a Director d'Obra i/o tècnic en equip de Direcció d'Obra o Assistència tècnica d'Obra en l'àmbit del lot al qual presenta oferta	Client	Data de contracte	Durada de l'obra (mesos)
1	Obra de millora de la protecció dels talussos de prioritat p2a del tren del ciment. talussos 14.2 i 14.3.	FGC	Maig 2017	1,0
2	Obra d'estabilització dels talussos de prioritat p2b del cremallera de Núria dels FGC codi ao-0009/16	FGC	Maig 2017	1,3
3	Obres d'estabilització de diversos talussos de prioritat 2 dels trams Sant Boi - Martorell i Monistrol – Manresa de la línia Llobregat – Anoia. lot 1	FGC	Març 2021	2,7
4	Obres d'estabilització de diversos talussos de prioritat 2 dels trams Sant Boi - Martorell i Monistrol –	FGC	Maig 2021	5,5

	Manresa de la línia Llobregat – Anoia. lot 2			
5	Obres d'estabilització de diversos talussos de prioritat 2 dels trams Sant Boi - Martorell i Monistrol – Manresa de la línia Llobregat – Anoia. lot 3	FGC	Març 2021	2,8
6	Estabilització dels talussos de prioritat 2 del ramal Igualada de la línia Llobregat Anoia lot 1	FGC	Novembre 2022	3,5
7	Estabilització dels talussos de prioritat 2 del ramal Igualada de la línia Llobregat Anoia lot 3	FGC	Octubre 2022	3,5
8	Reforç de la seguretat dels vessants LA52VE01-19-22-27-29 de la línia Llobregat-Anoia	FGC	Juny 2023	5,0
9	Estabilització dels talussos 15E, 21E, 29E, 30E i 33E de prioritat 2 del tram Igualada-Martorell de la línia Llobregat-Anoia	FGC	Setembre 2023	3,0
Sumatori total de mesos				28,3

Nom i cognoms del Director d'Obra		José Luis Blanch Gracia		
	Títol dels serveis com a Director d'Obra i/o tècnic en equip de Direcció d'Obra o Assistència tècnica d'Obra en l'àmbit del lot al qual presenta oferta	Client	Data de contracte	Durada de l'obra (mesos)
1	Director de les obres de millora general. Desdoblament de la carretera C-260. Del PK 29+000 de la C-260 al PK 754+350 de l'N-II. Tram: Figueres.	GISA	Desembre 2015	30
3	Execució de les obres del Projecte Constructiu de millora general. Condicionament. Nous carrils de trenat a la calçada sentit Barcelona de l'Autopista C-58, entre el nus de Sant Pau a Sabadell i l'Autopista B-30, del Pk 9+00 al 10+400. Badia del Vallès – Sabadell	INFRAESTRUCTURES DE LA GENERALITAT	Abril 2018	36
4	Direcció d'obra per la consolidació estructural, protecció d'infraestructures i excavació, arran l'aparició d'un gran esvoranc al carrer del	AJUNTAMENT DE VILADECALLS	2017	3

	ferrocarril - carrer de la tramuntana			
5	OBRES DE SOSTENIMENT D'UN MUR AL PS. DE L'ESTACIÓ DE TORREBLANGA VACARISSES		Juliol 2025	1
6	ESTABILIDAD DE LA ESTRUCTURA ROCOSA DE COVA D'EN XOROI Febrer de 2005 a 2024	COVA D'EN XOROI	FEBRER 2005	10 (1 mes/any)
Sumatori total de mesos				80

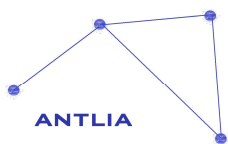
iii. TAULA 2

	Nom i cognoms del Director d'Obra	Experiència (mesos)
1	David Brenguer Viñas	28,3
2	José Luis Blanch Gracia	80
Sumatori total de mesos		108,3
Nº Directores d'Obra		2
Mitjana aritmètica mesos		54

B. CRITERIS DE RESPONSABILITAT SOCIAL I MEDIAMBIENTAL

Criteris de responsabilitat social	Proposta
Nombre de Directors d'Obra adscrit a l'execució dels serveis amb contracte indefinit i autònoms	2
Proposta basada en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte, que permeti la conciliació de la vida laboral i familiar	SI
Utilització de vehicle amb distintiu ECO i/o "0"	SI

Barcelona, 10 de novembre de 2025



Annex 2

PROPOSICIÓ TÈCNICA (CRITERIS OBJECTIUS) LOT 2: DIRECTORS/ES D'OBRA PER A OBRES D'INFRAESTRUCTURA FERROVIÀRIA (PONTS I ESTRUCTURES)

La senyora Emma Montero Mur major d'edat, amb DNI núm. ***79.40**, veïna d'Alpicat província de Lleida, amb domicili a la Urbanització Terra Baixa, 9, de professió Enginyera de Camins, canals i ports, en nom i representació de CONSULTORIA TECNICA ANTLIA SL., presenta oferta en relació a la licitació per la contractació de l'”ACORD MARC PER A L’HOMOLOGACIÓ D’EMPRESSES PER A LA PRESTACIÓ DELS SERVEIS DE DIRECCIÓ D’OBRA ALS ÀMBITS DE XARXA FERROVIÀRIA I DE TURISME I MUNTANYA DE FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA. Lot 3. Directors/es d’Obra per a obres de talussos i vessants”, certificant la veracitat de la relació dels treballs descrits en aquesta proposta, acceptant expressament el contingut i condicions del plec i de la licitació i, en el cas de ser adjudicatari, es compromet a executar-lo per les condicions tècniques que es detallen a continuació:

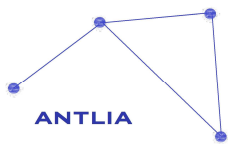
A. CRITERIS D’EXPERIÈNCIA ADDICIONAL

Lot 2: Directors/es d’Obra per a obres d’infraestructura ferroviària (ponts i estructures)

- i) Declaració del nombre de treballadors de l’empresa:

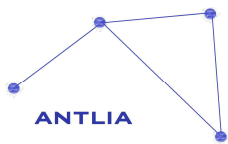
Nom empresa: CONSULTORIA TÈCNICA ANTLIA SL	
Empresa amb 10 o més de 10 persones treballadores	
Autònom o empresa de menys de 10 persones treballadores	X

- ii) Per cada Director d’Obra que es presenti cal completar la taula següent (Taula 1) amb els serveis de Direcció d’obra realitzats respecte al lot al que presentin oferta, sense deduir els 24 mesos que acrediten la solvència tècnica.



Taula 1:

Nom i cognom del Director/a d'Obra:		EMMA MONTERO MUR		
	Títol dels serveis com a Director d'Obra i/o tècnic en equip de Direcció d'Obra o Assistència tècnica d'Obra en l'àmbit d'infraestructures ferroviàries (ponts i estructures) (*)	Client	Data de contracte	Durada de l'obra (mesos)
1	Millora General. Reforçament, eixamplament i millora del traçat de la carretera C-28 del PK 41+920 al 45+850. Tram: Baqueira – Límit de Comarca. Clau: AL-05020.2 *Inclou l'estabilització de talussos	INFRAESTRUCTURES	JUNY 2018	40 mesos
2	Execució de les obres d'emergència per a les actuacions d'estabilització a la carretera C-28. PK 43+770 al PK 43+870. Naut Aran (Vall d'Aran). * Inclou l'estabilització de talussos	INFRAESTRUCTURES	JUNY 2021	4,5 MESOS
3	Contractes de serveis d'execució d'operacions de conservació d'obra civil, de fers, d'estructures, d'actius geotècnics, de senyalització horitzontal i d'instal·lacions elèctriques de Lleida *Inclou la rehabilitació d'estructures i murs. S'adjunta certificat de bona execució i pròrroga de contracte (encara vigent)	DEPARTAMENT DE TERRITORI	NOVEMBRE 2021	46 mesos
4	MILLORA CARACTERÍSTIQUES SUPERFICIALS DEL FERM I REESTUDI DE LA SECCIÓ TRANSVERSAL A LA C-55, PK 16+600 I 18+000. CASTELLBELL I EL VILAR CLAU: MB-15055-C1 * Inclou l'execució d'estabilització de talussos S'adjunta acta de replanteig atès que l'obra no està finalitzada	INFRAESTRUCTURES	MARÇ 2024	19 mesos
5	Millora de la pista de Boet a Alins al Parc Natural de l'Alt Pirineu, Pallars Sobirà. CLAU: PAP – 22223 *Inclou l'estabilització de talussos	INFRAESTRUCTURES	SETEMBRE 2024	12 mesos
Sumatori total de mesos				121,5 mesos



	(24 mesos de solvència + 97,5 mesos)
--	--------------------------------------

(*) Els licitadors hauran d'incorporar la justificació documental necessària per acreditar la seva proposta (CV, Certificat d'execució del client o Visat de l'actuació) FGC es reserva el dret a verificar, mitjançant el mètode que consideri oportú, la veracitat dels treballs (fins i tot si l'Acord Marc ja es troba vigent). En cas de falta de veracitat, el proveïdor quedaria exclòs sense perjudici de les accions legals que FGC pugui exercir.

Si el licitador presenta un únic licitador, s'establirà com experiència del licitador el sumatori total de mesos com a Director/a d'Obra en l'àmbit d'infraestructures ferroviàries (ponts i estructures).

Si el licitador presenta més d'un Director/a d'Obra, es considerarà com a experiència del licitador la mitjana aritmètica (en mesos) de l'experiència de tots els Directors d'Obra ofertats en l'àmbit d'infraestructures ferroviàries, segons la Taula 2.

S'adjunten els certificats acreditatius dels serveis especificats a la taula anterior.

B. CRITERIS DE RESPONSABILITAT SOCIAL I MEDIAMBIENTAL

Criteris de responsabilitat social	Proposta
Nombre de Directors/es d'Obra adscrits a l'execució dels serveis amb contracte laboral indefinit i autònoms (Número)	1
Proposta basada en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte, que permeti la conciliació de la vida laboral i familiar (SÍ/NO)	SÍ
Utilització de vehicle amb distintiu ECO i/o "0" (SÍ/NO)	SÍ

S'adjunten les declaracions responsables corresponents acreditatives dels criteris especificats a la taula anterior.

Alpicat, 10 d'octubre de 2025

Emma Montero Mur
CONSULTORIA TÈCNICA ANTLIA SL

D'OFERTA TÈCNICA-QUALITATIVA (AVALUABLE MITJANÇANT CRITERIS OBJECTIUS) PER L'ACORD MARC

"Mireia Caba Muntada major d'edat, amb D.N.I. núm ***8602** veí de Linyola província de Lleida amb domicili a carrer Anselm Clavé numero 11 de professió gerent, en nom i representació de KUROBA QUATRE SL, presenta oferta en relació a la licitació per a la contractació de l'acord marc per a l'homologació d'empreses per a la prestació dels serveis de direcció d'obra als àmbits de xarxa ferroviària i de turisme i muntanya de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya, certificant la veracitat de la relació dels treballs descrits en aquesta proposta, acceptant expressament el contingut i condicions del plec i de la licitació i, en el cas de ser adjudicatari, es compromet a executar-lo per les condicions tècniques que es detallen a continuació:

L'homologació es realitzarà per lots. Es podrà ofertar a un o més lots.

IMPORTANT: Caldrà presentar tantes ofertes tècniques com lots als quals es presenti l'empresa licitadora.

Per cada lot es presentarà oferta de forma independent d'acord amb els següents quadres:

A. CRITERIS D'EXPERIÈNCIA ADDICIONAL

i) Declaració del nombre de treballadors de l'empresa (marcar amb una X)

Nom empresa:	
Empresa amb 10 o més de 10 persones treballadores	
Autònom o empresa de menys de 10 persones treballadores	X

ii) Per cada Director/a d'Obra que es presenti cal completar la taula següent (Taula 1) amb els serveis de Direcció d'obra realitzats respecte al lot al que presentin oferta, sense deduir els 24 mesos que acrediten la solvència tècnica.

Taula 1:

Nom i cognom del Director/a d'Obra:		Carles Raimat Quintana		
	Títol dels serveis com a Director/a d'Obra i/o tècnic/a en equip de Direcció d'Obra o Assistència tècnica d'Obra en l'àmbit del lot al qual presenta oferta	Client	Data de contracte	Durada de l'obra (mesos)
1	"Estabilització dels talussos i protecció dels vessants a la carretera BV-4022, TM Cercs - La Nou de Berguedà"	DIPUTACIÓ DE BARCELONA	AGOST 2022	11 MESOS
2	Adjudicatària en convocatòria internacional de l'estudi, seguiment i de la implementació de solucions basades en la naturalesa per a evitar ells riscos derivats dels aiguats al barranc d'Erill-la-Vall	Phusicos	SETEMBRE 2021	31 MESOS
3	Diseño y la construcción de los sistemas de estabilización y protección relacionados con la topografía vial y la geotecnología aplicada en la carretera costera Khasab-Tibat - Musandam (OMÁN).	ARTUSA	GENER 2018	30 MESOS
4	Diseño y la Construcción de los accesos, obras geotécnicas y de estabilización de acantilados de la Refinería del Egeo ARP (Turquía)	ARTUSA	ABRIL 2017	35 MESOS
5	"ESTABILIZACION Y PROTECCION CONTRA DESPRENDIMIENTOS EN EL TALUD SITUADO AL NORTE DEL CEIP GABRIEL DUQUE DE ACOSTA	TRAGSA	ABRIL 2020	6 MESOS
6	Dirección Facultativa de la Obra, Coordinación de Seguridad y Salud del proyecto "ESTABILIZACION DEL DESPRENDIMIENTO DE ENCHEREDA CARRETERA DE LA HURONA	TRAGSA	MAIG 2023	12 MESOS
7	SERVEIS DIRECCIÓ OBRES DE REFORÇ DE MURS P2: 6D, 7D, 8C, 18, 19 i 20 A LA LÍNIA BARCELONA – VALLÈS DELS FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA. LOT 1: MUR 6D (BV42MU7AD), 7D (BV42MU07BD) i 8C (BV42MU07CD) LOT 2: MUR 18 (BV42MU18), 19(BV42MU19), 20 (BV42MU20	FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	JUNY 2024	5 MESOS

8	ESTABILIZACIÓ DEL TRAZADO, ESTABILIZACIÓN DE TALUD Y MURO DE SOSTENIMIENTO DE LA VÍA GM-1 EN TORNO AL P.K. 45-46. T.M. DE VALLEHERMOSO. Isla de La Gomera	PROYECTOS RAYMAR 2005 SL	FEBRER 2021	13 MESOS
9	Serveis de Direcció d'obra ob.estabilitz. talussos P3:LPS	FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	NOVEMBRE 2024	6 MESOS
10	Estabilització del talús a la Carretera BV-1201 al PK 5+300. TM Abrera	DIPUTACIÓ DE BARCELONA	FEBRER 2024	8 MESOS
11	Dirección de Obra y Coordinación de Seguridad del Proyecto: ESTABILIZACIÓN DEL DESPRENDIMIENTO DE ENCHEREDA. TALUD CAÑADA DE LA HURONA. Isla de la Gomera	PROYECTOS RAYMAR 2005 SL	AGOST 2021	7 MESOS
12	Dirección de Obra y Coordinación de Seguridad del Proyecto: ESTABILIZACIÓN Y PROTECCIÓN CONTRA DESPRENDIMIENTOS EN EL TALUD SITUADO AL NORTE DEL CEIP GABRIEL DUQUE DE ACOSTA. Santa Cruz de La Palma. Isla de La Palma	PROYECTOS RAYMAR 2005 SL	FEBRER 2021	12 MESOS
13	Dirección de Obra y Coordinación de Seguridad del Proyecto: ESTABILIZACIÓN DE TALUD Y MURO DE SOSTENIMIENTO DE LA VÍA GM-1 EN TORNO AL P.K. 45+135. T.M. DE VALLEHERMOSO. Isla de La Gomera	PROYECTOS RAYMAR 2025 SL	MARÇ 2021	12 MESOS
Sumatori total de mesos				188 MESOS

Taula 1:

Nom i cognom del Director/a d'Obra:		Jonathan Trujillo Moreno		
	Títol dels serveis com a Director/a d'Obra i/o tècnic/a en equip de Direcció d'Obra o Assistència tècnica d'Obra en l'àmbit del lot al qual presenta oferta	Client	Data de contracte	Durada de l'obra (mesos)
1	"Estabilització dels talussos i protecció dels vessants a la carretera BV-4022, TM Cercs - La Nou de Berguedà"	DIPUTACIÓ DE BARCELONA	AGOST 2022	11 MESOS
2	Adjudicatària en convocatòria internacional de l'estudi, seguiment i de la implementació de solucions basades en la naturalesa per a evitar ells riscos derivats dels aiguats al barranc d'Erill-la-Vall	Phusicos	SETEMBRE 2021	31 MESOS
3	Diseño y la construcción de los sistemas de estabilización y protección relacionados con la topografía vial y la geotecnología aplicada en la carretera costera Khasab-Tibat - Musandam (OMÁN).	ARTUSA	GENER 2018	30 MESOS
4	Diseño y la Construcción de los accesos, obras geotécnicas y de estabilización de acantilados de la Refinería del Egeo ARP (Turquía)	ARTUSA	ABRIL 2017	35 MESOS
5	"ESTABILIZACION Y PROTECCION CONTRA DESPRENDIMIENTOS EN EL TALUD SITUADO AL NORTE DEL CEIP GABRIEL DUQUE DE ACOSTA	TRAGSA	ABRIL 2020	6 MESOS
6	Dirección Facultativa de la Obra, Coordinación de Seguridad y Salud del proyecto "ESTABILIZACION DEL DESPRENDIMIENTO DE ENCHEREDA CARRETERA DE LA HURONA	TRAGSA	MAIG 2023	12 MESOS
7	SERVEIS DIRECCIÓ OBRES DE REFORÇ DE MURS P2: 6D, 7D, 8C, 18, 19 i 20 A LA LÍNIA BARCELONA – VALLÈS DELS FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA. LOT 1: MUR 6D (BV42MU7AD), 7D (BV42MU07BD) i 8C (BV42MU07CD) LOT 2: MUR 18 (BV42MU18), 19(BV42MU19), 20 (BV42MU20	FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	JUNY 2024	5 MESOS
8	ESTABILIZACIÓN DEL TRAZADO, ESTABILIZACIÓN DE TALUD Y MURO DE SOSTENIMIENTO DE LA VÍA GM-1 EN TORNO AL P.K. 45-46. T.M. DE VALLEHERMOSO. Isla de La Gomera	PROYECTOS RAYMAR 2005 SL	FEBRER 2021	13 MESOS
9	Serveis de Direcció d'obra ob.estabilitz. talussos P3:LPS	FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	NOVEMBRE 2024	6 MESOS
10	Estabilització del talús a la Carretera BV-1201 al PK 5+300. TM Abrera	DIPUTACIÓ DE BARCELONA	FEBRER 2024	8 MESOS
11	Dirección de Obra y Coordinación de Seguridad del Proyecto: ESTABILIZACIÓN DEL DESPRENDIMIENTO DE ENCHEREDA. TALUD CAÑADA DE LA HURONA. Isla de la Gomera	PROYECTOS RAYMAR 2005 SL	AGOST 2021	7 MESOS
12	Dirección de Obra y Coordinación de Seguridad del Proyecto: ESTABILIZACIÓN Y PROTECCIÓN CONTRA DESPRENDIMIENTOS EN EL TALUD SITUADO AL NORTE DEL CEIP GABRIEL DUQUE DE ACOSTA. Santa Cruz de La Palma. Isla de La Palma	PROYECTOS RAYMAR 2005 SL	FEBRER 2021	12 MESOS
13	Dirección de Obra y Coordinación de Seguridad del Proyecto: ESTABILIZACIÓN DE TALUD Y MURO DE SOSTENIMIENTO DE LA VÍA GM-1 EN TORNO AL P.K.	PROYECTOS RAYMAR 2025 SL	MARÇ 2021	12 MESOS

	45+135. T.M. DE VALLEHERMOSO. Isla de La Gomera			
n				
Sumatori total de mesos				188 MESOS

(*) Els licitadors hauran d'incorporar la justificació documental necessària per acreditar la seva proposta (CV, Certificat d'execució del client o Visat de l'actuació), numerant cada arxiu presentat segons l'ordre dels serveis llistats al que faci referència, que permeti un identificació clara i ordenada dels documents acreditatius de cada servei.

FGC es reserva el dret a verificar, mitjançant el mètode que consideri oportú, la veracitat dels treballs (fins i tot si l'Acord Marc ja es troba vigent). En cas de falta de veracitat, el proveïdor quedaria exclòs sense perjudici de les accions legals que FGC pugui exercir.

Si el licitador presenta un únic perfil de Direcció d'Obra, s'establirà com experiència del licitador el sumatori total de mesos com a Director/a d'Obra en l'àmbit del lot.

Si el licitador presenta més d'un/a Director/a d'Obra, es considerarà com a experiència del licitador la mitjana aritmètica (en mesos) de l'experiència de tots/es els Directors/es d'Obra que s'oferten en l'àmbit del lot, segons la Taula 2.

iii) Taula 2 (només cal emplenar-la en cas de presentar més d'un Director d'Obra):

	Nom i cognom del Director/a d'Obra	Experiència (mesos) (**)
1	Carles Raimat Quintana	188
2	Jonathan Trujillo Moreno	188
n		
Sumatori total d'experiència (mesos)		376
Nº de Directors/es d'Obra		2
Mitjana aritmètica (mesos)		188

(**) A completar segons la casella Sumatori total de mesos de la Taula 1

On:

- Sumatori total d'experiència: suma dels mesos d'experiència dels perfils de Direcció d'obra presentats
- Núm. de Directors/es d'Obra: número de Directors/es d'Obra que es presenten
- Mitjana aritmètica = Sumatori total d'experiència / Núm. de Directors/es d'Obra

B. CRITERIS DE RESPONSABILITAT SOCIAL I MEDIAMBIENTAL

Criteris de responsabilitat social	Proposta
Nombre de Directors/es d'Obra adscrits a l'execució dels serveis amb contracte laboral indefinit i autònoms (Número)	2
Proposta basada en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte, que permeti la conciliació de la vida laboral i familiar (SÍ/NO)	si
Utilització de vehicle amb distintiu ECO i/o "0" (SÍ/NO)	si

Els licitadors hauran d'incorporar la justificació documental necessària per acreditar la seva proposta, segons especifica l'annex 4 del present plec.

(Data, signatura i segell de l'empresa)

Linyola, 13 d'octubre de 2025

MODEL D'OFERTA TÈCNICA-QUALITATIVA (AVALUABLE MITJANÇANT CRITERIS OBJECTIUS) PER L'ACORD MARC

" **Eduardo Perez Gracia** major d'edat, amb D.N.I. núm *****4196**** veí de **Sant Cugat del Valles** província de **Barcelona** amb domicili a **Av. Corts de Catalan nº2** de professió **Enginyer de camins** en nom i representació de **Bigantec consultoria SL**, presenta oferta en relació a la licitació per la contractació de contracte de **ACORD MARC PER A L'HOMOLOGACIÓ D'EMPRESSES PER A LA PRESTACIÓ DELS SERVEIS DE DIRECCIÓ D'OBRA ALS ÀMBITS DE XARXA FERROVIÀRIA I DE TURISME I MUNTANYA DE FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA**, certificant la veracitat de la relació dels treballs descrits en aquesta proposta, acceptant expressament el contingut i condicions del plec i de la licitació i, en el cas de ser adjudicatari, es compromet a executar-lo per les condicions tècniques que es detallen a continuació:

L'homologació es realitzarà per lots. Es podrà ofertar a un o més lots.

IMPORTANT: Caldrà presentar tantes ofertes tècniques com lots als quals es presenti l'empresa licitadora.

Per cada lot es presentarà oferta de forma independent d'acord amb els següents quadres:

A. CRITERIS D'EXPERIÈNCIA ADDICIONAL

i) Declaració del nombre de treballadors de l'empresa (marcar amb una X)

Nom empresa:	
Empresa amb 10 o més de 10 persones treballadores	X
Autònom o empresa de menys de 10 persones treballadores	

ii) Per cada Director/a d'Obra que es presenti cal completar la taula següent (Taula 1) amb els serveis de Direcció d'obra realitzats respecte al lot al que presentin oferta, sense deduir els 24 mesos que acrediten la solvència tècnica.

Taula 1:

Nom i cognom del Director/a d'Obra:				
	Títol dels serveis com a Director/a d'Obra i/o tècnic/a en equip de Direcció d'Obra o Assistència tècnica d'Obra en l'àmbit del lot al qual presenta oferta	Client	Data de contracte	Durada de l'obra (mesos)
1	Reparació estructural ponts sobre el riu Terri i Onyar (OEM-GI-143/21)	MITMA – Demarcació Catalunya	2021–2022	10
2	Obres d'emergència estructura sobre FF.CC PK 26+600 A-6	MITMA – Demarcació Catalunya	2022	8
3	Rehabilitació viaducte Las Rades, A-1 PK 97+300	MITMA – Demarcació Catalunya	2021	12
4	Estabilització de talussos i drenatges – Sta. Coloma de Farners	MITMA – Demarcació Catalunya	2020	10
5	Projecte pasarel·les A-23 i N-330	Consorci de Transports Zaragoza	2022-2023	10

Sumatori total de mesos	50
--------------------------------	----

(*) Els licitadors hauran d'incorporar la justificació documental necessària per acreditar la seva proposta (CV, Certificat d'execució del client o Visat de l'actuació), numerant cada arxiu presentat segons l'ordre dels serveis llistats al que faci referència, que permeti una identificació clara i ordenada dels documents acreditatius de cada servei.

FGC es reserva el dret a verificar, mitjançant el mètode que consideri oportú, la veracitat dels treballs (fins i tot si l'Acord Marc ja es troba vigent). En cas de falta de veracitat, el proveïdor quedaria exclòs sense perjudici de les accions legals que FGC pugui exercir.

Si el licitador presenta un únic perfil de Direcció d'Obra, s'establirà com experiència del licitador el sumatori total de mesos com a Director/a d'Obra en l'àmbit del lot.

Si el licitador presenta més d'un/a Director/a d'Obra, es considerarà com a experiència del licitador la mitjana aritmètica (en mesos) de l'experiència de tots/es els Directors/es d'Obra que s'oferten en l'àmbit del lot, segons la Taula 2.

iii) Taula 2 (només cal emplenar-la en cas de presentar més d'un Director d'Obra):

	Nom i cognom del Director/a d'Obra	Experiència (mesos) (**)
1		
2		
n		
Sumatori total d'experiència (mesos)		
Nº de Directors/es d'Obra		
Mitjana aritmètica (mesos)		

(**) A completar segons la casella Sumatori total de mesos de la Taula 1

On:

- Sumatori total d'experiència: suma dels mesos d'experiència dels perfils de Direcció d'obra presentats
- Núm. de Directors/es d'Obra: número de Directors/es d'Obra que es presenten
- Mitjana aritmètica = Sumatori total d'experiència / Núm. de Directors/es d'Obra

B. CRITERIS DE RESPONSABILITAT SOCIAL I MEDIAMBIENTAL

Criteris de responsabilitat social	Proposta
Nombre de Directors/es d'Obra adscrits a l'execució dels serveis amb contracte laboral indefinit i autònoms (Número)	1
Proposta basada en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte, que permeti la conciliació de la vida laboral i familiar (SÍ/NO)	SI
Utilització de vehicle amb distintiu ECO i/o "0" (SÍ/NO)	SI

Els licitadors hauran d'incorporar la justificació documental necessària per acreditar la seva proposta, segons especifica l'annex 4 del present plec.

MODEL D'OFERTA TÈCNICA-QUALITATIVA (AVALUABLE MITJANÇANT CRITERIS OBJECTIUS) PER L'ACORD MARC

Santiago Beuter Sánchez-Villanueva, major d'edat, amb D.N.I. núm. ***1128**, veí de Granollers província de Barcelona, amb domicili al c/ Juli González nº 4, 4-2, de professió Geòleg, en nom i representació de BEUTER-BLASCO, CONSULTORIA GEOLÒGICA, S.L.P., presenta oferta en relació a la licitació per la contractació de contracte de l' "**Acord Marc per homologar un conjunt d'empreses i persones treballadores autònomes per a la contractació dels serveis de Direcció d'Obra als àmbits de Xarxa Ferroviària i Turisme i Muntanya de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya (AM14/25)**". Exp. **CONTR/2025/0000000477, LOT 3**, certificant la veracitat de la relació dels treballs descrits en aquesta proposta, acceptant expressament el contingut i condicions del plec i de la licitació i, en el cas de ser adjudicatari, es compromet a executar-lo per les condicions tècniques que es detallen a continuació:

L'homologació es realitzarà per lots. Es podrà ofertar a un o més lots.

IMPORTANT: Caldrà presentar tantes ofertes tècniques com lots als quals es presenti l'empresa licitadora. Per cada lot es presentarà oferta de forma independent d'acord amb els següents quadres:

A. CRITERIS D'EXPERIÈNCIA ADDICIONAL

i) Declaració del nombre de treballadors de l'empresa (marcar amb una X)

Nom empresa	
Empresa amb 10 o més de 10 persones treballadores	
Autònom o empresa de menys de 10 persones treballadores	X

ii) Per cada Director/a d'Obra que es presenti cal completar la taula següent (Taula 1) amb els serveis de Direcció d'obra realitzats respecte al lot al que presentin oferta, sense deduir els 24 mesos que acrediten la solvència tècnica.

Taula 1:

	Nom i cognoms del Director d'Obra:	Santiago Beuter Sánchez-Villanueva		
	Títol dels serveis com a Director d'Obra i/o tècnic/a en equip de Direcció d'Obra o Assistència tècnica d'Obra en l'àmbit de talussos i vessants	Client	Data de contracte	Durada de l'Obra (mesos)
1	Estudi d'estabilitat y assessorament geotècnic per a l'estabilització d'un talús esllavissat en una vivenda del c/	Antoni Carrió (Arquitecte)	22-05-2025	1

	Palafolls nº 27 de Barcelona			
2	Direcció d'obra en el control d'execució del terraplé per la estabilització d'un talús a l'escola CEIP Prat de la Riba d'Esplugues de Llobregat (Bcn)	Construccions FERTRES	26-03-2025	2
3	Estudi de riscos geològics per desprendiments en els talussos del municipi de Rellinars (Bcn)	Ajuntament de Rellinars	04-12-2024	4
4	Direcció d'obra i execució en l'estabilització d'un mur del Museu Etnològic de Montjuïc (Bcn)	ICUB (Institut de Cultura de l'Ajuntament de Barcelona)	21-11-2024	1
5	Estudi geològic i recomanacions d'estabilització del penyal rocós on s'ubica el monestir de St. Salvador de la Vedella (Cercs, Bcn)	Ondara Arquitectura	Abril 2024	1
6	Direcció d'obra i execució en l'estabilització d'una tronera i terreny adjacent del Castell de Montjuïc (Bcn)	ICUB (Institut de Cultura de l'Ajuntament de Barcelona))	29-01-2024	1
7	Direcció d'obra i execució en la finalització de l'estabilització de talussos del Teatre Grec de Montjuïc (Bcn)	ICUB (Institut de Cultura de l'Ajuntament de Barcelona)	29-01-2024	1
8	Direcció d'obra, Execució i Estudi Geològic, en l'ampliació de l'estabilització de talussos del Teatre Grec de Montjuïc (Bcn)	ICUB (Institut de Cultura de l'Ajuntament de Barcelona)	Octubre 2022	4
9	Proyecto geológico-geotecnico para el estudio y propuesta de estabilización y	ACUAES (Aguas de las Cuencas de España)	04-07-2022	25

	auscultación de inestabilidades en los taludes del vaso del Embalse del Puente de Santolea (Teruel). Fases I,II,III,IV y V.			
10	Estudi d'Estabilitat de Talussos als vessants del Càmping Queixans a Fontanals de Cerdanya (Girona)	Basecamps Cerdanya	Juliol 2022	1
11	Estudi d'estabilitat de l'Arc de pedra de Bruguers (Gavà)	Ajuntament de Gavà	Setembre 2020	1
12	Estudi estabilitat talús càmping Campalans (Borredà)	Rural Campalans, s.l.	Març 2020	1
13	Estudi riscos geològics als talussos on s'emplaça el municipi de l'Alzina (Fígols i Alinyà)	Ricard San José	Maig 2018	1
14	Execució i Direcció d'obra de l'estabilització del talús del cul de sac del c/ Sant Cugat del Vallès de Barcelona	Ajuntament de Barcelona (Districte de Gràcia)	Gener 2017	3
Sumatori total dels mesos				47

Taula 1:

	Nom i cognoms del Director d'Obra:	Sandra Blasco Nanot		
	Títol dels serveis com a Director d'Obra i/o tècnic/a en equip de Direcció d'Obra o Assistència tècnica d'Obra en l'àmbit de talussos i vessants	Client	Data de contracte	Durada de l'Obra (mesos)
1	Estudi de riscos geològics per desprendiments en els talussos del municipi de Rellinars (Bcn)	Ajuntament de Rellinars	04-12-2024	4
2	Direcció d'obra, Execució i Estudi	ICUB	Octubre 2022	4

	Geològic, en l'ampliació de l'estabilització de talussos del Teatre Grec de Montjuïc (Bcn)	(Institut de Cultura de l'Ajuntament de Barcelona)		
3	Proyecto geológico-geotecnico para el estudio y propuesta de estabilización y auscultación de inestabilidades en los taludes del vaso del Embalse del Puente de Santolea (Teruel). Fases I,II,III,IV y V.	ACUAES (Aguas de las Cuencas de España)	04-07-2022	25
4	Estudi d'Estabilitat de Talussos als vessants del Càmping Queixans a Fontanals de Cerdanya (Girona)	Basecamps Cerdanya	Juliol 2022	1
5	Estudi sobre la caiguda de blocs sobre la piscina del Salí de Cambrils (Odèn)	Ajuntament d'Odèn	07-02-2022	1
6	Estudi de riscos geològics vessant de les tarteres, solá de Bartoló, a Cambrils (Odèn)	Ajuntament d'Odèn	Novembre 2021	1
7	Estudi d'estabilitat de l'Arc de pedra de Bruguers (Gavà)	Ajuntament de Gavà	Setembre 2020	1
8	Caracterització moviment de vessant de Pla de l'Estany (Berguedà)	ICGC (Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya)	Desembre 2019	2
9	Estudi d'identificació de Riscos Geològics als vessants del Municipi de Sant Celoni (Bcn)	Ajuntament de Sant Celoni	Gener 2019	1
10	Estudi riscos geològics als talussos on s'emplaça el municipi de l'Alzina (Fígols i Alinyà)	Ricard San José	Maig 2018	1
11	Estudi d'identificació de Riscos Geològics als vessants del Municipi de Sant	Otger Sala	Abril 2018	1

	Esteve de Palautordera (Bcn)			
12	Execució i Direcció d'obra de l'estabilització del talús del cul de sac del c/ Sant Cugat del Vallès de Barcelona	Ajuntament de Barcelona (Districte de Gràcia)	Gener 2017	3
13	Cartografia de la perillositat geològica als talussos del municipi del Papiol (Bcn)	ICGC (Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya)	Setembre 2016	1
14	Estudi d'Identificació de Riscos Geològics al PDU d'infraestructures Martorell-Abrera i Baix Llobregat	ICGC (Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya)	Abril 2016	4
Sumatori total dels mesos				50

CRITERIS DE RESPONSABILITAT SOCIAL I MEDIAMBIENTAL

Criteris de responsabilitat social	Proposta
Nombre de Directors/es d'Obra adscrits a l'execució dels serveis amb contracte laboral indefinit i autònoms (Número)	2
Proposta basada en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte, que permeti la conciliació de la vida laboral i familiar (SÍ/NO)	SÍ
Utilització de vehicle amb distintiu ECO i/o "0" (SÍ/NO)	NO

Granollers, 13 d'octubre de 2025



Santiago Beuter Sánchez-Villanueva

(Geòleg, col·legiat nº C-03809 del COLGEOCAT)

ANNEX 2

En Carlos López Carreras major d'edat, amb D.N.I. núm. ***2836** veí de Sant Cugat del Vallès província de Barcelona amb domicili a l'Avinguda de les Corts Catalanes, 5-7 2a planta de professió Dr. Enginyer Geòleg en nom i representació de EURO GEOTECNICA, S.A., presenta oferta en relació a la licitació per la contractació de l'**Acord Marc per homologar un conjunt d'empreses i persones treballadores autònomes per a la contractació dels serveis de Direcció d'Obra als àmbits de Xarxa Ferroviària i Turisme i Muntanya de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya (AM14/25)**, certificant la veracitat de la relació dels treballs descrits en aquesta proposta, acceptant expressament el contingut i condicions del plec i de la licitació i, en el cas de ser adjudicatari, es compromet a executar-lo per les condicions tècniques que es detallen a continuació:

Lot 3: Directors/les d'Obra per a obres de talussos i vessants

- i) Declaració del nombre de treballadors de l'empresa (marcar amb una X)

Nom empresa:	EURO GEOTECNICA, S.A.
X	Empresa amb 10 o més de 10 empleats
	Autònom o empresa de menys de 10 empleats

- ii) Per cada Director d'Obra presentat cal completar la taula següent (Taula 1) amb els serveis de Direcció d'obra realitzats, addicionals als 24 mesos requerits com a solvència tècnica

Taula 1:

Nom i cognoms del Director d'Obra		Eduard Josep Terrado i Pablo		
	Títol dels serveis com a Director d'obra i/o tècnic en equip de Direcció d'Obra o Assistència tècnica d'Obra en l'àmbit de talussos i vessants	Client	Data de contracte	Durada de l'obra (mesos)
43	Estabilització del terraplè i millora del drenatge del TE 6+070 a la Línia Llobregat-Anoia dels Ferrocarrils de la Generalitat.	Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya	/04/2025	1,75
42	Talús Carrer Everest (Fase 2). Castellví de Rosanes.	Ajuntament de Castellví de Rosanes	/03/2025	0,75
41	Reforç dels murs LA32MU19E i SS62MU01E de la línia Llobregat – Anoia dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya	Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya	10/09/2024	2,00
40	Estabilització d'un talús al Carrer de l'Estació entre la finca nº4 i l'ascensor d'accés al Carrer de la Concepció, al municipi de Sallent	Ajuntament de Sallent	13/09/2023	2,30
39	Condicionament del terreny, estabilització de talussos, reforç de les proteccions existents, arranjaments de cunetes i obres de drenatge i de primera intervenció de talussos i vessants al Cremallera de Montserrat dels F.G.C.	Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya	15/02/2024	15,00
38	Obres d'estabilització i protecció del talús urbà identificat com a T-08 situat al Passeig dels Garrofers de Castelldefels	Ajuntament de Castelldefels	19/02/2024	2,75
37	Obres d'estabilització dels talussos de prioritat 3 (4d, 4e, 5e) del ramal Sabadell a la Línia Barcelona - Vallès dels F.G.C.	Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya	12/07/2023	3,75

36	<i>Obres d'estabilització dels talussos de prioritat 3 (22d, 25d, 27d, 27e i 28) del ramal Terrassa de la Línia Barcelona - Vallès dels F.G.C.</i>	Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya	05/07/2023	5,50
35	<i>Consolidació d'un talús amb geomalla reforçada a la finca del Carrer Tramontana nº37 d'Arenys de Munt</i>	Josep Larrey Riba	11/06/2023	0,35
34	<i>Reparació d'un mur a l'esplanada del Santuari de Nostra Senyora de Gràcia (Llucmajor)</i>	Ajuntament de Llucmajor	21/06/2022	6,20
33	<i>Obres d'estabilització dels talussos de prioritat 2A i 2 (4d-4e, 9e-10d-11e-16d-18d-18e, 27d-29d-30e-33d-35d) del ramal de Súria a la Línia Llobregat – Anoia dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya</i>	Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya	22/02/2023	7,20
32	<i>Obres d'estabilització de 2 talussos P3 del ramal Terrassa (BV42TA31D, BV42TA35D) de la Línia Barcelona - Vallès dels F.G.C.</i>	Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya	03/11/2022	5,10
31	<i>Obres de primera intervenció en talussos i vessants a l'explotació de Montserrat dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya</i>	Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya	10/10/2022	9,50
30	<i>Condicionament del terreny, estabilització de talussos, reforç de les proteccions existents, arranjaments de cunetes i obres de drenatge i de primera intervenció en talussos i vessants de les línies metropolitanes dels F.G.C..</i>	Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya	19/09/2022	12,00
29	<i>Estabilització dels talussos PG01TA04D i PG01TA05D a la carretera entre la urbanització del Rat Penat i las Plana Novella, al Parc del Garraf</i>	Diputació de Barcelona	14/07/2022	0,75
28	<i>Reforç d'un terraplè al P.K. 15+950 entre el tram de Les Fonts i Terrassa de la línia Barcelona-Vallès dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya</i>	Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya	20/09/2022	2,75
27	<i>Estabilització d'un talús ubicat a la riera de Can Solà darrere les parcel·les nº 13, 15 i 17 del camí de l'Ermida de Sant Muç en el terme municipal de Rubí</i>	Maria José Corbella Llopart	29/03/2021	1,25
26	<i>Arranjament de l'esllavissada produïda en el tram de camí de ronda darrere l'edifici Les Piràmides – Lot 1.</i>	Ajuntament de St. Feliu de Guíxols	18/05/2021	1,60
25	<i>Consolidació de blocs rocosos del vessant rocós del nucli d'Abella de la Conca.</i>	Ajuntament d'Abella de la Conca	23/04/2021	0,25
24	<i>Trabajos de reparación y protección de un talud contra la caída de bloques rocosos en la Carretera de Castilla nº14 de Tarazona</i>	Ayuntamiento de Tarazona	23/12/2020	0,25
23	<i>Construcció d'un mur de gabions a la pista exterior del Pavelló Poliesportiu de Ribes en substitució d'un mur inestable (Sant Pere de Ribes)</i>	Ajuntament de Sant Pere de Ribes	5/12/2020	1,50
22	<i>Sanejament de blocs rocosos en un vessant muntanyós anomenat "Les balmes dels safarejos"</i>	Ajuntament d'Abella de la Conca	16/07/2020	0,25
21	<i>Reparació del camí d'accés i dels talussos i murs de pedra existents als flancs oest i sud del Castell de Ribes. Lot 1 – obres consolidació de talussos</i>	Ajuntament de Sant Pere de Ribes	26/01/2018	2,00
20	<i>Protecció contra els desprendiments d'un talús ubicat al Carrer Joaquim Ruyra de Castelldefels</i>	Ajuntament de Castelldefels	27/04/2020	0,75
19	<i>Estabilització del terreny sota la construcció del Carrer Pallars nº11 amb clavetejat de l'escarp vertical</i>	Ajuntament de Santa Maria de Palautordera	07/07/2020	0,33

18	<i>Protecció contra els desprendiments rocosos de 160 metres lineals de passeig marítim de la Cala Galdana al terme municipal de Ferreries</i>	Ajuntament de Ferreries	31/10/2019	3,00
17	<i>Protecció contra els desprendiments d'un talús rocós ubicat al Carrer de la Cova Fumada nº3B de Castelldefels</i>	Joan Biscarri Esquiús + 3 particulars mes	07/06/2019	0,50
16	<i>Millora de l'estabilitat del talús sota la carretera B-211 a l'alçada de Can Cuadras (Sant Pere de Ribes)</i>	Ajuntament de Sant Pere de Ribes	07/08/2018	1,00
15	<i>Reparació d'un talús al Carrer Vinyar (Sant Pere de Ribes)</i>	Ajuntament de Sant Pere de Ribes	23/10/2018	0,75
14	<i>Protecció contra els desprendiments procedents d'un talús ubicat a la Penya del Maltemps (darrere finques del Carrer del Capellans nº33 a 39) d'Arenys de Mar</i>	Ajuntament d'Arenys de Mar	07/06/2017	0,75
13	<i>Protección y consolidación de un talud sito en la Calle San Niñer nº9 de Tarazona</i>	Ayuntamiento de Tarazona	18/12/2017	1,00
12	<i>Estabilització del bloc nº12 del massís rocós en el domini n2c05 del recinte del Monestir de Montserrat</i>	Institut Cartogràfic i Geològic (ICGC)	24/10/2017	3,25
11	<i>Protección contra la erosión y los desprendimientos de tierras y rocas de un talud sito en la finca de la Calle Cuesta Crucifijo nº18 de Tarazona</i>	Ayuntamiento de Tarazona + Ana Vera	17/03/2017	2,00
10	<i>Arranjament d'un tram de 5 metres lineals de camí de ronda darrera el Carrer Ricard Boadella i Sanàbria a Sant Feliu de Guíxols</i>	Ajuntament de Sant Feliu de Guíxols	05/10/2016	0,80
9	<i>Protecció de talussos per desprendiments de roca natural en el Carrer Doctor Cuatrecasas de la urbanització "La Solana"</i>	Ajuntament de Vallirana	22/12/2016	0,75
8	<i>Protecció contra la caiguda de roques a l'aparcament del Santuari de Montserrat. Fase 2. Blocs a la paret (Sector St Dimes) i barreres vessant (Sector Sta Creu)</i>	Institut Cartogràfic i Geològic (ICGC)	25/10/2016	3,25
7	<i>Protecció contra els desprendiments procedents d'un talús ubicat a la part posterior de la finca del Carrer Torrent de Sant Feliu, nº85, de Cabrera de Mar</i>	Óscar Muñoz Azorín	12/09/2016	0,55
6	<i>Protecció contra els desprendiments en varis talussos al Carrer Montseny i Carrer Rocosa del Municipi de Vallirana.</i>	Ajuntament de Vallirana	29/03/2016	0,75
5	<i>Consolidació d'un talús excavat entre les parcel·les nº39 i 41 de l'Avinguda de Roma de Corbera de Llobregat.</i>	Banco Popular SL	23/11/2015	0,25
4	<i>Estabilització dels punts 12 i 13 del talús del camí de la Santa Cova de Montserrat</i>	Institut Cartogràfic i Geològic (ICGC)	28/10/2015	0,55
3	<i>Estabilització de blocs i llastres en l'accés al bloc N2C1B2 en la paret sobre els jardins del Monestir de Montserrat</i>	Institut Cartogràfic i Geològic (ICGC)	28/10/2015	2,13
2	<i>Estabilització d'un talús rocós ubicat a la part posterior de la finca del Carrer Santuari nº24-26 de Barcelona</i>	Comunitat de Propietaris Santuari 24-26	16/10/2015	0,83

1	<i>Protecció contra la caiguda de roques a l'aparcament del recinte del Monestir de Montserrat. Sector Sant Dimes. Barreres al vessant</i>	Institut Cartogràfic i Geològic (ICGC)	16/10/2015	2,10
Sumatori total de mesos				110,04

(*) Els licitadors hauran d'incorporar la justificació documental necessària per acreditar la seva proposta (CV, Certificat d'execució del client o Visat de l'actuació)

FGC es reserva el dret a verificar, mitjançant el mètode que consideri oportú, la veracitat dels treballs (fins i tot si l'Acord Marc ja es troba en funcionament). En cas de frau, el proveïdor quedaria desqualificat sense perjudici de les accions legals que FGC pugui exercir.

Si el licitador presenta un únic licitador, s'establirà com experiència del licitador el sumatori total de mesos com a Director d'Obra en l'àmbit de talussos i vessants.

Si el licitador presenta més d'un Director/a d'Obra, es considerarà com a experiència del licitador la mitjana aritmètica (en mesos) de l'experiència de tots els Directors d'Obra ofertats en l'àmbit de talussos i vessants, segons la Taula 2.

iii) Taula 2: Si el licitador presenta més d'un Director d'Obra

	Nom i Cognoms	Experiència (nº de mesos) (*)
1		
2		
n		
Sumatori total d'experiència (mesos)		
Nº de Director/a d'Obra		
Mitjana aritmètica (mesos)		

On

- Sumatori total d'experiències: suma dels mesos d'experiència del Directors/es d'Obra presentats pel licitador
- Nº de Directors/es d'Obra: número de Directors d'Obra presentats
- Mitja aritmètica = sumatori total d'experiències / nº de Directors/es d'Obra

A. CRITERIS DE RESPONSABILITAT SOCIAL I MEDIAMBIENTAL

Criteris de responsabilitat social	Proposta
Nombre de Directors/es d'Obra adscrits a l'execució dels serveis amb contracte laboral indefinit i autònoms (Número)	1
Proposta basada en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte, que permeti la conciliació de la vida laboral i familiar (SÍ/NO)	SÍ
Utilització de cotxes elèctrics o "0"	NO

ANNEX 2

OFERTA TÈCNICA-QUALITATIVA (AVALUABLE MITJANÇANT CRITERIS OBJECTIUS) PER L'ACORD MARC

"MARIA DOLORES SIMÓN PLAZA major d'edat, amb D.N.I. núm. ***3977** veïna de Barcelona província de Barcelona amb domicili a carrer Zamora, 45 de professió Enginyera de Camins, Canals i Ports, en nom i representació de SBS Simón i Blanco, SL, presenta oferta en relació a la licitació per la contractació de Servei de Acord Marc per homologar un conjunt d'empreses i persones treballadores autònomes per a la contractació dels serveis de Direcció d'Obra als àmbits de Xarxa Ferroviària i Turisme i Muntanya de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya (AM14/25), acceptant expressament el contingut i condicions del plec i de la licitació i, en el cas de ser adjudicatari, es compromet a executar-lo per les condicions que es detallen a continuació:

A. CRITERIS D'EXPERIÈNCIA ADDICIONAL

i) Declaració del nombre de treballadors de l'empresa:

Nom empresa: SBS SIMÓN I BLANCO, SL	
Empresa amb 10 o més de 10 persones treballadores	X
Autònom o empresa de menys de 10 persones treballadores	

ii) Per cada Director/a d'Obra que es presenti cal completar la taula següent (Taula 1) amb els serveis de Direcció d'obra realitzats respecte al lot al que presentin oferta, sense deduir els 24 mesos que acrediten la solvència tècnica.

Taula 1:

Nom i cognom del Director/a d'Obra		MARIA BLANCO BARGALLÓ		
	Títol dels serveis com a Director/a d'Obra i/o tècnic/a en equip de Direcció d'Obra o Assistència tècnica d'Obra en l'àmbit del lot al qual presenta oferta	Client	Data de contracte	Durada de l'obra (mesos)
1	Direcció de les obres d'urbanització bàsiques del Pla General Metropolità en el Sector La Catalana al marge dret del riu Besòs Fase III i pont sobre el riu Besòs	JC SECTOR LA CATALANA	2017	38
2	Direcció d'obra per a la Reurbanització del Interiors de Canyelles, al districte de Nou Barris a Barcelona	BIMSA	2021	15
3	Direcció de les Obres del Projecte de nova passarel·la per a vianants i bicicletes de connexió entre el carrer Llobatona i el sector de Ca n'Alemany de Viladecans.	DELTA BCN	2018	12
4	Direcció de les obres del PROJECTE	CONSORCI DEL	2019	19

	EXECUTIU DEL NOU PONT DE PAS SOBRE LES VIES DEL FERROCARRIL A L'AVINGUDA PUIG DE JORBA, a Barcelona	BESÒS		
5	Direcció de les obres contingudes al Projecte d'Urbanització de la Modificació del Pla Parcial Sector Llevant, a Viladecans	VIMED	2020	37
6	SERVEI DE VALORACIÓ D'OFERTES I DIRECCIÓ DE LES OBRES D'ACTUACIONS DE MILLORES PUNTUALS EN ELS JARDINS DE MERCÈ RODOREDA, AL DISTRICTE DE SARRIÀ-SANT GERVASI, A BARCELONA	BIMSA	2023	6
7	Direcció de les obres del projecte constructiu. Millora local. Millora de nus. Rotonda a la cruïlla de la carretera T-312 al PK 0+865 amb l'avinguda de l'Esport. Cambrils. Clau: PC-CPT-20045-AA. Fase 1. LOT 1	INFRAESTRUCTURES	2022	10
8	Direcció de les obres del projecte constructiu de millora local. Millora de nus. Rotonda a la carretera GI-632, PK 2+500. Tram: Bellcaire d'Empordà. Clau: MG-07061.1.	INFRAESTRUCTURES	2019	20
Sumatori total de mesos				157

Nom i cognom del Director/a d'Obra		LOLA SIMÓN PLAZA		
	Títol dels serveis com a Director/a d'Obra i/o tècnic/a en equip de Direcció d'Obra o Assistència tècnica d'Obra en l'àmbit del lot al qual presenta oferta	Client	Data de contracte	Durada de l'obra (mesos)
1	Direcció de las Obras contenidas en el Proyecto constructivo de urbanización complementaria del Camping Pola-2ª Fase, en Tossa de Mar	INMOBILIARIA PLAYA POLA, SA	2020	30
2	Direcció de les obres d'instal·lacions i estructures contingudes al PROJECTE EXECUTIU PER LA CONNEXIÓ PER A VIANANTS ENTRE ELS CARRERS ORISTÀ (VALLBONA) I BOSC (CAN SANT JOAN) I ARRANJAMENT DEL TALÚS COMPRES ENTRE EL CARRER ORISTÀ I EL REC COMTAL.	BATLLE I ROIG	2019	15
3	Direcció de les obres del PROJECTE EXECUTIU DEL PORTAL SUD DE SABADELL. FASE 1	AJUNTAMENT DE SABADELL	2023	24
4	Direcció d'obra de les obres de sortida del parking de "Finestrelles Shopping Centre" a la Ronda de Dalt	FINESTRELLES SHOPPING CENTRE, SL	2018	11
5	Direcció de les obres contingudes al Projecte executiu, memòria ambiental i estudi de seguretat i salut, de la urbanització dels jardins d'Anna Piferrer, al districte de Gràcia, a Barcelona	BIMSA	2022	17
Sumatori total de mesos				97

Nom i cognom del Director/a d'Obra		CRISTIAN RABINAD DANSO		
	Títol dels serveis com a Director/a d'Obra i/o tècnic/a en equip de Direcció d'Obra o Assistència tècnica d'Obra en l'àmbit del lot al qual presenta oferta	Client	Data de contracte	Durada de l'obra (mesos)

1	Dirección de las Obras contenidas en el Proyecto constructivo de urbanización complementaria del Camping Pola-2ª Fase, en Tossa de Mar	INMOBILIARIA PLAYA POLA, SA	2020	30
2	Direcció de les obres d'instal·lacions i estructures contingudes al PROJECTE EXECUTIU PER LA CONNEXIÓ PER A VIANANTS ENTRE ELS CARRERS ORISTÀ (VALLBONA) I BOSC (CAN SANT JOAN) I ARRANJAMENT DEL TALÚS COMPRÈS ENTRE EL CARRER ORISTÀ I EL REC COMTAL.	BATLLE I ROIG	2019	15
3	Direcció de les obres d'urbanització bàsiques del Pla General Metropolità en el Sector La Catalana al marge dret del riu Besòs Fase III i pont sobre el riu Besòs	JC SECTOR LA CATALANA	2017	38
4	Direcció de les Obres del Projecte de nova passarel·la per a vianants i bicicletes de connexió entre el carrer Llobatona i el sector de Ca n'Alemany de Viladecans.	DELTA BCN	2018	12
5	Direcció de les obres del PROJECTE EXECUTIU DEL NOU PONT DE PAS SOBRE LES VIES DEL FERROCARRIL A L'AVINGUDA PUIG DE JORBA, a Barcelona	CONSORCI DEL BESÒS	2019	19
6	Direcció de les obres del PROJECTE EXECUTIU DEL PORTAL SUD DE SABADELL. FASE 1	AJUNTAMENT DE SABADELL	2023	24
7	Direcció de les obres contingudes al Projecte d'Urbanització de la Modificació del Pla Parcial Sector Llevant, a Viladecans	VIMED	2020	37
8	Direcció de les obres contingudes al Projecte executiu, memòria ambiental i estudi de seguretat i salut, de la urbanització dels jardins d'Anna Piferrer, al districte de Gràcia, a Barcelona	BIMSA	2022	17
9	CONTRACTACIÓ DERIVADA DE SERVEI DE VALORACIÓ D'OFERTES I DIRECCIÓ DE LES OBRES D'ESTABILITZACIÓ I MILLORA DELS TALUSSOS ALS C. FONT FLORIDA, AV. ESTADI, C. CARTOIXA I SOT DEL MIGDIA, ALS ENTORNS DE LA MUNTANYA DE MONTJUÏC (GRUP 1), AL DISTRICTE DE SANTS-MONTJUÏC, A BARCELONA	BIMSA	2023	8
Sumatori total de mesos				200

Nom i cognom del Director/a d'Obra		MARCOS CAÑAS SANZ		
	Títol dels serveis com a Director/a d'Obra i/o tècnic/a en equip de Direcció d'Obra o Assistència tècnica d'Obra en l'àmbit del lot al qual presenta oferta	Client	Data de contracte	Durada de l'obra (mesos)
1	Direcció de les obres del PROJECTE EXECUTIU DEL PORTAL SUD DE SABADELL. FASE 1	AJUNTAMENT DE SABADELL	2023	24
Sumatori total de mesos				24

iii) Taula 2:

	Nom i cognom del Director/a d'Obra	Experiència (mesos)
1	MARIA BLANCO BARGALLÓ	157

2	LOLA SIMÓN PLAZA	97
3	CRISTIAN RABINAD DANSO	200
4	MARCOS CAÑAS SANZ	24
Sumatori total d'experiència (mesos)		454
Nº de Directors/es d'Obra		4
Mitjana aritmètica (mesos)		113,50

B. CRITERIS DE RESPONSABILITAT SOCIAL I MEDIAMBIENTAL

Criteris de responsabilitat social	Proposta
Nombre de Directors/es d'Obra adscrits a l'execució dels serveis amb contracte laboral indefinit i autònoms (Número)	4
Proposta basada en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte, que permeti la conciliació de la vida laboral i familiar (SÍ/NO)	SI
Utilització de vehicle amb distintiu ECO i/o "0" (SÍ/NO)	SI

Barcelona, 13/10/2025

MODEL D'OFERTA TÈCNICA-QUALITATIVA (AVALUABLE MITJANÇANT CRITERIS OBJECTIUS) PER L'ACORD MARC

Ramon Gironés Barbero major d'edat, amb D.N.I. núm. ***34.26** veí de Reus província de Tarragona amb domicili a Carrer Santa Anna 29-31 de professió Enginyer Camins, Canals i Ports en nom i representació d' INFRA-TECH ENGINEERING,S.L. presenta oferta en relació a la licitació per la contractació de contracte de "Acord Marc per a l'homologació d'empreses per a la prestació dels serveis de direcció d'obra als àmbits de xarxa ferroviària i de turisme i muntanya de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya. Lot 3. Directors/es d'Obra per a obres de talussos i vessants", certificant la veracitat de la relació dels treballs descrits en aquesta proposta, acceptant expressament el contingut i condicions del plec i de la licitació i, en el cas de ser adjudicatari, es compromet a executar-lo per les condicions tècniques que es detallen a continuació:

L'homologació es realitzarà per lots. Es podrà ofertar a un o més lots.

IMPORTANT: Caldrà presentar tantes ofertes tècniques com lots als quals es presenti l'empresa licitadora.

Per cada lot es presentarà oferta de forma independent d'acord amb els següents quadres:

A. CRITERIS D'EXPERIÈNCIA ADDICIONAL

i) Declaració del nombre de treballadors de l'empresa (marcar amb una X)

Nom empresa: INFRA-TECH ENGINEERING, S.L.	
Empresa amb 10 o més de 10 persones treballadores	
Autònom o empresa de menys de 10 persones treballadores	X

ii) Per cada Director/a d'Obra que es presenti cal completar la taula següent (Taula 1) amb els serveis de Direcció d'obra realitzats respecte al lot al que presentin oferta, sense deduir els 24 mesos que acrediten la solvència tècnica.

Taula 1:

Nom i cognom del Director/a d'Obra:		RAMON GIRONÉS BARBERO		
	Títol dels serveis com a Director/a d'Obra i/o tècnic/a en equip de Direcció d'Obra o Assistència tècnica d'Obra en l'àmbit del lot al qual presenta oferta	Client	Data de contracte	Durada de l'obra (mesos)
1	REDACCIÓN DEL PROYECTO CONSTRUCTIVO Y ASISTENCIA TÉCNICA PARA LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS DE PROTECCIÓN DE TRINCHERAS EN EL TÚNEL 6 PPK 276/800 L-220 Y EN EL TÚNEL 7 PP.KK. 276/930. L-220	UTE NORESTE	oct-23	21
2	PROYECTO CONSTRUCTIVO MIV – AMI : EJECUCIÓN DE OBRA PARA LA ESTABILIZACIÓN DE LA TRINCHERA 53/346 – 53/875 DE LA LÍNEA L200 MADRID BARCELONA, EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE L'ESPLUGA DE FRANCOLÍ	UTE NORESTE	oct-23	12
Sumatori total de mesos				33

(*) Els licitadors hauran d'incorporar la justificació documental necessària per acreditar la seva proposta (CV, Certificat d'execució del client o Visat de l'actuació), numerant cada arxiu presentat segons l'ordre dels serveis llistats al que faci referència, que permeti una identificació clara i ordenada dels documents acreditatius de cada servei.

FGC es reserva el dret a verificar, mitjançant el mètode que consideri oportú, la veracitat dels treballs (fins i tot si l'Acord Marc ja es troba vigent). En cas de falta de veracitat, el proveïdor quedaria exclòs sense perjudici de les accions legals que FGC pugui exercir.

Si el licitador presenta un únic perfil de Direcció d'Obra, s'establirà com experiència del licitador el sumatori total de mesos com a Director/a d'Obra en l'àmbit del lot.

Si el licitador presenta més d'un/a Director/a d'Obra, es considerarà com a experiència del licitador la mitjana aritmètica (en mesos) de l'experiència de tots/es els Directors/es d'Obra que s'oferten en l'àmbit del lot, segons la Taula 2.

iii) Taula 2 (només cal emplenar-la en cas de presentar més d'un Director d'Obra):

	Nom i cognom del Director/a d'Obra	Experiència (mesos) (**)
1		
2		
n		
Sumatori total d'experiència (mesos)		
Nº de Directors/es d'Obra		
Mitjana aritmètica (mesos)		

(**) A completar segons la casella Sumatori total de mesos de la Taula 1

On:

- Sumatori total d'experiència: suma dels mesos d'experiència dels perfils de Direcció d'obra presentats
- Núm. de Directors/es d'Obra: número de Directors/es d'Obra que es presenten
- Mitjana aritmètica = Sumatori total d'experiència / Núm. de Directors/es d'Obra

B. CRITERIS DE RESPONSABILITAT SOCIAL I MEDIAMBIENTAL

Criteris de responsabilitat social	Proposta
Nombre de Directors/es d'Obra adscrits a l'execució dels serveis amb contracte laboral indefinit i autònoms (Número)	1
Proposta basada en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte, que permeti la conciliació de la vida laboral i familiar (SÍ/NO)	SI
Utilització de vehicle amb distintiu ECO i/o "0" (SÍ/NO)	SI

Els licitadors hauran d'incorporar la justificació documental necessària per acreditar la seva proposta, segons especifica l'annex 4 del present plec.

(Data, signatura i segell de l'empresa)

	ACORD MARC PER HOMOLOGAR UN CONJUNT D'EMPRESES I PERSONES TREBALLADORES AUTÒNOMES PER A LA CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS DE DIRECCIÓ D'OBRA ALS ÀMBITS DE XARXA FERROVIÀRIA I TURISME I MUNTANYA DE FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA SOBRE B – LOT3	Data: 13/10/2025 Rev: 1 Pàgina: 1
--	--	--

OFERTA TÈCNICA-QUALITATIVA (AVALUABLE MITJANÇANT CRITERIS OBJECTIUS) PER L'ACORD MARC

LOT 3. DIRECTORS/ES D'OBRA PER A OBRES DE TALUSSOS I VESSANTS

Anna Viñas i Fuertes major d'edat, amb DNI núm. ***5807**, veí de Barcelona província de Barcelona amb domicili al c/Girona 172 4-2 08037 Barcelona de professió Enginyeria de Camins, Canals i Ports en nom i representació d'ENTASI PROJECTES I OBRES, S.L amb NIF núm. B67200964, presenta oferta en relació a la licitació per la contractació de contracte de: "ACORD MARC PER HOMOLOGAR UN CONJUNT D'EMPRESES I PERSONES TREBALLADORES AUTÒNOMES PER A LA CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS DE DIRECCIÓ D'OBRA ALS ÀMBITS DE XARXA FERROVIÀRIA I TURISME I MUNTANYA DE FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA (AM14/25)" Ref. CONTR/2025/477, certificant la veracitat de la relació dels treballs descrits en aquesta proposta, acceptant expressament el contingut i condicions del plec i de la licitació i, en el cas de ser adjudicatari, es compromet a executar-lo per les condicions tècniques que es detallen a continuació:

A. CRITERIS D'EXPERIÈNCIA ADDICIONAL

- i) Declaració del nombre de treballadors de l'empresa

Nom empresa: ENTASI PROJECTES I OBRES, S.L.	
Empresa amb 10 o més de 10 persones treballadores	
Autònom o empresa de menys de 10 persones treballadores	X

- ii) Serveis de Direcció d'Obra realitzats, sense deduir els 24 mesos que acrediten la solvència tècnica.

Taula 1

GUILLEM RÀFALES QUERALT				
	Titul dels serveis de Direcció d'Obra per a obres de talussos i vessants	Client	Data contracte	Durada de l'obra (mesos)
1	SERVEIS DE DIRECCIÓ D'OBRA DEL PROJECTE CONSTRUCTIU DEL NOU COL·LECTOR DE SALMORRES. CONCA DEL LLOBREGAT. RAMAL LLOBREGAT. TRAM CASTELLGALÍ - ABRERA. LOT 2: TRAM EL CAIRAT-ABRERA. JC-19235 - LOT 2	INFRAESTRUCTURES.CAT	21/1/22	44
2	CONTRACTE DE SERVEIS PER A LA DIRECCIÓ DE LES OBRES DEL PROJECTE CONSTRUCTIU DEL NOU COL·LECTOR DE SALMORRES. RAMAL LLOBREGAT. FASE 2. TRAM: BALSARENY-CASTELLGALÍ. CLAU: JC-19234	INFRAESTRUCTURES.CAT	14/3/23	30
3	SERVEIS DE DIRECCIÓ D'OBRA DE LA URBANITZACIÓ PER A LA SUPRESSIÓ DEL PAS A NIVELL 60 PER A VEHICLES SITUAT A MASQUEFA A LA LÍNIA LLOBREGAT-ANOIA DELS FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA (REF:POS47/23). EXP:CONTR/2023/141	FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	14/7/23	13
Sumatori total de mesos				87

S'adjunten en aquesta oferta la justificació documental necessària per acreditar la proposta

B. CRITERIS DE RESPONSABILITAT SOCIAL I MEDIAMBIENTAL

Criteris de responsabilitat social	Proposta
Nombre de Directors/es d'Obra adscrits a l'execució dels serveis amb contracte laboral indefinit i autònoms (Número)	1
Proposta basada en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte, que permeti la conciliació de la vida laboral i familiar (SÍ/NO)	SI
Utilització de vehicle amb distintiu ECO i/o "0" (SÍ/NO)	SI

Els licitadors hauran d'incorporar la justificació documental necessària per acreditar la seva proposta, segons especifica l'annex 4 del present plec.

MODEL D'OFERTA TÈCNICA-QUALITATIVA (AVALUABLE MITJANÇANT CRITERIS OBJECTIUS) PER L'ACORD MARC

D. ALVARO GÓMEZ-REY ROMERO major d'edat, amb D.N.I. núm *****8330**** veí de **BARCELONA**, Província de **BARCELONA** amb domicili **C/ Viriato 47 Edificio Numancia 1 plantas 2 y planta12, 08014 Barcelona, Enginyer Industrial** en nom i representació de **INGEROPT3 SLU** amb NIF B63819064, presenta oferta en relació a la licitació per la contractació de contracte de **"ACORD MARC PER A L'HOMOLOGACIÓ D'EMPRESES PER A LA PRESTACIÓ DELS SERVEIS DE DIRECCIÓ D'OBRA ALS ÀMBITS DE XARXA FERROVIÀRIA I DE TURISME I MUNTANYA DE FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA"**, certificant la veracitat de la relació dels treballs descrits en aquesta proposta, acceptant expressament el contingut i condicions del plec i de la licitació i, en el cas de ser adjudicatari, es compromet a executar-lo per les condicions tècniques que es detallen a continuació:

L'homologació es realitzarà per lots. Es podrà ofertar a un o més lots.

IMPORTANT: Caldrà presentar tantes ofertes tècniques com lots als quals es presenti l'empresa licitadora.

Per cada lot es presentarà oferta de forma independent d'acord amb els següents quadres:

A. CRITERIS D'EXPERIÈNCIA ADDICIONAL

i) Declaració del nombre de treballadors de l'empresa (marcar amb una X)

Nom empresa:	
Empresa amb 10 o més de 10 persones treballadores	X
Autònom o empresa de menys de 10 persones treballadores	

ii) Per cada Director/a d'Obra que es presenti cal completar la taula següent (Taula 1) amb els serveis de Direcció d'obra realitzats respecte al lot al que presentin oferta, sense deduir els 24 mesos que acrediten la solvència tècnica.

Taula 1:

Nom i cognom del Director/a d'Obra:		JOSEP GUDAYOL		
	Títol dels serveis com a Director/a d'Obra i/o tècnic/a en equip de Direcció d'Obra o Assistència tècnica d'Obra en l'àmbit del lot al qual presenta oferta	Client	Data de contracte	Durada de l'obra (mesos)
1	"Assistència Tècnica de l'obra del Corridor que connecta Tizi Ouzou amb l'Autopista Est-Oest a l'altura de Djebahia, amb una longitud de 48 km".	Grup O.N.E	des.2015-des.2017	25
2	"Assistència Tècnica durant les obres del contracte: "EI y EC Nueva línea ferroviaria en vía única Relizane-Tiaret-Tissemsilt (185) en las Eilayas de Relizane, Tiaret y Tissemsilt"	Grup ETRHB HADDAD	04/2011//12-2017	36
3	Assistència Tècnica de obra del proyecto RN09: trabajos de acondicionamiento de las gargantas de Kherrata. Lote 1 carretera 7.600 ml; lote 2 estructuras 4.038 ml; lote túneles 1.260 ml.	ORZET	02/2014//01/2020	60
Sumatori total de mesos				121

(*) Els licitadors hauran d'incorporar la justificació documental necessària per acreditar la seva proposta (CV, Certificat d'execució del client o Visat de l'actuació), numerant cada arxiu presentat segons l'ordre dels serveis llistats al que faci referència, que permeti un identificació clara i ordenada dels documents acreditatius de cada servei.

FGC es reserva el dret a verificar, mitjançant el mètode que consideri oportú, la veracitat dels treballs (fins i tot si l'Acord Marc ja es troba vigent). En cas de falta de veracitat, el proveïdor quedaria exclòs sense perjudici de les accions legals que FGC pugui exercir.

Si el licitador presenta un únic perfil de Direcció d'Obra, s'establirà com experiència del licitador el sumatori total de mesos com a Director/a d'Obra en l'àmbit del lot.

Si el licitador presenta més d'un/a Director/a d'Obra, es considerarà com a experiència del licitador la mitjana aritmètica (en mesos) de l'experiència de tots/es els Directors/es d'Obra que s'oferten en l'àmbit del lot, segons la Taula 2.

iii) Taula 2 (només cal emplenar-la en cas de presentar més d'un Director d'Obra):

	Nom i cognom del Director/a d'Obra	Experiència (mesos) (**)
1		
	Sumatori total d'experiència (mesos)	
	Nº de Directors/es d'Obra	
	Mitjana aritmètica (mesos)	

(**) A completar segons la casella Sumatori total de mesos de la Taula 1

On:

- Sumatori total d'experiència: suma dels mesos d'experiència dels perfils de Direcció d'obra presentats
- Núm. de Directors/es d'Obra: número de Directors/es d'Obra que es presenten
- Mitjana aritmètica = Sumatori total d'experiència / Núm. de Directors/es d'Obra

B. CRITERIS DE RESPONSABILITAT SOCIAL I MEDIAMBIENTAL

Criteris de responsabilitat social	Proposta
Nombre de Directors/es d'Obra adscrits a l'execució dels serveis amb contracte laboral indefinit i autònoms (Número)	1
Proposta basada en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte, que permeti la conciliació de la vida laboral i familiar (SÍ/NO)	SI
Utilització de vehicle amb distintiu ECO i/o "0" (SÍ/NO)	SI

Els licitadors hauran d'incorporar la justificació documental necessària per acreditar la seva proposta, segons especifica l'annex 4 del present plec.

I als efectes oportuns, se signa la present, a Madrid a data de la signatura electrònica

INGEROP T3 S.L.U.

ÁLVARO GÓMEZ-REY ROMERO

PROPOSICIÓ

CARLOS CAMPOS DÍAZ major d'edat, amb **DNI núm. ***26.75****, veí de Barcelona, província de Barcelona, amb domicili al **Passeig de Torras i Bages, 29-33, Esc. B, 5è-2ª de Barcelona**, de professió Enginyer de Camins, Canals i Ports, en nom i representació de **PI CONSULTORA D'ENGINYERIA CIVIL I URBANISME, S.L.**, presenta oferta en relació a la licitació per la contractació de l'**Acord Marc per a l'homologació d'empreses per a la prestació dels serveis de Direcció d'Obra als àmbits de Xarxa Ferroviària i de Turisme i Muntanya de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya. Lot 4: Directors/es d'Obra per a obres de túnels**, acceptant expressament el contingut i condicions del plec i de la licitació i, en el cas de ser adjudicatari, es compromet a executar-lo per les condicions que es detallen a continuació:

A. CRITERIS D'EXPERIÈNCIA ADDICIONAL

Lot 4: Director d'Obra per a obres de túnels

i) Declaració del nombre de treballadors de l'empresa

Nom empresa:	PI CONSULTORA D'ENGINYERIA CIVIL I URBANISME, S.L.		
Empresa amb 10 o més de 10 empleats			
Autònom o empresa de menys de 10 empleats			X

ii) Es presenta un únic Director d'Obra

Nom i Cognoms del Director d'Obra		CARLOS CAMPOS DÍAZ		
	Títol dels serveis com a Director d'Obra i/o tècnic en equip de Direcció d'Obra o Assistència Tècnica d'Obra en obres a la superestructura de via	Client	Data de contracte	Durada de l'obra (mesos)
1	Direcció d'Obra de la Memòria Valorada de Les actuacions de rectificació, millora de la infraestructura i/o superestructura de 3 corbes als Ramal d'Igualada i Manresa dels FGC. CONTM/2017/411	FGC	03/02/2017	5
2	Direcció d'Obra de les obres de substitució de carrils a la Línia Barcelona-Vallès i Llobregat-Anoia dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya. CONTB/2019/75	FGC	11/07/2019	8
3	Direcció d'Obra de les obres de renovació de superestructura i drenatge als túnels 31,33,36,38 i 39 de la Línia Lleida-La Pobla de Segur dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya. CONTB/2019/73	FGC	23/07/2019	6
4	Direcció d'Obra de la Renovació de via del túnel de Núria al Cremallera de Núria dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya, situat al Terme Municipal de Queralbs (Girona). CONTB/2019/109	FGC	01/08/2019	9
5	Direcció d'Obra de la Renovació de via, drenatge i impermeabilització entre les estacions de Sant Josep i l'Hospitalet-Av. Carrilet de la línia Llobregat-Anoia dels FGC, al tram comprès entre la capçalera oest de l'estació de Sant Josep i la capçalera est de l'estació de l'Hospitalet dels FGC. CONTR/2020/601	FGC	05/10/2020	7
6	Direcció d'Obra de la Memòria Valorada del muntatge de dos escapaments de via entre les estacions de L'Hospitalet de Llobregat-Av. Carrilet i Almeda, de la línia Llobregat-Anoia dels FGC. CONTM/2021/1008	FGC	05/03/2021	3

Nom i Cognoms del Director d'Obra		CARLOS CAMPOS DÍAZ		
	Títol dels serveis com a Director d'Obra i/o tècnic en equip de Direcció d'Obra o Assistència Tècnica d'Obra en obres a la superestructura de via	Client	Data de contracte	Durada de l'obra (mesos)
7	Direcció d'Obra de la Reparació dels túnels 32, 34 i 38 de la Línia Lleida-La Pobla de Segur dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya. CONTM/2021/485	FGC	17/02/2022	5
8	Direcció d'Obra pel Projecte i obra de la Renovació dels escapaments de via entre les estacions d'Europa/Fira i Gornal de la línia Llobregat-Anoia dels FGC. CONTB/2023/102	FGC	27/03/2023	2
9	Direcció d'Obra de les obres de Substitució de carril i actuacions de rehabilitació de via a diversos trams de la Línia Llobregat-Anoia dels FGC. CONTB/2023/050	FGC	28/02/2023	11
10	Direcció d'Obra de de Substitució de carril i actuacions de rehabilitació de via a diversos trams de les línies metropolitanes d'FGC. Lot 2: Llobregat-Anoia. CONTR/2023/515	FGC	16/11/2023	11
11	Direcció d'Obra de les obres de Rehabilitació de via de diversos punts de la xarxa de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya. CONTB/2023/533	FGC	23/11/2023	12
12	Direcció d'Obra de les obres de Substitució de carril i actuacions de rehabilitació de via a diversos trams de les línies Metropolitanas d'FGC. LOT-1 Barcelona-Vallès de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya. CONTB/2023/513	FGC	16/11/2023	11
13	Direcció d'Obra per a la Reparació del túnel 10-11 de la Línia Lleida-La Pobla de Segur de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya. CONTR/2023/836	FGC	02/04/2024	7
Sumatori total de mesos				97

(*) S'adjunta Assumeix d'Obra del Col·legi Oficial d'Enginyers de Camins, Canals i Ports

B. CRITERIS DE RESPONSABILITAT SOCIAL I MEDIAMBIENTAL

Críteris de responsabilitat social	Proposta
Nombre de Directors/es d'Obra adscrits a l'execució dels serveis amb contracte laboral indefinit i autònoms	1
Proposta basada en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte, que permeti la conciliació de la vida laboral i familiar	Sí
Utilització de vehicle amb distintiu ECO i/o "0"	Sí

Barcelona, 10 d'octubre de 2025.

 **Enginyeria Civil i Urbanisme, S.L.**
Carlos Campos Díaz
Apoderat

MODEL D'OFERTA TÈCNICA QUALITATIVA (AVALUABLE MITJANÇANT CRITERIS OBJETIUS) PER L'ACORD MARC

El Senyor José Luis Blanch Gracia amb DNI ***2343** veí de Barcelona província de Barcelona amb domicili a Travessera de les Corts, 232, entresol 2B de professió Enginyer de Camins Canals i Ports nom i representació de l'empresa Pigra Engineering SL, presenta oferta en relació a la licitació per la contractació de contracte de **ACORD MARC PER A L'HOMOLOGACIÓ D'EMPRESSES PER A LA PRESTACIÓ DELS SERVEIS DE DIRECCIÓ D'OBRA ALS ÀMBITS DE XARXA FERROVIÀRIA I DE TURISME I MUNTANYA DE FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA, CONTR/2025/0000000477**, certificant la veracitat de la relació dels treballs descrits en aquesta proposta, acceptant expressament el contingut i condicions del plec de la licitació i, en cas de ser adjudicatari, es compromet a executar-lo per les condicions tècniques que es detallen a continuació:

A. CRITERIS D'EXPERIÈNCIA ADDICIONAL

- i. Declaració del nombre de treballadors de l'empresa

Nom empresa:	
Empresa amb 10 o més de 10 persones treballadores	
Autònom o empresa de menys de 10 persones treballadores	X

- ii. Per cada DIRECTOR d'Obra

TAULA 1:

Nom i cognoms del Director d'Obra		David Berenguer Viñas		
	Títol dels serveis com a Director d'Obra i/o tècnic en equip de Direcció d'Obra o Assistència tècnica d'Obra en l'àmbit del lot al qual presenta oferta	Client	Data de contracte	Durada de l'obra (mesos)
1	Assistència tècnica a la direcció de les obres del Projecte modificat núm.1. Carretera N-340, de Cadis a Barcelona per Màlaga. Tram: Variant de Vallirana.	Ministerio de Fomento	Juliol 2016	40
2	Reparació dels túnels de Núria i Font Negra del Cremallera de Núria	FGC	Abril 2019	1,5
3	Reparació de diversos trams dels túnels 2 i 3 de la línia Lleida – La Pobla de Segur	FGC	Novembre 2020	1,0
4	Reparació de diversos trams del túnel 3 de la línia Lleida – La Pobla de Segur dels FGC.	FGC	Juny 2022	4,5

5	Reparació del túnel 18 de la línia Lleida – La Pobla de Segur	FGC	Maig 2023	2,5
6	Reparación de las deficiencias detectadas en las inspecciones de los túneles de la autopista C-32 Pau Casals, AUCAT	Abertis	Abril 2024	6,0
7	Reparació del túnel de Lladó a la línia Manresa-Súria	FGC	Novembre 2024	2,0
8	Reparació de dos trams del túnel de Lladó del ramal de Súria de la línia Llobregat Anoia	FGC	Febrer 2025	2,25
Sumatori total de mesos				59,75

Nom i cognoms del Director d'Obra		José Luis Blanch Gracia		
	Títol dels serveis com a Director d'Obra i/o tècnic en equip de Direcció d'Obra o Assistència tècnica d'Obra en l'àmbit del lot al qual presenta oferta	Client	Data de contracte	Durada de l'obra (mesos)
1	Assistència tècnica a la direcció de les obres del Projecte modificat núm.1. Carretera N-340, de Cadis a Barcelona per Màlaga. Tram: Variant de Vallirana.	Ministerio de Fomento	Juliol 2016	40
2	OBRES DE REPARACIÓ DE DOS TRAMS DEL TÚNEL DE LLADÓ DEL RAMAL DE SÚRIA DE LA LÍNIA LLOBREGAT – ANOIA DE FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	FGC	Gener 2025	3
Sumatori total de mesos				43

iii. TAULA 2

	Nom i cognoms del Director d'Obra	Experiència (mesos)
1	David Brenguer Viñas	59,75
2	José Luis Blanch Gracia	43
Sumatori total de mesos		102,75
Nº Directors d'Obra		
Mitjana aritmètica mesos		51

B. CRITERIS DE RESPONSABILITAT SOCIAL I MEDIAMBIENTAL

Criteris de responsabilitat social	Proposta
Nombre de Directors d'Obra adscrit a l'execució dels serveis amb contracte indefinit i autònoms	2
Proposta basada en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte, que permeti la conciliació de la vida laboral i familiar	SI
Utilització de vehicle amb distintiu ECO i/o "0"	SI

Barcelona, 10 de novembre de 2025

ANNEX 2

MODEL D'OFERTA TÈCNICA-QUALITATIVA (AVALUABLE MITJANÇANT CRITERIS OBJECTIUS) PER L'ACORD MARC

Ricardo Renes de Iruarizaga, major d'edat, amb D.N.I núm. ***9493**, veí de Madrid província de Madrid amb domicili a carrer Ramón de Aguinaga, 8, de professió Enginyer de Camins Canals i Ports en nom i representació de TPF GETINSA EUROESTUDIOS S.L., presenta oferta en relació a la licitació per la contractació de serveis de **Acord Marc per homologar un conjunt d'empreses i persones treballadores autònomes per a la contractació dels serveis de Direcció d'Obra als àmbits de Xarxa Ferroviària i Turisme i Muntanya de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya (AM14/25). Expedient CONTR/2025/0000000477. LOT 4: Directors/es d'Obra per a obres de túnels**, certificant la veracitat de la relació dels treballs descrits en aquesta proposta, acceptant expressament el contingut i condicions del plec i de la licitació i, en el cas de ser adjudicatari, es compromet a executar-lo per les condicions tècniques que es detallen a continuació:

Segons taula adjunta:

A. CRITERIS D'EXPERIÈNCIA ADDICIONAL

- i) Declaració del nombre de persones treballadores de l'empresa (marcar amb una X)

Nom empresa:	
Empresa amb 10 o més de 10 empleats	X
Autònom o empresa de menys de 10 empleats	

- ii) Percada Director/a d'Obra que es presenti cal completar la taula següent (Taula 1) amb els serveis de Direcció d'obra realitzats respecte al lot al que presentin oferta, sense deduir els 24 mesos que acrediten la solvència tècnica.

Taula 1:

Nom i cognom del Director/a d'Obra:		Enric Pujol Altimiras		
Títol dels serveis com a Director d'Obra i/o tècnic en equip de Direcció d'Obra o Assistència tècnica d'Obra en l'àmbit de túnels(*)	Client	Data de contracte	Durada de l'obra (mesos)	
Obres de tractament del terreny mitjançant injeccions de contacte i consolidació amb microciments a la base de la contravolta del túnel al tram Plaça Espanya – Cornellà, del PK 1+598 al PK 7+030, de la línia Llobregat.- Anoia dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya (CONTR/2023/884)	FGC	09/2024	36 mesos (en execució) – En portem 13/36	

Execució de les obres de la Línia 9 de Metro de Barcelona. Tram 4rt. Bon Pastor - Gorg – Clau TM-00509.3	Infraestructures de la Generalitat de Catalunya	2002	42
Execució de les obres de la Línia 9 de Metro de Barcelona. Tram 4rt. Bon Pastor -Can Zam – Clau TM-00509.2	Infraestructures de la Generalitat de Catalunya	2002	42
Execució de les obres de la línia 9 de Metro de Barcelona. Subtram: Sagrera – Pou tuneladora (zona final Sagrera TAV – Bon Pastor). Infraestructures i estacions. Clau TM-00509.8	Infraestructures de la Generalitat de Catalunya	2004	18
Execució de les obres de la línia 9 de Metro de Barcelona. Enllaç amb el triangle ferroviari. Infraestructures i estacions. Clau TM-00509.9	Infraestructures de la Generalitat de Catalunya	2004	12
Soterrament de la línia de Catalans dels FGC a Pallejà. Fase 1. Clau TF-98205.1	Infraestructures de la Generalitat de Catalunya	2003	35
Soterrament de la línia de Catalans dels FGC a Pallejà. Fase 2. Clau TF-03630.1	Infraestructures de la Generalitat de Catalunya	2006	28
Refosa d'adequació dels túnels de cortès i Lladó al Ramal Manresa – Súria de la línia Llobregat-Anoia dels FGC	Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya	2014	3
Obres de rehabilitació i reparació del Pou d'Havaneres de la línia 9 del metro de Barcelona. Clau S1-TM-00509.8-C2	Infraestructures de la Generalitat de Catalunya	2019	8
Obres de millora del drenatge del túnel de la línia Llobregat-Anoia. FASE 2 I FASE 3. Tram entre estació Pl. Espanya i estació de St. Josep dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya	Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya	2021	8 mesos
Obres per al tractament del terreny mitjançant injeccions de contacte i consolidació amb microciments, a la base de la contra-volta del túnel i per les obres de substitució estructural de la llosa contravolta i execució de la via en placa entre les estacions d'Almeda – Cornellà Riera (PK 5+524 a 5+970) de la línia Llobregat - Anoia dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya	Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya	2021	7,5 mesos
Sumatori total de mesos			216

(*) Els licitadors hauran d'incorporar la justificació documental necessària per acreditar la seva proposta (CV, Certificat d'execució del client o Visat de l'actuació), numerant cada arxiu presentat segons l'ordre dels serveis llistats al que faci referència, que permeti un identificació clara i ordenada dels documents acreditatius de cada servei.

FGC es reserva el dret a verificar, mitjançant el mètode que consideri oportú, la veracitat dels treballs (fins i tot si l'Acord Marc ja es troba vigent). En cas de falta de veracitat, el proveïdor quedaria exclòs sense perjudici de les accions legals que FGC pugui exercir.

Si el licitador presenta un únic perfil de Direcció d'Obra, s'establirà com experiència del licitador el sumatori total de mesos com a Director/a d'Obra en l'àmbit del lot.

Si el licitador presenta més d'un/a Director/a d'Obra, es considerarà com a experiència del licitador la mitjana aritmètica (en mesos) de l'experiència de tots/es els Directors/es d'Obra que s'oferten en l'àmbit del lot, segons la Taula 2.

iii) Taula 2 (només cal emplenar-la encas de presentar més d'un/a Director/ad'Obra):

	Nom i cognom del Director/a d'Obra	Experiència (mesos) (**)
1		
2		
Sumatori total d'experiència (mesos)		
Nº de Directors/es d'Obra		
Mitjana aritmètica (mesos)		

(**) A completar segons la casella Sumatori total de mesos de la Taula 1

On:

- Sumatori total d'experiència: suma dels mesos d'experiència dels perfils de Direcció d'obra presentats
- Núm. de Directors/es d'Obra: número de Directors/es d'Obra que es presenten
- Mitjana aritmètica = Sumatori total d'experiència / Núm. de Directors/es d'Obra

B. CRITERIS DE RESPONSABILITAT SOCIAL I MEDIAMBIENTAL

Criteris de responsabilitat social	Proposta
Nombre de Directors/es d'Obra adscrits a l'execució dels serveis amb contracte laboral indefinit i autònoms (Número)	1
Proposta basada en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte, que permeti la conciliació de la vida laboral i familiar (SÍ/NO)	SI
Utilització de vehicle amb distintiu ECO i/o "0" (SÍ/NO)	SI

Els licitadors hauran d'incorporar la justificació documental necessària per acreditar la seva proposta, segons especifica l'annex 4 del present plec.

Barberà del Vallés, a data de la signatura electrònica,

Ricardo Renes de Iruarizaga
Apoderat
TPF GETINSA EUROESTUDIOS, S.L.

D'OFERTA TÈCNICA-QUALITATIVA (AVALUABLE MITJANÇANT CRITERIS OBJECTIUS) PER L'ACORD MARC

"Mireia Caba Muntada major d'edat, amb D.N.I. núm ***8602** veí de Linyola província de Lleida amb domicili a carrer Anselm Clavé numero 11 de professió gerent, en nom i representació de KUROBA QUATRE SL, presenta oferta en relació a la licitació per a la contractació de l'acord marc per a l'homologació d'empreses per a la prestació dels serveis de direcció d'obra als àmbits de xarxa ferroviària i de turisme i muntanya de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya, certificant la veracitat de la relació dels treballs descrits en aquesta proposta, acceptant expressament el contingut i condicions del plec i de la licitació i, en el cas de ser adjudicatari, es compromet a executar-lo per les condicions tècniques que es detallen a continuació:

L'homologació es realitzarà per lots. Es podrà ofertar a un o més lots.

IMPORTANT: Caldrà presentar tantes ofertes tècniques com lots als quals es presenti l'empresa licitadora.

Per cada lot es presentarà oferta de forma independent d'acord amb els següents quadres:

A. CRITERIS D'EXPERIÈNCIA ADDICIONAL

i) Declaració del nombre de treballadors de l'empresa (marcar amb una X)

Nom empresa:	
Empresa amb 10 o més de 10 persones treballadores	
Autònom o empresa de menys de 10 persones treballadores	X

ii) Per cada Director/a d'Obra que es presenti cal completar la taula següent (Taula 1) amb els serveis de Direcció d'obra realitzats respecte al lot al que presentin oferta, sense deduir els 24 mesos que acrediten la solvència tècnica.

Taula 1:

Nom i cognom del Director/a d'Obra:		Carles Raimat Quintana		
	Títol dels serveis com a Director/a d'Obra i/o tècnic/a en equip de Direcció d'Obra o Assistència tècnica d'Obra en l'àmbit del lot al qual presenta oferta	Client	Data de contracte	Durada de l'obra (mesos)
1	Acceso a Carreteras, Túneles y Circuitos, Estudio y Evaluación de Riesgos Geotécnicos para el proyecto Iconic Cliff Loop and Tunnels ubicado en Arabia Saudita,	Freefall Civil and Geotechnical Engineering ZTGmbH,	MARÇ 2023	21 MESOS
2	ACCESOS Y TUNEL PEATONAL DE ACCESO AL MIRADOR DE EL SANTO,	TRAGSA	FEBRER 2021	6 MESOS
3	Dirección de Obra y Coordinación de Seguridad del Proyecto: ESTABILIZACIÓN DEL TALUD Y DEL TUNEL, EN EL ACCESO AL MIRADOR DEL SANTO. T.M. de ARURE. Isla de La Gomera	PROYECTOS RAYMAR 2005 SL	MARÇ 2022	12 MESOS
n				
Sumatori total de mesos				39 MESOS

Taula 1:

Nom i cognom del Director/a d'Obra:		Jonathan Trujillo Moreno		
	Títol dels serveis com a Director/a d'Obra i/o tècnic/a en equip de Direcció d'Obra o Assistència tècnica d'Obra en l'àmbit del lot al qual presenta oferta	Client	Data de contracte	Durada de l'obra (mesos)

1	Acceso a Carreteras, Túneles y Circuitos, Estudio y Evaluación de Riesgos Geotécnicos para el proyecto Iconic Cliff Loop and Tunnels ubicado en Arabia Saudita,	Freefall Civil and Geotechnical Engineering ZTGmbH,	MARÇ 2023	21 MESOS
2	ACCESOS Y TUNEL PEATONAL DE ACCESO AL MIRADOR DE EL SANTO,	TRAGSA	FEBRER 2021	6 MESOS
3	Dirección de Obra y Coordinación de Seguridad del Proyecto: ESTABILIZACIÓN DEL TALUD Y DEL TUNEL, EN EL ACCESO AL MIRADOR DEL SANTO. T.M. de ARURE. Isla de La Gomera	PROYECTOS RAYMAR 2005 SL	MARÇ 2022	12 MESOS
n				
Sumatori total de mesos				39 MESOS

(*) Els licitadors hauran d'incorporar la justificació documental necessària per acreditar la seva proposta (CV, Certificat d'execució del client o Visat de l'actuació), numerant cada arxiu presentat segons l'ordre dels serveis llistats al que faci referència, que permeti un identificació clara i ordenada dels documents acreditatius de cada servei.

FGC es reserva el dret a verificar, mitjançant el mètode que consideri oportú, la veracitat dels treballs (fins i tot si l'Acord Marc ja es troba vigent). En cas de falta de veracitat, el proveïdor quedaria exclòs sense perjudici de les accions legals que FGC pugui exercir.

Si el licitador presenta un únic perfil de Direcció d'Obra, s'establirà com experiència del licitador el sumatori total de mesos com a Director/a d'Obra en l'àmbit del lot.

Si el licitador presenta més d'un/a Director/a d'Obra, es considerarà com a experiència del licitador la mitjana aritmètica (en mesos) de l'experiència de tots/es els Directors/es d'Obra que s'oferten en l'àmbit del lot, segons la Taula 2.

iii) Taula 2 (només cal emplenar-la en cas de presentar més d'un Director d'Obra):

	Nom i cognom del Director/a d'Obra	Experiència (mesos) (**)
1	Carles Raimat Quintana	39
2	Jonathan Trujillo Moreno	39
n		
Sumatori total d'experiència (mesos)		78
Nº de Directors/es d'Obra		2
Mitjana aritmètica (mesos)		39

(**) A completar segons la casella Sumatori total de mesos de la Taula 1

On:

- Sumatori total d'experiència: suma dels mesos d'experiència dels perfils de Direcció d'obra presentats
- Núm. de Directors/es d'Obra: número de Directors/es d'Obra que es presenten
- Mitjana aritmètica = Sumatori total d'experiència / Núm. de Directors/es d'Obra

B. CRITERIS DE RESPONSABILITAT SOCIAL I MEDIAMBIENTAL

Criteris de responsabilitat social	Proposta
Nombre de Directors/es d'Obra adscrits a l'execució dels serveis amb contracte laboral indefinit i autònoms (Número)	2
Proposta basada en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte, que permeti la conciliació de la vida laboral i familiar (SÍ/NO)	si
Utilització de vehicle amb distintiu ECO i/o "0" (SÍ/NO)	si

Els licitadors hauran d'incorporar la justificació documental necessària per acreditar la seva proposta, segons especifica l'annex 4 del present plec.

MODEL D'OFERTA TÈCNICA-QUALITATIVA (AVALUABLE MITJANÇANT CRITERIS OBJECTIUS) PER L'ACORD MARC

" Eduardo Perez Gracia major d'edat, amb D.N.I. núm ***4196** veí de Sant Cugat del Valles província de Barcelona amb domicili a Av. Corts de Catalan nº2 de professió Enginyer de camins en nom i representació de Bigantec consultoria SL, presenta oferta en relació a la licitació per la contractació de contracte de **ACORD MARC PER A L'HOMOLOGACIÓ D'EMPRESSES PER A LA PRESTACIÓ DELS SERVEIS DE DIRECCIÓ D'OBRA ALS ÀMBITS DE XARXA FERROVIÀRIA I DE TURISME I MUNTANYA DE FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA**, certificant la veracitat de la relació dels treballs descrits en aquesta proposta, acceptant expressament el contingut i condicions del plec i de la licitació i, en el cas de ser adjudicatari, es compromet a executar-lo per les condicions tècniques que es detallen a continuació:

L'homologació es realitzarà per lots. Es podrà ofertar a un o més lots.

IMPORTANT: Caldrà presentar tantes ofertes tècniques com lots als quals es presenti l'empresa licitadora.

Per cada lot es presentarà oferta de forma independent d'acord amb els següents quadres:

A. CRITERIS D'EXPERIÈNCIA ADDICIONAL

i) Declaració del nombre de treballadors de l'empresa (marcar amb una X)

Nom empresa:	
Empresa amb 10 o més de 10 persones treballadores	X
Autònom o empresa de menys de 10 persones treballadores	

ii) Per cada Director/a d'Obra que es presenti cal completar la taula següent (Taula 1) amb els serveis de Direcció d'obra realitzats respecte al lot al que presentin oferta, sense deduir els 24 mesos que acrediten la solvència tècnica.

Taula 1:

Nom i cognom del Director/a d'Obra:				
	Títol dels serveis com a Director/a d'Obra i/o tècnic/a en equip de Direcció d'Obra o Assistència tècnica d'Obra en l'àmbit del lot al qual presenta oferta	Client	Data de contracte	Durada de l'obra (mesos)
1	Assistència tècnica UTE Calle 30 – Instal·lacions elèctriques, ventilació i control de túnels urbans	UTE Calle 30 (Madrid)	2020–2021	12
2	Projecte constructiu pasarel·les A-23 i N-330 – Instal·lacions d'il·luminació i seguretat	Consorci de Transports de Zaragoza	10	10
3				
4				
Sumatori total de mesos				22

(*) Els licitadors hauran d'incorporar la justificació documental necessària per acreditar la seva proposta (CV, Certificat d'execució del client o Visat de l'actuació), numerant cada arxiu presentat segons l'ordre dels serveis

l·listats al que faci referència, que permeti un identificació clara i ordenada dels documents acreditatius de cada servei.

FGC es reserva el dret a verificar, mitjançant el mètode que consideri oportú, la veracitat dels treballs (fins i tot si l'Acord Marc ja es troba vigent). En cas de falta de veracitat, el proveïdor quedaria exclòs sense perjudici de les accions legals que FGC pugui exercir.

Si el licitador presenta un únic perfil de Direcció d'Obra, s'establirà com experiència del licitador el sumatori total de mesos com a Director/a d'Obra en l'àmbit del lot.

Si el licitador presenta més d'un/a Director/a d'Obra, es considerarà com a experiència del licitador la mitjana aritmètica (en mesos) de l'experiència de tots/es els Directors/es d'Obra que s'oferten en l'àmbit del lot, segons la Taula 2.

iii) Taula 2 (només cal emplenar-la en cas de presentar més d'un Director d'Obra):

	Nom i cognom del Director/a d'Obra	Experiència (mesos) (**)
1		
2		
n		
Sumatori total d'experiència (mesos)		
Nº de Directors/es d'Obra		
Mitjana aritmètica (mesos)		

(**) A completar segons la casella Sumatori total de mesos de la Taula 1

On:

- Sumatori total d'experiència: suma dels mesos d'experiència dels perfils de Direcció d'obra presentats
- Núm. de Directors/es d'Obra: número de Directors/es d'Obra que es presenten
- Mitjana aritmètica = Sumatori total d'experiència / Núm. de Directors/es d'Obra

B. CRITERIS DE RESPONSABILITAT SOCIAL I MEDIAMBIENTAL

Criteris de responsabilitat social	Proposta
Nombre de Directors/es d'Obra adscrits a l'execució dels serveis amb contracte laboral indefinit i autònoms (Número)	1
Proposta basada en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte, que permeti la conciliació de la vida laboral i familiar (SÍ/NO)	SI
Utilització de vehicle amb distintiu ECO i/o "0" (SÍ/NO)	SI

Els licitadors hauran d'incorporar la justificació documental necessària per acreditar la seva proposta, segons especifica l'annex 4 del present plec.

(Data, signatura i segell de l'empresa)

ANNEX 2

MODEL D'OFERTA TÈCNICA-QUALITATIVA (AVALUABLE MITJANÇANT CRITERIS OBJECTIUS) PER L'ACORD MARC LOT: 4

El Sr. *Jordi Torrelles Rico* major d'edat, amb DNI ***32 31** veí de Manresa província de Barcelona amb domicili a c/Pep Ventura, 6 de professió *Enginyer de Camins Canals i Ports* en nom i representació de l'empresa **GREHI enginyeria estructures edificació, S.L.P**, presenta oferta en relació a la licitació per la contractació de l'**ACORD MARC PER A L'HOMOLOGACIÓ D'EMPRESES PER A LA PRESTACIÓ DELS SERVEIS DE DIRECCIÓ D'OBRA ALS ÀMBITS DE XARXA FERROVIÀRIA I DE TURISME I MUNTANYA DE FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA.**, acceptant expressament el contingut i condicions del plec i de la licitació i, en el cas de ser adjudicatari, es compromet a executar-lo per les condicions que es detallen a continuació:

A. CRITERIS D'EXPERIENCIA ADDICIONAL

LOT 4: DIRECTORS/ES D'OBRA PER A OBRES DE TÚNEL

Declaració dels nombre de treballadors de l'empresa

Nom empresa: GREHI enginyeria estructures edificació, S.L.P		
	Empresa amb 10 o més de 10 empleats	
	Autònom o empresa de menys de 10 empleats	X

i) Únic director d'Obra. Taula 1:

Nom:		Jordi Torrelles Rico – E.C.C.P	NIF: 37332314 W		
	Núm. VISAT (veure certificat)	Títol dels serveis de Direcció d'Obra per a obres de Túnel – LOT 4 (*)	Client	Data contracte	Durada obra (mesos)
1	36345D071	Obres de reparació i arranament de les bigues de formigó armat al túnel del telescopi de l'estació de Plaça Catalunya dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya.	FGC	9/11/2015	4
2	36614D071	Obres de millora del drenatge i impermeabilització del túnel de la Línia Llobregat – Anoia entre les Estacions de Magoria i Gornal. Addenda Fase 2.	FGC	19/05/2016	8
4	37131D071	Obres per a la millora del drenatge del túnel de la Línia Llobregat – Anoia dels FGC. Tram: Ildefons Cerdà – Europa Fira.	FGC	06/04/2017	4
5	37130D071	Obres per a la reparació de les filtracions existents a les andanes de les vies 3 i 4 en la Estació de Plaça Espanya dels FGC. Fase 1.	FGC	06/04/2017	11
8	37353D071	Obres per tractament de impermeabilització puntual amb resines hidroexpansiva en el tram de túnel Europa Fira a Gornal dels FGC.	FGC	04/08/2017	2
9	37430D071	Execució de Pou de Bombes d'aspiració entre les Estacions Cornellà-Riera i Almeda en la Rotonda de l'Avinguda de la Fama amb Passeig dels Ferrocarrils Catalans.	FGC	10/10/2017	7
11	37428D071	Arranjament de forat en clau de túnel en el tram de la Línia Llobregat Anoia entre Cornellà i Sant Boi.	FGC	10/10/2017	1
12	37542D071	Impermeabilització del Junt Solera-Pantalla en el Tram de túnel entre l'Estació d'Almeda a Cornellà- zona Pou de Bombes FGC.	FGC	13/12/2017	1
13	37541D071	Impermeabilització de la volta de Fabrica en l'Estació de Peu del Funicular dels FGC.	FGC	13/12/2017	12
16	37747D071	Tractaments de reparació estructural en la contra volta de túnel en el tram entre les estacions d'Almeda i Cornellà de la Línia Llobregat Anoia dels FGC. Zona Pou de bombes.	FGC	21/03/2018	6

18	37897DO71	Intervenció d'Emergència per l'assegurament del revestiment de les voltes de la Nau Via 1 i Via 2 en l'Estació de Plaça Catalunya dels FGC.	FGC	21/06/2018	2
19	37909DO71	Millor del drenatge del túnel Magoria-Cerdà / Gornal-Sant Josep de la Línia Llobregat Anoia dels FGC. FASE 1	FGC	27/06/2018	6
20	37982DO71	Consolidació estructural Forjat Subcentral de l'Estació Plaça Espanya – L1 – de FMB.	TMB	31/07/2018	1
22	38131DO71	Instal·lació de pous de bombament (Wellpoint) per rebaix del nivell freàtic i per a la substitució de la contra volta de via entre PK 5+541 al PK 5+575 de la línia Llobregat Anoia dels FGC Pou Almeda.	FGC	27/11/2018	4
23	20200009101	Intervencions de consolidació, impermeabilització i segellat de lloses contra volta i diferents intervencions en la línia Llobregat Anoia dels FGC. – Canal central prefabricada -Almeda.	FGC	13/01/2020	3
25	20200144301	Obres d'emergència: Estabilització de plataforma i millora de terraplè de via en diferents punts de la línia Lleida - La Pobla zona - Gerb . FGC	FGC	07/05/2020	2
26	20190143702	Consolidació, impermeabilització i segellat de lloses contra volta i diferents intervencions en la línia Llobregat Anoia dels FGC	FGC	20/05/2020	12
27	20190198302	Obres pels tractaments de reparació en elements estructurals de l'aparcament del cremallera de Montserrat dels FGC. Tram: Estació Monistrol Vila FGC.	FGC	23/03/2021	2
28	20200129502	D.O. de l'Execució de les obres per a diferents intervencions d'impermeabilització i segellat de lloses contra-volta, tractaments de millora del drenatge i reparació estructural en diferents punts de la xarxa dels ferrocarrils FGC	FGC	23/03/2021	17
29	2022/04002/01	Obres de diferents intervencions de millora, consolidació, impermeabilització i segellat de lloses, tractament de millora del drenatge, intervencions estructurals i arranament de pous en diferents punts de la xarxa dels FGC.	FGC	14/10/221	12
31	2023/01327/01	Obres de tractament del terreny, mitjançant injeccions de contacte i consolidació amb microciments, a la base de la contra-volta del túnel al tram Hospitalet – Almeda (pk 4+020 a 4+420) de la línia Llobregat-Anoia dels FGC	FGC	17/04/2023	4

34	2023/04673/01	Obres de reparacions puntuals d'estructures a diversos punts de les línies metropolitanes de FGC	FGC	8/11/2023	12
36	2023/04671/01	Obres de diferents intervencions de millora, consolidació, impermeabilització i segellat de lloses, tractament de millora del drenatge, intervencions estructurals i arranjament de pous en diferents punts de la xarxa dels FGC	FGC	1/12/2023	12
37	2024/03403/01	Obres per a la reparació del túnel 31 de la línia Lleida – la Pobla de Segur dels FGC	FGC	29/09/2024	2
39	2025/00388/01	Obres per a diferents intervencions de millora, consolidació, Impermeabilització i segellat de lloses, tractament de millora del Drenatge, intervencions estructurals i arranjament de pous en Diferents punts de la xarxa dels FGC	FGC	3/02/2025	24
Sumatori total de mesos					171

(*) Acreditació mitjançant certificat del visat de l'actuació. S'adjunta columna amb el Núm de visat que es pot contrastar amb el certificat adjunt de visats del col·legi d'Enginyers de Camins Canals i Ports.

B. CRITERIS DE RESPONSABILITAT SOCIAL I MEDIAMBIENTAL

Criteris de responsabilitat social	Proposta
Nombre de Directors/es d'Obra adscrits a l'execució dels serveis amb contracte laboral indefinit i autònoms (Número)	1
Proposta basada en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte, que permeti la conciliació de la vida laboral i familiar (SÍ/NO)	SÍ
Utilització de vehicle amb distintiu ECO i/o "0" (SÍ/NO)	SÍ

Barcelona a 10 d'octubre de 2025

ANNEX 2

En Carlos López Carreras major d'edat, amb D.N.I. núm. ***2836** veí de Sant Cugat del Vallès província de Barcelona amb domicili a l'Avinguda de les Corts Catalanes, 5-7 2a planta de professió Dr. Enginyer Geòleg en nom i representació de EURO GEOTECNICA, S.A., presenta oferta en relació a la licitació per la contractació de **L'Acord Marc per homologar un conjunt d'empreses i persones treballadores autònomes per a la contractació dels serveis de Direcció d'Obra als àmbits de Xarxa Ferroviària i Turisme i Muntanya de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya (AM14/25)**, certificant la veracitat de la relació dels treballs descrits en aquesta proposta, acceptant expressament el contingut i condicions del plec i de la licitació i, en el cas de ser adjudicatari, es compromet a executar-lo per les condicions tècniques que es detallen a continuació:

Lot 4: Directors/les d'Obra per a obres de túnels

A. CRITERIS D'EXPERIÈNCIA ADDICIONAL

- i) Declaració del nombre de treballadors de l'empresa (marcar amb una X)

Nom empresa:	EURO GEOTECNICA, S.A.
X	Empresa amb 10 o més de 10 empleats
	Autònom o empresa de menys de 10 empleats

- ii) Per cada Director d'Obra presentat cal completar la taula següent (Taula 1) amb els serveis de Direcció d'obra realitzats, addicionals als 24 mesos requerits com a solvència tècnica

Taula 1:

Nom i Cognoms del Director d'Obra		Josep Cornelles Taus		
	Títol dels serveis com a Director d'Obra i/o tècnic en equip de Direcció d'Obra o Assistència tècnica d'Obra en l'àmbit de talussos i vessants (*)	Client	Data de contracte	Durada de l'obra (mesos)
1	Direcció d'obra de la reparació del túnel 6 de la línia Lleida la Pobla (núm. 1 del certificat)	Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya	Gener 2017	3
2	Direcció d'obra de reparació del túnel 20, 27 i 28 de la línia Lleida sa Pobla (núm. 5 del certificat)	Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya	Agost 2015	5
3	Direcció d'obra de reparació de diversos trams del túnel de Sant Pau, de la línia Martorell Manresa (núm. 6 del certificat)	Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya	Gener 2016	2
4	Direcció d'obra de l'arranjament de les filtracions del túnel 4 (núm. 7 del certificat)	Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya	Juliol 2020	2
5	Direcció d'obra de reparació del túnel dels Apòstols (2020) de la línia del cremallera de Montserrat (núm. 8 del certificat)	Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya	Desembre 2019	2
6	Direcció d'obra de reparació del Túnel de Gomis de la línia Martorell Manresa	Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya	Desembre 2020	4

7	DO de la reparació d'un tram del Túnel de Monistrol de la Línia Llobregat – Anois en el Tram Martorell – Manresa.	Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya	Juny 2021	3
8	Direcció de les obres l'estabilització dels talussos de prioritat P3: 191 i 192 de la línia Lleida – La Pobla de Segur dels FGC	Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya	Juny 2024	6
Sumatori total de mesos			27 mesos	

(*) Els licitadors hauran d'incorporar la justificació documental necessària per acreditar la seva proposta (CV, Certificat d'execució del client o Visat de l'actuació)

FGC es reserva el dret a verificar, mitjançant el mètode que consideri oportú, la veracitat dels treballs (fins i tot si l'Acord Marc ja es troba en funcionament). En cas de frau, el proveïdor quedaria desqualificat sense perjudici de les accions legals que FGC pugui exercir.

Si el licitador presenta un únic licitador, s'establirà com experiència del licitador el sumatori total de mesos com a Director d'Obra en l'àmbit de talussos i vessants.

Si el licitador presenta més d'un Director/a d'Obra, es considerarà com a experiència del licitador la mitjana aritmètica (en mesos) de l'experiència de tots els Directors d'Obra ofertats en l'àmbit de talussos i vessants, segons la Taula 2.

iii) Taula 2: Si el licitador presenta més d'un Director d'Obra

	Nom i Cognoms	Experiència (nº de mesos) (*)
1		
2		
n		
Sumatori total d'experiència (mesos)		
Nº de Director/a d'Obra		
Mitjana aritmètica (mesos)		

On

- Sumatori total d'experiències: suma dels mesos d'experiència del Directors/es d'Obra presentats pel licitador
- Nº de Directors/es d'Obra: número de Directors d'Obra presentats
- Mitja aritmètica = sumatori total d'experiències / nº de Directors/es d'Obra

B. CRITERIS DE RESPONSABILITAT SOCIAL I MEDIAMBIENTAL

Criteris de responsabilitat social	Proposta
Nombre de Directors/es d'Obra adscrits a l'execució dels serveis amb contracte laboral indefinit i autònoms (Número)	1
Proposta basada en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte, que permeti la conciliació de la vida laboral i familiar (SÍ/NO)	SÍ
Utilització de cotxes elèctrics o "0"	NO

Sant Cugat del Vallès, a la data de la signatura electrònica

MODEL D'OFERTA TÈCNICA-QUALITATIVA (AVALUABLE MITJANÇANT CRITERIS OBJECTIUS) PER L'ACORD MARC

Ramon Gironés Barbero major d'edat, amb D.N.I. núm. ***34.26** veí de Reus província de Tarragona amb domicili a Carrer Santa Anna 29-31 de professió Enginyer Camins, Canals i Ports en nom i representació d' INFRA-TECH ENGINEERING,S.L. presenta oferta en relació a la licitació per la contractació de contracte de "Acord Marc per a l'homologació d'empreses per a la prestació dels serveis de direcció d'obra als àmbits de xarxa ferroviària i de turisme i muntanya de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya. Lot 3. Directors/es d'Obra per a obres de túnels", certificant la veracitat de la relació dels treballs descrits en aquesta proposta, acceptant expressament el contingut i condicions del plec i de la licitació i, en el cas de ser adjudicatari, es compromet a executar-lo per les condicions tècniques que es detallen a continuació:

L'homologació es realitzarà per lots. Es podrà ofertar a un o més lots.

IMPORTANT: Caldrà presentar tantes ofertes tècniques com lots als quals es presenti l'empresa licitadora.

Per cada lot es presentarà oferta de forma independent d'acord amb els següents quadres:

A. CRITERIS D'EXPERIÈNCIA ADDICIONAL

i) Declaració del nombre de treballadors de l'empresa (marcar amb una X)

Nom empresa: INFRA-TECH ENGINEERING, S.L.	
Empresa amb 10 o més de 10 persones treballadores	
Autònom o empresa de menys de 10 persones treballadores	X

ii) Per cada Director/a d'Obra que es presenti cal completar la taula següent (Taula 1) amb els serveis de Direcció d'obra realitzats respecte al lot al que presentin oferta, sense deduir els 24 mesos que acrediten la solvència tècnica.

Taula 1:

Nom i cognom del Director/a d'Obra:		CARLOS ACOSTA QUINTAS		
	Títol dels serveis com a Director/a d'Obra i/o tècnic/a en equip de Direcció d'Obra o Assistència tècnica d'Obra en l'àmbit del lot al qual presenta oferta	Client	Data de contracte	Durada de l'obra (mesos)
1	Construction and Completion of Macpherson Station and Associated Tunnels for Downtown Line Stage 3 (Contract C931)	Land Transport Authority of Singapore	21/10/2017	10 mesos
2	Construction and Completion of Mattar Station and Associated Tunnels for Downtown Line Stage 3 (Contract C932)	Land Transport Authority of Singapore	21/10/2017	15 mesos
3	Construction and Completion of River Valley station and Associated Tunnels for Downtown Line Stage 3 (Contract C937)	Land Transport Authority of Singapore	21/10/2017	15 mesos
4	Construction of Outram Park Station and Tunnels for Thomson Line (Contract T222)	Land Transport Authority of Singapore	13/11/2022	15 mesos
5	Construction of Shenton Way Station and Tunnels for Thomson Line (Contract T225)	Land Transport Authority of Singapore	13/11/2022	15 mesos
6	Construction of Marina South Station and Tunnels for Thomson Line (Contract T227)	Land Transport Authority of Singapore	13/11/2022	15 mesos
7	Construction of Gardens By The Bay Station and Tunnels for Thomson Line (Contract T228)	Land Transport Authority of Singapore	13/11/2022	15 mesos
Sumatori total de mesos				100 mesos

(*) Els licitadors hauran d'incorporar la justificació documental necessària per acreditar la seva proposta (CV, Certificat d'execució del client o Visat de l'actuació), numerant cada arxiu presentat segons l'ordre dels serveis llistats al que faci referència, que permeti un identificació clara i ordenada dels documents acreditatius de cada servei.

FGC es reserva el dret a verificar, mitjançant el mètode que consideri oportú, la veracitat dels treballs (fins i tot si l'Acord Marc ja es troba vigent). En cas de falta de veracitat, el proveïdor quedaria exclòs sense perjudici de les accions legals que FGC pugui exercir.

Si el licitador presenta un únic perfil de Direcció d'Obra, s'establirà com experiència del licitador el sumatori total de mesos com a Director/a d'Obra en l'àmbit del lot.

Si el licitador presenta més d'un/a Director/a d'Obra, es considerarà com a experiència del licitador la mitjana aritmètica (en mesos) de l'experiència de tots/es els Directors/es d'Obra que s'oferten en l'àmbit del lot, segons la Taula 2.

iii) Taula 2 (només cal emplenar-la en cas de presentar més d'un Director d'Obra):

	Nom i cognom del Director/a d'Obra	Experiència (mesos) (**)
1		
2		
n		
Sumatori total d'experiència (mesos)		
Nº de Directors/es d'Obra		
Mitjana aritmètica (mesos)		

(**) A completar segons la casella Sumatori total de mesos de la Taula 1

On:

- Sumatori total d'experiència: suma dels mesos d'experiència dels perfils de Direcció d'obra presentats
- Núm. de Directors/es d'Obra: número de Directors/es d'Obra que es presenten
- Mitjana aritmètica = Sumatori total d'experiència / Núm. de Directors/es d'Obra

B. CRITERIS DE RESPONSABILITAT SOCIAL I MEDIAMBIENTAL

Criteris de responsabilitat social	Proposta
Nombre de Directors/es d'Obra adscrits a l'execució dels serveis amb contracte laboral indefinit i autònoms (Número)	1
Proposta basada en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte, que permeti la conciliació de la vida laboral i familiar (SÍ/NO)	SI
Utilització de vehicle amb distintiu ECO i/o "0" (SÍ/NO)	SI

Els licitadors hauran d'incorporar la justificació documental necessària per acreditar la seva proposta, segons especifica l'annex 4 del present plec.

(Data, signatura i segell de l'empresa)

MODEL D'OFERTA TÈCNICA-QUALITATIVA (AVALUABLE MITJANÇANT CRITERIS OBJECTIUS) PER L'ACORD MARC

ALVARO GÓMEZ-REY ROMERO major d'edat, amb D.N.I. núm *****8330**** veí de **BARCELONA**, Província de **BARCELONA** amb domicili **C/ Viriato 47 Edificio Numancia 1 plantas 2 y planta12, 08014 Barcelona, Enginyer Industrial** en nom i representació de **INGEROPT3 SLU**, presenta oferta en relació a la licitació per la contractació de contracte de **"ACORD MARC PER A L'HOMOLOGACIÓ D'EMPRESSES PER A LA PRESTACIÓ DELS SERVEIS DE DIRECCIÓ D'OBRA ALS ÀMBITS DE XARXA FERROVIÀRIA I DE TURISME I MUNTANYA DE FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA"**, certificant la veracitat de la relació dels treballs descrits en aquesta proposta, acceptant expressament el contingut i condicions del plec i de la licitació i, en el cas de ser adjudicatari, es compromet a executar-lo per les condicions tècniques que es detallen a continuació:

L'homologació es realitzarà per lots. Es podrà ofertar a un o més lots.

IMPORTANT: Caldrà presentar tantes ofertes tècniques com lots als quals es presenti

l'empresa licitadora.

Per cada lot es presentarà oferta de forma independent d'acord amb els següents quadres:

A. CRITERIS D'EXPERIÈNCIA ADDICIONAL

i) Declaració del nombre de treballadors de l'empresa (marcar amb una X)

Nom empresa:	
Empresa amb 10 o més de 10 persones treballadores	X
Autònom o empresa de menys de 10 persones treballadores	

ii) Per cada Director/a d'Obra que es presenti cal completar la taula següent (Taula 1) amb els serveis de Direcció d'obra realitzats respecte al lot al que presentin oferta, sense deduir els 24 mesos que acrediten la solvència tècnica.

Taula 1:

Nom i cognom del Director/a d'Obra:		ESTER ROIG OLARIA		
	Títol dels serveis com a Director/a d'Obra i/o tècnic/a en equip de Direcció d'Obra o Assistència tècnica d'Obra en l'àmbit del lot al qual presenta oferta	Client	Data de contracte	Durada de l'obra (mesos) *a partir de agost 2015
1	PL -0703-01-12, Ingeniería de Detalle de Piques y Galerías Línea 6 (se incluye en aditivo Supervisión de Obra (SDO); "Construcción de Obras Civiles Tramo 0 – Línea 6 – Metro de Santiago; PL6-0603-03-13"	Metro de Santiago de Chile	05/2014 al 10/2015	5
2	Línea 6 (se incluye en aditivo Supervisión de Obra (SDO); "Construcción de Obras Civiles Tramo 0 – Línea 6 – Metro de Santiago; PL6-0603-03-13"			
3	"Inspección técnica de Obras de Tramos 1,2 y cocheras de la Línea 6, Metro S.A."; "Construcción de Obras Civiles Estaciones Franklin y Bio Bio"	Metro de Santiago de Chile	11/2015-07/2017	21
4	"Inspección técnica de Obras de Tramos 1,2 y cocheras de la Línea 6, Metro S.A."; "Construcción de obras civiles estaciones Cemillos, Lo Valledor, Club Hípico, L6"			
Sumatori total de mesos				26

(*) Els licitadors hauran d'incorporar la justificació documental necessària per acreditar la seva proposta (CV, Certificat d'execució del client o Visat de l'actuació), numerant cada arxiu presentat segons l'ordre dels serveis llistats al que faci referència, que permeti un identificació clara i ordenada dels documents acreditatius de cada servei. FGC es reserva el dret a verificar, mitjançant el mètode que consideri oportú, la veracitat dels treballs (fins i tot si l'Acord Marc ja es troba vigent). En cas de falta de veracitat, el proveïdor quedaria exclòs sense perjudici de les accions legals que FGC pugui exercir.

Si el licitador presenta un únic perfil de Direcció d'Obra, s'establirà com experiència del licitador el sumatori total de mesos com a Director/a d'Obra en l'àmbit del lot.

Si el licitador presenta més d'un/a Director/a d'Obra, es considerarà com a experiència del licitador la mitjana aritmètica (en mesos) de l'experiència de tots/es els Directors/es d'Obra que s'oferten en l'àmbit del lot, segons la Taula 2.

iii) Taula 2. (només cal emplenar-la en cas de presentar més d'un Director d'Obra):

	Nom i cognom del Director/a d'Obra	Experiència (mesos) (**)
1		
	Sumatori total d'experiència (mesos)	
	Nº de Directors/es d'Obra	
	Mitjana aritmètica (mesos)	

(**) A completar segons la casella Sumatori total de mesos de la Taula 1

On:

- Sumatori total d'experiència: suma dels mesos d'experiència dels perfils de Direcció d'obra presentats
- Núm. de Directors/es d'Obra: número de Directors/es d'Obra que es presenten
- Mitjana aritmètica = Sumatori total d'experiència / Núm. de Directors/es d'Obra

B. CRITERIS DE RESPONSABILITAT SOCIAL I MEDIAMBIENTAL

Criteris de responsabilitat social	Proposta
Nombre de Directors/es d'Obra adscrits a l'execució dels serveis amb contracte laboral indefinit i autònoms (Número)	1
Proposta basada en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte, que permeti la conciliació de la vida laboral i familiar (SÍ/NO)	SI
Utilització de vehicle amb distintiu ECO i/o "0" (SÍ/NO)	SI

Els licitadors hauran d'incorporar la justificació documental necessària per acreditar la seva proposta, segons especifica l'annex 4 del present plec.

I als efectes oportuns, se signa la present, a Madrid a data de la signatura electrònica

INGEROP T3 S.L.U.

ÁLVARO GÓMEZ-REY ROMERO

ANNEX NÚM. 2

Lot 5: Directors/es d'Obra per a obres de senyalització ferroviària i enclavaments

OFERTA TÈCNICA-QUALITATIVA (AVALUABLE MITJANÇANT CRITERIS OBJECTIUS) PER L'ACORD MARC

IVÁN NOGALES TRIGUEROS major d'edat, amb DNI núm ***8654** veí de El Prat de Llobregat província de Barcelona amb domicili a Passatge Felip Trapero 11, 3er 1a de professió Enginyer de Camins, Canals i Ports, en nom i representació de NTI PROJECTS & C. MANAGEMENT SLU, presenta oferta en relació a la licitació per la contractació de serveis de ***L'ACORD MARC PER HOMOLOGAR UN CONJUNT D'EMPRESSES I PERSONES TREBALLADORES AUTÒNOMES PER A LA CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS DE DIRECCIÓ D'OBRA ALS ÀMBITS DE XARXA FERROVIÀRIA I DE TURISME I MUNTANYA DELS FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA***, certificant la veracitat de la relació dels treballs descrits en aquesta proposta, acceptant expressament el contingut i condicions del plec i de la licitació i, en el cas de ser adjudicatari, es compromet a executar-lo per les condicions tècniques que es detallen a continuació:

Segons taula adjunta:

A CRITERIS D'EXPERIÈNCIA ADDICIONAL

Directors/es d'Obra per a obres de via

i) Declaració del nombre de persones treballadores de l'empresa (marcar amb una X)

Nom empresa:	
Empresa amb 10 o més de 10 empleats	
Autònom o Empresa de menys de 10 empleats	X

ii) Per cada Director/a d'Obra presentat/da cal completar la taula següent (Taula 1) amb els serveis de Direcció d'obra realitzats, sense deduir els 24 mesos que acrediten la solvència tècnica.

Taula 1

Nom i cognom del Director/a d'Obra:		Iván Nogales Trigueros		
	Títol dels serveis com a Director/a d'Obra i/o tècnic/a en equip de Direcció d'Obra o Assistència tècnica d'Obra en l'àmbit del lot al qual presenta oferta	Client	Data de contracte	Durada de l'obra (en mesos)
1. 2023/602	Servei de Direcció de les obres de modificació i millora de les instal·lacions de senyalització ferroviària i passos a nivell a la línia Cremallera de Núria dels FGC	FGC	13-02-2024	24
2. 2023/605	Servei de Direcció de les obres d'instal·lació d'un bloqueig automàtic de via única (BAU) entre Balaguer i Lleida ADIF a la línia Lleida-La Pobla de Segur de FGC.	FGC	05-02-2024	48



Nom i cognom del Director/a d'Obra:		Iván Nogales Trigueros		
	Títol dels serveis com a Director/a d'Obra i/o tècnic/a en equip de Direcció d'Obra o Assistència tècnica d'Obra en l'àmbit del lot al qual presenta oferta	Client	Data de contracte	Durada de l'obra (en mesos)
3. 2025/153	Servei de Direcció de les obres de modificació de les instal·lacions de protecció per a la supressió de diversos passos a nivell de la línia Lleida – La Pobla de Segur d'FGC	FGC	03-04-2025	36
4. 2025/162	Servei de Direcció de les obres de modificació dels enclavaments de Monistrol Vila, Guilleumes i Montserrat, per al recantonament i banalització de la línia Cremallera de Montserrat d'FGC	FGC	07-04-2025	38
Sumatori total de mesos				146

(*) Els licitadors hauran d'incorporar la justificació documental necessària per acreditar la seva proposta (CV, Certificat d'execució del client o Visat de l'actuació)

B CRITERIS DE RESPONSABILITAT SOCIAL I MEDIOAMBIENTAL

Criteris de responsabilitat social	Proposta
Nombre de Directors/es d'Obra adscrits a l'execució dels serveis amb contracte laboral indefinit i autònoms (Número)	1
Proposta basada en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte, que permeti la conciliació de la vida laboral i familiar (SÍ/NO)	SI
Utilització de cotxes elèctrics o híbrids (SÍ/NO)	SI

Molt important: Els licitadors hauran d'incorporar la justificació documental necessària per acreditar la seva proposta.

El Prat de Llobregat a 13 d'octubre de 2025

MODEL D'OFERTA TÈCNICA-QUALITATIVA (AVALUABLE MITJANÇANT CRITERIS OBJECTIUS) PER L'ACORD MARC

LLUIS POU VALLES major d'edat, amb D.N.I. núm. ***4969** veí de Igualada, província de Barcelona amb domicili Carrer Clos 1, de professió enginyer Industrial en nom i representació de **IDOM CONSULTING ENGINEERING ARCHITECTURE SAU**, presenta oferta en relació a la licitació per la contractació de contracte de **Acord Marc per a l'homologació d'empreses per a la prestació dels serveis de direcció d'obra als àmbits de xarxa Ferroviària i de Turisme i Muntanya de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya**, certificant la veracitat de la relació dels treballs descrits en aquesta proposta, acceptant expressament el contingut i condicions del plec i de la licitació i, en el cas de ser adjudicatari, es compromet a executar-lo per les condicions tècniques que es detallen a continuació:

L'homologació es realitzarà per lots. Es podrà ofertar a un o més lots.

IMPORTANT: Caldrà presentar tantes ofertes tècniques com lots als quals es presenti l'empresa licitadora.

Per cada lot es presentarà oferta de forma independent d'acord amb els següents quadres:

A. CRITERIS D'EXPERIÈNCIA ADDICIONAL

i) Declaració del nombre de treballadors de l'empresa (marcar amb una X)

Nom empresa:	
Empresa amb 10 o més de 10 persones treballadores	X
Autònom o empresa de menys de 10 persones treballadores	

ii) Per cada Director/a d'Obra que es presenti cal completar la taula següent (Taula 1) amb els serveis de Direcció d'obra realitzats respecte al lot al que presentin oferta, sense deduir els 24 mesos que acrediten la solvència tècnica.

Taula 1:

Nom i cognom del Director/a d'Obra:		JUAN CARLOS MARTIN AGUDO		
	Títol dels serveis com a Director/a d'Obra i/o tècnic/a en equip de Direcció d'Obra o Assistència tècnica d'Obra en l'àmbit del lot al qual presenta oferta	Client	Data de contracte	Durada de l'obra (mesos)
1	Servei de Direcció de les obres de substitució del sistema de detecció de tren a Queralbs i millora dels passos a nivell a la línia Cremallera de Núria d'FGC <u>Documentació:</u> 1 – DeteccioTren.pdf *Actualment en execució	FGC	Juny 2025	12*

Nom i cognom del Director/a d'Obra:		JUAN CARLOS MARTIN AGUDO		
	Títol dels serveis com a Director/a d'Obra i/o tècnic/a en equip de Direcció d'Obra o Assistència tècnica d'Obra en l'àmbit del lot al qual presenta oferta	Client	Data de contracte	Durada de l'obra (mesos)
2	Control y supervision de trabajos en la extensión del tranvía de la línea de Constantine "Zouaghi – ouvelle Ville d'Ali Mendjeli" "Zouaghi – Aéroport Mohamed Boudiaf" <u>Documentació:</u> 2 – Constantine.pdf <i>*Es va generar un únic document de final de treballs i el client ja no genera nous certificats</i>	EMA	Març 2016	62
Sumatori total de mesos				74

(*) Els licitadors hauran d'incorporar la justificació documental necessària per acreditar la seva proposta (CV, Certificat d'execució del client o Visat de l'actuació), numerant cada arxiu presentat segons l'ordre dels serveis llistats al que faci referència, que permeti un identificació clara i ordenada dels documents acreditatius de cada servei.

FGC es reserva el dret a verificar, mitjançant el mètode que consideri oportú, la veracitat dels treballs (fins i tot si l'Acord Marc ja es troba vigent). En cas de falta de veracitat, el proveïdor quedaria exclòs sense perjudici de les accions legals que FGC pugui exercir.

Si el licitador presenta un únic perfil de Direcció d'Obra, s'establirà com experiència del licitador el sumatori total de mesos com a Director/a d'Obra en l'àmbit del lot.

Si el licitador presenta més d'un/a Director/a d'Obra, es considerarà com a experiència del licitador la mitjana aritmètica (en mesos) de l'experiència de tots/es els Directors/es d'Obra que s'oferten en l'àmbit del lot, segons la Taula 2.

iii) Taula 2 (només cal emplenar-la en cas de presentar més d'un Director d'Obra):

	Nom i cognom del Director/a d'Obra	Experiència (mesos) (**)
1		
2		
n		
Sumatori total d'experiència (mesos)		
Nº de Directors/es d'Obra		
Mitjana aritmètica (mesos)		

(**) A completar segons la casella Sumatori total de mesos de la Taula 1

On:

- Sumatori total d'experiència: suma dels mesos d'experiència dels perfils de Direcció d'obra presentats
- Núm. de Directors/es d'Obra: número de Directors/es d'Obra que es presenten
- Mitjana aritmètica = Sumatori total d'experiència / Núm. de Directors/es d'Obra

B. CRITERIS DE RESPONSABILITAT SOCIAL I MEDIAMBIENTAL

Criteris de responsabilitat social	Proposta
Nombre de Directors/es d'Obra adscrits a l'execució dels serveis amb contracte laboral indefinit i autònoms (Número)	1
Proposta basada en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte, que permeti la conciliació de la vida laboral i familiar (SÍ/NO)	SÍ
Utilització de vehicle amb distintiu ECO i/o "0" (SÍ/NO)	SÍ

Els licitadors hauran d'incorporar la justificació documental necessària per acreditar la seva proposta, segons especifica l'annex 4 del present plec.

(Data, signatura i segell de l'empresa)



ANNEX 2**MODEL D'OFERTA TÈCNICA-QUALITATIVA (AVALUABLE MITJANÇANT CRITERIS OBJECTIUS) PER L'ACORD MARC**

“**Carlos Alonso Andino** major d'edat, amb D.N.I. núm. ***1738** veí de Madrid província de Madrid amb domicili a Avenida Europa, núm. 34, Edificio B, 28023 de professió Enginyer Industrial en nom i representació de **ARDANUY INGENIERÍA S.A.**, presenta oferta en relació a la licitació per la contractació de L'ACORD MARC PER A L'HOMOLOGACIÓ D'EMPRESSES PER A LA PRESTACIÓ DELS SEVEIS DE DIRECCIÓ D'OBRA ALS ÀMBITS DE XARXA FERROVIÀRIA I DE TURISME I MUNTANYA DE FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA, expedient núm. CONTR/2025/477, acceptant expressament el contingut i condicions del plec i de la licitació i, en el cas de ser adjudicatari, es compromet a executar-lo per les condicions que es detallen a continuació:

L'homologació es realitzarà per lots. Es podrà ofertar a un o més lots.

IMPORTANT: Caldrà presentar tantes ofertes tècniques com lots als quals es presenti l'empresa licitadora.

Per cada lot es presentarà oferta de forma independent d'acord amb els següents quadres:

A. CRITERIS D'EXPERIÈNCIA ADDICIONAL

i) Declaració del nombre de treballadors de l'empresa (marcar amb una X)

Nom empresa:	
Empresa amb 10 o més de 10 persones treballadores	X
Autònom o empresa de menys de 10 persones treballadores	

ii) Per cada Director/a d'Obra que es presenti cal completar la taula següent (Taula 1) amb els serveis de Direcció d'obra realitzats respecte al lot al que presentin oferta, sense deduir els 24 mesos que acrediten la solvència tècnica.

Taula 1:

Nom i cognom del Director/a d'Obra:		Juan Manuel Cabellos Barberá		
	Títol dels serveis com a Director/a d'Obra i/o tècnic/a en equip de Direcció d'Obra o Assistència tècnica d'Obra en l'àmbit del lot al qual presenta oferta	Client	Data de contracte	Durada de l'obra (mesos)
1	P1303. Asistenica Técnica al Contrato de Asesoría, Control y Seguimiento de las Obras del Sistema de señalización ERTMS del Proyecto del Tren México Toluca.	Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes (SICT)	01/03/2017	82

2	P1424. Direcció de obres y asistencia t�cnica para las obras de señalización, energía, comunicaciones y ATP, en el apeadero de Alfaz del Pi, de la Línea 9 de FGV en Alicante.	Ferrocarrils de la Generalitat Valenciana (FGV)	02/01/2019	18
3	P1550. Direcció de obra, coordinación de seguridad y salud y asistencia t�cnica de las obras del contrato de redacción del proyecto y ejecución de las obras para la instalación de los sistemas de señalización, ATP y SAE-CT para la red tranviaria de Metrovalencia. Línea 4, 6, 8 y 10.	Ferrocarrils de la Generalitat Valenciana (FGV)	01/09/2020	21
4	P1595. Direcció de obra, coordinación de seguridad y salud y asistencia t�cnica de las obras para la adecuación de las instalaciones de alta tensión en las Estaciones subterráneas de las Líneas 1 y 2 de Metrovalencia. Exp. 20/073.	Ferrocarrils de la Generalitat Valenciana (FGV)	30/06/2022	21
Sumatori total mesos				142

(*) Els licitadors hauran d'incorporar la justificación documental necessària per acreditar la seva proposta (CV, Certificat d'execuci n del client o Visat de l'actuación), numerant cada arxiu presentat segons l'ordre dels serveis llistats al que faci referencia, que permeti un identificación clara i ordenada dels documents acreditatius de cada servei.

FGC es reserva el dret a verificar, mitjançant el mètode que consideri oportú, la veracitat dels treballs (fins i tot si l'Acord Marc ja es troba vigent). En cas de falta de veracitat, el proveïdor quedaria exclòs sense perjudici de les accions legals que FGC pugui exercir.

Si el licitador presenta un únic perfil de Direcció d'Obra, s'establirà com experiència del licitador el sumatori total de mesos com a Director/a d'Obra en l'àmbit del lot.

Si el licitador presenta més d'un/a Director/a d'Obra, es considerarà com a experiència del licitador la mitjana aritmètica (en mesos) de l'experiència de tots/es els Directors/es d'Obra que s'oferten en l'àmbit del lot, segons la Taula 2.

iii) Taula 2 (només cal emplenar-la en cas de presentar més d'un Director d'Obra): No aplica

	Nom i cognom del Director/a d'Obra	Experiència (mesos) (**)
1		
2		
Sumatori total d'experiència (mesos)		

Nº de Directors7Es d'Obra	
Mitjana aritmètica (mesos)	

(**) A completar segons la casella Sumatori total de mesos de la Taula 1

On:

- Sumatori total d'experiència: suma dels mesos d'experiència dels perfils de Direcció d'onra presentats.
- Núm. de Directors/es d'Obra: número de Directors/es d'Obra que es presenten
- Mitjana aritmètica = Sumatori total d'experiència / Núm. de Directors/es d'Obra

B. CRITERIS DE RESPONSABILITAT SOCIAL I MEDIAMBIENTAL

Criteris de responsabilitat social	Proposta
Nombre de Directors/es d'Obra adscrits a l'execució dels serveis amb contracte laboral indefinit i autònoms (Número)	1
Proposta basada en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte, que permeti la conciliació de la vida laboral i familiar (SÍ/NO)	SI
Utilització de vehicle amb distintiu ECO i/o "0" (SÍ/NO)	SI

Els licitadors hauran d'incorporar la justificació documental necessària per acreditar la seva proposta, segons especifica l'annex 4 del present plec.

A Barcelona a 13 d'octubre de 2025



Carlos Alonso Andino

Conseller - Delegat

ARDANUY INGENIERÍA S.A.

	ACORD MARC PER HOMOLOGAR UN CONJUNT D'EMPRESES I PERSONES TREBALLADORES AUTÒNOMES PER A LA CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS DE DIRECCIÓ D'OBRA ALS ÀMBITS DE XARXA FERROVIÀRIA I TURISME I MUNTANYA DE FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA SOBRE B – LOT5	Data: 13/10/2025 Rev: 1 Pàgina: 1
--	--	--

OFERTA TÈCNICA-QUALITATIVA (AVALUABLE MITJANÇANT CRITERIS OBJECTIUS) PER L'ACORD MARC

LOT 5. DIRECTORS/ES D'OBRA PER A OBRES DE SENYALITZACIÓ FERROVIÀRIA I ENCLAVAMENTS

Anna Viñas i Fuertes major d'edat, amb DNI núm. ***5807**, veí de Barcelona província de Barcelona amb domicili al c/Girona 172 4-2 08037 Barcelona de professió Enginyeria de Camins, Canals i Ports en nom i representació d'ENTASI PROJECTES I OBRES, S.L amb NIF núm. B67200964, presenta oferta en relació a la licitació per la contractació de contracte de: "ACORD MARC PER HOMOLOGAR UN CONJUNT D'EMPRESES I PERSONES TREBALLADORES AUTÒNOMES PER A LA CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS DE DIRECCIÓ D'OBRA ALS ÀMBITS DE XARXA FERROVIÀRIA I TURISME I MUNTANYA DE FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA (AM14/25)" Ref. CONTR/2025/477, certificant la veracitat de la relació dels treballs descrits en aquesta proposta, acceptant expressament el contingut i condicions del plec i de la licitació i, en el cas de ser adjudicatari, es compromet a executar-lo per les condicions tècniques que es detallen a continuació:

A. CRITERIS D'EXPERIÈNCIA ADDICIONAL

- i) Declaració del nombre de treballadors de l'empresa

Nom empresa: ENTASI PROJECTES I OBRES, S.L.	
Empresa amb 10 o més de 10 persones treballadores	
Autònom o empresa de menys de 10 persones treballadores	X

	ACORD MARC PER HOMOLOGAR UN CONJUNT D'EMPRESES I PERSONES TREBALLADORES AUTÒNOMES PER A LA CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS DE DIRECCIÓ D'OBRA ALS ÀMBITS DE XARXA FERROVIÀRIA I TURISME I MUNTANYA DE FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA SOBRE B - LOTS	Data: 13/10/2025 Rev: 1
		Pàgina: 2

- ii) Serveis de Direcció d'Obra realitzats, sense deduir els 24 mesos que acrediten la solvència tècnica.

Taula 1

ANNA VIÑAS FUERTES				
	Títol dels serveis de Direcció d'Obra per a obres de senyalització ferroviària i enclavaments	Client	Data contracte	Durada de l'obra (mesos)
1	DIRECCIÓ D'OBRA DE REPOSICIÓ DE VIES, RECTIFICACIÓ D'ALINEACIONS I INSTAL·LACIÓ DE DIAGONALS DE L'ESTACIÓ DE SARRIÀ FINS A L'ESTACIÓ DE REINA ELISENDA DELS FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	28/5/19	11
2	DIRECCIÓ DE LES OBRES DE MODERNITZACIÓ I MILLORA. TRANSFORMACIÓ DE LA CUA DE MANIOBRES DE TRINITAT NOVA PER A LA SEGREGACIÓ DE L'EXPLOTACIÓ DE LES LÍNIES L4 I L11 D'FMB. BARCELONA. CLAU: PC-MGB- 18104	INFRAESTRUCTURES.CAT	11/12/20	18
3	DIRECCIÓ DE LES OBRES DE LA PRIMERA FASE DE LA IMPLANTACIÓ DE LA XARXA TRAMVIÀRIA UNIFICADA I DE LA SEVA URBANITZACIÓ AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE A LA CIUTAT DE BARCELONA. EXPEDIENT ATM: C-2/2021. TRAM 1	BIMSA/ATM	6/8/21	40
4	DIRECCIÓ DE LES OBRES DE LA PRIMERA FASE DE LA IMPLANTACIÓ DE LA XARXA TRAMVIÀRIA UNIFICADA I DE LA SEVA URBANITZACIÓ AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE A LA CIUTAT DE BARCELONA. EXPEDIENT ATM: C-2/2021. TRAM 2	BIMSA/ATM	6/8/21	40
5	DIRECCIÓ DE LES OBRES DE LA PRIMERA FASE DE LA IMPLANTACIÓ DE LA XARXA TRAMVIÀRIA UNIFICADA I DE LA SEVA URBANITZACIÓ AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE A LA CIUTAT DE BARCELONA. EXPEDIENT ATM: C-2/2021. TRAM 3	BIMSA/ATM	6/8/21	33
6	DIRECCIÓ DE LES OBRES DE LA PRIMERA FASE DE LA IMPLANTACIÓ DE LA XARXA TRAMVIÀRIA UNIFICADA I DE LA SEVA URBANITZACIÓ AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE A LA CIUTAT DE BARCELONA. EXPEDIENT ATM: C-2/2021. TRAM 4	BIMSA/ATM	6/8/21	34
7	SERVEIS DE DIRECCIÓ D'OBRA DE LES OBRES DE SUBSTITUCIÓ DELS DESVIAMENTS NÚM. 11 I 13 DE L'ESTACIÓ DE SANT BOI DE LLOBREGAT LA LÍNIA LLOBREGAT-ANOIA DELS FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA, AMB NUM EXPED: CONTR/2021/161	FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	5/8/21	13
Sumatori total de mesos				189

S'adjunten en aquesta oferta la justificació documental necessària per acreditar la proposta.

B. CRITERIS DE RESPONSABILITAT SOCIAL I MEDIAMBIENTAL

Criteris de responsabilitat social	Proposta
Nombre de Directors/es d'Obra adscrits a l'execució dels serveis amb contracte laboral indefinit i autònoms (Número)	1
Proposta basada en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte, que permeti la conciliació de la vida laboral i familiar (SÍ/NO)	SI
Utilització de vehicle amb distintiu ECO i/o "0" (SÍ/NO)	SI

Els licitadors hauran d'incorporar la justificació documental necessària per acreditar la seva proposta, segons especifica l'annex 4 del present plec.

MODEL D'OFERTA TÈCNICA-QUALITATIVA (AVALUABLE MITJANÇANT CRITERIS OBJECTIUS) PER L'ACORD MARC

ALVARO GÓMEZ-REY ROMERO major d'edat, amb D.N.I. núm *****8330**** veí de **BARCELONA**, Província de **BARCELONA** amb domicili **C/ Viriato 47 Edificio Numancia 1 plantas 2 y planta12, Barcelona, Enginyer Industrial** en nom i representació de **INGEROPT3 SLU**, presenta oferta en relació a la licitació per la contractació de contracte de **"ACORD MARC PER A L'HOMOLOGACIÓ D'EMPRESSES PER A LA PRESTACIÓ DELS SERVEIS DE DIRECCIÓ D'OBRA ALS ÀMBITS DE XARXA FERROVIÀRIA I DE TURISME I MUNTANYA DE FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA"**, certificant la veracitat de la relació dels treballs descrits en aquesta proposta, acceptant expressament el contingut i condicions del plec i de la licitació i, en el cas de ser adjudicatari, es compromet a executar-lo per les condicions tècniques que es detallen a continuació:

L'homologació es realitzarà per lots. Es podrà ofertar a un o més lots.

IMPORTANT: Caldrà presentar tantes ofertes tècniques com lots als quals es presenti

l'empresa licitadora.

Per cada lot es presentarà oferta de forma independent d'acord amb els següents quadres:

A. CRITERIS D'EXPERIÈNCIA ADDICIONAL

i) Declaració del nombre de treballadors de l'empresa (marcar amb una X)

Nom empresa:	
Empresa amb 10 o més de 10 persones treballadores	X
Autònom o empresa de menys de 10 persones treballadores	

ii) Per cada Director/a d'Obra que es presenti cal completar la taula següent (Taula 1) amb els serveis de Direcció d'obra realitzats respecte al lot al que presentin oferta, sense deduir els 24 mesos que acrediten la solvència tècnica.

Taula 1:

Nom i cognom del Director/a d'Obra:		ALBERTO ALONSO		
	Títol dels serveis com a Director/a d'Obra i/o tècnic/a en equip de Direcció d'Obra o Assistència tècnica d'Obra en l'àmbit del lot al qual presenta oferta	Client	Data de contracte	Durada de l'obra (mesos)
1	ASISTENCIA TÉCNICA A ATM DURANTE EL PROCESO DE SUPERVISIÓN Y SEGUIMIENTO DE LA EJECUCIÓN DE LA FASE 1 DE LA CONEXIÓN DE LAS REDES DE TRANVÍA. LOTE 1: ASISTENCIA TÉCNICA PARA EL SEGUIMIENTO Y SUPERVISIÓN DE LOS TRABAJOS DE OBRA CIVIL Y DE SISTEMAS" (EXP. NÚM: C-10/2021	ATM	11/2021-09/2024	34
2				
Sumatori total de mesos				34

(*) Els licitadors hauran d'incorporar la justificació documental necessària per acreditar la seva proposta (CV, Certificat d'execució del client o Visat de l'actuació), numerant cada arxiu presentat segons l'ordre dels serveis llistats al que faci referència, que permeti una identificació clara i ordenada dels documents acreditatius de cada servei.

FGC es reserva el dret a verificar, mitjançant el mètode que consideri oportú, la veracitat dels treballs (fins i tot si l'Acord Marc ja es troba vigent). En cas de falta de veracitat, el proveïdor quedaria exclòs sense perjudici de les accions legals que FGC pugui exercir.

Si el licitador presenta un únic perfil de Direcció d'Obra, s'establirà com experiència del licitador el sumatori total de mesos com a Director/a d'Obra en l'àmbit del lot.

Si el licitador presenta més d'un/a Director/a d'Obra, es considerarà com a experiència del licitador la mitjana aritmètica (en mesos) de l'experiència de tots/es els Directors/es d'Obra que s'oferten en l'àmbit del lot, segons la Taula 2.

iii) Taula 2 (només cal emplenar-la en cas de presentar més d'un Director d'Obra):

	Nom i cognom del Director/a d'Obra	Experiència (mesos) (**)
1		
Sumatori total d'experiència (mesos)		
Nº de Directors/es d'Obra		
Mitjana aritmètica (mesos)		

(**) A completar segons la casella Sumatori total de mesos de la Taula 1

On:

- Sumatori total d'experiència: suma dels mesos d'experiència dels perfils de Direcció d'obra presentats
- Núm. de Directors/es d'Obra: número de Directors/es d'Obra que es presenten
- Mitjana aritmètica = Sumatori total d'experiència / Núm. de Directors/es d'Obra

B. CRITERIS DE RESPONSABILITAT SOCIAL I MEDIAMBIENTAL

Criteris de responsabilitat social	Proposta
Nombre de Directors/es d'Obra adscrits a l'execució dels serveis amb contracte laboral indefinit i autònoms (Número)	1
Proposta basada en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte, que permeti la conciliació de la vida laboral i familiar (SÍ/NO)	SI
Utilització de vehicle amb distintiu ECO i/o "0" (SÍ/NO)	SI

Els licitadors hauran d'incorporar la justificació documental necessària per acreditar la seva proposta, segons especifica l'annex 4 del present plec.

I als efectes oportuns, se signa la present, a Madrid a data de la signatura electrònica

INGEROP T3 S.L.U.

ÁLVARO GÓMEZ-REY ROMERO

	ACORD MARC PER HOMOLOGAR UN CONJUNT D'EMPRESSES I PERSONES TREBALLADORES AUTÒNOMES PER A LA CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS DE DIRECCIÓ D'OBRA ALS ÀMBITS DE XARXA FERROVIÀRIA I TURISME I MUNTANYA DE FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA SOBRE B – LOT6	Data: 13/10/2025 Rev: 1 Pàgina: 1
--	---	--

OFERTA TÈCNICA-QUALITATIVA (AVALUABLE MITJANÇANT CRITERIS OBJECTIUS) PER L'ACORD MARC

LOT 6. DIRECTORS/ES D'OBRA PER A OBRES D'INSTAL·LACIONS DE BT

Anna Viñas i Fuertes major d'edat, amb DNI núm. ***5807**, veí de Barcelona província de Barcelona amb domicili al c/Girona 172 4-2 08037 Barcelona de professió Enginyeria de Camins, Canals i Ports en nom i representació d'ENTASI PROJECTES I OBRES, S.L amb NIF núm. B67200964, presenta oferta en relació a la licitació per la contractació de contracte de: "ACORD MARC PER HOMOLOGAR UN CONJUNT D'EMPRESSES I PERSONES TREBALLADORES AUTÒNOMES PER A LA CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS DE DIRECCIÓ D'OBRA ALS ÀMBITS DE XARXA FERROVIÀRIA I TURISME I MUNTANYA DE FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA (AM14/25)" Ref. CONTR/2025/477, certificant la veracitat de la relació dels treballs descrits en aquesta proposta, acceptant expressament el contingut i condicions del plec i de la licitació i, en el cas de ser adjudicatari, es compromet a executar-lo per les condicions tècniques que es detallen a continuació:

A. CRITERIS D'EXPERIÈNCIA ADDICIONAL

- i) Declaració del nombre de treballadors de l'empresa

Nom empresa: ENTASI PROJECTES I OBRES, S.L.	
Empresa amb 10 o més de 10 persones treballadores	
Autònom o empresa de menys de 10 persones treballadores	X

	ACORD MARC PER HOMOLOGAR UN CONJUNT D'EMPRESES I PERSONES TREBALLADORES AUTÒNOMES PER A LA CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS DE DIRECCIÓ D'OBRA ALS ÀMBITS DE XARXA FERROVIÀRIA I TURISME I MUNTANYA DE FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA SOBRE B – LOT6	Data: 13/10/2025 Rev: 1
		Pàgina: 2

- ii) Serveis de Direcció d'Obra realitzats, sense deduir els 24 mesos que acrediten la solvència tècnica.

Taula 1

LUÍS CARBAJAL VICENTE				
	Titol dels serveis de Direcció d'Obra per a obres d'instal·lacions de BT	Client	Data contracte	Durada de l'obra (mesos)
1	DIRECCIÓ DE LES OBRES DE LA PRIMERA FASE DE LA IMPLANTACIÓ DE LA XARXA TRAMVIÀRIA UNIFICADA I DE LA SEVA URBANITZACIÓ AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE A LA CIUTAT DE BARCELONA. EXPEDIENT ATM: C-2/2021. TRAM 1	BIMSA/ATM	6/8/21	40
2	DIRECCIÓ DE LES OBRES DE LA PRIMERA FASE DE LA IMPLANTACIÓ DE LA XARXA TRAMVIÀRIA UNIFICADA I DE LA SEVA URBANITZACIÓ AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE A LA CIUTAT DE BARCELONA. EXPEDIENT ATM: C-2/2021. TRAM 2	BIMSA/ATM	6/8/21	40
3	DIRECCIÓ DE LES OBRES DE LA PRIMERA FASE DE LA IMPLANTACIÓ DE LA XARXA TRAMVIÀRIA UNIFICADA I DE LA SEVA URBANITZACIÓ AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE A LA CIUTAT DE BARCELONA. EXPEDIENT ATM: C-2/2021. TRAM 3	BIMSA/ATM	6/8/21	33
4	DIRECCIÓ DE LES OBRES DE LA PRIMERA FASE DE LA IMPLANTACIÓ DE LA XARXA TRAMVIÀRIA UNIFICADA I DE LA SEVA URBANITZACIÓ AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE A LA CIUTAT DE BARCELONA. EXPEDIENT ATM: C-2/2021. TRAM 4	BIMSA/ATM	6/8/21	34
5	REDACCIÓ DEL PROJECTE I DIRECCIÓ DE LES OBRES PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES SALES TÈCNIQUES PER AL MANTENIMENT DEL SISTEMA D'ALIMENTACIÓ ELÈCTRICA APS (ALIMENTACIÓ PEL SÒL) EN LES COTXERES DEL TRAMBESÒS	TRAM	8/2/23	11
6	DIRECCIÓ DE LES OBRES MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT I ADAPTACIÓ A LA NORMATIVA DE L'INTERCANVIADOR DE VERDAGUER (L4 I L5 D'FMB). FASE 1. (LOT 2: INSTAL·LACIONS ELECTROMECAÑIQUES) CLAU: TM-04312.1-A1 (LOT 1)	INFRAESTRUCTURES.CAT	3/12/24	10
7	DIRECCIÓ DE LES OBRES MILLORA DE L'ACCESSIBILITAT I ADAPTACIÓ A LA NORMATIVA DE L'INTERCANVIADOR DE VERDAGUER (L4 I L5 D'FMB). FASE 1. (LOT 1: OBRA CIVIL, ARQUITECTURA I INSTAL·LACIONS) CLAU: TM-04312.1-A1 (LOT 2)	INFRAESTRUCTURES.CAT	3/12/24	6
8	DIRECCIÓ DE LES OBRES D'ADAPTACIÓ DE LA NAU DE PLA DE VILANOVELA A LA NORMATIVA VIGENT. BT. CONTB/2024/608	FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	20/2/25	6
Sumatori total de mesos				180

S'adjunten en aquesta oferta la justificació documental necessària per acreditar la proposta

	ACORD MARC PER HOMOLOGAR UN CONJUNT D'EMPRESES I PERSONES TREBALLADORES AUTÒNOMES PER A LA CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS DE DIRECCIÓ D'OBRA ALS ÀMBITS DE XARXA FERROVIÀRIA I TURISME I MUNTANYA DE FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA SOBRE B – LOT6	Data: 13/10/2025 Rev: 1 Pàgina: 3
--	---	---

B. CRITERIS DE RESPONSABILITAT SOCIAL I MEDIAMBIENTAL

Criteris de responsabilitat social	Proposta
Nombre de Directors/es d'Obra adscrits a l'execució dels serveis amb contracte laboral indefinit i autònoms (Número)	1
Proposta basada en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte, que permeti la conciliació de la vida laboral i familiar (SÍ/NO)	SI
Utilització de vehicle amb distintiu ECO i/o "0" (SÍ/NO)	SI

Els licitadors hauran d'incorporar la justificació documental necessària per acreditar la seva proposta, segons especifica l'annex 4 del present plec.

PROPOSICIÓ TÈCNICA (CRITERIS OBJECTIUS) LOT: 6

"Miquel Jacobo Becerra major d'edat, amb D.N.I. núm ***3209** veí de Barcelona amb domicili a C/ Zamora, 46, 1-3B (08005) de professió Enginyer Industrial en nom i representació de Balart Enginyers, S.L.P., presenta oferta en relació a la licitació per la contractació de l'ACORD MARC PER A L'HOMOLOGACIÓ D'EMPRESES PER A LA PRESTACIÓ DELS SERVEIS DE DIRECCIÓ D'OBRA ALS ÀMBITS DE XARXA FERROVIÀRIA I DE TURISME I MUNTANYA DE FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA. LOT 6: DIRECTORS/ES D'OBRA PER A OBRES D'INSTAL·LACIONS DE BT, certificant la veracitat de la relació dels treballs descrits en aquesta proposta, acceptant expressament el contingut i condicions del plec i de la licitació i, en el cas de ser adjudicatari, es compromet a executar-lo per les condicions tècniques que es detallen a continuació:

LOT 6: Directors/es d'Obra per a obres d'instal·lacions de BT.

A. CRITERIS D'EXPERIÈNCIA ADDICIONAL

i) Declaració del nombre de treballadors de l'empresa (marcar amb una X)

Nom empresa:	
Empresa amb 10 o més de 10 persones treballadores	
Autònom o empresa de menys de 10 persones treballadores	X

ii) Per cada Director/a d'Obra que es presenti cal completar la taula següent (Taula 1) amb els serveis de Direcció d'obra realitzats respecte al lot al que presentin oferta, sense deduir els 24 mesos que acrediten la solvència tècnica.

Taula 1:

Nom i cognom del Director/a d'Obra:		Adrià Balagué Serra		
	Títol dels serveis com a Director/a d'Obra i/o tècnic/a en equip de Direcció d'Obra o Assistència tècnica d'Obra en l'àmbit d'obres d'instal·lacions de BT	Client	Data de contracte	Durada de l'obra (mesos)
1	Direcció d'obra de les instal·lacions del projecte d'ampliació de 6 noves consultes pel Centre d'Atenció Primària de l'Institut Català de la Salut ubicat a Carrer del Castellot 17 de Manlleu	Domenech Arquitectura SLPU	Setembre 2024	8
2	Direcció d'Execució d'Instal·lacions de la rehabilitació integral de la zona de restauració del Moll Gregal del Port Olímpic de Barcelona	Integral Archiconsult, S.A.	Juny 2023	18
3	Serveis d'Enginyeria per a l'Assistència Tècnica a la Direcció d'Execució de les instal·lacions de la Reforma del Moll Vela, del Port Olímpic de Barcelona	Integral Archiconsult, S.A.	Juny 2023	15
4	Direcció d'obra de la reforma de la nau logística de Caprabo a Abrera.	Integral Archiconsult, S.A.	Abril 2023	15
5	Direcció d'obra d'instal·lacions de la Nova Escola Auditori, al barri de Sant Martí de	Domenech Arquitectura	Febrer 2023	17

	Barcelona	SLPU		
6	Direcció d'Execució d'instal·lacions nous locals comercials per a oficines a Moll Mestral del Port Olímpic de Barcelona	Integral Archiconsult, S.A.	Setembre 2022	17
7	Direcció d'obra de 5 Oficines d'Endesa Catalunya ubicades a Tortosa, Vielha, Pobla de Segur, Alp i Ripoll.	Almar & Partners Consulting Firm Sl.	Setembre 2022	12
8	Serveis d'enginyeria per a la Redacció de Projecte Modificat i la Direcció d'Obra de les instal·lacions de la nova llar d'infants Pere Calafell EBM Pere Calafell ubicada al Carrer Andrade de Barcelona.	Integral Archiconsult, S.A.	Maig 2022	12
9	Project Management de la Reforma de les Instal·lacions Estadi Olímpic Lluís Companys per acollir el FCB.	Integral Archiconsult, S.A.	Maig 2022	16
10	Direcció d'obra reforma instal·lacions Can Miralletes.	Integral Archiconsult, S.A.	Maig 2022	18
11	Redacció de Projecte d'instal·lacions i Direcció d'Obra de les Instal·lacions per a implantació del nou CAIXAFORUM a València.	Integral Archiconsult, S.A.	Març 2022	17
12	Direcció d'obra Reforma escola alimentaria de BCN a Mercabarna.	Integral Archiconsult, S.A.	Maig 2021	20
13	Direcció d'obra Reforma Naus i Oficines d'ABB a Madrid.	Integral Archiconsult, S.A.	Novembre 2020	2
14	Serveis per a la direcció d'execució de les obres d'adequació del projecte RAM de reforma de la instal·lació de climatització de l'Edifici Judicial de Sabadell.	Integral Archiconsult, S.A.	Juny 2020	7
15	Direcció d'obra reforma instal·lacions al CEIP Mont Serdà.	Integral Archiconsult, S.A.	Maig 2020	5
16	Direcció d'Obra de instal·lacions de 3 blocs d'habitatges (80 vivendes) i local al C/ RIUS I TAULET, 12, 14 i 16, CP 08970 Sant Joan Despí (Barcelona).	Núñez y Navarro	Gener 2020	12
17	DO residència persones amb discapacitat intel·lectual a Martorell.	Integral Archiconsult, S.A.	Novembre 2019	12
18	DO i DE Reforma instal·lacions edifici oficines per a Indra c/Somontà 25 a St Joan Despí segona FASE.	Integral Archiconsult, S.A.	Juny 2019	16
19	Direcció d'obra de la reforma i ampliació de les instal·lacions CEIP infantil Sant Quirze del Vallès.	Integral Archiconsult, S.A.	Gener 2019	12

20	Direcció d'obra de les instal·lacions de les noves oficines de BIRLA CARBON SPAIN a Gajano, Santander.	Integral Archiconsult, S.A.	Gener 2017	11
Sumatori total de mesos				262

(*) Els licitadors hauran d'incorporar la justificació documental necessària per acreditar la seva proposta (CV, Certificat d'execució del client o Visat de l'actuació), numerant cada arxiu presentat segons l'ordre dels serveis llistats al que faci referència, que permeti una identificació clara i ordenada dels documents acreditatius de cada servei.

FGC es reserva el dret a verificar, mitjançant el mètode que consideri oportú, la veracitat dels treballs (fins i tot si l'Acord Marc ja es troba vigent). En cas de falta de veracitat, el proveïdor quedaria exclòs sense perjudici de les accions legals que FGC pugui exercir.

B. CRITERIS DE RESPONSABILITAT SOCIAL I MEDIAMBIENTAL

Criteris de responsabilitat social	Proposta
Nombre de Directors/es d'Obra adscrits a l'execució dels serveis amb contracte laboral indefinit i autònoms (Número)	1
Proposta basada en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte, que permeti la conciliació de la vida laboral i familiar (SÍ/NO)	SÍ
Utilització de vehicle amb distintiu ECO i/o "0" (SÍ/NO)	SÍ

I perquè consti, signo aquesta declaració.

Barcelona, 25 de setembre de 2025

MODEL D'OFERTA TÈCNICA-QUALITATIVA (AVALUABLE MITJANÇANT CRITERIS OBJECTIUS) PER L'ACORD MARC

LLUIS POU VALLES major d'edat, amb D.N.I. núm. ***4969** veí de Igualada, província de Barcelona amb domicili Carrer Clos 1, de professió enginyer Industrial en nom i representació de **IDOM CONSULTING ENGINEERING ARCHITECTURE SAU**, presenta oferta en relació a la licitació per la contractació de contracte de **Acord Marc per a l'homologació d'empreses per a la prestació dels serveis de direcció d'obra als àmbits de xarxa Ferroviària i de Turisme i Muntanya de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya**, certificant la veracitat de la relació dels treballs descrits en aquesta proposta, acceptant expressament el contingut i condicions del plec i de la licitació i, en el cas de ser adjudicatari, es compromet a executar-lo per les condicions tècniques que es detallen a continuació:

L'homologació es realitzarà per lots. Es podrà ofertar a un o més lots.

IMPORTANT: Caldrà presentar tantes ofertes tècniques com lots als quals es presenti l'empresa licitadora.

Per cada lot es presentarà oferta de forma independent d'acord amb els següents quadres:

A. CRITERIS D'EXPERIÈNCIA ADDICIONAL

i) Declaració del nombre de treballadors de l'empresa (marcar amb una X)

Nom empresa:	
Empresa amb 10 o més de 10 persones treballadores	X
Autònom o empresa de menys de 10 persones treballadores	

ii) Per cada Director/a d'Obra que es presenti cal completar la taula següent (Taula 1) amb els serveis de Direcció d'obra realitzats respecte al lot al que presentin oferta, sense deduir els 24 mesos que acrediten la solvència tècnica.

Taula 1:

Nom i cognom del Director/a d'Obra:		Jordi Coves Moreno		
	Títol dels serveis com a Director/a d'Obra i/o tècnic/a en equip de Direcció d'Obra o Assistència tècnica d'Obra en l'àmbit del lot al qual presenta oferta	Client	Data de contracte	Durada de l'obra (mesos)
1	Obres de Substitució de l'enllumenat de les Subestacions de la Línia Barcelona – Vallès i Llobregat-Anoia de FGC Documentació: - 1 - EnllumenatLED – Visat.pdf	FGC	Setembre 2023	14
2	Obres de Substitució de les Cabines de 6 kV a les ET's de la Línia Barcelona – Vallès i Llobregat-Anoia de FGC Documentació: - 2 - Cabines6kV – Visat.pdf	FGC	Setembre 2023	11
3	Substitució Cabines de 25 kV i Quadre de SSAA de la Subestació de Quatre Camins de la Línia Llobregat - Anoia de FGC Documentació: - 3 - CabinesQC - FinalDO.pdf	FGC	Gener 2023	10

Nom i cognom del Director/a d'Obra:		Jordi Coves Moreno		
	Títol dels serveis com a Director/a d'Obra i/o tècnic/a en equip de Direcció d'Obra o Assistència tècnica d'Obra en l'àmbit del lot al qual presenta oferta	Client	Data de contracte	Durada de l'obra (mesos)
4	Obres Substitució Transformadors 25/0,4 kV de les Subestacions de la Línia Barcelona – Vallès i Llobregat-Anoia de FGC <u>Documentació:</u> 4 - TrafosSSAA – FinalDO.pdf	FGC	Octubre 2023	9
5	Obres i instal·lació per l'adaptació de la catenària flexible existent al tipus rígida entre el seccionament elèctric de sortida de l'estació de Plaça Catalunya (PK 0+490) fins al d'entrada a l'estació de Sarrià (PK 4+200) <u>Documentació:</u> 5 - CatenariaPC-SR - Visat.pdf	FGC	Març 2017	12
6	Perllongament De La Línia D'fgc A Sabadell. Alimentació Elèctrica, Comunicacions I Instal·lacions No Ferroviàries Del Túnel. Tram: Plaça Major-Cotxeres. <u>Documentació:</u> 6 – Sabadell.pdf	FGC	Novembre 2015	28
7	Substitució de catenària existent pel tipus rígida a la via 2-4, entre Tres Torres i Reina Elisenda i via 1 de l'estació de Sarrià, de la línia Barcelona-Vallès dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya <u>Documentació:</u> 7 – CatenariaSA-RE.pdf	FGC	Març 2017	10
8	Substitució de catenària existent pel tipus rígida a la via 2-4, entre Tres Torres i Reina Elisenda i via 1 de l'estació de Sarrià, de la línia Barcelona-Vallès dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya <u>Documentació:</u> 8 – AgullesSC.pdf	FGC	Març 2017	12
9	Obres/Instal·lació per a la substitució de la catenària flexible existent pel tipus catenària rígida des de l'estació de Plaça Espanya fins al seccionament del trajecte Europa-Fira – Gornal de la línia Llobregat-Anoia dels FGC <u>Documentació:</u> 9 – CatRigida.pdf* (* No s'ha aconseguit Visat de l'actuació. S'adjunta Comanda a IDOM i una certificació signada pel Director d'Obra proposat, Jordi Coves	FGC	Març 2018	11
10	Obres de substitució dels transformadors 6/0.4 kV a les ET's de Bonanova, Reina Elisenda iAVINGUDA Tibidabo a la Línia Barcelona – Vallès dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya <u>Documentació:</u> 10 – Trafos6kV.pdf	FGC	Març 2023	5
11	Obres de substitució de les cabines de 25 kV del centre de mesura de la SSEE de Quatre Camins de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya. <u>Documentació:</u> 11 – CabinesMesura.pdf* (* Per aquesta obra, el Director d'Obra proposat va participar com a part de l'equip de Direcció d'Obra	FGC	Març 2023	8
Sumatori total de mesos				130

(*) Els licitadors hauran d'incorporar la justificació documental necessària per acreditar la seva proposta (CV, Certificat d'execució del client o Visat de l'actuació), numerant cada arxiu presentat segons l'ordre dels serveis llistats al que faci referència, que permeti un identificació clara i ordenada dels documents acreditatius de cada servei.

FGC es reserva el dret a verificar, mitjançant el mètode que consideri oportú, la veracitat dels treballs (fins i tot si l'Acord Marc ja es troba vigent). En cas de falta de veracitat, el proveïdor quedaria exclòs sense perjudici de les accions legals que FGC pugui exercir.

Si el licitador presenta un únic perfil de Direcció d'Obra, s'establirà com experiència del licitador el sumatori total de mesos com a Director/a d'Obra en l'àmbit del lot.

Si el licitador presenta més d'un/a Director/a d'Obra, es considerarà com a experiència del licitador la mitjana aritmètica (en mesos) de l'experiència de tots/es els Directors/es d'Obra que s'oferten en l'àmbit del lot, segons la Taula 2.

iii) Taula 2 (només cal emplenar-la en cas de presentar més d'un Director d'Obra):

	Nom i cognom del Director/a d'Obra	Experiència (mesos) (**)
1		
2		
n		
Sumatori total d'experiència (mesos)		
Nº de Directors/es d'Obra		
Mitjana aritmètica (mesos)		

(**) A completar segons la casella Sumatori total de mesos de la Taula 1

On:

- Sumatori total d'experiència: suma dels mesos d'experiència dels perfils de Direcció d'obra presentats
- Núm. de Directors/es d'Obra: número de Directors/es d'Obra que es presenten
- Mitjana aritmètica = Sumatori total d'experiència / Núm. de Directors/es d'Obra

B. CRITERIS DE RESPONSABILITAT SOCIAL I MEDIAMBIENTAL

Criteris de responsabilitat social	Proposta
Nombre de Directors/es d'Obra adscrits a l'execució dels serveis amb contracte laboral indefinit i autònoms (Número)	1
Proposta basada en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte, que permeti la conciliació de la vida laboral i familiar (SÍ/NO)	SÍ
Utilització de vehicle amb distintiu ECO i/o "0" (SÍ/NO)	SÍ

Els licitadors hauran d'incorporar la justificació documental necessària per acreditar la seva proposta, segons especifica l'annex 4 del present plec.

(Data, signatura i segell de l'empresa)

	ACORD MARC PER HOMOLOGAR UN CONJUNT D'EMPRESES I PERSONES TREBALLADORES AUTÒNOMES PER A LA CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS DE DIRECCIÓ D'OBRA ALS ÀMBITS DE XARXA FERROVIÀRIA I TURISME I MUNTANYA DE FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA SOBRE B – LOT 7	Data: 13/10/2025 Rev: 1 Pàgina: 1
--	---	--

OFERTA TÈCNICA-QUALITATIVA (AVALUABLE MITJANÇANT CRITERIS OBJECTIUS) PER L'ACORD MARC

LOT 7. DIRECTORS/ES D'OBRA PER A OBRES DE CATENÀRIA, MT I SUBCENTRALS FERROVIÀRIES.

Anna Viñas i Fuertes major d'edat, amb DNI núm. ***5807**, veí de Barcelona província de Barcelona amb domicili al c/Girona 172 4-2 08037 Barcelona de professió Enginyeria de Camins, Canals i Ports en nom i representació d'ÈNTASI PROJECTES I OBRES, S.L amb NIF núm. B67200964, presenta oferta en relació a la licitació per la contractació de contracte de: "ACORD MARC PER HOMOLOGAR UN CONJUNT D'EMPRESES I PERSONES TREBALLADORES AUTÒNOMES PER A LA CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS DE DIRECCIÓ D'OBRA ALS ÀMBITS DE XARXA FERROVIÀRIA I TURISME I MUNTANYA DE FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA (AM14/25)" Ref. CONTR/2025/477, certificant la veracitat de la relació dels treballs descrits en aquesta proposta, acceptant expressament el contingut i condicions del plec i de la licitació i, en el cas de ser adjudicatari, es compromet a executar-lo per les condicions tècniques que es detallen a continuació:

A. CRITERIS D'EXPERIÈNCIA ADDICIONAL

- i) Declaració del nombre de treballadors de l'empresa

Nom empresa: ENTASI PROJECTES I OBRES, S.L.	
Empresa amb 10 o més de 10 persones treballadores	
Autònom o empresa de menys de 10 persones treballadores	X

	ACORD MARC PER HOMOLOGAR UN CONJUNT D'EMPRESES I PERSONES TREBALLADORES AUTÒNOMES PER A LA CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS DE DIRECCIÓ D'OBRA ALS ÀMBITS DE XARXA FERROVIÀRIA I TURISME I MUNTANYA DE FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA SOBRE B - LOT 7	Data: 13/10/2025 Rev: 1
		Pàgina: 2

- ii) Serveis de Direcció d'Obra realitzats, sense deduir els 24 mesos que acrediten la solvència tècnica.

Taula 1

ANNA VIÑAS FUERTES				
	Títol dels serveis de Direcció d'Obra per a obres de Catenària, MT i subcentrals ferroviàries	Client	Data contracte	Durada de l'obra (mesos)
1	DIRECCIÓ DE LES OBRES DE RENOVACIÓ DE LA VIA I ANDANES AL BAIXADOR DE VALLVIDRERA DE LA LÍNIA BARCELONA-VALLÈS DELS FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	8/3/18	7
2	DIRECCIÓ D'OBRA DE REPOSICIÓ DE VIES, RECTIFICACIÓ D'ALINEACIONS I INSTAL·LACIÓ DE DIAGONALS DE L'ESTACIÓ DE SARRIÀ FINS A L'ESTACIÓ DE REINA ELISENDA DELS FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	28/5/19	11
3	DIRECCIÓ D'OBRA I COORDINACIÓ DE SEGURETAT I SALUT 08/0/ RENOVACIÓ VIA I APARELLS DE VIA A LÍNIA 1	FERROCARRIL METROPOLITA DE BARCELONA	16/6/20	1
4	DIRECCIÓ DE LES OBRES DE MODERNITZACIÓ I MILLORA. TRANSFORMACIÓ DE LA CUA DE MANIOBRES DE TRINITAT NOVA PER A LA SEGREGACIÓ DE L'EXPLOTACIÓ DE LES LÍNIES L4 I L11 D'FMB. BARCELONA. CLAU: PC-MGB- 18104	INFRAESTRUCTURES.CAT	11/12/20	18
5	DIRECCIÓ DE LES OBRES DE LA PRIMERA FASE DE LA IMPLANTACIÓ DE LA XARXA TRAMVIÀRIA UNIFICADA I DE LA SEVA URBANITZACIÓ AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE A LA CIUTAT DE BARCELONA. EXPEDIENT ATM: C-2/2021. TRAM 1	BIMSA/ATM	6/8/21	40
6	DIRECCIÓ DE LES OBRES DE LA PRIMERA FASE DE LA IMPLANTACIÓ DE LA XARXA TRAMVIÀRIA UNIFICADA I DE LA SEVA URBANITZACIÓ AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE A LA CIUTAT DE BARCELONA. EXPEDIENT ATM: C-2/2021. TRAM 2	BIMSA/ATM	6/8/21	40
7	DIRECCIÓ DE LES OBRES DE LA PRIMERA FASE DE LA IMPLANTACIÓ DE LA XARXA TRAMVIÀRIA UNIFICADA I DE LA SEVA URBANITZACIÓ AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE A LA CIUTAT DE BARCELONA. EXPEDIENT ATM: C-2/2021. TRAM 3	BIMSA/ATM	6/8/21	33
8	DIRECCIÓ DE LES OBRES DE LA PRIMERA FASE DE LA IMPLANTACIÓ DE LA XARXA TRAMVIÀRIA UNIFICADA I DE LA SEVA URBANITZACIÓ AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE A LA CIUTAT DE BARCELONA. EXPEDIENT ATM: C-2/2021. TRAM 4	BIMSA/ATM	6/8/21	34
9	SERVEIS DE DIRECCIÓ D'OBRA DE LES OBRES DE SUBSTITUCIÓ DELS DESVIAMENTS NÚM. 11 I 13 DE L'ESTACIÓ DE SANT BOI DE LLOBREGAT LA LÍNIA LLOBREGAT-ANOIA DELS FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA, AMB NUM EXPED: CONTR/2021/161	FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	5/8/21	13
10	SERVEIS DE DIRECCIÓ D'OBRA DE LES OBRES DE RENOVACIÓ DE MÈNSULES I ATIBANTATS, I SUBSTITUCIÓ DE CONJUNTS DE SUSPENSÍO DE FEEDER ENTRE LES ESTACIONS DE CORNELLÀ I MARTORELL ENLLAÇ A LA LÍNIA LLOBREGAT-ANOIA DELS FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	28/10/21	5
11	DIRECCIÓ DE LES OBRES PER A L'EXECUCIÓ DE LA FASE 2 DE LES OBRES I INSTAL·LACIONS D'ADEQUACIÓ A LA CATENÀRIA PER ADAPTAR LES ACTUALS AGULLES CREUADES DE LA CATENÀRIA AL TIPUS TANGENCIAL I CANVI DE PÒRTICS FUNICULARS EXISTENTS A PÒRTICS RÍGIDS A L'ESTACIÓ DE LES PLANES, DE LA LÍNIA BARCELONA-VALLÈS, DELS FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	11/11/21	9

	ACORD MARC PER HOMOLOGAR UN CONJUNT D'EMPRESES I PERSONES TREBALLADORES AUTÒNOMES PER A LA CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS DE DIRECCIÓ D'OBRA ALS ÀMBITS DE XARXA FERROVIÀRIA I TURISME I MUNTANYA DE FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA SOBRE B – LOT 7	Data: 13/10/2025 Rev: 1
		Pàgina: 3

12	SERVEI DE DIRECCIÓ D'OBRA DE LES OBRES DE SUBSTITUCIÓ DE CABINES DE 6KV I DELS SERVEIS COMUNS DE LA SUBESTACIÓ DE L'HOSPITALET DE LLOBREGAT DELS FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	INFRAESTRUCTURES.CAT	26/11/21	11
13	SERVEI DE DIRECCIÓ DE LES OBRES DE REFORÇ DE PODA, DESBROSSAMENT I TALA DE L'ARBAT DE LA LÍNIA BARCELONA-VALLÈS, DELS FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA. - LOT8	FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	23/8/22	8
14	SERVEI DE DIRECCIÓ DE LES OBRES DE REFORÇ DE PODA, DESBROSSAMENT I TALA DE L'ARBAT DE LA LÍNIA LLOBREGAT-ANOIA, DELS FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA.	FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	23/8/22	5
15	SERVEI DE DIRECCIÓ DE LES OBRES DE RENOVACIÓ DELS CABLES CONDUCTORS DEL PK 7+250 AL PK 7+850 VIA 1 AL TRAM COMPRES ENTRE CORNELLÀ I SANT BOI DE LA LÍNIA LLOBREGAT - ANOIA DELS FGC	FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	23/8/22	6
16	SERVEI DE DIRECCIÓ DE LES OBRES DE RENOVACIÓ DELS CABLES CONDUCTORS DEL PK 0+300 AL PK 1+700 VIA 1 AL TRAM COMPRES ENTRE SARRIA I EL TUNEL 4 DE LA LÍNIA BARCELONA - VALLES DELS FGC	FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	23/8/22	5
17	SERVEI DE DIRECCIÓ DE LES OBRES DE REPARACIÓ DEL FEEDER AL TRAM SANT JOAN - BELLATERRA VIA 1 DE LA LÍNIA BARCELONA-VALLES DELS FGC	FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	23/8/22	5
18	SERVEI DE DIRECCIÓ DE LES OBRES DE RENOVACIÓ DE FERRATGES A LA LÍNIA LLOBREGAT - ANOIA DELS FGC. EXP: CONTB/2022/328	FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	23/9/22	6
19	SERVEIS DE DIRECCIÓ D'OBRA DE LES OBRES DE SUBSTITUCIÓ DE TRAVESSES A DIVERSOS TRAMS DEL RAMAL DE MANRESA DE LA LÍNIA LLOBREGAT - ANOIA DELS FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA. EXP: CONTB/2022/366	FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	17/10/22	6
20	SERVEI DE DIRECCIÓ DE LES OBRES DE RENOVACIÓ DE FERRATGES, LOT 2 LÍNIA BARCELONA-VALLÈS DELS FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA. EXP : CONTB/2022/329	FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	29/9/22	7
21	SERVEIS DE DIRECCIÓ D'OBRA DE LES OBRES DE DISSENY I INSTAL·LACIÓ DE PROTECCIÓ MECÀNICA I ELÈCTRICA DELS SECCIONADORS AMB GÀLIB REDUÏT A TÚNEL, A LES LÍNIES BARCELONA – VALLÈS I LLOBREGAT – ANOIA DELS FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA. LOT 8: DIRECTORS/ES D'OBRA PER A OBRES DE CATENÀRIA. EXP: CONTB/2022/446	FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	25/11/22	4
22	SERVEIS DE DIRECCIÓ D'OBRA DE LES OBRES DE RENOVACIÓ I SUBSTITUCIÓ DELS EQUIPS DE COMPENSACIÓ MECÀNIQUES SIMPLIS ECP1 PER DOBLES TIPUS ECP2, LOT 2 TRAM CORNELLÀ - MARTORELL ENLLAÇ, A LA LÍNIA LLOBREGAT ANOIA, DELS FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA LOT 8: DIRECTORS/ES D'OBRA PER A OBRES DE CATENÀRIA. EXP: CONTB/2022/491	FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	14/12/22	7
23	SERVEIS DE DIRECCIÓ D'OBRA DE LES OBRES DE RENOVACIÓ I SUBSTITUCIÓ DELS EQUIPS DE COMPENSACIÓ MECÀNIQUES SIMPLIS ECP1 PER DOBLES TIPUS ECP2, LOT 1 TRAM SARRIA - SANT CUGAT, A LA LÍNIA BARCELONA – VALLÈS, DELS FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA LOT 8: DIRECTORS/ES D'OBRA PER A OBRES DE CATENÀRIA. EXP: CONTB/2022/491	FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	15/12/22	12
24	REDACCIÓ DEL PROJECTE I DIRECCIÓ DE LES OBRES PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES SALES TÈCNiques PER AL MANTENIMENT DEL SISTEMA D'ALIMENTACIÓ ELÈCTRICA APS (ALIMENTACIÓ PEL SÒL) EN LES COTXERES DEL TRAMBESÒS	TRAM	8/2/23	11

	ACORD MARC PER HOMOLOGAR UN CONJUNT D'EMPRESSES I PERSONES TREBALLADORES AUTÒNOMES PER A LA CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS DE DIRECCIÓ D'OBRA ALS ÀMBITS DE XARXA FERROVIÀRIA I TURISME I MUNTANYA DE FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA SOBRE B – LOT 7	Data: 13/10/2025 Rev: 1
		Pàgina: 4

25	REDACCIÓ DEL PROJECTE I DIRECCIÓ DE LES OBRES DEL PROJECTE CONSTRUCTIU DE LA VIA DE PROVES PER AL MANTENIMENT DELS SISTEMA APS A LES COTXERES DEL TRAMBESÓS	TRAM	10/2/23	4
26	SERVEIS DE DIRECCIÓ D'OBRA DE LES OBRES DE RENOVACIÓ DELS CABLES CONDUCTORS DE CATENÀRIA DEL PK 1+600 A PK 2+100 DE LA VIA 1, I DEL PK 0+300 FINS AL PK1+700, DE LA VIA 2, AL TRAM COMPRÈS ENTRE SARRIÀ I EL TÚNEL 4, DE LA LÍNIA BARCELONA- VALLÈS DE FGC. EXP:CONTB2023283	FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	21/6/23	4
27	SERVEIS DE DIRECCIÓ D'OBRA DE LES OBRES DE RENOVACIÓ DELS CABLES CONDUCTORS DEL PK 7+700 AL PK 8+080 VIA 1 I 2 I DEL PK 8+080 AL PK 8+340 VIA 1 AL TRAM COMPRÈS ENTRE CORNELLÀ I SANT BOI DE LA LÍNIA LLOBREGAT-ANOIA DELS FGC. EXP: CONTB2023284	FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	21/6/23	7
28	SERVEI DE DIRECCIÓ DE LES OBRES NECESSARIS PER A LA RENOVACIÓ DE PART DELS POUS DE TERRA DE LES LÍNIES BARCELONA – VALLÈS I LLOBREGAT – ANOIA, DELS FGC	FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	6/11/23	8
29	SERVEIS DE DIRECCIÓ D'OBRA DE LES OBRES DE RENOVACIÓ DE LES PLAQUES DE INDICACIÓ DE SECCIONAMENT, D'AÏLLADOR DE SECCIÓ I ATURADA A LA TRACCIÓ ELÈCTRICA DE LA LÍNIA LLOBREGAT-ANOIA, I LA PROTECCIÓ DEL SECCIONADOR DE LA NAU DE VIA 1 DEL TALLER DEL COR DELS, DELS FGC	FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	2/1/24	4
30	SERVEI DE DIRECCIÓ DE LES OBRES DE RENOVACIÓ I SUBSTITUCIÓ DELS EQUIPS DE COMPENSACIÓ MECÀNIQUES SIMPLES ECP1 PER DOBLES TIPUS ECP2, LOT 2 TRAM IGUALADA - PIERA, A LES LÍNIA LLOBREGAT- ANOIA, DELS FGC	FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	28/6/24	9
31	DIRECCIÓ DE LES OBRES DE RENOVACIÓ DE SUPORTS DE CATENÀRIA DELS TÚNELS 1 I 2 DE MONISTROL DE MONTSERRAT DE LA LÍNIA LLOBREGAT ANOIA	FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	14/10/24	5
32	SERVEIS DE DIRECCIÓ D'OBRA DE LES OBRES DE RENOVACIÓ DELS CABLES CONDUCTORS DE CATENÀRIA, DEL PK 1+600 AL PK 2+100, DE LA VIA 1 I 2, I DEL PK 2+000 AL PK3+700, DE LA VIA 1, AL TRAM COMPRÈS ENTRE SARRIÀ I LES PLANES, DE LA LÍNIA BARCELONA – VALLÈS DE FGC	FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	29/5/25	5
33	SERVEIS DE DIRECCIÓ D'OBRA DE LES OBRES RENOVACIÓ DELS CABLES CONDUCTORS DEL PK 7+950 AL PK 8+365 AL TRAM COMPRÈS ENTRE CORNELLÀ I SANT BOI RENOVACIÓ CABLE GUARDA DE DIVERSOS TRAMS, DE LA LÍNIA LLOBREGAT ANOIA DE FGC	FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	29/5/25	5
34	SERVEIS DE DIRECCIÓ D'OBRA DE LES OBRES DE RENOVACIÓ I SUBSTITUCIÓ A LA INSTAL·LACIÓ DE CATENÀRIA DELS EQUIPS DE COMPENSACIÓ MECÀNIQUES SIMPLES ECP1 PER DOBLES TIPUS ECP2, TRAM PIERA - MASQUEFA, A LA LÍNIA LLOBREGAT – ANOIA DE FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA. LOT2	FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	15/7/25	3
35	SERVEIS DE DIRECCIÓ D'OBRA DE LES OBRES DE RENOVACIÓ I SUBSTITUCIÓ A LA INSTAL·LACIÓ DE CATENÀRIA DELS EQUIPS DE COMPENSACIÓ MECÀNIQUES SIMPLES ECP1 PER DOBLES TIPUS ECP2, TRAMS LA FLORESTA - VOLPELLERES, A LA LÍNIA BARCELONA – VALLÈS, DE FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA. LOT 1.	FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	15/7/25	3
Sumatori total de mesos				361

GUILLEM RÀFALES QUERALT				
	Títol dels serveis de Direcció d'Obra per a obres de Catenària, MT i subcentrals ferroviàries	Client	Data contracte	Durada de l'obra (mesos)
1	SERVEI DE DIRECCIÓ DE LES OBRES DE REFORÇ DE PODA, DESBROSSAMENT I TALA DE L'ARBAT DE LA LÍNIA BARCELONA-VALLÈS, DELS FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA. - LOT8	FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	23/8/22	8
2	SERVEI DE DIRECCIÓ DE LES OBRES DE REFORÇ DE PODA, DESBROSSAMENT I TALA DE L'ARBAT DE LA LÍNIA LLOBREGAT-ANOIA, DELS FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA.	FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	23/8/22	5
3	SERVEI DE DIRECCIÓ DE LES OBRES DE RENOVACIÓ DELS CABLES CONDUCTORS DEL PK 7+250 AL PK 7+850 VIA 1 AL TRAM COMPRES ENTRE CORNELLÀ I SANT BOI DE LA LÍNIA LLOBREGAT - ANOIA DELS FGC	FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	23/8/22	6
4	SERVEI DE DIRECCIÓ DE LES OBRES DE RENOVACIÓ DELS CABLES CONDUCTORS DEL PK 0+300 AL PK 1+700 VIA 1 AL TRAM COMPRES ENTRE SARRIA I EL TUNEL 4 DE LA LÍNIA BARCELONA - VALLES DELS FGC	FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	23/8/22	5
5	SERVEI DE DIRECCIÓ DE LES OBRES DE REPARACIÓ DEL FEEDER AL TRAM SANT JOAN - BELLATERRA VIA 1 DE LA LÍNIA BARCELONA-VALLES DELS FGC	FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	23/8/22	5
6	SERVEI DE DIRECCIÓ DE LES OBRES DE RENOVACIÓ DE FERRATGES A LA LÍNIA LLOBREGAT - ANOIA DELS FGC. EXP: CONTB/2022/328	FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	23/9/22	6
7	SERVEIS DE DIRECCIÓ D'OBRA DE LES OBRES DE SUBSTITUCIÓ DE TRAVESSES A DIVERSOS TRAMS DEL RAMAL DE MANRESA DE LA LÍNIA LLOBREGAT - ANOIA DELS FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA. EXP: CONTB/2022/366	FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	17/10/22	6
8	SERVEI DE DIRECCIÓ DE LES OBRES DE RENOVACIÓ DE FERRATGES, LOT 2 LÍNIA BARCELONA-VALLÈS DELS FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA. EXP : CONTB/2022/329	FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	29/9/22	7
9	SERVEIS DE DIRECCIÓ D'OBRA DE LES OBRES DE DISSENY I INSTAL·LACIÓ DE PROTECCIÓ MECÀNICA I ELÈCTRICA DELS SECCIONADORS AMB GÀLIB REDUÏT A TÚNEL, A LES LÍNIES BARCELONA – VALLÈS I LLOBREGAT – ANOIA DELS FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA. LOT 8: DIRECTORS/ES D'OBRA PER A OBRES DE CATENÀRIA. EXP: CONTB/2022/446	FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	25/11/22	4
10	SERVEIS DE DIRECCIÓ D'OBRA DE LES OBRES DE RENOVACIÓ I SUBSTITUCIÓ DELS EQUIPS DE COMPENSACIÓ MECÀNIQUES SIMPLS ECP1 PER DOBLES TIPUS ECP2, LOT 2 TRAM CORNELLÀ - MARTORELL ENLLAÇ, A LA LÍNIA LLOBREGAT ANOIA, DELS FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA LOT 8: DIRECTORS/ES D'OBRA PER A OBRES DE CATENÀRIA. EXP: CONTB/2022/491	FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	14/12/22	7

	ACORD MARC PER HOMOLOGAR UN CONJUNT D'EMPRESSES I PERSONES TREBALLADORES AUTÒNOMES PER A LA CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS DE DIRECCIÓ D'OBRA ALS ÀMBITS DE XARXA FERROVIÀRIA I TURISME I MUNTANYA DE FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA SOBRE B – LOT 7	Data: 13/10/2025 Rev: 1
		Pàgina: 6

11	SERVEIS DE DIRECCIÓ D'OBRA DE LES OBRES DE RENOVACIÓ I SUBSTITUCIÓ DELS EQUIPS DE COMPENSACIÓ MECÀNIQUES SIMPLES ECP1 PER DOBLES TIPUS ECP2, LOT 1 TRAM SARRIÀ - SANT CUGAT, A LA LÍNIA BARCELONA – VALLÈS, DELS FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA LOT 8: DIRECTORS/ES D'OBRA PER A OBRES DE CATENÀRIA. EXP: CONTB/2022/491	FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	15/12/22	12
12	SERVEIS DE DIRECCIÓ D'OBRA DE LES OBRES DE RENOVACIÓ DELS CABLES CONDUCTORS DE CATENÀRIA DEL PK 1+600 A PK 2+100 DE LA VIA 1, I DEL PK 0+300 FINS AL PK1+700, DE LA VIA 2, AL TRAM COMPRES ENTRE SARRIÀ I EL TÚNEL 4, DE LA LÍNIA BARCELONA- VALLÈS DE FGC. EXP:CONTB2023283	FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	21/6/23	4
13	SERVEIS DE DIRECCIÓ D'OBRA DE LES OBRES DE RENOVACIÓ DELS CABLES CONDUCTORS DEL PK 7+700 AL PK 8+080 VIA 1 I 2 I DEL PK 8+080 AL PK 8+340 VIA 1 AL TRAM COMPRES ENTRE CORNELLÀ I SANT BOI DE LA LÍNIA LLOBREGAT-ANOIA DELS FGC. EXP: CONTB2023284	FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	21/6/23	7
14	SERVEI DE DIRECCIÓ DE LES OBRES NECESSARIS PER A LA RENOVACIÓ DE PART DELS POUS DE TERRA DE LES LÍNIES BARCELONA – VALLÈS I LLOBREGAT – ANOIA, DELS FGC	FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	6/11/23	8
15	SERVEIS DE DIRECCIÓ D'OBRA DE LES OBRES DE RENOVACIÓ DE LES PLAQUES DE INDICACIÓ DE SECCIONAMENT, D'AÏLLADOR DE SECCIÓ I ATURADA A LA TRACCIÓ ELÈCTRICA DE LA LÍNIA LLOBREGAT-ANOIA, I LA PROTECCIÓ DEL SECCIONADOR DE LA NAU DE VIA 1 DEL TALLER DEL COR DELS, DELS FGC	FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	2/1/24	4
16	SERVEI DE DIRECCIÓ DE LES OBRES DE RENOVACIÓ I SUBSTITUCIÓ DELS EQUIPS DE COMPENSACIÓ MECÀNIQUES SIMPLES ECP1 PER DOBLES TIPUS ECP2, LOT 2 TRAM IGUALADA - PIERA, A LES LÍNIA LLOBREGAT- ANOIA, DELS FGC	FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	28/6/24	9
17	DIRECCIÓ DE LES OBRES DE RENOVACIÓ DE SUPORTS DE CATENÀRIA DELS TÚNELS 1 I 2 DE MONISTROL DE MONTSERRAT DE LA LÍNIA LLOBREGAT ANOIA	FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	14/10/24	5
18	SERVEIS DE DIRECCIÓ D'OBRA DE LES OBRES DE RENOVACIÓ DELS CABLES CONDUCTORS DE CATENÀRIA, DEL PK 1+600 AL PK 2+100, DE LA VIA 1 I 2, I DEL PK 2+000 AL PK3+700, DE LA VIA 1, AL TRAM COMPRES ENTRE SARRIÀ I LES PLANES, DE LA LÍNIA BARCELONA – VALLÈS DE FGC	FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	29/5/25	5
19	SERVEIS DE DIRECCIÓ D'OBRA DE LES OBRES RENOVACIÓ DELS CABLES CONDUCTORS DEL PK 7+950 AL PK 8+365 AL TRAM COMPRES ENTRE CORNELLÀ I SANT BOI RENOVACIÓ CABLE GUARDA DE DIVERSOS TRAMS, DE LA LÍNIA LLOBREGAT ANOIA DE FGC	FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	29/5/25	5
20	SERVEIS DE DIRECCIÓ D'OBRA DE LES OBRES DE RENOVACIÓ I SUBSTITUCIÓ A LA INSTAL·LACIÓ DE CATENÀRIA DELS EQUIPS DE COMPENSACIÓ MECÀNIQUES SIMPLES ECP1 PER DOBLES TIPUS ECP2, TRAM PIERA - MASQUEFA, A LA LÍNIA LLOBREGAT – ANOIA DE FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA. LOT2	FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	15/7/25	3
21	SERVEIS DE DIRECCIÓ D'OBRA DE LES OBRES DE RENOVACIÓ I SUBSTITUCIÓ A LA INSTAL·LACIÓ DE CATENÀRIA DELS EQUIPS DE COMPENSACIÓ MECÀNIQUES SIMPLES ECP1 PER DOBLES TIPUS ECP2, TRAMS LA FLORESTA - VOLPELLERES, A LA LÍNIA BARCELONA – VALLÈS, DE FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA. LOT 1.	FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	15/7/25	3
Sumatori total de mesos				124

LUÍS CARBAJAL VICENTE				
	Titul dels serveis de Direcció d'Obra per a obres de Catenària, MT i subcentrals ferroviàries	Client	Data contracte	Durada de l'obra (mesos)
1	DIRECCIÓ DE LES OBRES DE LA PRIMERA FASE DE LA IMPLANTACIÓ DE LA XARXA TRAMVIÀRIA UNIFICADA I DE LA SEVA URBANITZACIÓ AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE A LA CIUTAT DE BARCELONA. EXPEDIENT ATM: C-2/2021. TRAM 1	BIMSA/ATM	6/8/21	40
2	DIRECCIÓ DE LES OBRES DE LA PRIMERA FASE DE LA IMPLANTACIÓ DE LA XARXA TRAMVIÀRIA UNIFICADA I DE LA SEVA URBANITZACIÓ AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE A LA CIUTAT DE BARCELONA. EXPEDIENT ATM: C-2/2021. TRAM 2	BIMSA/ATM	6/8/21	40
3	DIRECCIÓ DE LES OBRES DE LA PRIMERA FASE DE LA IMPLANTACIÓ DE LA XARXA TRAMVIÀRIA UNIFICADA I DE LA SEVA URBANITZACIÓ AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE A LA CIUTAT DE BARCELONA. EXPEDIENT ATM: C-2/2021. TRAM 3	BIMSA/ATM	6/8/21	33
4	DIRECCIÓ DE LES OBRES DE LA PRIMERA FASE DE LA IMPLANTACIÓ DE LA XARXA TRAMVIÀRIA UNIFICADA I DE LA SEVA URBANITZACIÓ AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ PÚBLICA SOSTENIBLE A LA CIUTAT DE BARCELONA. EXPEDIENT ATM: C-2/2021. TRAM 4	BIMSA/ATM	6/8/21	34
5	REDACCIÓ DEL PROJECTE I DIRECCIÓ DE LES OBRES PROJECTE CONSTRUCTIU DE LES SALES TÈCNIQUES PER AL MANTENIMENT DEL SISTEMA D'ALIMENTACIÓ ELÈCTRICA APS (ALIMENTACIÓ PEL SÒL) EN LES COTXERES DEL TRAMBESÒS	TRAM	8/2/23	11
6	REDACCIÓ DEL PROJECTE I DIRECCIÓ DE LES OBRES DEL PROJECTE CONSTRUCTIU DE LA VIA DE PROVES PER AL MANTENIMENT DELS SISTEMA APS A LES COTXERES DEL TRAMBESÒS	TRAM	10/2/23	4
7	PRIMERA FASE DE CONSTRUCCIÓ DEL TRANVÍA DE LIEJA	CAF TURNKEY & ENGINEERING, S.L.	1/3/20	13
Sumatori total de mesos				175

iii) Taula 2

	Nom i cognom del Director/a d'Obra	Experiència (mesos) (**)
1	ANNA VIÑAS FUERTES	361
2	GUILLEM RÀFALES QUERALT	124
3	LUIS CARBAJAL VICENTE	175
Sumatori total d'experiència (mesos)		660
Nº de Directors/es d'Obra		3
Mitjana aritmètica (mesos)		220

(**) A completar segons la casella Sumatori total de mesos de la Taula.

S'adjunten en aquesta oferta la justificació documental necessària per acreditar la proposta.

A. CRITERIS DE RESPONSABILITAT SOCIAL I MEDIAMBIENTAL

Criteris de responsabilitat social	Proposta
Nombre de Directors/es d'Obra adscrits a l'execució dels serveis amb contracte laboral indefinit i autònoms (Número)	3
Proposta basada en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte, que permeti la conciliació de la vida laboral i familiar (SÍ/NO)	SI
Utilització de vehicle amb distintiu ECO i/o "0" (SÍ/NO)	SI

Els licitadors hauran d'incorporar la justificació documental necessària per acreditar la seva proposta, segons especifica l'annex 4 del present plec.

MODEL D'OFERTA TÈCNICA-QUALITATIVA (AVALUABLE MITJANÇANT CRITERIS OBJECTIUS) PER L'ACORD MARC

ALVARO GÓMEZ-REY ROMERO major d'edat, amb D.N.I. núm *****8330**** veí de **BARCELONA**, Província de **BARCELONA** amb domicili **C/ Viriato 47 Edificio Numancia 1 plantas 2 y planta12, Barcelona, Enginyer Industrial** en nom i representació de **INGEROPT3 SLU**, presenta oferta en relació a la licitació per la contractació de contracte de **"ACORD MARC PER A L'HOMOLOGACIÓ D'EMPRESSES PER A LA PRESTACIÓ DELS SERVEIS DE DIRECCIÓ D'OBRA ALS ÀMBITS DE XARXA FERROVIÀRIA I DE TURISME I MUNTANYA DE FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA"**, certificant la veracitat de la relació dels treballs descrits en aquesta proposta, acceptant expressament el contingut i condicions del plec i de la licitació i, en el cas de ser adjudicatari, es compromet a executar-lo per les condicions tècniques que es detallen a continuació:

L'homologació es realitzarà per lots. Es podrà ofertar a un o més lots.

IMPORTANT: Caldrà presentar tantes ofertes tècniques com lots als quals es presenti

l'empresa licitadora.

Per cada lot es presentarà oferta de forma independent d'acord amb els següents quadres:

A. CRITERIS D'EXPERIÈNCIA ADDICIONAL

i) Declaració del nombre de treballadors de l'empresa (marcar amb una X)

Nom empresa:	
Empresa amb 10 o més de 10 persones treballadores	X
Autònom o empresa de menys de 10 persones treballadores	

ii) Per cada Director/a d'Obra que es presenti cal completar la taula següent (Taula 1) amb els serveis de Direcció d'obra realitzats respecte al lot al que presentin oferta, sense deduir els 24 mesos que acrediten la solvència tècnica.

Taula 1:

Nom i cognom del Director/a d'Obra:		ALBERTO ALONSO		
	Títol dels serveis com a Director/a d'Obra i/o tècnic/a en equip de Direcció d'Obra o Assistència tècnica d'Obra en l'àmbit del lot al qual presenta oferta	Client	Data de contracte	Durada de l'obra (mesos)
1	ASISTENCIA TÉCNICA A ATM DURANTE EL PROCESO DE SUPERVISIÓN Y SEGUIMIENTO DE LA EJECUCIÓN DE LA FASE 1 DE LA CONEXIÓN DE LAS REDES DE TRANVÍA. LOTE 1: ASISTENCIA TÉCNICA PARA EL SEGUIMIENTO Y SUPERVISIÓN DE LOS TRABAJOS DE OBRA CIVIL Y DE SISTEMAS" (EXP. NÚM: C-10/2021	ATM	11/2021-09/2024	34
2				
Sumatori total de mesos				34

(*) Els licitadors hauran d'incorporar la justificació documental necessària per acreditar la seva proposta (CV, Certificat d'execució del client o Visat de l'actuació), numerant cada arxiu presentat segons l'ordre dels serveis llistats al que faci referència, que permeti un identificació clara i ordenada dels documents acreditatius de cada servei.

FGC es reserva el dret a verificar, mitjançant el mètode que consideri oportú, la veracitat dels treballs (fins i tot si l'Acord Marc ja es troba vigent). En cas de falta de veracitat, el proveïdor quedaria exclòs sense perjudici de les accions legals que FGC pugui exercir.

Si el licitador presenta un únic perfil de Direcció d'Obra, s'establirà com experiència del licitador el sumatori total de mesos com a Director/a d'Obra en l'àmbit del lot.

Si el licitador presenta més d'un/a Director/a d'Obra, es considerarà com a experiència del licitador la mitjana aritmètica (en mesos) de l'experiència de tots/es els Directors/es d'Obra que s'oferten en l'àmbit del lot, segons la Taula 2.

iii) Taula 2 (només cal emplenar-la en cas de presentar més d'un Director d'Obra):

	Nom i cognom del Director/a d'Obra	Experiència (mesos) (**)
1		
	Sumatori total d'experiència (mesos)	
	Nº de Directors/es d'Obra	
	Mitjana aritmètica (mesos)	

(**) A completar segons la casella Sumatori total de mesos de la Taula 1

On:

- Sumatori total d'experiència: suma dels mesos d'experiència dels perfils de Direcció d'obra presentats
- Núm. de Directors/es d'Obra: número de Directors/es d'Obra que es presenten
- Mitjana aritmètica = Sumatori total d'experiència / Núm. de Directors/es d'Obra

B. CRITERIS DE RESPONSABILITAT SOCIAL I MEDIAMBIENTAL

Criteris de responsabilitat social	Proposta
Nombre de Directors/es d'Obra adscrits a l'execució dels serveis amb contracte laboral indefinit i autònoms (Número)	1
Proposta basada en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte, que permeti la conciliació de la vida laboral i familiar (SÍ/NO)	SI
Utilització de vehicle amb distintiu ECO i/o "0" (SÍ/NO)	SI

Els licitadors hauran d'incorporar la justificació documental necessària per acreditar la seva proposta, segons especifica l'annex 4 del present plec.

I als efectes oportuns, se signa la present, a Madrid a data de la signatura electrònica

INGEROP T3 S.L.U.

ÁLVARO GÓMEZ-REY ROMERO

ANNEX 2

OFERTA TÈCNICA-QUALITATIVA (AVALUABLE MITJANÇANT CRITERIS OBJECTIUS) PER L'ACORD MARC

LOT 8: DIRECTORS/ES D'OBRA PER A OBRES D'INFRAESTRUCTURES DE NEU I MUNTANYA

D. **ENRIQUE REBOLLO PERICOT**, major d'edat, amb DNI núm. *****2811****, veí de ESPLUGUES DE LLOBREGAT província de BARCELONA amb domicili a AVINGUDA CORNELLÀ 13, ESC 1, SOT -1, LOCAL 9 de professió ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS actuant en nom i representació de **BAGH TECNICA SL**, en la seva condició de **ADMINISTRADOR**, presenta oferta en relació a la licitació del contracte "**ACORD MARC PER L'HOMOLOGACIÓ D'EMPRESSES PER A LA PRESTACIÓ DELS SERVEIS DE DIRECCIÓ D'OBRA ALS ÀMBITS DE XARXA FERROVIÀRIA I DE TURISME I MUNTANYA DELS FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA – LOT 8: DIRECTORS/ES D'OBRA PER A OBRES D'INFRAESTRUCTURES DE NEU I MUNTANYA**", amb **NÚMERO D'EXPEDIENT: CONTR/2020/761**, acceptant expressament el contingut i condicions del plec i de la licitació, en el cas de ser adjudicatari, es compromet a executar-lo per les condicions que es detallen a continuació:

A. CRITERIS D'EXPERIÈNCIA ADICIONAL

Lot 8: Directors/es d'Obra per a obres d'infraestructures de neu i muntanya

- i) Declaració del nombre de treballadors de l'empresa (marcar amb una X)

BAGH TÉCNICA SL	
Empresa amb 10 o més de 10 persones treballadores	
Autònom o empresa de menys de 10 persones treballadores	X

- ii) Directors d'Obra presentat, DOS:

Director d'Obra: Enrique Rebollo Pericot. Enginyer de Camins, Canals i Ports. Col·legiat 16.344. Amb més de 25 anys d'experiència.

Taula 1: Direcció d'Obra realitzats, sense deduir els 24 mesos que acrediten la solvència tècnica

Nom i cognom del Director/a d'Obra:		ENRIQUE REBOLLO PERICOT		
	Títol dels serveis com a Director d'Obra i/o tècnic en equip de Direcció d'Obra o Assistència tècnica d'Obra en l'àmbit d'infraestructures ferroviàries (ponts i estructures) (*)	Client	Data contracte	Durada de l'obra (mesos)
1	AT de la Ampliación de las obras de reparación de la obra de drenaje transversal (tubo ARMCO), situada en el P.K. 3+600 de la autopista B-23, margen izquierdo, provincia de Barcelona, subsanando la situación de grave peligro existente. Clave: OEM-B-157.24	MITMA	jul-25	6

2	AT a las obras de reparación de la obra de drenaje transversal (tubo ARMCO), situada en el P.K. 3+600 de la autopista B-23, margen izquierdo, provincia de Barcelona, subsanando la situación de grave peligro existente. Clave: OEM-B-157.24	MITMA	nov-24	12
3	DO estabilització talussos de Prioritat 3 LA51TA15E i LA51TA17D de la línia Llobregat - Anoia. EXPEDIENT: CONTB/2025/000000229	FGC	oct-25	4
4	DO talussos antiga traça del Cremallera. Expedient: CONTB/2024/76. Comanda d'inversió Línies Metropolitanes Nº: 3320001211	FGC	jul-25	2
5	DO estabilització Can Parellada. Expedient: CONTB/2025/65. Comanda d'inversió Línies Metropolitanes Nº: 3320001507	FGC	jun-25	2
6	DO talussos antiga traça del Cremallera. Expedient: CONTB/2024/76. Comanda d'inversió Línies Metropolitanes Nº: 3320000995	FGC	nov-24	3
7	DO execució mesures correc. túnel Can Feu per minimitzar risc inundació. Expedient: CONTM/2020/4651. Comanda d'inversió Línies Metropolitanes Nº:3120047316	FGC	dic-20	2
8	Obras de emergencia para el tratamiento de las patologías Geotécnicas de los terraplenes entre los pp.kk. 53+000 y 56+500 en la carretera N-260. Tramo: Figueres-Besalú. Provincia de Girona . OEM - GI - 139 . 17. Ref.: 1-GI-10.02/18	MITMA	mar-18	30
9	Contrato de Prórroga nº 2 con adicional del Contrato de Servicios para "Control y vigilancia de las Obras de Conservación en la Red de Carreteras del Estado en Cataluña. Provincia de Barcelona y Girona". Prórroga nº2 PYO-508/16	MITMA	jun-20	12
10	Contrato de Prórroga nº 1 con adicional del Contrato de Servicios para "Control y vigilancia de las Obras de Conservación en la Red de Carreteras del Estado en Cataluña. Provincia de Barcelona y Girona". Prórroga nº1 PYO-508/16	MITMA	jun-19	12
11	Obras de emergencia para la reparación del muro de gaviones del PK 145+560 de la carretera N-260. Provincia de Girona. OEM - GI - 140. 18. Ref.: 10.48/18	MITMA	oct-18	14
12	Ampliación de la obra de emergencia para la reparación y acondicionamiento de capacidad hidráulica de la obra de fábrica O.F. 584+000, situada bajo la autovía A-2 en el municipio de Abrera (Provincia de Barcelona). Clave: OEM - B - 130 . A/17 ref 10.25/18	MITMA	dic-17	2

13	Control y vigilancia de las obras de conservación en la Red de Carreteras del Estado en Cataluña. Provincia de Barcelona y Girona. Clave PYO-508/16	MITMA	jun-17	24
14	Asistencia Técnica para el control y vigilancia de las Obras: Adecuación de los sistemas de seguridad en el cruce de la autovía A-27 con la línea de alta velocidad Madrid-Zaragoza-Barcelona- Frontera Francesa en el p.k. 3+500 de la autovía del tramo: "El Morell- Variante de Valls". Clave: 12-T-3351	MITMA	jun-16	12
15	Obra de emergencia para la reparación y acondicionamiento de capacidad hidráulica de la obra de fábrica O.F. 584+000, situada bajo la autovía A-2 en el municipio de Abrera (Provincia de Barcelona). Clave: OEM - B - 130 . 16. Ref.: 1-B-924/2016	MITMA	may-16	20
16	Asistencia Técnica para la comprobación del buen estado y cumplimiento de prescripciones técnicas de las obras del proyecto de terminación de las obras del proyecto 12-GI-3110.T	MITMA	oct-15	24
Sumatori total de mesos				181

Director d'Obra: Guillermo Granadal Pérez. Enginyer de Camins, Canals i Ports. Col·legiat 26.768. Amb més de 16 anys d'experiencia.

Taula 1: Direcció d'Obra realitzats, sense deduir els 24 mesos que acrediten la solvència tècnica

Nom i cognom del Director/a d'Obra:		ENRIQUE REBOLLO PERICOT		
	Títol dels serveis com a Director d'Obra i/o tècnic en equip de Direcció d'Obra o Assistència tècnica d'Obra en l'àmbit d'infraestructures ferroviàries (ponts i estructures) (*)	Client	Data contracte	Durada de l'obra (mesos)
1	AT de la Ampliación de las obras de reparación de la obra de drenaje transversal (tubo ARMCO), situada en el P.K. 3+600 de la autopista B-23, margen izquierdo, provincia de Barcelona, subsanando la situación de grave peligro existente. Clave: OEM-B-157.24	MITMA	jul-25	6
2	AT a las obras de reparación de la obra de drenaje transversal (tubo ARMCO), situada en el P.K. 3+600 de la autopista B-23, margen izquierdo, provincia de Barcelona, subsanando la situación de grave peligro existente. Clave: OEM-B-157.24	MITMA	nov-24	12
Sumatori total de mesos				18

iii) Taula 2:

	Nom i cognom del Director/a d'Obra	Experiència (mesos) (**)
1	Enrique Rebollo Pericot	181
2	Guillermo Granadal Pérez	18
Sumatori total d'experiència (mesos)		199
Nº de Directors/es d'Obra		2
Mitjana aritmètica (mesos)		99,5

B. CRITERIS DE RESPONSABILITAT SOCIAL I MEDIOAMBIENTAL

Criteris de responsabilitat social	Proposta
Nombre de Directors/es d'Obra adscrits a l'execució dels serveis amb contracte laboral indefinit i autònoms (Número)	1
Proposta basada en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte, que permeti la conciliació de la vida laboral i familiar (SÍ/NO)	NO
Utilització de cotxes elèctrics o híbrids (SÍ/NO)	NO

Signatura

Enrique Rebollo Pericot

Administrador de BAGH TECNICA SL

PROPOSICIÓ

CARLOS CAMPOS DÍAZ major d'edat, amb **DNI núm. ***26.75****, veí de Barcelona, província de Barcelona, amb domicili al **Passeig de Torras i Bages, 29-33, Esc. B, 5è-2ª de Barcelona**, de professió Enginyer de Camins, Canals i Ports, en nom i representació de **PI CONSULTORA D'ENGINYERIA CIVIL I URBANISME, S.L.**, presenta oferta en relació a la licitació per la contractació de l'**Acord Marc per a l'homologació d'empreses per a la prestació dels serveis de Direcció d'Obra als àmbits de Xarxa Ferroviària i de Turisme i Muntanya de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya. Lot 8: Director/s d'Obra per a obres d'infraestructures de neu i muntanya**, acceptant expressament el contingut i condicions del plec i de la licitació i, en el cas de ser adjudicatari, es compromet a executar-lo per les condicions que es detallen a continuació:

A. CRITERIS D'EXPERIÈNCIA ADDICIONAL

Lot 8: Director d'Obra per a obres d'infraestructures de neu i muntanya

i) Declaració del nombre de treballadors de l'empresa

Nom empresa:	PI CONSULTORA D'ENGINYERIA CIVIL I URBANISME, S.L.
	Empresa amb 10 o més de 10 empleats
X	Autònom o empresa de menys de 10 empleats

ii) Es presenta un únic Director d'Obra

Nom i Cognoms del Director d'Obra		CARLOS CAMPOS DÍAZ		
	Títol dels serveis com a Director d'Obra i/o tècnic en equip de Direcció d'Obra o Assistència Tècnica d'Obra en l'àmbit d'infraestructures de neu i muntanya	Client	Data de contracte	Durada de l'obra (mesos)
1	DO Projecte Eixamplament i millores de revolts a la ctra. BV-4342, Fase 2. TM Sant Martí d'Albars i Lluçà.	DIBA	20/12/23	9
2	DO Projecte Reurbanització d'accessos en el PK 9+900 de la carretera BV-5224. TM Sant Pere de Torelló.	DIBA	18/02/22	5
3	DO Projecte Modificat-1 de la Millora de revolts situats a la carretera BV-2005 entre els PK's 3+050 i 3+450. TM Torrelles de Llobregat	DIBA	19/05/20	2
4	DO Actuacions de Seguretat viària a la ctra. BV-5224, Pki 0+000-PKf 6+300. TM Manlleu i Torelló	DIBA	18/05/20	6
5	DO Ampliació de secció i obres complementàries a la carretera BV-1229, del PK 2+000 al 3+215. TM Sant Vicenç de Castellet i Castellgalí	DIBA	03/12/19	11
6	DO Rotonda a la intersecció entre la carretera B-112 i el Passeig de les Llonganies. TM Collbató	DIBA	04/11/19	8
7	DO Condicionament de la carretera BV-5224 del PK 1+035 al 2+700. TM Manlleu	DIBA	14/02/19	11
8	DO Projecte Millora de revolts situats a la carretera BV-2005 entre els PK's 3+050 i 3+450. TM. Torrelles de Llobregat	DIBA	18/07/18	5
9	DO Projecte executiu de reurbanització del c. Cardenal Tedeschini entre el c. de Pardo i el c. de Concepció Arenal. Barri El Congrés i els Indians, al Districte de Sant Andreu	BIMSA	29/11/17	4

Nom i Cognoms del Director d'Obra		CARLOS CAMPOS DÍAZ		
	Títol dels serveis com a Director d'Obra i/o tècnic en equip de Direcció d'Obra o Assistència Tècnica d'Obra en l'àmbit d'infraestructures de neu i muntanya	Client	Data de contracte	Durada de l'obra (mesos)
10	DO Obres del Projecte Executiu d'un aparcament a l'àmbit del Tennis Cabrils. Fase-1, Zona est, al TM de Cabrils	Aj. Cabrils	15/09/17	4
11	DO Aparcament de vehicles pesants, situat al Sector-M del Consorci de la Zona Franca a Barcelona	CIMALSA	14/09/15	4
12	DO Projecte de reurbanització dels carrers Aviador Duran, Aviador Franco i Aviador Ruiz de Alda, al Districte de Sants-Montjuïc	BIMSA	30/09/14	11
Sumatori total de mesos				80

(*) S'adjunten Certificats de bona execució

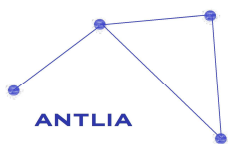
B. CRITERIS DE RESPONSABILITAT SOCIAL I MEDIAMBIENTAL

Críteris de responsabilitat social	Proposta
Nombre de Directors/es d'Obra adscrits a l'execució dels serveis amb contracte laboral indefinit i autònoms	1
Proposta basada en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte, que permeti la conciliació de la vida laboral i familiar	Sí
Utilització de vehicle amb distintiu ECO i/o "0"	Sí

Barcelona, 10 d'octubre de 2025.



Enginyeria Civil i Urbanisme, S.L.
Carlos Campos Díaz
Apoderat



Annex 2

PROPOSICIÓ TÈCNICA (CRITERIS OBJECTIUS) LOT 8. DIRECTORS/ES D'OBRA PER A OBRES D'INFRAESTRUCTURES DE NEU I MUNTANYA

La senyora Emma Montero Mur major d'edat, amb DNI núm. ***79.40**, veïna d'Alpicat província de Lleida, amb domicili a la Urbanització Terra Baixa, 9, de professió Enginyera de Camins, canals i ports, en nom i representació de CONSULTORIA TECNICA ANTLIA SL., presenta oferta en relació a la licitació per la contractació de l' "ACORD MARC PER A L'HOMOLOGACIÓ D'EMPRESSES PER A LA PRESTACIÓ DELS SERVEIS DE DIRECCIÓ D'OBRA ALS ÀMBITS DE XARXA FERROVIÀRIA I DE TURISME I MUNTANYA DE FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA. Lot 8. Directors/es d'Obra per a obres d'infraestructures de neu i muntanya", certificant la veracitat de la relació dels treballs descrits en aquesta proposta, acceptant expressament el contingut i condicions del plec i de la licitació i, en el cas de ser adjudicatari, es compromet a executar-lo per les condicions tècniques que es detallen a continuació:

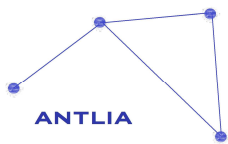
A. CRITERIS D'EXPERIÈNCIA ADDICIONAL

Lot 2: Directors/es d'Obra per a obres d'infraestructura ferroviària (ponts i estructures)

- i) Declaració del nombre de treballadors de l'empresa:

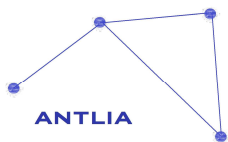
Nom empresa: CONSULTORIA TÈCNICA ANTLIA SL	
Empresa amb 10 o més de 10 persones treballadores	
Autònom o empresa de menys de 10 persones treballadores	X

- ii) Per cada Director d'Obra que es presenti cal completar la taula següent (Taula 1) amb els serveis de Direcció d'obra realitzats respecte al lot al que presentin oferta, sense deduir els 24 mesos que acrediten la solvència tècnica.



Taula 1:

Nom i cognom del Director/a d'Obra:		EMMA MONTERO MUR		
	Títol dels serveis com a Director d'Obra i/o tècnic en equip de Direcció d'Obra o Assistència tècnica d'Obra en l'àmbit d'infraestructures ferroviàries (ponts i estructures) (*)	Client	Data de contracte	Durada de l'obra (mesos)
1	Millora General. Reforçament, eixamplament i millora del traçat de la carretera C-28 del PK 41+920 al 45+850. Tram: Baqueira – Límit de Comarca. Clau: AL-05020.2	INFRAESTRUCTURES	JUNY 2018	40 mesos
2	Proyecto Constructivo Mejora de la Urbanización de Tanau. TM Naut-Aran	COMUNITÀRIA D'ADMINISTRACIÓ I SERVIS SL	JULIOL 2019	4 mesos
3	Serveis de Direcció d'Obra de l'Obra de reposició de baranes de 3 ponts de la línia Lleida- La Pobla de Segur dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya. *Rehabilitació en ponts en orografia de muntanya	FERROCARRILS (FGC)	JUNY 2021	4,5 mesos
4	Execució de les obres d'emergència per a les actuacions d'estabilització a la carretera C-28. PK 43+770 al PK 43+870. Naut Aran (Vall d'Aran).	INFRAESTRUCTURES	JUNY 2021	4,5 MESOS
5	Contractes de serveis d'execució d'operacions de conservació d'obra civil, de fers, d'estructures, d'actius geotècnics, de senyalització horitzontal i d'instal·lacions elèctriques de Lleida *Contempla l'estabilització de talussos a trams de carretera de muntanya S'adjunta certificat de bona execució i pròrroga de contracte (encara vigent)	DEPARTAMENT DE TERRITORI	NOVEMBRE 2021	46 mesos



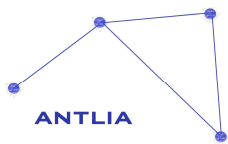
6	SERVEI DE D.O. DE LES OBRES DE REPARACIÓ DELS PONTS 1, 7, 8, 20, 22 DE PRIORITAT P2 I D'INSTAL·LACIÓ DE BARANES ALS PONTS 2, 3, 4, 6, 10 I 12 DE LA LÍNIA LLEIDA – LA POBLA DE SEGUR DELS FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA *Rehabilitació en ponts en orografia de muntanya	FERROCARRILS (FGC)	FEBRER 2024	8 MESOS
7	MILLORA CARACTERÍSTIQUES SUPERFICIALS DEL FERM I REESTUDI DE LA SECCIÓ TRANSVERSAL A LA C-55, PK 16+600 I 18+000. CASTELLBELL I EL VILAR CLAU: MB-15055-C1 * Execució d'obra en zona amb orografia de muntanya S'adjunta acta de replanteig atès que l'obra no està finalitzada	INFRAESTRUCTURES	MARÇ 2024	19 mesos
8	Millora de la pista de Boet a Alins al Parc Natural de l'Alt Pirineu, Pallars Sobirà. CLAU: PAP – 22223 *S'adjunta acta de recepció atès que l'obra s'ha rebut fa 15 dies i encara no es disposa de certificat de bona execució	INFRAESTRUCTURES	SETEMBRE 2024	12 mesos
Sumatori total de mesos				138 mesos (24 mesos de solvència + 114 mesos)

(*) Els licitadors hauran d'incorporar la justificació documental necessària per acreditar la seva proposta (CV, Certificat d'execució del client o Visat de l'actuació) FGC es reserva el dret a verificar, mitjançant el mètode que consideri oportú, la veracitat dels treballs (fins i tot si l'Acord Marc ja es troba vigent). En cas de falta de veracitat, el proveïdor quedaria exclòs sense perjudici de les accions legals que FGC pugui exercir.

Si el licitador presenta un únic licitador, s'establirà com experiència del licitador el sumatori total de mesos com a Director/a d'Obra en l'àmbit d'infraestructures ferroviàries (ponts i estructures).

Si el licitador presenta més d'un Director/a d'Obra, es considerarà com a experiència del licitador la mitjana aritmètica (en mesos) de l'experiència de tots els Directors d'Obra ofertats en l'àmbit d'infraestructures ferroviàries, segons la Taula 2.

S'adjunten els certificats acreditatius dels serveis especificats a la taula anterior (els certificats de les obres de FGC entenem que ja els disposen).



B. CRITERIS DE RESPONSABILITAT SOCIAL I MEDIAMBIENTAL

Criteris de responsabilitat social	Proposta
Nombre de Directors/es d'Obra adscrits a l'execució dels serveis amb contracte laboral indefinit i autònoms (Número)	1
Proposta basada en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte, que permeti la conciliació de la vida laboral i familiar (SÍ/NO)	SÍ
Utilització de vehicle amb distintiu ECO i/o "0" (SÍ/NO)	SÍ

S'adjunten les declaracions responsables corresponents acreditatives dels criteris especificats a la taula anterior.

Alpicat, 10 d'octubre de 2025

Emma Montero Mur
CONSULTORIA TÈCNICA ANTLIA SL

D'OFERTA TÈCNICA-QUALITATIVA (AVALUABLE MITJANÇANT CRITERIS OBJECTIUS) PER L'ACORD MARC

"Mireia Caba Muntada major d'edat, amb D.N.I. núm ***8602** veí de Linyola província de Lleida amb domicili a carrer Anselm Clavé numero 11 de professió gerent, en nom i representació de KUROBA QUATRE SL, presenta oferta en relació a la licitació per a la contractació de l'acord marc per a l'homologació d'empreses per a la prestació dels serveis de direcció d'obra als àmbits de xarxa ferroviària i de turisme i muntanya de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya, certificant la veracitat de la relació dels treballs descrits en aquesta proposta, acceptant expressament el contingut i condicions del plec i de la licitació i, en el cas de ser adjudicatari, es compromet a executar-lo per les condicions tècniques que es detallen a continuació:

L'homologació es realitzarà per lots. Es podrà ofertar a un o més lots.

IMPORTANT: Caldrà presentar tantes ofertes tècniques com lots als quals es presenti l'empresa licitadora.

Per cada lot es presentarà oferta de forma independent d'acord amb els següents quadres:

A. CRITERIS D'EXPERIÈNCIA ADDICIONAL

i) Declaració del nombre de treballadors de l'empresa (marcar amb una X)

Nom empresa:	
Empresa amb 10 o més de 10 persones treballadores	
Autònom o empresa de menys de 10 persones treballadores	X

ii) Per cada Director/a d'Obra que es presenti cal completar la taula següent (Taula 1) amb els serveis de Direcció d'obra realitzats respecte al lot al que presentin oferta, sense deduir els 24 mesos que acrediten la solvència tècnica.

Taula 1:

Nom i cognom del Director/a d'Obra:		Carles Raimat Quintana		
	Títol dels serveis com a Director/a d'Obra i/o tècnic/a en equip de Direcció d'Obra o Assistència tècnica d'Obra en l'àmbit del lot al qual presenta oferta	Client	Data de contracte	Durada de l'obra (mesos)
1	Control topogràfic Lidar aeri i comparativa P14 ESPOT ESQUÍ	FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	MARÇ 2019	72 MESOS
2	Control topogràfic Lidar aeri i comparativa P14 ESPOT ESQUÍ	TELEFERICOS Y NIEVE	MARÇ 2019	24 MESOS
n				
Sumatori total de mesos				96 MESOS

Taula 1:

Nom i cognom del Director/a d'Obra:		Jonathan Trujillo Moreno		
	Títol dels serveis com a Director/a d'Obra i/o tècnic/a en equip de Direcció d'Obra o Assistència tècnica d'Obra en l'àmbit del lot al qual presenta oferta	Client	Data de contracte	Durada de l'obra (mesos)
1	Control topogràfic Lidar aeri i comparativa P14 ESPOT ESQUÍ	FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA	MARÇ 2019	72 MESOS
2	Control topogràfic Lidar aeri i comparativa P14 ESPOT ESQUÍ	TELEFERICOS Y NIEVE	MARÇ 2019	24 MESOS

n			
Sumatori total de mesos			96 MESOS

(*) Els licitadors hauran d'incorporar la justificació documental necessària per acreditar la seva proposta (CV, Certificat d'execució del client o Visat de l'actuació), numerant cada arxiu presentat segons l'ordre dels serveis llistats al que faci referència, que permeti un identificació clara i ordenada dels documents acreditatius de cada servei.

FGC es reserva el dret a verificar, mitjançant el mètode que consideri oportú, la veracitat dels treballs (fins i tot si l'Acord Marc ja es troba vigent). En cas de falta de veracitat, el proveïdor quedaria exclòs sense perjudici de les accions legals que FGC pugui exercir.

Si el licitador presenta un únic perfil de Direcció d'Obra, s'establirà com experiència del licitador el sumatori total de mesos com a Director/a d'Obra en l'àmbit del lot.

Si el licitador presenta més d'un/a Director/a d'Obra, es considerarà com a experiència del licitador la mitjana aritmètica (en mesos) de l'experiència de tots/es els Directors/es d'Obra que s'oferten en l'àmbit del lot, segons la Taula 2.

iii) Taula 2 (només cal emplenar-la en cas de presentar més d'un Director d'Obra):

	Nom i cognom del Director/a d'Obra	Experiència (mesos) (**)
1	Carles Raimat Quintana	96
2	Jonathan Trujillo Moreno	96
n		
Sumatori total d'experiència (mesos)		192
Nº de Directors/es d'Obra		2
Mitjana aritmètica (mesos)		96

(**) A completar segons la casella Sumatori total de mesos de la Taula 1

On:

- Sumatori total d'experiència: suma dels mesos d'experiència dels perfils de Direcció d'obra presentats
- Núm. de Directors/es d'Obra: número de Directors/es d'Obra que es presenten
- Mitjana aritmètica = Sumatori total d'experiència / Núm. de Directors/es d'Obra

B. CRITERIS DE RESPONSABILITAT SOCIAL I MEDIAMBIENTAL

Criteris de responsabilitat social	Proposta
Nombre de Directors/es d'Obra adscrits a l'execució dels serveis amb contracte laboral indefinit i autònoms (Número)	2
Proposta basada en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte, que permeti la conciliació de la vida laboral i familiar (SÍ/NO)	si
Utilització de vehicle amb distintiu ECO i/o "0" (SÍ/NO)	si

Els licitadors hauran d'incorporar la justificació documental necessària per acreditar la seva proposta, segons especifica l'annex 4 del present plec.

(Data, signatura i segell de l'empresa)
Linyola, 13 d'octubre de 2025

MODEL D'OFERTA TÈCNICA-QUALITATIVA (AVALUABLE MITJANÇANT CRITERIS OBJECTIUS) PER L'ACORD MARC

" Eduardo Perez Gracia major d'edat, amb D.N.I. núm ***4196** veí de Sant Cugat del Valles província de Barcelona amb domicili a Av. Corts de Catalan nº2 de professió Enginyer de camins en nom i representació de Bigantec consultoria SL, presenta oferta en relació a la licitació per la contractació de contracte de **ACORD MARC PER A L'HOMOLOGACIÓ D'EMPRESES PER A LA PRESTACIÓ DELS SERVEIS DE DIRECCIÓ D'OBRA ALS ÀMBITS DE XARXA FERROVIÀRIA I DE TURISME I MUNTANYA DE FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA**, certificant la veracitat de la relació dels treballs descrits en aquesta proposta, acceptant expressament el contingut i condicions del plec i de la licitació i, en el cas de ser adjudicatari, es compromet a executar-lo per les condicions tècniques que es detallen a continuació:

L'homologació es realitzarà per lots. Es podrà ofertar a un o més lots.

IMPORTANT: Caldrà presentar tantes ofertes tècniques com lots als quals es presenti l'empresa licitadora.

Per cada lot es presentarà oferta de forma independent d'acord amb els següents quadres:

A. CRITERIS D'EXPERIÈNCIA ADDICIONAL

i) Declaració del nombre de treballadors de l'empresa (marcar amb una X)

Nom empresa:	
Empresa amb 10 o més de 10 persones treballadores	X
Autònom o empresa de menys de 10 persones treballadores	

ii) Per cada Director/a d'Obra que es presenti cal completar la taula següent (Taula 1) amb els serveis de Direcció d'obra realitzats respecte al lot al que presentin oferta, sense deduir els 24 mesos que acrediten la solvència tècnica.

Taula 1:

Nom i cognom del Director/a d'Obra:				
	Títol dels serveis com a Director/a d'Obra i/o tècnic/a en equip de Direcció d'Obra o Assistència tècnica d'Obra en l'àmbit del lot al qual presenta oferta	Client	Data de contracte	Durada de l'obra (mesos)
1	PROYECTO DE CONSERVACION DE ESTRUCTURAS LOTE 2. COMUNIDAD DE MADRID	Eugenio Rey Conde Fernández	2018-2020	26
2	SERVICIOS DE ASISTENCIA A LA DIRECCIÓN DE OBRA Y CONTROL Y VIGILANCIA" incluidos dentro de las obras de emergencia "ACTUACIÓN DE EMERGENCIA PARA LA REPARACIÓN DE LA OBRA DE FÁBRICA TORRENTE DE PLANESAIGUES EN LA CARRETERA N-260. PK 106+900. SANT JOAN DE LES ABADESSES. OEM-GI-141/20"	PL28 Ingeniería, S.L.P	2020-2021	10
3	OBRAS DE EMERGENCIA DE LA ESTRUCTURA SOBRE FF.CC EN EL P.K. 26+600 DE LA AUTOVÍA A-6, VÍA DE SERVICIO EN MARGEN DERECHA,	Jaime López-Cuervo Abad	2022	8

	SENTIDO CORUÑA (OA-0006-0026+600). PROVINCIA DE MADRID			
4	ASISTENCIA TÉCNICA PARA DOCUMENTACIÓN Y CONTROL Y VIGILANCIA DE LAS OBRAS" incluidos dentro de las obras de emergencia "REPARACIÓN DE LOS PUENTES SOBRE EL RÍO ONYAR EN EL P.K. 714+005 (0N-002- 0714+005) Y SOBRE EL RÍO TERRI EN EL P.K. 724+333 (0N-002-724+333), AMBOS EN LA CARRETERA N-II. PROVINCIA DE GIRONA. OEM-GI-143/21	JORGE VERDÚ VÁZQUEZ	2021-2022	10
Sumatori total de mesos				55

(*) Els licitadors hauran d'incorporar la justificació documental necessària per acreditar la seva proposta (CV, Certificat d'execució del client o Visat de l'actuació), numerant cada arxiu presentat segons l'ordre dels serveis llistats al que faci referència, que permeti un identificació clara i ordenada dels documents acreditatius de cada servei.

FGC es reserva el dret a verificar, mitjançant el mètode que consideri oportú, la veracitat dels treballs (fins i tot si l'Acord Marc ja es troba vigent). En cas de falta de veracitat, el proveïdor quedaria exclòs sense perjudici de les accions legals que FGC pugui exercir.

Si el licitador presenta un únic perfil de Direcció d'Obra, s'establirà com experiència del licitador el sumatori total de mesos com a Director/a d'Obra en l'àmbit del lot.

Si el licitador presenta més d'un/a Director/a d'Obra, es considerarà com a experiència del licitador la mitjana aritmètica (en mesos) de l'experiència de tots/es els Directors/es d'Obra que s'oferten en l'àmbit del lot, segons la Taula 2.

iii) Taula 2 (només cal emplenar-la en cas de presentar més d'un Director d'Obra):

	Nom i cognom del Director/a d'Obra	Experiència (mesos) (**)
1		
2		
n		
Sumatori total d'experiència (mesos)		
Nº de Directors/es d'Obra		
Mitjana aritmètica (mesos)		

(**) A completar segons la casella Sumatori total de mesos de la Taula 1

On:

- Sumatori total d'experiència: suma dels mesos d'experiència dels perfils de Direcció d'obra presentats
- Núm. de Directors/es d'Obra: número de Directors/es d'Obra que es presenten
- Mitjana aritmètica = Sumatori total d'experiència / Núm. de Directors/es d'Obra

B. CRITERIS DE RESPONSABILITAT SOCIAL I MEDIAMBIENTAL

Criteris de responsabilitat social	Proposta
Nombre de Directors/es d'Obra adscrits a l'execució dels serveis amb contracte laboral indefinit i autònoms (Número)	1

Proposta basada en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte, que permeti la conciliació de la vida laboral i familiar (SÍ/NO)	SI
Utilització de vehicle amb distintiu ECO i/o "0" (SÍ/NO)	SI

Els licitadors hauran d'incorporar la justificació documental necessària per acreditar la seva proposta, segons especifica l'annex 4 del present plec.

(Data, signatura i segell de l'empresa)