

LICITACIÓ PÚBLICA MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT HARMONITZAT

ACORD MARC PER A L'HOMOLOGACIÓ D'UN CONJUNT D'EMPRESES I PERSONES TREBALLADORES PER A LA PRESTACIÓ DEL SERVEIS D'ASSISTÈNCIA TÈCNICA PER A LA REDACCIÓ DE PROJECTES I ALTRES DOCUMENTS TÈCNICS ALS ÀMBITS FERROVIARI I DE TURISME I MUNTANYA DE FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA

PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES PARTICULARS

CONTR/2026/151

05/2026

FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA

PLEC DE CLÀUSULES ADMINISTRATIVES

ACORD MARC PER A L'HOMOLOGACIÓ D'UN CONJUNT D'EMPRESSES I PERSONES TREBALLADORES PER A LA PRESTACIÓ DELS SERVEIS D'ASSISTÈNCIA TÈCNICA PER A LA REDACCIÓ DE PROJECTES I ALTRES DOCUMENTS TÈCNICS ALS ÀMBITS FERROVIARI I DE TURISME I MUNTANYA DE FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA

QUADRE DE CARACTERÍSTIQUES

NÚM. EXPEDIENT: CONTR/2026/151

PROCEDIMENT: Obert

REGULACIÓ: Harmonitzada

NORMATIVA D'APLICACIÓ: Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic

A. Objecte de l'acord marc

L'objecte d'aquest acord marc és homologar un conjunt d'empreses per prestar el Serveis d'Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics als àmbits ferroviari i de turisme i muntanya de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya.

FGC licita en el seu nom i també per a les seves societats participades següents:

- Actius de Muntanya S.A
- Vallter, S.A
- FGC Mobilitat
- FGC Rail

Variants: En aquest procediment no s'admeten variants.

A1. Desglossament de l'objecte. Distribució en lots.

L'objecte del contracte es divideix en 11 lots.

Es fixa un límit d'empreses a homologar de fins a un màxim nombre d'empreses per cada lot que compleixin amb els requisits segons els detall següent:

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

- S'homologarà un màxim de vuit (8) proveïdors, les ofertes dels quals resultin les més avantajoses d'acord amb els criteris d'adjudicació establerts en aquest Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP), entre els quals:
 - Les 4 primeres empreses homologades seran persones treballadores autònomes o empreses amb menys de 10 persones a la plantilla.
 - La classificació de la resta d'empreses homologades es determinarà d'acord amb la puntuació obtinguda en l'aplicació dels criteris d'adjudicació, sense distinció pel que fa a la tipologia empresarial.

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

- S'homologarà un màxim de vuit (8) proveïdors, les ofertes dels quals resultin les més avantatjoses d'acord amb els criteris d'adjudicació establerts en aquest Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP), entre els quals:
 - Les 4 primeres empreses homologades seran persones treballadores autònomes o empreses amb menys de 10 persones a la plantilla.
 - La classificació de la resta d'empreses homologades es determinarà d'acord amb la puntuació obtinguda en l'aplicació dels criteris d'adjudicació, sense distinció pel que fa a la tipologia empresarial.

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

- S'homologarà un màxim de vuit (8) proveïdors, les ofertes dels quals resultin les més avantatjoses d'acord amb els criteris d'adjudicació establerts en aquest Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP), entre els quals:
 - Les 4 primeres empreses homologades seran persones treballadores autònomes o empreses amb menys de 10 persones a la plantilla.
 - La classificació de la resta d'empreses homologades es determinarà d'acord amb la puntuació obtinguda en l'aplicació dels criteris d'adjudicació, sense distinció pel que fa a la tipologia empresarial.

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

- S'homologarà un màxim de vuit (8) proveïdors, les ofertes dels quals resultin les més avantatjoses d'acord amb els criteris d'adjudicació establerts en aquest Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP), entre els quals:
 - Les 4 primeres empreses homologades seran persones treballadores autònomes o empreses amb menys de 10 persones a la plantilla.
 - La classificació de la resta d'empreses homologades es determinarà d'acord amb la puntuació obtinguda en l'aplicació dels criteris d'adjudicació, sense distinció pel que fa a la tipologia empresarial.

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

- S'homologarà un màxim de vuit (8) proveïdors, les ofertes dels quals resultin les més avantatjoses d'acord amb els criteris d'adjudicació establerts en aquest Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP), entre els quals:
 - Les 4 primeres empreses homologades seran persones treballadores autònomes o empreses amb menys de 10 persones a la plantilla.
 - La classificació de la resta d'empreses homologades es determinarà d'acord amb la puntuació obtinguda en l'aplicació dels criteris d'adjudicació, sense distinció pel que fa a la tipologia empresarial.

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

- S'homologarà un màxim de vuit (8) proveïdors, les ofertes dels quals resultin les més avantatjoses d'acord amb els criteris d'adjudicació establerts en aquest Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP), entre els quals:
 - Les 4 primeres empreses homologades seran persones treballadores autònomes o empreses amb menys de 10 persones a la plantilla.
 - La classificació de la resta d'empreses homologades es determinarà d'acord amb la puntuació obtinguda en l'aplicació dels criteris d'adjudicació, sense distinció pel que fa a la tipologia empresarial.

Lot 7: Assistència tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics a l'àmbit de catenària, mitja tensió i subcentrals ferroviàries.

- S'homologarà un màxim de vuit (8) proveïdors, les ofertes dels quals resultin les més avantatjoses d'acord amb els criteris d'adjudicació establerts en aquest Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP), entre els quals:
 - Les 4 primeres empreses homologades seran persones treballadores autònomes o empreses amb menys de 10 persones a la plantilla.
 - La classificació de la resta d'empreses homologades es determinarà d'acord amb la puntuació obtinguda en l'aplicació dels criteris d'adjudicació, sense distinció pel que fa a la tipologia empresarial.

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

- S'homologarà un màxim de vuit (8) proveïdors, les ofertes dels quals resultin les més avantatjoses d'acord amb els criteris d'adjudicació establerts en aquest Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP), entre els quals:
 - Les 4 primeres empreses homologades seran persones treballadores autònomes o empreses amb menys de 10 persones a la plantilla.
 - La classificació de la resta d'empreses homologades es determinarà d'acord amb la puntuació obtinguda en l'aplicació dels criteris d'adjudicació, sense distinció pel que fa a la tipologia empresarial.

Lot 9: Assistència tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics en l'àmbit de les Comunicacions.

- S'homologarà un màxim de vuit (8) proveïdors, les ofertes dels quals resultin les més avantatjoses d'acord amb els criteris d'adjudicació establerts en aquest Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP), entre els quals:
 - Les 4 primeres empreses homologades seran persones treballadores autònomes o empreses amb menys de 10 persones a la plantilla.
 - La classificació de la resta d'empreses homologades es determinarà d'acord amb la puntuació obtinguda en l'aplicació dels criteris d'adjudicació, sense distinció pel que fa a la tipologia empresarial.

Lot 10: Assistència tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics en l'àmbit de les infraestructures de neu i muntanya.

- S'homologarà un màxim de vuit (8) proveïdors, les ofertes dels quals resultin les més avantatjoses d'acord amb els criteris d'adjudicació establerts en aquest Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP), entre els quals:
 - Les 4 primeres empreses homologades seran persones treballadores autònomes o empreses amb menys de 10 persones a la plantilla.
 - La classificació de la resta d'empreses homologades es determinarà d'acord amb la puntuació obtinguda en l'aplicació dels criteris d'adjudicació, sense distinció pel que fa a la tipologia empresarial.

Lot 11: Assistència tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics en l'àmbit dels edificis no ferroviaris i no residencials .

- S'homologarà un màxim de vuit (8) proveïdors, les ofertes dels quals resultin les més avantatjoses d'acord amb els criteris d'adjudicació establerts en aquest Plec de Clàusules Administratives Particulars (PCAP), entre els quals:
 - Les 4 primeres empreses homologades seran persones treballadores autònomes o empreses amb menys de 10 persones a la plantilla.
 - La classificació de la resta d'empreses homologades es determinarà d'acord amb la puntuació obtinguda en l'aplicació dels criteris d'adjudicació, sense distinció pel que fa a la tipologia empresarial.

Un mateix licitador podrà presentar oferta i resultar adjudicatari de qualsevol dels lots, sense restricció.

En el supòsit que no s'assoleixi el nombre màxim d'empreses corresponent a la tipologia prevista per al grup de les primeres seleccionades (empreses amb menys de 10 persones treballadores o persones treballadores autònomes), FGC podrà seleccionar, empreses de qualsevol tipologia, fins a assolir el nombre màxim d'empreses homologades previst en aquest Acord Marc, amb un total de vuit (8) proveïdors.

Així mateix, en el cas que les empreses proposades per homologar-se no arribin al número màxim previst, podran ser homologades un número inferior d'empreses, amb un mínim d'una (1), sempre que acreditin el compliment dels requisits establerts en aquesta licitació.

Els contractes basats en el present Acord Marc sempre tindran un pressupost de licitació inferior a 60.000,00€ (abans d'IVA).

A2. Lloc d'execució i règim de subcontractació

Lloc d'execució:

L'execució del contracte es desenvoluparà a:

- Per als lots: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 i 9:

Àmbit de Xarxa Ferroviària i de Turisme i Muntanya:

- Línies Barcelona-Vallès, Llobregat-Anoia i Lleida - La Pobla de Segur.
- Cremallera i funiculars de Montserrat i Cremallera de Núria.
- Tren del Cement (La Pobla de Lillet).
- Tallers i oficines d'FGC.
- Equipaments de La Molina, Vall de Núria, Vallter 2000, Espot i Port Ainé i Boí Taüll.
- I altres ubicacions d'empreses del grup FGC.

- Per als lots: 10 i 11.

- Equipaments de La Molina, Vall de Núria, Vallter 2000, Espot i Port Ainé i Boí Taüll.
- Centre d'Observació de l'Univers a Àger.
- Oficines d'FGC.
- I altres ubicacions d'empreses del grup FGC.

Règim de subcontractació:

En aquest contracte es permet la subcontractació en totes les activitats necessàries per a l'execució d'aquest contracte amb l'excepció dels següents perfils:

PER A TOTS ELS LOTS:

- **Autor/a del Projecte:**

Les persones autores de projecte homologades en el present acord marc, tenen la consideració de mitjà personal essencial adscrit a l'execució del contracte. Aquestes assumeixen la responsabilitat tècnica i legal de la redacció i autoria dels projectes que se'n derivin.

D'acord amb l'article 215 de la LCSP, la redacció o autoria dels projectes es considera una tasca crítica per la qual cosa, no podrà ser objecte de subcontractació. En conseqüència, aquestes funcions hauran

de ser executades directament per les persones autores homologades, atesa la seva responsabilitat tècnica i legal.

Aquesta limitació no impedeix la subcontractació de treballs parcials o auxiliars de suport tècnic, sempre i que no afectin a la responsabilitat ni l'autoria efectiva del projecte.

A MÉS A MÉS, PER ALS LOTS 4 i 5:

- **Responsable de brigada:**
Tal i com consta en el Procediment Intern dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya amb codi P.GT.P.001, el Responsable de brigada ha de ser propi de l'empresa licitadora.
- **Encarregat de Treballs:**
Tal i com consta en el Procediment Intern dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya amb codi P.GT.LPS.001, l'Encarregat de Treballs ha de ser propi de l'empresa licitadora.

Amb caràcter previ, els licitadors hauran d'informar a FGC la seva voluntat de subcontractar, i en la seva oferta haurà d'identificar quines parts té la intenció de subcontractar, quin percentatge de l'objecte del contracte comporta i a quina empresa es pretén subcontractar.

En la subcontractació, s'hauran de complir totes les prescripcions previstes a la LCSP.

A3. Informació addicional

El responsable del contracte, als efectes del que estableix la LCSP, serà Salvador Galceran Ros, Cap del Servei d'Oficina Tècnica de la Subdirecció de Xarxa Ferroviària, per a tots els lots.

El responsable de cada contracte basat s'establirà en la Resolució d'Inici d'expedient de cada contractació basada.

Els interessats en el procediment podran adreçar les seves consultes al correu electrònic:

contractacio@fgc.cat

B. Import de licitació

B.1 Valor estimat

El valor màxim estimat d'aquest Acord Marc s'ha calculat tenint en compte el valor estimat del conjunt dels contractes basats que potencialment poden adjudicar-se durant el seu període de vigència.

En tot cas, aquest valor estimat té caràcter orientatiu i no vinculant, i s'indica únicament a efectes de publicitat i de procediment d'adjudicació sense que suposi cap compromís de despesa.

El **valor estimat de la licitació ascendeix a 9.152.000,00 €**, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

- Import previst per a la durada inicial de l'acord marc: 4.160.000,00 €, abans d'IVA
- Import previst per possibles pròrrogues: 4.160.000,00 €, abans d'IVA
- Import previst per possibles modificacions: 832.000,00 €, abans d'IVA

Es contempla un import per possibles modificacions del contracte per als supòsits en què, durant la vigència del contracte, puguin aparèixer noves necessitats no previstes en el moment de la licitació, de manera que les contractacions basades puguin ser superior a les previstes.

Contracte	2 anys	4.160.000,00 €
Pròrroga 1	1 any	2.080.000,00 €
Pròrroga 2	1 any	2.080.000,00 €
Modificacions	-	832.000,00 €
Valor estimat	4 anys	9.152.000,00 €

Així el desglossament per lots i conceptes per a tota la vigència del contracte és la següent:

	VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE (€)				Total
	Contracte (any 1, any 2)	Modificacions	1a pròrroga (any 3)	2a pròrroga (any 4)	
Lot 1	800.000,00 €	160.000,00 €	400.000,00 €	400.000,00 €	1.760.000,00 €
Lot 2	500.000,00 €	100.000,00 €	250.000,00 €	250.000,00 €	1.100.000,00 €
Lot 3	600.000,00 €	120.000,00 €	300.000,00 €	300.000,00 €	1.320.000,00 €
Lot 4	300.000,00 €	60.000,00 €	150.000,00 €	150.000,00 €	660.000,00 €
Lot 5	300.000,00 €	60.000,00 €	150.000,00 €	150.000,00 €	660.000,00 €
Lot 6	300.000,00 €	60.000,00 €	150.000,00 €	150.000,00 €	660.000,00 €
Lot 7	600.000,00 €	120.000,00 €	300.000,00 €	300.000,00 €	1.320.000,00 €
Lot 8	240.000,00 €	48.000,00 €	120.000,00 €	120.000,00 €	528.000,00 €
Lot 9	240.000,00 €	48.000,00 €	120.000,00 €	120.000,00 €	528.000,00 €
Lot 10	140.000,00 €	28.000,00 €	70.000,00 €	70.000,00 €	308.000,00 €
Lot 11	140.000,00 €	28.000,00 €	70.000,00 €	70.000,00 €	308.000,00 €
Total (abans d'IVA)	4.160.000,00 €	832.000,00 €	2.080.000,00 €	2.080.000,00 €	9.152.000,00 €
IVA 21%	873.600,00 €	174.720,00 €	436.800,00 €	436.800,00 €	1.921.920,00 €
TOTAL	5.033.600,00 €	1.006.720,00 €	2.516.800,00 €	2.516.800,00 €	11.073.920,00 €

L'import per a la durada inicial de l'acord marc i per lot és la següent:

	Import contracte 2 anys	21% IVA	TOTAL
Lot 1	800.000,00 €	168.000,00 €	968.000,00 €
Lot 2	500.000,00 €	105.000,00 €	605.000,00 €
Lot 3	600.000,00 €	126.000,00 €	726.000,00 €
Lot 4	300.000,00 €	63.000,00 €	363.000,00 €
Lot 5	300.000,00 €	63.000,00 €	363.000,00 €
Lot 6	300.000,00 €	63.000,00 €	363.000,00 €
Lot 7	600.000,00 €	126.000,00 €	726.000,00 €
Lot 8	240.000,00 €	50.400,00 €	290.400,00 €
Lot 9	240.000,00 €	50.400,00 €	290.400,00 €
Lot 10	140.000,00 €	29.400,00 €	169.400,00 €
Lot 11	140.000,00 €	29.400,00 €	169.400,00 €
TOTAL	4.160.000,00 €	873.600,00 €	5.033.600,00 €

S'estableix com a límit del conjunt de la contractació basada, el del valor estimat el qual no podrà ser superat.

B.2 Garantia del contracte

Per l'Acord Marc: No s'aplica la constitució de garantia del 5% del preu d'adjudicació, exclòs l'IVA, ja que l'import de l'Acord Marc es distribuirà entre els diferents adjudicatari dels contractes basat.

El que sí s'estableix és **un import de garantia únic** per a tots els proveïdors classificats per a l'homologació segons la següent distribució per lots:

Lot	Garantia definitiva
Lot 1	2.500,00 €
Lot 2	1.562,50 €
Lot 3	1.875,00 €
Lot 4	937,50 €
Lot 5	937,50 €
Lot 6	937,50 €
Lot 7	1.875,00 €
Lot 8	750,00 €
Lot 9	750,00 €
Lot 10	437,50 €
Lot 11	437,50 €

Ateses les característiques del contracte, el baix risc d'incompliment i la solvència exigida de les empreses homologades, es considera suficient establir l'esmentat import en concepte de garantia, per tal de no imposar càrregues desproporcionades que podrien afectar la concurrència.

Per la Contractació basada: No es preveu garantia definitiva pels contractes basats.

C. Termini d'execució.

S'estableix un termini de vigència de l'acord marc de **2 anys**.

Es podran adjudicar contractes basats al llarg de tota la vigència de l'acord marc.

Els contractes basats podran tenir una vigència més enllà de la de l'acord marc, sempre que s'hagin enviat les invitacions per participar en la licitació dins del termini de vigència de l'acord marc.

El termini de vigència de l'Acord Marc delimita el termini en el qual podran adjudicar-se els contractes basats, però aquest termini de vigència no constitueix un límit per a la durada dels referits contractes basats, la qual podrà excedir el termini de vigència de l'Acord Marc.

Aquesta durada inicial de l'Acord marc es podrà prorrogar per períodes anuals, com a màxim 2 anys més, fins un total de 4 anys (període inicial més pròrrogues).

Arribada la data de finalització del contracte, l'òrgan de contractació podrà acordar prorrogar l'acord marc, essent aquesta una potestat del mateix però no una obligació. La no pròrroga de l'Acord marc no donarà dret a l'adjudicatari a ser rescablat o compensat per aquest fet.

En el cas de que l'òrgan de contractació acordi prorrogar l'Acord Marc, aquesta serà obligatòria per a les empreses homologades

D. Termini de garantia

Per a tots els lots: Atès que no s'estableixen garanties per les contractacions basades, la devolució de la garantia constituïda de l'Acord Marc estarà condicionada a la finalització del termini de garantia màxim de les contractacions basades de l'acord marc, és a dir, a l'últim contracte basat en execució.

E. Criteris de solvència

Els criteris de solvència s'indiquen a l'annex 1B.

F. Finalització del termini de presentació d'ofertes.

Els terminis relatius a la licitació, consten a l'anunci de licitació.

G. Obertura de propostes

Les propostes que s'han de presentar en aquest procediment es faran a través del Sobre Digital, d'acord amb les condicions previstes en aquest plec

En aquest sentit, l'obertura del sobre A, així com de les propostes contingudes al sobre B es farà a través dels mitjans digitals previstos en el Sobre Digital.

Les dates previstes d'obertura s'indiquen a l'anunci de licitació.

L'obertura serà en acte no públic.

H. Assegurança de responsabilitat civil

L'adjudicatari haurà de disposar, al llarg de tota la durada de l'acord marc i dels contractes basats que se li adjudiquin, d'una assegurança de responsabilitat civil, que cobreixi els riscos derivats de la seva execució, per l'import mínim de 300.000,00 €, per cada lot.

Serà condició essencial del contracte que l'adjudicatari, al llarg de tota la vigència del contracte, sigui titular de la pòlissa esmentada i la mantingui en vigor. Aquest facilitarà una còpia a FGC.

L'empresa contractista de cada prestació, serà la responsable de la qualitat tècnica, així com de les conseqüències que es dedueixin per FGC o per a terceres persones de les omissions, errors o mètodes inadequats o conclusions incorrectes en l'execució del contracte.

L'empresa contractista de cada contracte, executarà el contracte al seu risc i ventura i estarà obligada a indemnitzar els danys i perjudicis que es causin a terceres persones com a conseqüència dels treballs que requereixi l'execució del contracte, excepte en el cas que els danys sigui ocasionats com a conseqüència immediata i directa d'una ordre d'FGC.

I.- Codi CPV.

L'objecte dels contractes s'emmarca en la nomenclatura CPV 71311100-2 – Serveis d'assistència a l'enginyeria civil, per a tots els lots.

J.- Tipologia de contracte

Contracte de Serveis.

K.- Altres condicions

K.1. Forma de presentar l'oferta

Per a les homologacions de l'acord marc:

Es presentaran 2 sobres:

El **sobre A** haurà d'incloure la documentació administrativa.

Al **sobre B** els licitadors presentaran **oferta tècnica** d'acord amb el model de **l'annex 2B** del plec d'acord amb els criteris d'adjudicació de l'annex 4A del present Plec.

K.2. Contractació basada

Per a l'adjudicació dels contractes basats, es procedirà de la següent forma:

Els contractes basats en el present acord marc tindran sempre un import inferior a 60.000,00 euros, abans d'IVA.

Només es podran adjudicar contractes basats, a l'empara d'aquest acord marc, entre FGC i les seves empreses del grup i les empreses que hagin estat homologades.

1. Es demanarà oferta per a la contractació dels basats a **totes les empreses** que hagin estat homologades en el present acord marc, donant un mínim de 5 dies als licitadors per presentar-les.
2. No seran admeses les ofertes presentades fora de termini.
3. No seran admeses les ofertes econòmiques d'import superior al pressupost del contracte basat. El licitador que superi les condicions indicades, serà exclòs del procediment.
4. S'adjudicarà a l'oferta més econòmica presentada en termini, sempre que compleixi els requeriments requerits al plec tècnic i PCAP de l'Acord Marc o al plec tècnic del contracte basat.
Per als lots 4 i 5: No s'adjudicarà cap contracte basat si l'empresa no té homologats al Responsable de brigada per als contractes a les línies Barcelona – Vallés i Llobregat - Anoia **o l'Encarregat de Treballs** per als contractes a la Línia Lleida – La Pobla de Segur.
Si no es compleixen els requeriments previstos, s'adjudicarà automàticament a la segona millor oferta.
5. Podran quedar excloses de ser convidades en la petició d'oferta, durant els 6 propers contractes basats, aquelles empreses homologades amb 6 contractes basats adjudicats.
6. L'empresa proposada com a adjudicatària podrà renunciar al contracte basat en cas que no tenir capacitat per dur-lo a terme i presenti un document amb la justificació corresponent. Automàticament s'adjudicarà el contracte al següent classificat.
7. En el cas de serveis iteratius o interrelacionats amb el servei d'un contracte basat en execució, en els que el canvi d'adjudicatari suposi un greu perjudici tècnic,

Ferrocarrils de la Generalitat podrà procedir a l'adjudicació directa de les obres, prèvia deguda justificació en l'expedient. No es preveu publicar de forma individual els contractes basats al Perfil del Contractant d'FGC.

Aquest procediment de contractació es gestionarà a través de mitjans electrònics (mail), o l'eina telemàtica del sobre digital de la plataforma de contractació.

Les ofertes dels contractes basats es rebran per correu electrònic o l'eina del sobre digital de la plataforma de contractació i no comportaran l'obertura de sobres ni l'elaboració d'actes d'obertura.

Es donarà la publicitat als contractes basats al Perfil del Contractant d'FGC segons preveu la normativa vigent i aplicable.

Només es podran adjudicar contractes basats, a l'empara d'aquest acord marc, entre FGC i les seves empreses del grup i les empreses que hagin estat homologades.

Condicions relatives al tractament d'ofertes amb valors anormalment desproporcionats

- **l'Acord marc:**
No aplica (no hi ha oferta econòmica).

- **En els contractes basats:**

En el basat: En els contractes basats amb un pressupost igual o superior a 15.000,00 €, en el supòsit que alguna de les ofertes presentades pugui ser considerada que conté valors anormals o desproporcionats, FGC farà el requeriment corresponent a la valoració de la seva oferta global, d'acord amb la clàusula 7.1.1 del present PCAP.

K.3 Règim d'incompliments i penalitzacions

S'aplicarà el règim de penalitzacions que es detalla a continuació, així com el que es preveu al plec de prescripcions tècniques (si així hi consta expressament):

Per l'Acord Marc:

No s'estableixen penalitzacions específiques, s'aplicaran les penalitzacions previstes a la LCSP.

Pels contractes basats:

S'estableixen les següents penalitzacions (les mateixes per a tots els lots):

- Un informe negatiu d'execució en un basat per part del responsable del contracte, donarà peu a que el proveïdor no sigui convidat en els dos propers basats.
- Per la no assistència de l'Autor/a de Projecte a les reunions de seguiment sense causa justificada i acceptada per FGC: 300,00 €, per cada reunió a la que no assisteixi sense causa justificada.

Les penalitzacions que es recullen en aquest apartat s'incorporen per assegurar la correcta execució dels serveis assistència tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics als àmbits ferroviari i de turisme i muntanya de la Generalitat de Catalunya, així com assegurar el compliment de l'oferta i la seva realització segons l'estipulat en l'Acord Marc, de manera que permeten responsabilitzar a l'adjudicatari de les desviacions i dels incompliments de les seves obligacions.

Totes aquestes penalitzacions es contemplen a més, per tal de responsabilitzar al contractista de les implicacions que poden ocasionar els seus incompliments en el servei que FGC dona.

En cas de no regulació específica en relació a algun tipus d'incompliment en l'execució del contracte, serà d'aplicació la regulació prevista a l'article 192 i concordants de la LCSP.

Com a màxim, el total de les penalitzacions imposades per aquests incompliments no podrà superar el 20 % del preu del contracte.

K.4. Conveni col·lectiu d'aplicació i Subrogació de personal

Conveni col·lectiu del sector d'Empreses d'Enginyeria i Oficines d'Estudis Tècnics (codi de conveni núm. 99002755011981), per a tots els lots.

Subrogació de personal: no aplica.

K.5 Altres obligacions

Per a tots els lots:

La coordinació d'activitats empresarials per a la prevenció dels riscos laborals és una obligació legal que tenen totes les empreses, de cooperar en matèria de prevenció de riscos laborals, quan en un mateix centre de treball desenvolupen activitats persones treballadores de dues o més empreses.

Quan FGC contracta els serveis, obres i/o subministraments d'una empresa, que implica que persones externes desenvolupin treballs a les nostres instal·lacions, és d'aplicació el procediment CAE. La CAE es gestionarà a través d'un portal específic un cop s'hagi fet l'adjudicació del contracte. Serà d'obligat compliment, previ a iniciar els treballs.

PER A TOTS ELS LOTS: - SUSBTITUCIÓ DELS PERFILS HOMOLOGATS

Aquest apartat només s'aplicarà quan es substitueixin els perfils homologats durant la vigència de l'Acord Marc i fins a la finalització de cadascun del basats i, per tant, no s'ha de presentar cap documentació en el moment d'acreditar la solvència.

L'empresa ha de mantenir els perfils professionals homologats durant la vigència de l'Acord Marc i fins a la finalització de cadascun del basats . Els serveis contractats en base del present Acord Marc podran ser realitzats únicament per part dels Autors/es de Projecte presentats pels proveïdors a efectes d'homologació, i que compleixin els requeriments establerts per a l'equip tècnic en el present Plec.

En cas que per raons alienes a l'empresa no es pugui mantenir un dels perfils homologats com a Autors/es de Projecte i es vulgui realitzar una substitució durant l'execució del present Acord Marc i fins a la finalització de cadascun del basats, l'empresa homologada haurà de:

1. Notificar al/la Responsable del contracte d'FGC, via correu electrònic i mitjançant la redacció d'un informe justificatiu, que no pot mantenir l'Autor/a de Projecte ofert, al·legant les raons alienes a l'empresa que comporten aquest canvi, i indicar el nou perfil professional que el substituirà, acreditant els requeriments establerts per a l'equip tècnic en el present PCAP amb la documentació acreditativa corresponent
2. El/la Responsable del contracte d'FGC analitzarà l'informe justificatiu i aprovarà aquesta modificació únicament si el nou Autor/a de Projecte presenta els mateixos criteris d'adjudicació, o superiors, que l'Autor/a de Projecte a substituir, i es justifica adequadament que el canvi es deu a raons alienes a l'empresa
3. En cas de que es denegui la substitució, el proveïdor no podrà presentar el/la nou/nova Autor/a de Projecte per executar els contractes basats del present Acord Marc

Un cop iniciat l'Acord Marc, no es permetrà homologar nous/noves Autors/es de Projecte si no és en substitució d'un altre.

Documentació a presentar per l'empresa proposada per l'adjudicació del contracte: Sense perjudici del que estableixi les clàusules del present PCAP, els licitadors que figurin com empresa primera classificada; és a dir proposta per l'adjudicació del contracte, hauran de presentar la següent documentació per tal de poder assolir l'adjudicació del contracte:

- Documentació que es refereix la **clàusula 4.1**, relatives a documentació general de l'empresa i solvència econòmica, financera i tècnica que es determini a l'annex 1.B del present PCAP.
- Documentació corresponent a la **garantia definitiva** del contracte que figura a l'apartat B.3 del quadre de característiques del PCAP.

CLAUSULAT

1. OBJECTE DEL PROCEDIMENT I NORMES APLICABLES

1.1. OBJECTE DEL PROCEDIMENT

L'objecte d'aquest procediment és establir les condicions que regiran el procediment pel qual FGC homologarà empreses per a la prestació de les prestacions.

Les especificitats tècniques de la licitació es recullen al plec tècnic, el qual forma part integrant del procediment.

S'inclouen dintre de l'objecte del contracte i inclosos en el preu que sigui d'adjudicació, totes aquelles prestacions necessàries per l'execució de les prestacions que per cada contractació basada s'adjudiqui.

Una vegada homologades les diferents empreses, a través de la contractació basada, FGC adjudicarà els diferents contractes basats.

El valor estimat fixat s'estableix com a un màxim, sense que FGC tingui l'obligació de consumir-ne la totalitat o un percentatge determinat. FGC adjudicarà aquells contractes basats que siguin necessaris per l'execució del seu objecte o finalitats.

FGC no estarà obligada a adjudicar un determinat número de contractes basats a cadascun dels homologats, sense que aquest fet doni dret a aquestes empreses a ser indemnitzada o compensada.

S'estableix com a límit del conjunt de la contractació basada, el del valor estimat el qual no podrà ser superat.

Els contractes basats podran tenir una vigència més enllà de la de l'acord marc, sempre que s'hagin enviat les invitacions per participar en la licitació dins del termini de vigència de l'acord marc.

FGC podrà, en la contractació basada, sol·licitar de les empreses homologades, condicions tècniques més específiques que les ofertades en l'acord marc.

En tot cas les empreses homologades hauran de partir de les condicions tècniques mínimes ofertades en l'acord marc, no podent contradir-les.

La presentació de proposta en aquest procediment comporta **l'acceptació expressa de les seves condicions**, així com les que es contenen en la documentació que integra la licitació i, en especial, en el plec de prescripcions tècniques.

La publicació de la licitació es farà a través del perfil de contractant d'FGC, inserit a la plataforma de contractació pública de la Generalitat:

<https://contractaciopublica.gencat.cat>

L'anunci de licitació es publicarà al Diari Oficial de la Unió Europea (DOUE) quan es determini que la tramitació és harmonitzada, d'acord amb el que estableix el quadre de característiques.

1.2. VALORACIÓ DE LICITACIÓ

El valor estimat de la licitació consta a l'apartat B.1 del quadre de característiques.

Aquest valor està indicat com a màxim i amb caràcter estimatiu, no estant obligat FGC a consumir la totalitat o una part determinada d'aquest valor en les seves contractacions basades.

En cas de que així s'estipuli en el present Plec, els licitadors hauran de presentar una oferta econòmica per a la contractació dels basats en les condicions previstes en aquest plec.

En els imports dels contractes basats que siguin adjudicats, així com a les ofertes que formulin els licitadors i en el preu d'adjudicació dels contractes basats, s'entendran compresos els impostos de qualsevol tipus (a excepció de l'IVA), així com totes les despeses necessàries i als abonaments d'altres condicions, que resultin del Plec de prescripcions Tècniques. En l'import d'adjudicació dels contractes basats, s'entendran incloses totes les despeses que l'adjudicatari necessiti per l'execució del contracte (en tot cas, dietes, taxes, desplaçaments, etc.).

No seran admeses les ofertes econòmiques d'import superior als preus indicats per FGC. El licitador que superi les condicions indicades, serà exclòs del procediment.

En el cas de que els preus es fixin en els futurs contractes basats, aquests no podran ser superiors als estipulats al propi pressupost de licitació de la contractació basada.

1.3. NORMES D'APLICACIÓ

El procediment a què es refereix aquest Plec es regirà per:

- El Plec de Clàusules Administratives
- El Plec de Prescripcions Tècniques
- La Llei 9/2017 de 8 de novembre de Contractes del Sector Públic (en endavant LCSP)
- El Decret legislatiu 2/2002 de 24 de desembre, que aprova el text refós de l'Estatut de l'Empresa Pública Catalana
- La regulació específica de la Generalitat de Catalunya
- El Codi de Contractació Socialment Responsable d'FGC
- La resta de normativa que sigui d'aplicació

Atenent al valor estimat de la licitació, la contractació es realitzarà a través del procediment obert, sotmès a regulació harmonitzada.

2. INFORMACIÓ ADDICIONAL I RESPONSABLE DEL CONTRACTE

2.1. SOL·LICITUD D'INFORMACIÓ SOBRE DOCUMENTACIÓ DE LA LICITACIÓ

Les persones interessades en el procediment de licitació podran efectuar consultes, peticions d'aclariments o sol·licitar informació addicional sobre els plecs i documentació complementària. Les respostes es facilitaran almenys 3 dies hàbils abans que finalitzi el termini fixat per a la presentació d'ofertes, sempre que l'hagin demanat almenys amb:

- 10 dies naturals abans del transcurs del termini de presentació de les proposicions en el cas dels procediments on s'estableixi un termini de presentació d'ofertes igual o superior a 25 dies naturals des de la seva publicació al perfil del contractant o invitació a la participació.
- 5 dies hàbils abans del transcurs del termini de presentació de les proposicions en el cas dels procediments on s'estableixi un termini de presentació d'ofertes inferior a 25 dies naturals des de la seva publicació al perfil del contractant o invitació a la participació.

Les consultes, peticions d'aclariment o peticions sobre informació addicional, sobre plecs i documentació complementària, s'efectuarà a través de l'apartat de "dubtes i preguntes" del tauler d'avisos de l'espai virtual de la licitació. Aquests "dubtes i preguntes" seran públics i accessibles a través del tauler esmentat, residenciat en el perfil.

2.2. RESPONSABLE DEL CONTRACTE

Pel control en el seu acompliment i l'agilització en la resolució de les incidències que puguin sorgir durant l'execució, FGC ha nomenat responsable del contracte la persona física, que figura a l'apartat A3 del quadre de característiques.

3. DURADA DEL CONTRACTE I PERÍODE DE GARANTIA

3.1. DURADA DE L'ACORD MARC I DELS CONTRACTES BASATS

La durada de l'acord marc serà l'establerta a l'apartat C del quadre de característiques. Es podran adjudicar contractes basats, amb independència de que aquests últims tinguin una vigència que excedeixi la de l'acord marc.

3.2. TERMINI DE GARANTIA

El termini de garantia figura al quadre de característiques, apartat D.

3.3. DEFECTES DURANT EL TERMINI DE GARANTIA

Si durant el termini de garantia s'acredités l'existència de defectes en les prestacions efectuades objecte d'aquesta contractació, FGC podrà reclamar de l'adjudicatari l'esmena o la nova elaboració de servei o subministrament (en el cas de que aquella part no sigui esmenable).

FGC no pagarà (pagaments parcials o el final, en cada cas) si no consta acreditada la correcta execució, a plena satisfacció del responsable del contracte.

4. CONDICIONS DE CAPACITAT QUE HAN DE REUNIR ELS LICITADORS I FORMA DE PRESENTACIÓ DE LES OFERTES

Podran concórrer per sí mateixes o mitjançant representants degudament autoritzats, les persones naturals o jurídiques, espanyoles o estrangeres, que reuneixin els requisits i compleixin les obligacions a què es refereix la normativa vigent (LCSP). En especial hauran d'estar en possessió de les corresponents autoritzacions administratives, necessàries per a l'execució del contracte.

L'incompliment del que s'indica en aquest paràgraf donarà lloc a la resolució del contracte o, en el cas que sigui en fase de licitació, a la no admissió en el procediment.

També estan facultats per a contractar, les unions d'empresaris que es constitueixin temporalment per a presentar oferta. No es pot subscriure cap proposta en Unió Temporal d'Empreses (UTE), si s'ha fet proposta individualment o en una altre unió. La contravenció d'aquest precepte, produeix la no admissió de totes les proposicions que s'hagin presentat per la mateixa empresa (de forma individual o conjuntament).

La presentació de la proposició per a licitar, comporta l'acceptació incondicionada de les clàusules d'aquest plec, així com de la resta de documentació contractual i la declaració responsable de que el licitador reuneix totes les condicions exigides per a contractar amb FGC.

Per poder participar es necessari que l'objecte del licitador regulat en els seus Estatuts o objecte social contempli efectuar activitats com la que es licita.

En el cas de no complir amb aquestes condicions, la proposta no s'admetrà o s'exclourà, d'acord amb la fase en la que es trobi el procediment.

L'adjudicatari, en l'execució del contracte, haurà de complir els principis ètics i les regles de conducta d'FGC, previstos a l'annex 7.

4.1. FORMA DE PRESENTACIÓ DE LES PROPOSTES I DOCUMENTACIÓ EXIGIDA

Les proposicions, que seran secretes, es podran presentar en l'idioma català o castellà, i constaran de dos sobres, A i B, els quals s'hauran de presentar en les condicions previstes en aquest plec en relació al Sobre Digital.

Al sobre A s'inclourà la documentació administrativa, al sobre B l'oferta econòmica i altres criteris avaluable de forma automàtica.

El licitador indicarà aquells documents o fulls concrets de la seva proposta, que consideri confidencials per incorporar informació reservada, coneixements no divulgables o secrets tècnics o comercials, sobre els productes o procediments de l'empresa.

A tal efecte, farà constar la numeració de les pàgines on s'incorpora aquesta informació, amb la indicació expressa de que es tracta d'informació confidencial. No serà admissible la declaració genèrica o les que declarin que tots els documents o tota la informació te caràcter confidencial. Aquestes pàgines no seran facilitades a la resta de licitadors en el cas que es produeixi un procés de revisió o impugnació de l'adjudicació. No obstant, si FGC considera injustificada la designació proposada pel licitador o aquest no hagués designat cap informació concreta com confidencial, podrà donar aquesta condició als documents que, amb el seu propi criteri, consideri adients.

Per acreditar la seva solvència, la Mesa de Contractació o els seus assessors, podran demanar informació addicional o aclaridora al licitador en qualsevol moment del procediment, d'acord amb el que disposa l'article 140 de la LCSP. Aquest requeriment es notificarà per correu electrònic i haurà de ser complimentat pels licitadors en el termini i forma indicat a l'efecte.

Qualsevol proposta del licitador, ja sigui en el contingut dels sobres o en comunicació apart, que suposi una modificació de les condicions previstes en els plecs, administratiu i/o tècnic, i que no estigui expressament autoritzada per FGC, podrà comportar l'exclusió de la proposta, en aplicació del que es disposa en aquest plec o bé a la LCSP.

- SOBRE A: Documentació administrativa (identificació de la licitació i del licitador)

El sobre A haurà de contenir tota la documentació identificativa del licitador, així com la que acrediti el compliment dels requisits de solvència tècnica o professional i econòmica o financera.

En aquesta fase del procediment, aquesta documentació s'haurà de substituir obligatòriament pel **Document Europeu Únic de Contractació (DEUC)**, d'acord amb l'arxiu que es publica amb la licitació.

En tot cas i a l'empara del que estableix l'article 140 de la LCSP, FGC podrà, en qualsevol moment del procés, abans de l'adjudicació, requerir al licitador perquè justifiqui el compliment de les condicions de solvència exigides en aquest procediment.

A més, serà obligatori presentar dins del sobre A el model de declaració responsable recollit a l'**annex 1A** d'aquest plec, degudament emplenat i signat.

Igualment, també serà obligatòria la presentació de l'**annex 1C** del present PCAP, relatiu a la declaració responsable sobre l'existència de vincles amb personal del grup FGC.

Abans de l'adjudicació del contracte, FGC requerirà a l'empresa licitadora que hagi presentat l'oferta millor valorada que aporti la documentació acreditativa del compliment efectiu dels requisits declarats en el DEUC i Annex 1A del PCAP, en la forma i termini que s'estableixi.

Quan es presentin diverses empreses en forma **d'unió temporal d'empreses (UTE)**, cadascuna de les entitats integrants haurà d'acreditar individualment la seva personalitat jurídica, representació,

capacitat i solvència, mitjançant la documentació exigida al sobre A, és a dir: el Document Europeu Únic de Contractació (DEUC) i l'Annex 1A i 1C del present PCAP, un per cada empresa integrant de la UTE.

A més, el sobre A haurà d'incloure el compromís de constitució en UTE, que haurà d'estar degudament signat pels representants legals de totes les empreses participants i en el qual consti:

- La voluntat de constituir-se en UTE en cas de resultar adjudicatàries;
- La designació d'un representant o apoderat únic, que haurà de ser una persona física;
- La responsabilitat solidària davant FGC en l'exercici dels drets i el compliment de totes les obligacions derivades del contracte;
- La participació que correspondrà a cada empresa en l'execució del contracte;

En cas que el licitador recorri a mitjans externs per acreditar la solvència, haurà d'incloure al sobre A el compromís per escrit de l'empresa col·laboradora, així com el seu DEUC degudament emplenat. Si escau, també s'hi haurà d'adjuntar l'Annex 1A corresponent.

Els empresaris no espanyols hauran de reunir els requisits que determina la legislació vigent. En particular, les empreses estrangeres hauran d'incloure en el Sobre A una declaració expressa de sotmetre's a la jurisdicció dels Jutjats i Tribunals espanyols de qualsevol ordre, per a totes les incidències que, de manera directa o indirecta puguin derivar-se del contracte, amb renúncia, en el seu cas, al fur jurisdiccional estranger que pugui correspondre al licitador.

Les empreses estrangeres d'estats membres de la Comunitat Europea o signataris de l'Acord sobre l'Espai Econòmic Europeu han d'aportar un document acreditatiu de la seva inscripció en un registre dels que s'esmenten en l'annex I del Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques.

Les empreses estrangeres d'estats que no són membres de la Comunitat Europea o que no són signataris de l'Acord sobre l'Espai Econòmic Europeu han d'aportar una certificació expedida per la representació diplomàtica espanyola respectiva, en la qual es faci constar que figuren inscrites en el registre local, professional, comercial o anàleg o, en cas de mancança, que actuen habitualment en el tràfic local en l'àmbit de les activitats del seu objecte social. També han d'aportar un informe de la representació diplomàtica espanyola respectiva on consti que l'estat de procedència de l'empresa estrangera és signatari de l'Acord sobre Contractació Pública de l'Organització Mundial de Comerç, o en el seu cas admet la participació d'empreses espanyoles en la contractació amb l'Administració i Entitats de Dret Públic, en forma substancialment anàloga.

Quan empreses d'un mateix grup, d'acord amb allò especificat a l'article 42.1 del Codi de Comerç, concorrin a la licitació, (individualment o en UTE), cadascuna d'elles haurà de presentar una declaració fent constar les denominacions socials de totes elles, als efectes d'allò que disposa l'article 86 del RD 1098/2001 de 12 d'octubre. **La manca de presentació de la declaració sobre grup empresarial s'entendrà com a declaració per part del licitador que no concorre aquesta circumstància.**

RESUM DE DOCUMENTACIÓ OBLIGATÒRIA A PRESENTAR EN EL SOBRE A:

- Document Europeu Únic de Contractació (DEUC).
- Annex 1A del PCAP degudament signat.
- Annex 1C del PCAP degudament signat.
- Compromís de constitució en UTE, si escau.
- En el cas d'empreses no espanyoles, la documentació que es determini en la present clàusula.
- Declaració sobre grup empresarial, si escau.

La documentació a incloure en el sobre A és d'obligatori compliment. La no aportació completa dels documents obligatoris, podrà comportar l'exclusió de l'oferta presentada.

La documentació acreditativa de la capacitat i que haurà d'aportar el licitador, en el cas de ser proposat com a oferta que presenti una millor relació qualitat-preu, és la següent:

- a) Document que acrediti la personalitat de l'ofertant (DNI/NIE/CIF).
- b) Si el licitador és persona jurídica haurà d'acompanyar escriptura de constitució i/o modificació, degudament inscrita en el registre que correspongui, com també la documentació que acrediti la representació de qui signa la proposta.
- c) Últim informe del conjunt de comptes anuals que procedeix haver presentat al Registre Mercantil, així com també document justificatiu de la seva presentació, en el cas que correspongui.
- d) Obligacions tributàries
 1. Últim rebut que correspongui haver satisfet per l'Impost d'Activitats Econòmiques. Si el licitador es troba en un dels supòsits d'exempció recollits en l'apartat 1 de l'article 83 de la Llei reguladora d'hisendes locals, aportarà una declaració responsable en aquest sentit, que especifiqui el supòsit legal d'exempció.
 2. Certificat positiu de l'òrgan competent acreditatiu de que l'empresa es troba al corrent de les seves obligacions tributàries i de la inexistència de deutes d'aquesta naturalesa amb l'Estat i la Generalitat de Catalunya.
- e) Obligacions de Seguretat Social

Certificat positiu, emès per l'òrgan competent, de trobar-se al corrent en el compliment de les obligacions de l'empresa amb la Seguretat Social.

- f) Acreditació de la solvència econòmica, financera i tècnica

Per tal acreditar la solvència econòmica, financera i tècnica, l'adjudicatari haurà d'aportar tots i cadascun dels documents que s'indiquen a l'annex 1B.

Si per acreditar el compliment dels criteris d'adjudicació de l'annex 4 del PCAP cal aportar documentació que desvetlli informació relativa a la solvència tècnica, aquesta informació es considerarà vàlida per l'anàlisi del compliment de la solvència a la que es refereixi.

En cas que el licitador vulgui recórrer a les capacitats d'altres empreses per acreditar la solvència (integració de la solvència amb mitjans externs), haurà de demostrar davant FGC que disposa efectivament dels recursos d'aquestes entitats, mitjançant la presentació d'un compromís per escrit subscrit per les empreses en qüestió, que acrediti la posada a disposició dels mitjans necessaris per a l'execució del contracte.

- g) Registre Electrònic de licitadors (RELI), Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Estado (ROLECE)

Els licitadors que estiguin inscrits en el Registre Electrònic de Licitadors de la Generalitat de Catalunya (RELI) o Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Estado (ROLECE) restaran exempts d'aportar en aquest procediment d'adjudicació, la documentació que acredita la personalitat jurídica i de representació, el compliment de les obligacions tributàries i de la Seguretat Social, la declaració responsable que el licitador no està afectat per cap prohibició de contractar i la classificació

empresarial, en el cas de que aquesta informació es desprengui de la informació que hi consta inscrita. A tal efecte, els licitadors aportaran un certificat acreditant la vigència de la inscripció, així com tots els fulls del registre que acreditin els extrems indicats, per tal de poder comprovar el compliment dels requisits.

h) Unió temporal d'empreses

Si la unió temporal d'empreses resulta adjudicatària, les empreses que la constitueixen hauran d'atorgar la corresponent escriptura pública de constitució, designant apoderat en la mateixa, així com obtenir el corresponent CIF, abans de la formalització del contracte.

- **SOBRE B:**

Al sobre B s'incorporarà l'oferta econòmica i la proposició tècnica formulada estrictament d'acord al model previst en aquesta licitació (Annex 2 del PCAP). Per tant, serà d'obligatori compliment l'aportació de:

- a) Proposició econòmica formulada estrictament d'acord al model previst en aquesta licitació (Annex 2), si fos d'aplicació.
- b) Oferta tècnica, formulada d'acord amb el model de proposta tècnica objectiva que consta com Annex 2B, del present plec de clàusules, signada pel legal representant del licitador.

En la seva proposta, els licitadors hauran de fer una oferta en les condicions previstes a aquest plec de clàusules i al plec de prescripcions tècniques.

4.2. PRESENTACIÓ DE LES PROPOSICIONS

Les proposicions es presentaran d'acord amb les condicions previstes en relació al Sobre Digital, en el termini indicat en aquesta licitació.

No s'admetran les presentades excedint el termini màxim indicat, ni en manera diferent de l'establerta en aquest plec. FGC no es responsabilitza de les incidències que puguin ocórrer en la tramitació de propostes a través de l'eina Sobre Digital.

FGC pot modificar la data final de presentació d'ofertes. En aquest cas caldrà únicament que es publiqui la nova data, en el mateix mitjà en què s'ha publicat l'anunci del present procediment.

Les ofertes presentades en suport físic al registre d'FGC, per correu, correu administratiu o altre sistema que no sigui l'eina del Sobre Digital, no seran admeses.

Quins certificats digitals seran admesos?

D'acord amb la disposició addicional primera del DL 3/2016, serà suficient l'ús de la signatura digital electrònica avançada basada en un certificat qualificat o reconegut de signatura digital electrònica en els termes previstos en el Reglament (UE) 910/2014/UE, del Parlament Europeu i del Consell, de 23 de juliol de 2014, relatiu a la identificació electrònica i els serveis de confiança per a les transaccions electròniques en el mercat interior i pel qual es deroga la Directiva 1999/93/CE.

Per tant, aquest és el nivell de seguretat mínim necessari del certificat de signatura digital electrònica admesa per a la signatura digital de la declaració responsable i de l'oferta.

Pel que fa als certificats estrangers comunitaris, s'acceptaran els certificats qualificats a qualsevol país de la Unió Europea d'acord amb l'article 25.3 del Reglament (UE) 910/2014/UE sobre identificació electrònica i serveis de confiança, esmentat, el qual disposa que "una signatura digital electrònica

qualificada basada en un certificat qualificat emès a un Estat membre serà reconeguda com a signatura digital electrònica qualificada a la resta dels Estats membres”.

Fins quin termini es podran presentar les propostes?

Les propostes es presentaran en el termini màxim que s'assenyala en l'anunci de licitació, mitjançant l'eina de Sobre Digital accessible a l'adreça web indicada a l'anunci de licitació.

Les empreses, un cop accedeixi a través d'aquest enllaç a l'eina web de Sobre Digital, hauran d'omplir un formulari per donar-se d'alta a l'eina i, a continuació, rebran un missatge, al/s correu/s electrònic/s indicat/s en aquest formulari d'alta, d'activació de l'oferta.

Les adreces electròniques que les empreses licitadores indiquin en el formulari d'inscripció de l'eina de Sobre Digital, seran les que s'utilitzin a efectes de notificació en la tramitació del procediment.

Les empreses licitadores han de conservar el correu electrònic d'activació de l'oferta, atès que l'enllaç que es conté en el missatge d'activació és l'accés exclusiu de què disposaran per presentar les seves ofertes a través de l'eina de Sobre Digital.

Accedint a l'espai web de presentació d'ofertes a través d'aquest enllaç tramès, les empreses licitadores hauran de preparar tota la documentació requerida i adjuntar-la en format electrònic en el/s sobre/s corresponent/s.

Les empreses licitadores poden preparar i enviar aquesta documentació de forma esglaonada, abans de fer la presentació de l'oferta.

Per poder iniciar la tramesa de la documentació, l'eina requerirà a les empreses licitadores que introdueixin una paraula clau per a cada sobre amb documentació xifrada que formi part de la licitació.

Amb aquesta paraula clau es xifrarà, en el moment de l'enviament de les ofertes, la documentació. Així mateix, el desxifrat dels documents de les ofertes es realitza mitjançant la mateixa paraula clau, la qual han de custodiar les empreses licitadores. Cal tenir en compte la importància de custodiar correctament aquesta o aquestes claus, ja que només les empreses licitadores la/les tenen (l'eina de Sobre Digital no guarda ni recorda les contrasenyes introduïdes) i són imprescindibles per al desxifrat de les ofertes i, per tant, per l'accés al seu contingut.

Es demanarà a les empreses licitadores, mitjançant el correu electrònic assenyalat en el formulari d'inscripció a l'oferta de l'eina de Sobre Digital, que accedeixin a l'eina web de Sobre Digital per introduir les seves paraules clau en el moment que correspongui. Quan les empreses licitadores introdueixin les paraules clau s'iniciarà el procés de desxifrat de la documentació, que es trobarà guardada en un espai virtual securitzat² que garanteix la inaccessibilitat a la documentació abans, en el seu cas, de la constitució de la Mesa i de l'acte d'obertura dels sobres, en la data i l'hora establertes.

Les empreses licitadores l'han d'introduir en tot cas la paraula clau abans de l'obertura dels primers sobres xifrats.

En el cas de que alguna empresa licitadora no introdueixi la paraula clau, no es podrà accedir al contingut del sobre xifrat.

Així, atès que la presentació d'ofertes a través de l'eina de Sobre Digital es basa en el xifratge de la documentació i requereix necessàriament la introducció per part de les empreses licitadores de la/les paraula/es clau, que només elles custodien durant tot el procés, per poder accedir al contingut xifrat dels sobres, no es podrà efectuar la valoració de la documentació de la seva oferta que no es pugui desxifrar per no haver introduït l'empresa la paraula clau.

Aquesta “caixa forta virtual” compleix amb els requisits de seguretat i garantia de no accessibilitat establerts en la Disposició addicional dissetena de la LCSP.

Una vegada complimentada tota la documentació de l’oferta i adjuntats els documents que la conformen, es farà la presentació pròpiament dita de l’oferta.

A partir del moment en què l’oferta s’hagi presentat, ja no es podrà modificar la documentació tramesa.

No s’admetran aquelles ofertes corresponents a empreses en què consti, en el concepte “oferta presentada” de l’informe de traça tècnica de l’eina del sobre digital, un termini superior a l’establert a l’anunci de licitació; en conseqüència, aquestes ofertes no seran admeses a valoració.

En cas de fallida tècnica que impossibiliti l’ús de l’eina de Sobre Digital el darrer dia de presentació de les proposicions, l’òrgan de contractació ampliarà el termini de presentació de les mateixes el temps que es consideri imprescindible, modificant el termini de presentació d’ofertes; publicant a la Plataforma de Contractació Pública l’esmena corresponent; i, addicionalment, comunicant el canvi de data a totes les empreses que haguessin activat oferta.

A través de l’eina de Sobre Digital les empreses hauran de signar el document “resum” de les seves ofertes, amb signatura digital electrònica avançada basada en un certificat qualificat o reconegut, amb la signatura digital del qual s’entén signada la totalitat de l’oferta, atès que aquest document conté les empremtes electròniques de tots els documents que la componen. (D’acord amb la Disposició addicional primera del Decret Llei 3/2016, de 31 de maig, és suficient l’ús d’aquesta signatura digital electrònica en els termes previstos en el Reglament 910/2014/UE, del Parlament Europeu i del Consell, de 23 de juliol de 2014, relatiu a la identificació electrònica i els serveis de confiança per a les transaccions electròniques en el mercat interior i pel qual es deroga la Directiva 1999/93/CE)

Les proposicions s’han de signar pels representants legals de les empreses licitadores i, en cas de tractar-se d’empreses que concorrin amb el compromís de constituir-se en UTE si resulten adjudicatàries, s’han de signar pels representants de totes les empreses que la componen.

Les empreses licitadores podran assenyalar, de cada document respecte del qual s’hagi assenyalat en l’eina de Sobre Digital que poden declarar que conté informació confidencial, si conté informació d’aquest tipus.

No s’acceptaran les proposicions que tinguin omissions, errades o esmenes que no permetin conèixer clarament allò que es considera fonamental per a la seva valoració.

4.3. TERMINI DE VALIDESA DE LES PROPOSICIONS

Les proposicions tindran una durada de cinc mesos a comptar des de la data d’obertura de la proposició econòmica. Sobrepassat aquest termini, el licitador podrà retirar la seva proposta.

5. EXAMEN DE PROPOSICIONS

5.1 CONSTITUCIÓ DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ

La Mesa per a l’adjudicació del contracte estarà constituïda, d’acord amb el que es disposa en aquest Plec, Annex 3 .

Els designats podran ser substituïts per aquelles persones en qui deleguin.

5.2 OBERTURA DE PROPOSICIONS

El sobre A s'obrirà en acte no públic. El resultat de l'obertura i valoració del contingut del sobre A, serà publicat al perfil de contractant d'FGC.

L'obertura del sobre B podrà ser pública.

5.2.1 SOBRE A

Si la Mesa de Contractació observés defectes en la documentació presentada corresponent al sobre A, podrà concedir un termini no superior a tres dies hàbils perquè el licitador esmeni la deficiència. La manca de subsanació dels documents dins el termini establert, comportarà la inadmissió a la licitació. El resultat final de valoració del sobre A i per tant la seva o no admissió, es publicarà al perfil d'FGC, a la Plataforma de contractació pública.

5.2.2 SOBRE B

Es procedirà a l'obertura del sobre B de les proposicions admeses.

Podrà ser motiu d'exclusió de la licitació les propostes incomplertes per manca d'alguna dada imprescindible, les que modifiquin el model de proposició establert, i les que superin el pressupost de licitació, o aquelles quina oferta no sigui interpretable, en les condicions previstes en aquesta licitació.

La Mesa de Contractació, en el marc del que estableix la LCSP, podrà sol·licitar els aclariments que estimi necessaris sobre el contingut del sobre B, els quals s'hauran de complimentar en el termini conferit a l'efecte, el qual no serà inferior a tres dies hàbils.

5.2.3 TERMINI I PROCEDIMENTS

Els dies que figuren en el present plec es consideraran hàbils, excepte que s'especifiqui el contrari.

En el cas que s'acordi conferir els terminis de subsanació indicats en les diferents fases esmentades, els dissabtes i dies festius per a FGC es consideraran inhàbils.

De cada acte, s'aixecarà Acta que serà signada pel Secretari i el President.

Les resolucions de la Mesa pel que fa subsanacions de defectes del sobre A, així com les relatives a la proposta d'exclusió i admissió tècnica i econòmica dels licitadors, seran publicades al perfil de contractant.

Es podrà modificar la data d'obertura del sobre B i, en aquest cas únicament s'haurà de comunicar als licitadors.

6. ADJUDICACIÓ/ HOMOLOGACIÓ

L'adjudicació / homologació es realitzarà amb subjecció a allò que disposa la normativa vigent i dins el termini de validesa de les ofertes. L'adjudicació s'haurà de realitzar en un màxim de cinc mesos, en el cas de l'acord marc comptats a partir de la data d'obertura del sobre B i per a als contractes basats comptats a partir de la recepció de l'oferta per part d'FGC.

Aquest termini es podrà ampliar per circumstàncies degudament justificades.

6.1. FORMA D'ADJUDICACIÓ/ HOMOLOGACIÓ

En l'acord marc, el procediment d'adjudicació utilitzat per homologar a les empreses serà l'obert.

La Mesa de Contractació amb l'assessorament que consideri adient, classificarà les ofertes admeses de conformitat amb els criteris d'adjudicació establerts. La classificació es realitzarà per ordre decreixent de puntuació.

En el cas que no hi hagi cap oferta admissible la Mesa proposarà declarar deserta de la licitació.

6.1.1. PARÀMETRES DE VALORACIÓ DE LES OFERTES

L'Òrgan de valoració designat a l'efecte, valorarà les ofertes presentades tenint en compte l'informe tècnic elaborat i els criteris de valoració.

Els criteris de valoració que s'aplicaran per a l'homologació figuren en l'annex 4A del present plec.

6.1.2. AVALUACIÓ GLOBAL DE LES OFERTES

El mètode per determinar les empreses que seran homologades, serà la suma dels diferents punts assignats en els diferents apartats dels criteris de valoració d'acord amb l'annex 4A del present plec.

Criteris de desempat en l'Acord Marc:

En el cas que hi hagi empat amb més d'un licitador en relació a la darrera posició del número màxim d'homologats en un dels dos grups d'empreses, podran ser homologats tots els licitadors que es trobin en aquesta situació (empat en la darrera posició màxima d'homologació).

Criteris de desempat en els contractes basats:

El mètode per determinar l'oferta més avantatjosa, serà la suma dels diferents punts assignats en els diferents apartats dels criteris de valoració esmentats.

Si amb l'aplicació a les ofertes presentades dels criteris d'adjudicació que consten en aquest PCAP hi ha dues o més empreses que han obtingut la mateixa puntuació, per a la classificació de les ofertes s'aplicaran els següents criteris de desempat per l'ordre següent i referits al moment de finalitzar el termini de presentació d'ofertes:

1. La proposició presentada per l'empresa que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, tingui en la seva plantilla un percentatge de treballadors amb discapacitat superior al que els imposi la normativa. Si diverses empreses licitadores de les que hagin empatat quant a la proposició més avantatjosa acrediten tenir relació laboral amb persones amb discapacitat en un percentatge superior al que els imposi la normativa, tindrà preferència en l'adjudicació del contracte l'empresa licitadora que disposi del percentatge més alt de treballadors fixos amb discapacitat en la seva plantilla.
2. La proposició presentada per l'empresa que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, tingui un menor percentatge de treballadors amb contractes temporals en la seva plantilla.
3. La proposició presentada per l'empresa que, al venciment del termini de presentació d'ofertes, tingui un major percentatge de dones en la seva plantilla.
4. El sorteig, quan la resta de criteris no hagi resolt l'empat.

6.1.3. CLASSIFICACIÓ D'OFERTES I ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE

La mesa de contractació o, en el seu defecte, l'òrgan de contractació, classificarà les ofertes, d'acord amb allò que disposa l'article 150 de la LCSP.

A continuació, es requerirà a les empreses que hagin presentat les millors ofertes per tal de que aportin la documentació justificativa relativa a l'article 150.2 de la LCSP en el termini de deu dies hàbils.

Un cop les empreses presentin la documentació en temps i forma, l'òrgan de contractació dictarà la resolució d'adjudicació homologant a les empreses que han presentat millor oferta i la notificarà als homologats i no homologats i es publicarà al perfil de contractant d'FGC.

En el cas que alguna empresa no porti la documentació en temps i forma, es requerirà a la següent empresa classificada, per tal de que porti la documentació indicada, iniciant novament el tràmit. En la notificació de l'adjudicació s'informarà del termini per a la formalització del contracte.

En el cas de que en el termini indicat, l'adjudicatari no formalitzi el contracte, es procedirà de la següent manera:

- S'entendrà que l'empresa que no ha subscrit el contracte ha retirat la seva oferta i se li reclamarà una penalització per un import corresponent al 3% de la quantitat que resulti de dividir entre les empreses homologades l'import màxim del contracte per a la seva durada inicial.
- Es deixarà sense efecte l'adjudicació i es procedirà a adjudicar el contracte al següent de la llista segons Informe de valoració.

Si això no fos possible homologar a cap empresa, es procedirà a declarar desert el procediment i, si procedeix, a tornar a licitar-ho.

6.2. GARANTIA DEFINITIVA EN ELS CONTRACTES BASATS I/O HOMOLOGADES

Si així ho disposa l'apartat B.2 del quadre de característiques del PCAP, les empreses que resultin adjudicatàries del contracte basat hauran de constituir una garantia definitiva per l'import que estableixi el contracte basat.

Així mateix, si l'apartat B.2 del quadre de característiques estableix que les empreses homologades han de constituir garantia amb caràcter previ, amb independència de l'adjudicació posterior de contractes basats, també estaran obligades a fer-ho en els termes que s'hi indiquin.

Aquesta garantia es podrà formalitzar mitjançant aval bancari o contracte d'assegurança de caució, subscrit amb una entitat asseguradora autoritzada per operar en el ram de la caució.

La garantia es constituirà, en el cas de que no s'opti per la retenció de preu en factura, dins dels deu dies següents a la data en què l'adjudicació sigui notificada i en tot cas en el termini indicat per FGC. S'incorporen com a models, els que consten en els annexos d'aquest plec.

També es podrà constituir mitjançant transferència el compte d'FGC, ES10-2100-3000-13-2201782352, fent constar les dades del procediment, o bé mitjançant efectiu, per a imports inferiors 2.500 €, directament a la seu d'FGC.

Aquest import garantirà la correcta execució de l'acord marc i dels contractes basats des de l'inici de la seva vigència i fins a la finalització del termini de garantia. En el cas d'incompliment, FGC podrà incautar la garantia, fins a l'import que cobreixi la penalització, quedant obligat l'adjudicatari a reajustar-la fins a l'import fixat inicialment.

7. CONDICIONS D'ADJUDICACIÓ DELS CONTRACTES BASATS I LA SEVA EXECUCIÓ

7.1 Procediment d'adjudicació dels contractes basats

Es seguirà el procediment regulat a l'article 221 LCSP i a l'apartat K.2 del Quadre de Característiques.

7.1.1 Ofertes que poden incorporar possibles valors anormalment baixos.

En els contractes basats amb un pressupost igual o superior a 15.000,00 €, en el supòsit que alguna de les ofertes presentades pugui ser considerada que conté valors anormals o desproporcionats, FGC farà el requeriment corresponent a la valoració de la seva oferta, en els termes previstos a la LCSP i en aquest plec.

L'empresa licitadora tindrà un termini de tres dies hàbils, a comptar des de la data de recepció de la sol·licitud, per presentar les justificacions per escrit, les quals es poden referir als aspectes que es detallen a continuació (no essent aquesta, en cap cas, una llista tancada):

- L'estalvi que permeten els prestacions, el mètode de construcció o el procediment de fabricació.
- Les solucions tècniques adoptades o les condicions excepcionalment favorables de què disposa l'empresa licitadora per a prestar els serveis, subministrar els productes o executar les obres.
- L'originalitat i/o innovació en les solucions proposades per subministrar els productes, prestar els serveis o executar les obres.
- El compliment de les obligacions aplicables en matèria ambiental, social o laboral establertes en el dret de la Unió, el dret nacional, els convenis col·lectius o per les disposicions de dret internacional medi ambiental, social i laboral enumerades a l'Annex X de la Directiva 2014/24/UE, sobre contractació pública i per la que es deroga la Directiva 2004/18/CE.
- El compliment de les obligacions en matèria de subcontractació.
- La possible obtenció d'una ajuda estatal per part de l'empresa licitadora.

Transcorregut aquest termini, es farà un informe amb la valoració corresponent, en el qual, si es considera que l'oferta conté valors que la fan anormal/desproporcionada, proposarà la seva exclusió.

Es considera un paràmetre objectiu per apreciar que les proposicions no poden ser complertes com a conseqüència de la inclusió de valors anormalment baixos la indicació d'un preu inferior als costos mínims per categoria professional, segons el conveni laboral vigent, així com també que no compleix amb les obligacions aplicables en matèria medi ambiental i social.

En tot cas, es considerarà que una oferta és anormalment baixa en el cas de que es constati l'incompliment del conveni col·lectiu sectorial vigent.

Paràmetres per determinar que una oferta pot contenir valors anormals o desproporcionats:

- En el cas de que concorri un únic licitador:

Es considera que una oferta pot contenir valors anormals o desproporcionats si l'oferta econòmica presenta una baixa respecte el pressupost de licitació/preu unitari superior o igual al 25%.

- En el cas de que concorrin 2 licitadors:

Es considera que una oferta pot contenir valors anormals o desproporcionats si l'oferta econòmica presenta una baixa respecte el pressupost de licitació/preu unitari superior o igual al 20%.

- En el cas que concorrin 3 licitadors:

Es considerarà que una oferta conté valors anormals o desproporcionats quan la seva proposta econòmica sigui inferior en més d'un 15% a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades, calculada amb dos decimals. No obstant això, si entre aquestes ofertes n'hi ha que superen la mitjana en més de

10 punts percentuals, es recalculerà la mitjana excloent aquestes ofertes, tot mantenint el mateix llindar de 15% aplicable en aquest cas per determinar una oferta presumptament desproporcionada.

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

Es considerarà que una oferta conté valors anormals o desproporcionats quan la seva proposta econòmica sigui inferior en més d'un 15% a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades, calculada amb dos decimals. No obstant això, si entre aquestes ofertes n'hi ha que superen la mitjana en més de 10 punts percentuals, es recalculerà la mitjana excloent aquestes ofertes, tot mantenint el mateix llindar de 15% aplicable en aquest cas per determinar una oferta presumptament desproporcionada.

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

8. ALTRES CONDICIONS DEL PROCEDIMENT DE LICITACIÓ I DE L'EXECUCIÓ DELS CONTRACTES BASATS

8.1 FACULTATS ESPECÍFIQUES D'FGC

Seràn facultats d'FGC i del responsable del contracte, apart de les recollides a la normativa d'aplicació:

- Interpretar el Plec de Prescripcions Tècniques i altres condicions establertes en el contracte o en disposicions oficials.
- Exigir l'existència dels mitjans i l'organització necessària per la correcta prestació dels prestacions objecte del contracte.
- Tramitar totes quantes incidències sorgeixin durant l'execució del contracte.
- Desenvolupar els sistemes d'inspecció per al control de l'execució, introduint-hi totes aquelles modificacions adients per a la millora dels objectius previstos.
- Donar el vist i plau a l'execució dels treballs realitzats a fi i efectes de presentació de factures per part de l'Adjudicatari.
- En atenció a la qualitat de treball i al marge dels imports de les prestacions efectivament realitzades, quan FGC detecti irregularitats en la correcta prestació del contracte o realització de les obres o bé incompliment de les normes de comportament, FGC ho posarà en coneixement de l'adjudicatari i podrà aplicar penalitzacions per import de 60 euros, per cada irregularitat. Aquest import serà descomptat de la facturació en curs.

8.2 OBLIGACIONS ESPECÍFIQUES DE LES EMPRESES HOMOLOGADES

Les empreses homologades i futures adjudicatàries dels contractes basats, s'obliguen a complir, apart de les estipulacions previstes a la normativa aplicable, les que es detallen a continuació:

Obligacions essencials i legals bàsiques:

- Complir amb totes les obligacions en matèria laboral (seguretat social, prevenció de riscos, etc.) i fiscals. En cap cas la relació entre l'adjudicatari i els seus treballadors i FGC serà una relació laboral, existint únicament una relació estrictament mercantil.
- Tot el personal de l'adjudicatari estarà afiliat al Règim de la Seguretat Social. La seva plantilla no tindrà cap vincle social ni laboral amb FGC, i ha d'estar al corrent -en tot moment- del

pagament d'Assegurances Socials del seu personal com també de les percepcions salarials i no salarials que correspongui.

- L'adjudicatari està obligat al compliment de les disposicions vigents en matèria laboral, de protecció i integració de persones minusvàlides, de Seguretat Social, de prevenció de riscos laborals i d'estrangeria.
- D'acord amb l'article 71.1, lletra d) de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic, l'empresa haurà de complir amb la quota de reserva de llocs de treball per a persones amb discapacitat i amb l'obligació de disposar d'un pla d'igualtat, en cas que, per les seves característiques, li sigui exigible.
- El contractista té l'obligació de respondre dels salaris impagats als treballadors afectats per subrogació, així com de les cotitzacions a la Seguretat Social meritades, encara en el cas que es resolgui el contracte i aquells siguin subrogats per un nou contractista, i sense que en cap cas aquesta obligació correspongui a aquest últim.

En aquest cas, FGC, un cop acreditada la manca de pagament dels salaris esmentats, procedirà a la retenció de les quantitats degudes al contractista per a garantir el pagament d'aquests salaris, i a la no devolució de la garantia definitiva fins que no s'acrediti l'abonament d'aquests.

Obligacions relatives a l'execució i als mitjans:

- Nomenar un responsable de l'execució de contracte i notificar-lo a FGC, abans de la formalització del contracte.
- L'adjudicatari haurà de posar a disposició de l'execució del contracte, al seu càrrec, tots els elements necessaris per la correcta execució del mateix, amb els nivells de qualitat exigits en el mateix. Tant el material com els mitjans necessaris per a la perfecta realització dels treballs que es contracten serà per compte de l'adjudicatari, i haurà d'ajustar-se a tot allò que s'assenyala en el Plec de Prescripcions Tècniques.
- L'adjudicatari serà responsable dels treballs realitzats pel seu personal, així com del deure de confidencialitat i de secret professional, que tant aquest com ell mateix, hauran de guardar en relació a la informació facilitada o que pugui arribar a conèixer de FGC.
- L'adjudicatari serà responsable del treball executat per les persones que s'ocupin d'executar els serveis i notificarà a FGC tot el personal que prestarà serveis i executarà les obres en les seves dependències, i les variacions que es produeixin.

Obligacions en matèria de seguretat i prevenció de riscos:

- La coordinació d'activitats empresarials (CAE) per a la prevenció dels riscos laborals és l'obligació legal de totes les empreses de cooperar en matèria de prevenció de riscos laborals quan en un mateix centre de treball desenvolupen activitats persones treballadores de dues o més empreses, amb l'objectiu de vetllar per la seguretat i salut de les persones treballadores evitant el traspàs de riscos en activitats, l'agregament d'aquestes o bé l'aparició de nous riscos derivats de la concurrència o simultaneïtat d'activitats.

La gestió de la CAE a FGC es durà a terme a través de plataforma MetaContratas, per a totes les que l'empresa adjudicatària del contracte que impliquen que persones externes realitzin treballs a FGC -excepte en els que siguin serveis o obres que requereixin de Coordinador de Seguretat i Salut-. En el moment de l'adjudicació del contracte, l'empresa adjudicatària rebrà un mail amb la informació necessària al respecte de la CAE per els treballs específics que

realitzaran a FGC, les instruccions per remetre la documentació necessària a penjar a la plataforma així com les credencials per accedir-hi.

- L'adjudicatari estarà obligat a sotmetre's a quantes disposicions sobre protecció i condicions de treball resultin d'aplicació en el lloc on hagi de desenvolupar-se l'objecte del contracte.
- L'adjudicatari haurà de complir amb les tasques definides a continuació corresponent al sistema de gestió de seguretat:
 - Respectar les normes internes en matèria de seguretat ferroviària, els senyals d'avertència i les indicacions de seguretat que hi ha a FGC.
 - Seguir les instruccions i els manuals dels equips i maquinària amb la que es treballa.
 - Seguir sempre les indicacions que proporcioni el personal d'FGC, especialment en situacions d'emergència.
 - En cas d'accident o d'una emergència, comunicar la situació immediatament al personal d'FGC.
 - Comunicar a FGC els incidents o situacions de risc que sembli que poden arribar a provocar accidents, lesions o danys a les instal·lacions o al medi ambient.
 - Utilitzar les eines adequades per cada tasca. No utilitzar els equips o materials per finalitats diferents a les que indicades pel seu proveïdor.
 - No manipular equips que no es sàpiguen fer servir, ni tasques per les que no s'estigui preparat o es tingui formació.
 - Accedir només a aquelles àrees necessàries per desenvolupar la feina. No entrar a zones o sales tècniques si no es té autorització expressa.
 - No portar a persones no relacionades amb la feina sense l'autorització d'FGC: amics, visites, familiars, infants, etc.
 - No modificar o desmuntar màquines ni instal·lacions sense autorització.
 - Planificar les tasques abans del seu inici, per evitar així trobar-se en situacions que suposin un risc important.
 - Ser responsable de l'ordre i la neteja del lloc de treball. Al acabar, recollir adequadament el material i els residus generats.
 - Respectar a la resta de persones que treballen o visiten FGC, i evitar distreure'ls de la seva feina, especialment si estan realitzant feines perilloses.
 - Animar a tothom a seguir les indicacions de seguretat.
 - No es permet treballar sota els efectes de l'alcohol i les drogues.
 - Col·laborar i aportar tota la informació que sigui requerida en la investigació d'accidents.
 - Col·laborar en les inspeccions i auditories que FGC porti a terme.

- Participar en els processos de gestió de riscos: traslladant els riscos que es detectin, assolint el compromís d'aplicació dels requisits per a la gestió de riscos que siguin traslladats per FGC, i aportant les evidències de gestió que es sol·licitin.
- Ser coneixedora i estar alineada amb la política de seguretat de FGC que es troba a la web corporativa.
- Respectar les normes internes en matèria de seguretat ferroviària, els senyals d'advertència i les indicacions de seguretat que hi ha a FGC.
- Ser coneixedora de la necessitat de realitzar gestió de riscos; i en cas de que li apliqui, aportar informes de seguretat, aplicació del RUE 102/2013 i/o de CENELEC 50126 i disposar de contractes amb organismes d'avaluació.
- Ser coneixedora de la necessitat de vigilància, que pot incloure la planificació d'auditories o inspeccions internes o per part de FGC.

Obligacions en matèria de seguretat de la informació i confidencialitat:

- L'adjudicatari serà el responsable de garantir que durant l'execució del contracte es compleixi amb la normativa de seguretat de la informació que sigui d'aplicació.

Responsabilitat en cas d'accidents i exoneració d'FGC:

- En el cas de que sigui d'aplicació, d'acord amb l'objecte del contracte: Com que el personal de l'adjudicatari no ha d'intervenir en les operacions ferroviàries, FGC queda exonerat de tota responsabilitat pels accidents que aquest personal pugui patir al pas dels trens o maniobres, i cas que FGC hagués d'assumir qualsevol obligació econòmica, aquesta serà repercutida a l'adjudicatari, qui vindrà obligat a atendre-la i a reintegrar-la a FGC.

Aquest import també podrà ser deduït del preu a abonar i, cas que aquest fet succeís una vegada el contracte hagués quedat sense efecte, persistirà l'obligació de l'Adjudicatari de reintegrar el dit import a FGC.

Control, verificació i qualitat per part d'FGC de les obligacions d'aquesta clàusula:

- FGC podrà exigir, al llarg de tota la durada del contracte, que l'adjudicatari justifiqui el compliment de les seves obligacions en matèria laboral, fiscal, etc., essent aquesta una obligació essencial del contracte.
- FGC podrà requerir a l'adjudicatari per si mateixa o per mitjà de tercers, a que acrediti documentalment el compliment de les obligacions contingudes en la present clàusula, essent aquesta una obligació essencial del contracte. El seu incompliment no implica cap responsabilitat per a FGC.
- FGC podrà requerir a l'adjudicatari, en qualsevol moment de l'execució del contracte, la justificació dels treballs realitzats fins aquella data, a l'efecte de valorar la seva adequació a les exigències del contracte i/o al nivell de qualitat previst.
- FGC podrà requerir a l'adjudicatari per si mateixa o per mitjà de tercers, a que acrediti documentalment el compliment de les obligacions contingudes en la present clàusula. El seu incompliment no implica cap responsabilitat per a FGC.
- FGC es reserva el dret de demanar a l'Adjudicatari, a través del representant designat i mitjançant comunicació, l'esmena de les deficiències que pugui trobar en el desenvolupament del treball que no es corresponguin amb el nivell de qualitat pactat o compromès. L'Adjudicatari

haurà d'atendre tal indicació en el termini màxim de 48 hores des de la recepció de la notificació prenent les decisions que s'escaiguin, fins i tot la separació de qualsevol treballador quina continuïtat posés en perill el correcte desenvolupament del servei o actuacions contractades, d'acord amb allò establert a les presents clàusules administratives i de prescripcions tècniques.

- L'incompliment de les obligacions contingudes en la present clàusula per part de l'Adjudicatari o del seu personal, no implicarà responsabilitat de cap mena per a FGC i, en el supòsit que se'n responsabilitzi, l'Adjudicatari compensarà a FGC en l'import que correspongui.

8.3 ESPECIFICITATS EN RELACIÓ A LA SUBCONTRACTACIÓ I CESSIÓ DE L'ACORD MARC I CONTRACTACIÓ BASADA

L'adjudicatari podrà subcontractar part de les prestacions previstes en el contracte, d'acord amb les condicions previstes al quadre de característiques.

En aquest cas, l'adjudicatari haurà d'informar a FGC de les dades del subcontractista, així com acreditar que aquest compleix amb les condicions previstes a la LCSP en relació a la subcontractació.

En el cas de que l'adjudicatari opti per la subcontractació, s'hauran de tenir en compte els següents requisits:

- La notificació per escrit per part de l'adjudicatari a FGC de les condicions i parts del contracte a realitzar pel subcontractista.
- L'adjudicatari s'obliga a abonar als subcontractistes el pagament del preu pactat amb ells en els mateixos termes, terminis i condicions que els establerts amb FGC
- Els subcontractistes s'obligaran només davant de l'adjudicatari que assumirà, per tant, la total responsabilitat de l'execució del contracte davant d'FGC.
- Excepcionalment FGC podrà assumir l'obligació de pagament directament als subcontractistes i en les condicions previstes a la LCSP.

No es permet la cessió del contracte.

8.4 ALTRES ESPECIFICITATS:

8.4.1 DESPESES DE LICITACIÓ

Aquesta licitació no té associades despeses específiques, no obstant, en el cas de ser necessàries, d'acord amb l'aplicació d'alguna normativa, seran a càrrec de l'adjudicatari, fins a un import màxim de 1.500 €

8.4.2 CIVISME

FGC declara el civisme com a conducta prioritària en la seva activitat. L'adjudicatari, està obligat a aplicar la mateixa política de foment del civisme establerta per FGC.

En conseqüència, l'adjudicatari s'obliga per si mateix i per les persones que d'ell depenen a fomentar el civisme d'acord amb els principis i les pràctiques que FGC tingui establertes en cada moment i que es concreten en la documentació que sota el títol de "Adhesió dels contractistes al Compromís cívic" es troba a la seva disposició al Perfil del contractant de la web d'FGC o la que en el futur la pugui substituir. Aquesta es considera una condició essencial del contracte.

8.4.3 NOTIFICACIONS ELECTRÒNIQUES

Totes les comunicacions i notificacions derivades d'aquest procediment, es faran a través de mitjans electrònics. A tal efecte, els licitadors facilitaràn un correu electrònic, en el qual FGC farà totes les comunicacions i notificacions.

8.4.4 CONDICIONS RELATIVES A LES OBLIGACIONS DE TRANSPARÈNCIA

L'adjudicatari es compromet a facilitar la documentació necessària per donar compliment al què es determina en la Llei 19/2014, de transparència, accés a la informació i bon govern, així com a la resta de normativa que en la matèria pugui ser d'aplicació.

9. SEGUIMENT DEL CONTRACTE I ASSEGURAMENT DE LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ

Tant el responsable del contracte com FGC estaran facultats per fer un seguiment de la correcta execució del contracte.

Amb aquesta finalitat, l'adjudicatari facilitarà aquella documentació que li sigui exigida a l'efecte, així com reportarà l'estat dels treballs en qualsevol moment que sigui requerit.

En el cas de que, derivat d'aquesta actuació de seguiment del contracte, FGC o el responsable del contracte, detecti desviacions de les condicions del mateix, podrà iniciar un expedient per incompliment, d'acord amb el procés que es detalla en aquest plec.

Procediment a seguir en el cas d'incompliment de condicions

En el cas de que per part de l'adjudicatari s'incompleixin les condicions del contracte, el procediment a seguir serà el que es detalla a continuació:

- FGC notificarà a l'adjudicatari la resolució d'inici de l'expedient per incompliment, identificant els fets i fent una proposta de qualificació de l'incompliment.
- L'adjudicatari podrà presentar les al·legacions que consideri, dintre del termini conferit a l'efecte
- FGC adoptarà una resolució, notificant-ho a l'adjudicatari

En el cas de que la resolució consisteixi en l'aplicació d'una penalització econòmica, aquesta es podrà deduir de la factura corresponent o bé de l'aval, a través de la seva incautació. En aquest darrer supòsit, l'adjudicatari haurà de reajustar la garantia, fins a l'import corresponent per contracte.

10. DESPESES A CÀRREC DE L'ADJUDICATARI DE LA CONTRACTACIÓ BASADA

Serà per compte de l'Adjudicatari la indemnització pels danys i perjudicis que s'originin a tercers com a conseqüència dels seus actes u omissions.

L'Adjudicatari, independentment de l'anterior, respondrà amb la fiança esmentada anteriorment i amb la totalitat dels seus béns presents i futurs, de les reparacions que calgui efectuar per defectes detectats en els serveis o treballs efectuats.

Així mateix, seran a càrrec de l'adjudicatari, totes les despeses, dietes, taxes, etc. que s'originin amb motiu de l'execució del contracte, no podent repercutir aquest cost a FGC.

L'Adjudicatari serà responsable de totes les reclamacions referents a la propietat industrial i comercial dels materials, procediments i equips utilitzats en les serveis i/o instal·lacions contractades, i pel resultat de la seva activitat es veurà obligat a indemnitzar a FGC per tots els danys i perjudicis que d'ells se'n puguin derivar.

En aquest sentit, l'Adjudicatari haurà de subscriure al seu càrrec una pòlissa, en les condicions previstes a l'apartat H del quadre de característiques.

Serà condició essencial del contracte que l'adjudicatari, al llarg de tota la vigència del contracte, sigui titular de la pòlissa esmentada i la mantingui en vigor.

11. FORMALITZACIÓ DEL CONTRACTE, DESPESES I IMPOSTOS

El contracte serà formalitzat en document administratiu, en el termini que sigui requerit a l'efecte i en tot cas, d'acord amb el termini que disposa la LCSP.

L'anunci de formalització es publicarà al Diari Oficial de la Unió Europea (DOUE) quan es determini que la tramitació és harmonitzada, d'acord amb el que estableix el quadre de característiques.

Totes les llicències, arbitris, taxes, gravàmens, tributs i impostos que esdevinguin a conseqüència de la contractació o per a l'execució de l'objecte d'aquesta licitació, seran de compte i càrrec de l'Adjudicatari.

12. ABONAMENT DE FACTURA

Es podrà establir una forma de facturació específica per aquesta licitació al quadre de característiques.

El pagament es realitzarà mitjançant transferència bancària, en els terminis establerts a la normativa vigent. El termini de pagament començarà a computar des de la data de recepció dels documents que acreditin total o parcialment l'execució del contracte. No s'admetran girs ni endossos.

El contractista estarà obligat en tot allò que determini la legislació vigent de facturació electrònica amb la Llei 25/2013, ordre ECO 306/2015 de 23 de setembre del 2015, així com altra normativa que esdevingui, facilitant factura proforma o albarà valorant les prestacions un cop obtingut el codi de recepció facturarà electrònicament.

FGC podrà exigir, juntament amb la factura, l'acreditació del compliment de les obligacions en matèria de seguretat social de l'empresa.

Aquesta documentació serà retornada una vegada hagi estat comprovada, i es podrà donar per no rebuda la factura en cas de no haver-se rebut els documents que es detallen anteriorment, quan la seva aportació hagi estat exigida.

L'Adjudicatari es compromet a modificar, a sol·licitud d'FGC i en base a les seves necessitats internes de gestió, el sistema de facturació d'acord amb la normativa vigent.

Els pagaments a subcontractistes i subministradors s'hauran de realitzar en els terminis i condicions establerts a la normativa de contractació pública.

A tal efecte FGC, en qualsevol moment del procediment, podrà requerir l'adjudicatari per a que aporti la relació detallada de subcontractistes i subministradors, amb les condicions relacionades amb el termini de pagament establertes, així com l'acreditació documental del seu acompliment. Aquestes obligacions tenen la consideració de condició essencial d'execució, de manera que el seu incompliment pot comportar la imposició de les penalitats previstes en el plec, especialment pel que fa al retard en la presentació de les dades requerides.

13. REVISIÓ DE PREUS

Els preus indicats en el contracte no admeten revisió.

14. PENALITZACIONS

L'adjudicatari està obligat a la realització del què n'ha estat objecte de la licitació i posterior contractació, en els termes previstos en la documentació de la licitació, en la proposta presentada per l'adjudicatari i en el contracte.

El retard, podrà comportar l'aplicació d'una penalització per endarreriment o incompliment de termini.

Així mateix, qualsevol altre incompliment de les condicions previstes en la documentació del contracte (incloent la documentació tècnica) podrà comportar l'aplicació de penalitzacions per incompliment de les condicions del contracte.

Els incompliments que siguin qualificats com a molt greus en l'expedient que es tramita a l'efecte, podran comportar la resolució del contracte, per incompliment, amb la incautació de la garantia a favor d'FGC, així com el rescabament dels danys i perjudicis, al seu favor, que aquest fet li hagi comportat.

A més a més del que estableix la LCSP, les penalitzacions previstes específicament per aquesta licitació són les que es detallen a l'apartat K2 del quadre de característiques.

Les conseqüències o penalitats per l'incompliment dels principis ètics i regles de conducta que consten a l'annex 7 d'aquest plec de clàusules seran les següents:

- En cas d'incompliment dels apartats a), b) i c) de l'apartat 2, b), c), d), e), f), g) i h) de l'apartat 3 s'estableix una penalitat mínima de 0,60 euros per cada 1000 euros del preu del contracte, IVA exclòs, que es podrà incrementar de forma justificada i proporcional en funció de la gravetat dels fets. La gravetat dels fets vindrà determinada pel perjudici causat a l'interès públic, la reiteració dels fets o l'obtenció d'un benefici derivat de l'incompliment. En tot cas, la quantia de cada una de les penalitats no podrà excedir del 10% del preu del contracte, IVA exclòs, ni el seu total podrà superar en cap cas el 50% del preu del contracte.
- En el cas d'incompliment del que preveu la lletra d) de l'apartat 2 l'òrgan de contractació donarà coneixement dels fets a les autoritats competents en matèria de competència.
- En el cas d'incompliment del que preveu la lletra a) de l'apartat 3 l'òrgan de contractació ho posarà en coneixement de la Comissió d'Ètica en la Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya perquè emeti el pertinent informe, sens perjudici d'altres penalitats que es puguin establir.
- En el cas que la gravetat dels fets ho requereixi, l'òrgan de contractació els posarà en coneixement de l'Oficina Antifrau de Catalunya o dels òrgans de control i fiscalització que siguin competents per raó de la matèria.

15. MODIFICACIONS

En el cas de s'hagi previst un import per possibles modificacions del contracte, el règim a aplicar serà el previst a la LCSP i que contemplarà, en tot cas, la tramitació que es detalla a continuació:

- Amb caràcter previ, serà necessari emetre el corresponent informe tècnic justificatiu

- La modificació serà determinada per resolució de l'òrgan de contractació i serà formalitzada a través del corresponent contracte, previ reajustament de la garantia dipositada, per part del contractista.

En el cas de que no s'hagi previst la possibilitat de modificar el contracte en aquest plec i a tal efecte no s'hagi previst una partida/import per atendre determinades modificacions del contracte, el procediment a seguir serà el previst a la LCSP i en l'expedient de modificació de contracte hi constarà en tot cas:

- Amb caràcter previ, serà necessari emetre el corresponent informe tècnic justificatiu.
- Compareixença prèvia del contractista acceptant l'abast de la modificació.
- La modificació serà determinada per resolució de l'òrgan de contractació.

16. FINALITZACIÓ I/O RESOLUCIÓ DEL CONTRACTE DE L'ACORD MARC I LA CONTRACTACIÓ BASADA

Seràn causes de resolució del contracte, les següents:

- a) La mort o incapacitat sobreenvenuda de l'Adjudicatari individual o l'extinció de la personalitat jurídica de la societat adjudicatària.
- b) Per mutu acord entre FGC i l'Adjudicatari.
- c) La demora en el compliment dels terminis per part de l'Adjudicatari i si el termini d'inici de l'execució del contracte és superior a dos mesos des de la data d'adjudicació.
- d) L'incompliment de les obligacions contractuals essencials. S'entendran com essencials aquelles obligacions imprescindibles i no accessòries per a l'acompliment del contracte.
- e) Incórrer, per part de l'adjudicatari, en alguna de les prohibicions de contractar amb el sector públic.
- f) Per incompliment del contracte o per no ajustar-se els seus serveis, als seus terminis, o condicions tècniques.
- g) Per l'incompliment, per part de l'adjudicatari, de les obligacions en matèria fiscal, de Seguretat Social, prevenció de riscos laborals, o altra normativa que sigui d'aplicació.
- h) Per impedir o no facilitar a FGC l'exercici de les funcions d'inspecció, vigilància i supervisió a què es refereix el present plec.
- i) És causa específica de resolució del contracte l'incompliment de les obligacions previstes amb relació a l'ús del català i, en general, l'incompliment de qualsevol de les obligacions relatives a l'ús del català que es deriven de les previsions de la Llei 1/1998, de 7 de gener, de política lingüística i de les disposicions que la desenvolupen. No obstant això, amb caràcter previ a l'adopció de les mesures de resolució contractual, FGC podrà requerir l'empresa contractista perquè compleixi les obligacions lingüístiques d'ús del català amb aplicació del sistema de penalitats previst en el present plec.
- j) Incompliment del Codi de Contractació Socialment Responsable
- k) Altres causes assenyalades en la normativa aplicable

Per causes imputables a l'Adjudicatari, a més a més de la incautació de la fiança, es procedirà a la resolució del contracte, podent exigir FGC a l'adjudicatari, l'import de la indemnització pels danys i perjudicis que aquests fets li causin.

17. LLENGUA DE TREBALL EN L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

L'empresa contractista ha d'emprar el català en les seves relacions amb l'Administració de la Generalitat derivades de l'execució de l'objecte d'aquest contracte. Així mateix, l'empresa contractista i, si s'escau, les empreses subcontractistes han d'emprar, almenys, el català en els rètols, les publicacions, els avisos i en la resta de comunicacions de caràcter general que derivin de l'execució de les prestacions objecte de contracte.

Així mateix, l'empresa contractista assumeix l'obligació de destinar a l'execució del contracte els mitjans i el personal que resultin adients per assegurar que es podran realitzar les prestacions objecte del servei en català. A aquest efecte, el personal que, si escau, pugui relacionar-se amb el públic, ha de tenir un coneixement de la llengua suficient per desenvolupar les tasques d'atenció, informació i comunicació de manera fluida i adequada en llengua catalana.

En tot cas, l'empresa contractista i, si escau, les empreses subcontractistes, queden subjectes en l'execució del contracte a les obligacions derivades de la Llei 1/1998, de 7 de gener, de política lingüística i de les disposicions que la desenvolupen.

18. RÈGIM DE PROTECCIÓ DE DADES I RÈGIM DE CONFIDENCIALITAT

18.1. RÈGIM DE PROTECCIÓ DE DADES

Ambdues parts es comprometen a seguir els seus respectius protocols de protecció de dades i aplicar-los al servei objecte d'aquest contracte. En aquest sentit, les parts s'obliguen a complir amb la normativa prevista tant a la Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades i garantia dels drets digitals, reglament (UE) 2016/679, de 27 d'abril de 2016 (GDPR) i, en allò que resulti d'aplicació, la Llei orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de Protecció de dades de caràcter personal.

A aquests efectes, en el cas que la realització de les prestacions objecte del present contracte comportés la necessitat de realitzar el tractament de dades per part d'un encarregat de tractament per compte del responsable, les parts haurien de regular l'esmentat tractament en un contracte per escrit o en qualsevol altra forma que permetés acreditar la seva celebració i contingut, establint-se expressament que l'encarregat del tractament únicament tractarà les dades conforme a les instruccions del responsable del tractament, i no les aplicarà o utilitzarà amb finalitat diferent a la que figuri en el contracte, ni les comunicarà, ni tan sols per a la seva conservació, a altres persones; i tot això de conformitat amb el previst a l'article 28.3 del RGPD.

18.2. RÈGIM DE CONFIDENCIALITAT

Tota la informació que les parts s'intercanviïn al llarg de l'execució del contracte, ja sigui verbalment o per escrit, en qualsevol mitjà o suport, es considerarà informació confidencial.

En particular, les parts s'obliguen a respectar la confidencialitat de tota la informació, documentació, informes, plànols, dissenys, càlculs, polítiques empresarials, dades o qualsevol altre document o informació que pugui estar a disposició de les parts i que aquestes puguin compartir entre elles amb motiu de l'execució del contracte, amb independència de que les parts li hagin assignat aquest caràcter confidencial.

Així mateix, s'obliguen a utilitzar aquella informació exclusivament per l'execució de l'objecte del contracte, així com abstenir-se de la seva difusió o distribució a tercers sense el consentiment per escrit

de l'altra part. Aquesta obligació es mantindrà vigent al llarg de tota la durada del contracte, essent una obligació essencial, així com per un període mínim de dos anys, comptats a partir de la finalització de la seva vigència.

Queda fora d'aquest àmbit de confidencialitat els casos en els que la informació

- Sigui de domini públic
- Sigui accessible des d'una altra font diferent a les parts
- Es tingui coneixement amb anterioritat a que aquesta hagi estat lliurada per l'altra part
- Sigui requerida per tribunals o algun altre òrgan/entitat que tingui dret a sol·licitar-la

19. SIGNATURA DIGITAL ELECTRÒNICA DEL CONTRACTE

El contracte es signarà electrònicament. A tal efecte, l'adjudicatari haurà de disposar del corresponent certificat de signatura digital electrònica avançada, en els termes que s'estableixen a la Llei 6/2020, de 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança.

L'adjudicatari haurà de remetre a FGC, en el termini establert a l'efecte, el contracte signat amb signatura digital electrònica. En aquest sentit i per evitar el possible incompliment d'aquest termini, els licitadors, en la declaració presentada a l'efecte, acreditativa del compliment de les condicions necessàries per concórrer a la licitació, faran esment a estar en disposició de signatura digital electrònica avançada, adequada als termes i condicions que estableix la Llei 6/2020 compromentent-se a retornar, en el termini indicat, el contracte degudament signat.

La formalització del contracte s'entendrà perfeccionada en la data de la darrera signatura digital electrònica del document.

20. RÈGIM DE RECURSOS

20.1 En el cas de que el contracte tingui un valor estimat superior a 100.000 euros en el cas de serveis i subministraments o 3.000.000 euros en el cas de les obres:

20.1.1 Són susceptibles de recurs especial en matèria de contractació, d'acord amb l'article 44 de la LCSP, els anuncis de licitació, els plec i els documents contractuals que estableixin les condicions que han de regir la contractació; els actes de tràmit que decideixin directament o indirectament sobre l'adjudicació, determinin la impossibilitat de continuar el procediment o produeixin indefensió o perjudici irreparable a drets o interessos legítims; els acords d'adjudicació del contracte; i les modificacions del contracte basades en l'incompliment de l'establert en els articles 204 i 205 de la LCSP, per entendre que la modificació hauria d'haver estat objecte d'una nova adjudicació.

Aquest recurs té caràcter potestatiu, és gratuït per als recurrents i s'ha de presentar, amb caràcter general, en el termini de quinze dies hàbils computats d'acord amb l'article 50 de la LCSP –o en els terminis de trenta dies o sis mesos previstos en aquest mateix precepte per supòsits específics. Es podrà interposar en els llocs que estableix l'article 16.4 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, en el registre de l'òrgan de contractació o davant el Tribunal Català de Contractes del Sector Públic, prèviament o alternativament, a la interposició del recurs contenciós administratiu, de conformitat amb la Llei 29/1998, de 13 de juny, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa, i es regirà pel que disposen els articles 44 i següents de la LCSP i el Reial decret 814/2015, d'11 de setembre, pel qual s'aprova el Reglament dels procediments especials de revisió de decisions en matèria contractual i d'organització del Tribunal Administratiu Central de Recursos Contractuals.

Si l'escrit d'interposició del recurs es presenta en un registre diferent del de l'òrgan de contractació o del Tribunal Català de Contractes del Sector Públic, cal comunicar-ho al Tribunal esmentat de manera immediata i de la forma més ràpida possible.

20.1.2 Contra els actes que adopti l'òrgan de contractació que no siguin susceptibles de recurs especial en matèria de contractació, d'acord amb l'assenyalat en l'apartat anterior, procedirà la interposició del recurs administratiu ordinari que correspongui d'acord amb el que estableix la Llei 26/2010, del 3 d'agost, del règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya, i la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques; o del recurs contenciós administratiu, de conformitat amb el que disposa la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

20.1.3 Els acords que adopti l'òrgan de contractació en l'exercici de les prerrogatives de l'Administració són susceptibles de recurs potestatiu de reposició, de conformitat amb el que disposa la Llei 26/2010, del 3 d'agost, del règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya, i la legislació bàsica del procediment administratiu comú, o de recurs contenciós administratiu, de conformitat amb el que disposa la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

20.2 En el cas de que el contracte tingui un valor estimat inferior a 100.000 euros en el cas de serveis i subministraments o 3.000.000 euros en el cas de les obres:

20.2.1 Els actes de preparació i d'adjudicació, i els adoptats en relació amb els efectes i l'extinció d'aquest contracte, són susceptibles del recurs administratiu ordinari que correspongui, d'acord amb el que estableix la Llei 26/2010, del 3 d'agost, del règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya, i la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, o del recurs contenciós administratiu, de conformitat amb el que disposa la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

20.2.2 Els acords que adopti l'òrgan de contractació en l'exercici de les prerrogatives de l'Administració posen fi a la via administrativa són susceptibles de recurs potestatiu de reposició, de conformitat amb el que disposa la Llei 26/2010, del 3 d'agost, del règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya, i la legislació bàsica del procediment administratiu comú, o de recurs contenciós administratiu, de conformitat amb el que disposa la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

21. RÈGIM JURÍDIC I JURISDICCIO COMPETENT

La preparació i adjudicació del contracte objecte de la present licitació resta subjecta a allò previst a la LCSP, i la resta de normativa de contractes del sector públic que sigui d'aplicació.

D'acord amb l'article 25 de la LCSP, el contracte té la consideració de contracte administratiu. En conseqüència, quant a la seva preparació, adjudicació, efectes, modificació i extinció, es regiran per la LCSP i les seves disposicions de desenvolupament. Supletòriament, s'aplicaran les restants normes de dret administratiu i, si no, les normes de dret privat.

L'ordre jurisdiccional contenciós administratiu és el competent per a la resolució de les qüestions litigioses que es plantegin en relació amb la preparació, l'adjudicació, els efectes, la modificació i l'extinció d'aquest contracte.

En cas de que en la present licitació participin altres entitats del grup FGC, el règim jurídic i jurisdicció competent serà el que correspongui i sigui d'aplicació per a cada entitat contractant, d'acord amb l'article 3 de la LCSP.

ANNEX 1A

DECLARACIÓ RESPONSABLE CONFORME L'EMPRESA COMPLEIX LES CONDICIONS PER PARTICIPAR EN LA LICITACIÓ

El senyor amb DNI i domicili a , que actua en nom i representació de , als efectes de la seva participació en el procediment núm. per a la contractació de . manifesta, que l'empresa que representa:

- A. Està facultada per contractar amb l'Administració, ja que té personalitat jurídica i plena capacitat d'obrar d'acord amb el que s'estableix a l'article 65 del LCSP.
- B. La finalitat o l'activitat de l'empresa té relació directa amb l'objecte del contracte, segons resulta dels seus estatuts o regles fundacionals.
- C. L'empresa disposa de la corresponent habilitació empresarial o professional exigida en aquest plec.
- D. El NIF de l'empresa vigent és : _____
- E. La persona que compareix i signa la proposició té poder bastant per representar l'empresa, que aquest poder s'ha atorgat davant de fedatari públic, ha estat inscrit en el registre mercantil o registre oficial corresponent i que aquest poder es troba vigent i no ha estat revocat.
- F. L'empresa acredita disposar de la solvència econòmica, financera i tècnica o professional necessària, així com dels mitjans humans i materials adequats per a executar l'objecte del contracte, d'acord amb el que estableix l'annex 1B del PCAP.

Així mateix, en cas que la solvència s'acrediti mitjançant mitjans externs, l'empresa es compromet a aportar, abans de l'adjudicació, els corresponents compromisos escrits de col·laboració per part de les entitats terceres.
- G. L'empresa no es troba compresa en cap de les circumstàncies assenyalades en l'article 71 del LCSP i està al corrent en el compliment de les seves obligacions tributàries i amb la Seguretat Social de conformitat amb el que estableixen els articles 13 i 14 del Reglament general de la Llei de contractes de les Administracions Públiques, aprovat pel Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, així com els requisits i obligacions exigits per la normativa vigent en matèria laboral, règim d'obertura instal·lació i funcionament legal i en particular tota la normativa de prevenció de riscos laborals.
- H. D'acord amb l'article 71.1, lletra d) de la Llei 9/2017 de Contractes del Sector Públic, l'empresa declara que compleix amb la quota de reserva de llocs de treball per a persones amb discapacitat i amb l'obligació de disposar d'un pla d'igualtat, en cas que, per les seves característiques, li sigui exigible.
- I. L'empresa es compromet a no fer operacions financeres contraries a la normativa tributària, en països que no tinguin normes sobre control de capitals i siguin considerats paradisos fiscals per la Unió Europea.
- J. L'empresa no forma part dels òrgans de govern o administració d'aquesta societat cap persona d'aquelles a les que fa referència la Llei 5/2006, de 10 d'abril, de regulació de conflictes d'interessos dels membres del Govern i dels alts càrrecs de l'Administració General de l'Estat, així com la Llei 21/1987, de 26 de novembre, d'incompatibilitats del personal al servei de l'Administració de la Generalitat i la Llei 13/2005, de 27 de desembre, del règim d'incompatibilitats dels alts càrrecs al servei de la Generalitat.

- K. Si s'escau, com a empresa estrangera, i en cas que el contracte s'executi a Espanya, aquesta es sotmetrà a la jurisdicció dels jutjats i tribunals espanyols de qualsevol ordre, per totes les incidències que de manera directa o indirecta poguessin sorgir del contracte, amb renúncia, en el seu cas, al fur jurisdiccional estranger que pogués correspondre-li.
- L. Identifica, a efectes de notificacions, en relació a aquest procediment, l'adreça següent:
_____@_____
- M. Autoritza a l'òrgan de contractació a obtenir directament dels òrgans administratius competents les dades o documents registrals, així com les dades fiscals necessàries, existents a bases de dades i altres fonts consultables, que es requereixin per procedir, en el seu cas, a l'adjudicació del contracte.
- N. Que no existeix cap vincle entre els membres de l'empresa que represento i les persones d'FGC, que puguin influir en l'adjudicació del present procediment. En cas d'existir, així ho he manifestat en document annex a aquesta declaració, en el que he fet constar els noms de les persones relacionades i el seu tipus de vinculació, per a deixar constància d'aquest fet.
- O. Que accepta aquest plec, així com la documentació de la licitació, incloent totes les condicions del procediment.
- P. Que accepta el plec de prescripcions tècniques i compleix amb totes les condicions i obligacions que en ell s'hi estableixen.
- Q. Que no ha participat en l'elaboració de la documentació tècnica prèvia de la licitació, als efectes col·lusoris previstos a l'article 70 de la LCSP.

(Data, signatura digital i segell de l'empresa)

ANNEX 1B

REQUISITS DE SOLVÈNCIA EMPRESARIAL PER L'ACORD MARC

En el marc del que disposa la LCSP i per tal d'assegurar els nivells de concurrència, els criteris de solvència que seran d'aplicació en aquest procediment i que s'hauran de mantenir en l'adjudicació dels contractes basats són els següents:

Criteris de solvència tècnica/professional

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

Els licitadors hauran d'acreditar disposar dels criteris de solvència tècnica o professional per a l'execució del contracte, que s'entendrà com la capacitat per garantir el coneixement tècnic, eficàcia, experiència i fiabilitat de l'empresa i s'acreditarà per els mitjans següents:

- a) La solvència tècnica es demostrarà presentant una relació de **serveis** d'assistència tècnica de redacció de projectes, d'igual o similar naturalesa als que constitueixen l'objecte del lot, en el que s'indiqui l'import, data i destinatari (públic o privat dels mateixos) executats durant els darrers **tres** anys i que l'import anual acumulat dels contractes l'any de major execució sigui igual o superior al 70% del contracte basat. .

- Import solvència tècnica: 42.000,00 €, abans d'IVA.

Acreditació: certificat d'execució o declaració responsable de l'empresari.

- b) Els autors o autores de projecte presentats en el marc del present Acord Marc hauran d'acreditar, com a mínim, la designació **d'1 autor/a de projectes**:
 - i. Que disposa de la titulació d'Enginyeria de Camins, Canals i Ports, que li acreditarà la capacitat professional i tècnica adequada per a desenvolupar l'objecte del contracte. **Acreditació** amb còpia del títol universitari.
 - ii. Que està col·legiat/da al Col·legi de Camins, Canals i Ports de Catalunya o al Col·legi Oficial corresponent.
Acreditació: amb document del Col·legi professional corresponent.
 - iii. Que té una experiència mínima com a autor/a de projecte en la redacció de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit de via i tallers ferroviaris, mesurada amb l'import d'obres projectades acumulat (en PEC sense IVA), de com a mínim 450.000,00 € en els darrers tres (3) anys. Es requereix que l'experiència mínima de l'autor/a dels projectes sigui en l'àmbit específic d'aquest lot, donat que els projectes d'aquest lot requereixen aquesta concreció atès que només projectaran obres d'aquest tipus concret, i per tant, requereixen d'un coneixement específic i contrastat per assegurar una execució adequada.

Es consideraran els treballs amb data de contracte d'entre maig de 2023 i maig de 2026, ambdós inclosos (no s'acceptaran treballs amb data de contracte anterior a maig de 2023, tot i que estiguin sense finalitzar en aquesta data; ni tampoc treballs que no estiguin finalitzats a data de presentació d'ofertes).

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

Acreditació: S'haurà de presentar complimentada la següent relació, avalada pels certificats d'execució dels serveis esmentats amb la indicació de les dates i destinatari dels mateixos, numerant cada arxiu segons l'ordre dels serveis llistats al que fa referència.

	Títol dels treballs (memòries valorades i projectes constructius) com a autor/a de projecte en l'àmbit de via i tallers ferroviaris	Client	Data de contracte	Import de l'obra projectada (en PEC sense IVA)
1				
2				
n				
Import total acumulat				450.000,00 €
Signatura:				

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 exclòs sense perjudici de les accions legals que FGC pugui exercir.

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

Els licitadors hauran d'acreditar disposar dels criteris de solvència tècnica o professional per a l'execució del contracte, que s'entendrà com la capacitació per garantir el coneixement tècnic, eficàcia, experiència i fiabilitat de l'empresa i s'acreditarà per els mitjans següents:

- a) La solvència tècnica es demostrarà presentant una relació de **serveis** d'assistència tècnica de redacció de projectes, d'igual o similar naturalesa als que constitueixen l'objecte del lot, en el que s'indiqui l'import, data i destinatari (públic o privat dels mateixos) executats durant els darrers **tres** anys i que l'import anual acumulat dels contractes l'any de major execució sigui igual o superior al 70% del contracte basat. ..
- Import solvència tècnica: 42.000,00 €, abans d'IVA.

Acreditació: certificat d'execució o declaració responsable de l'empresari.

- b) Els autors o autores de projecte presentats en el marc del present Acord Marc hauran d'acreditar, com a mínim, la designació **d'1 autor/a de projectes**:
- i. Que disposa de la titulació d'Arquitectura, Arquitectura Tècnica, Enginyeria o Enginyeria Tècnica (que en qualsevol cas ha de ser titulació competent per a desenvolupar les tasques), que li acreditarà la capacitat professional i tècnica adequada per a desenvolupar l'objecte del contracte.
Acreditació amb còpia del títol universitari.
 - ii. Que està col·legiat/da al Col·legi d'Arquitectes de Catalunya o al Col·legi Oficial corresponent.
Acreditació amb document del Col·legi professional corresponent.
 - iii. Que té una experiència mínima, com a autor/a de projecte, en redacció de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit d'edificis relacionats amb el transport ferroviari, mesurada amb l'import d'obres projectades acumulat (en PEC sense IVA), de com a mínim 60.000,00 € en els darrers tres (3) anys. Es requereix que l'experiència mínima de l'autor/a dels projectes sigui en l'àmbit específic d'aquest lot, donat que els projectes d'aquest lot requereixen aquesta concreció atès que només projectaran obres d'aquest tipus concret, i per tant, requereixen d'un coneixement específic i contrastat per assegurar una execució adequada.

Es consideraran els treballs amb data de contracte d'entre maig de 2023 i maig de 2026, ambdós inclosos (no s'acceptaran treballs amb data de contracte anterior a maig de 2023, tot i que estiguin sense finalitzar en aquesta data; ni tampoc treballs que no estiguin finalitzats a data de presentació d'ofertes). En el cas de presentar un servei, del qual només una part del mateix correspon als treballs requerits, cal especificar l'import de l'obra projectada d'aquesta part del servei. Si es presenta com a import el total del servei, que inclou altres tasques diferents a les requerides, no es prendrà en consideració.

Acreditació: S'haurà de presentar complimentada la següent relació, avalada pels certificats d'execució dels serveis esmentats amb la indicació de les dates i destinatari dels mateixos, numerant cada arxiu segons l'ordre dels serveis llistats al que fa referència.

Títol dels treballs (memòries valorades i projectes constructius) com a autor/a de projecte en l'àmbit d'edificis	Client	Data de contracte	Import de l'obra projectada (en PEC sense IVA)
---	--------	-------------------	--

	relacionats amb el			
	transport ferroviari			
1				
2				
n				
Import total acumulat				60.000,00 €
Signatura:				

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 exclòs sense perjudici de les accions legals que FGC pugui exercir.

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

Els licitadors hauran d'acreditar disposar dels criteris de solvència tècnica o professional per a l'execució del contracte, que s'entendrà com la capacitat per garantir el coneixement tècnic, eficàcia, experiència i fiabilitat de l'empresa i s'acreditarà per els mitjans següents:

- a) La solvència tècnica es demostrarà presentant una relació de **serveis** d'assistència tècnica de redacció de projectes, d'igual o similar naturalesa als que constitueixen l'objecte del lot en el que s'indiqui l'import, data i destinatari (públic o privat dels mateixos), executats durant els darrers **tres** anys i que l'import anual acumulat dels contractes l'any de major execució sigui igual o superior al 70% del contracte basat. .
- Import solvència tècnica: 42.000,00 €, abans d'IVA.

Acreditació: certificat d'execució o declaració responsable de l'empresari.

- b) Els autors o autores de projecte presentats en el marc del present Acord Marc hauran d'acreditar, com a mínim, la designació **d'1 autor/a de projectes**:
- i. Que disposa de la titulació d'Enginyeria de Camins, Canals i Ports, que li acreditarà la capacitat professional i tècnica adequada per a desenvolupar l'objecte del contracte. *Acreditació amb còpia del títol universitari.*
 - ii. Que està col·legiat/da al Col·legi de Camins, Canals i Ports de Catalunya o al Col·legi Oficial corresponent. *Acreditació amb document del Col·legi professional corresponent.*
 - iii. Que té una experiència mínima, com a autor/a de projecte, en redacció de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit de les infraestructures (ponts i estructures), mesurada amb l'import d'obres projectades acumulat (en PEC sense IVA), de com a mínim 300.000,00 € en els darrers tres (3) anys. Es requereix que l'experiència mínima de l'autor/a dels projectes sigui en l'àmbit específic d'aquest lot, donat que els projectes d'aquest lot requereixen aquesta concreció atès que només projectaran obres d'aquest tipus concret, i per tant, requereixen d'un coneixement específic i contrastat per assegurar una execució adequada.

Es consideraran els treballs amb data de contracte d'entre maig de 2023 i maig de 2026, ambdós inclosos (no s'acceptaran treballs amb data de contracte anterior a maig de 2023, tot i que estiguin sense finalitzar en aquesta data; ni tampoc treballs que no estiguin finalitzats a data de presentació d'ofertes). En el cas de presentar un servei, del qual només una part del mateix correspon als treballs requerits, cal especificar l'import de l'obra projectada d'aquesta part del servei. Si es presenta com a import el total del servei, que inclou altres tasques diferents a les requerides, no es prendrà en consideració.

Acreditació: S'haurà de presentar complimentada la següent relació, avalada pels certificats d'execució dels serveis esmentats amb la indicació de les dates i destinatari dels mateixos, numerant cada arxiu segons l'ordre dels serveis llistats al que fa referència.

Títol dels treballs (memòries valorades i projectes constructius) com a autor/a de projecte en l'àmbit de les infraestructures (ponts, estructures,...)	Client	Data de contracte	Import de l'obra projectada (en PEC sense IVA)



1				
2				
n				
Import total acumulat				300.000,00 €
Signatura:				

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 exclòs sense perjudici de les accions legals que FGC pugui exercir.

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

Els licitadors hauran d'acreditar disposar dels criteris de solvència tècnica o professional per a l'execució del contracte, que s'entendrà com la capacitació per garantir el coneixement tècnic, eficàcia, experiència i fiabilitat de l'empresa i s'acreditarà per els mitjans següents:

- a) La solvència tècnica es demostrarà presentant una relació de **serveis** d'assistència tècnica de redacció de projectes, d'igual o similar naturalesa als que constitueixen l'objecte del lot, en el que s'indiqui l'import, data i destinatari (públic o privat dels mateixos) executats durant els darrers **tres** anys i que l'import anual acumulat dels contractes l'any de major execució sigui igual o superior al 70% del contracte basat. ..
- Import solvència tècnica: 42.000,00 €, abans d'IVA.

Acreditació: certificat d'execució o declaració responsable de l'empresari.

- b) L'empresa homologada disposarà del següent personal:

- **1 Responsable de brigada propi** de l'empresa homologat per FGC a data de presentació de la seva oferta i al llarg de l'execució del contracte. En cas de no disposar d'aquesta homologació, l'empresa haurà de presentar, abans de la signatura del contracte, una carta de compromís conforme iniciarà els tràmits per obtenir l'homologació.

Tal i com consta en el Procediment Intern dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya amb codi P.GT.P.001, el Responsable de brigada ha de ser propi de l'empresa licitadora.

D'acord amb la instrucció "ICR12 Treballs a les instal·lacions" d'FGC: **El Responsable de Brigada, en el decurs de les seves funcions i per a garantir el correcte desenvolupament de les mateixes, no podrà dur a terme cap mena de tasca de conducció de trens de treballs, vehicles auxiliars o maquinària bivial, encara que disposi de les homologacions corresponents en vigor.**

En cas de resultar proposat per homologar-se caldrà presentar certificat d'homologació expedit per FGC. En cas de no disposar d'aquesta homologació caldrà presentar, abans de la signatura del contracte, una declaració responsable conforme es compromet a obtenir-la.

Per a la tramitació de les homologacions, cal adreçar-se al següent correu electrònic: gt_xf@fgc.cat.

- **1 Encarregat de Treballs propi** de l'empresa homologat per FGC a la línia de Lleida – La Pobla de Segur a data de presentació de la seva oferta i al llarg de l'execució del contracte. En cas de no disposar d'aquesta homologació, l'empresa haurà de presentar, abans de la signatura del contracte, un document de compromís conforme es compromet a iniciar els tràmits per homologar-se.

Tal i com consta en el Procediment Intern dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya amb codi P.GT.LPS.001, l'Encarregat de Treballs ha de ser propi de l'empresa licitadora.

En cas de resultar proposat per homologar-se caldrà presentar certificat d'homologació expedit per FGC. En cas de no disposar d'aquesta homologació

*caldrà presentar, abans de la signatura del contracte, una declaració responsable conforme es compromet a obtenir-la.
En qualsevol cas, sense disposar de l'homologació, l'empresa no podrà resultar adjudicatària de cap contracte basat on es requereixi aquesta homologació.*

Per a la tramitació de les homologacions, cal que us adreueu al següent correu electrònic: gt_xf@fgc.cat

- c) Els autors o autores de projecte presentats en el marc del present Acord Marc hauran d'acreditar, com a mínim, la designació d'1 autor/a de projecte:
- i. Que disposa de la titulació d'Enginyeria de Camins, Canals i Ports, Enginyeria Superior, o Grau/Llicenciatura en Geologia (que en qualsevol cas ha de ser titulació competent per a desenvolupar les tasques), que li acreditarà la capacitat professional i tècnica adequada per a desenvolupar l'objecte del contracte. *Acreditació amb còpia del títol universitari.*
 - ii. Que està col·legiat/da al Col·legi de Camins, Canals i Ports de Catalunya o al Col·legi Oficial corresponent. *Acreditació amb document del Col·legi professional corresponent.*
 - iii. Que té una experiència mínima, com a Autor/a de projecte, en redacció de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit d'estabilització de talussos i vessants, mesurada amb l'import d'obres projectades acumulat (en PEC sense IVA), de com a mínim 450.000,00 € en els darrers tres (3) anys. Es requereix que l'experiència mínima de l'autor/a dels projectes sigui en l'àmbit específic d'aquest lot, donat que els projectes d'aquest lot requereixen aquesta concreció atès que només projectaran obres d'aquest tipus concret, i per tant, requereixen d'un coneixement específic i contrastat per assegurar una execució adequada.

Es consideraran els treballs amb data de contracte d'entre maig de 2023 i maig de 2026, ambdós inclosos (no s'acceptaran treballs amb data de contracte anterior a maig de 2023, tot i que estiguin sense finalitzar en aquesta data; ni tampoc treballs que no estiguin finalitzats a data de presentació d'ofertes). En el cas de presentar un servei, del qual només una part del mateix correspon als treballs requerits, cal especificar l'import de l'obra projectada d'aquesta part del servei. Si es presenta com a import el total del servei, que inclou altres tasques diferents a les requerides, no es prendrà en consideració.

Acreditació: *S'haurà de presentar complimentada la següent relació, avalada pels certificats d'execució dels serveis esmentats amb la indicació de les dates i destinatari dels mateixos, numerant cada arxiu segons l'ordre dels serveis llistats al que fa referència.*

	Títol dels treballs (memòries valorades i projectes constructius) com a Autor/a de projecte en l'àmbit d'estabilització de talussos i vessants	Client	Data de contracte	Import de l'obra projectada (en PEC sense IVA)
1				
2				
n				
Import total acumulat				450.000,00 €
Signatura:				

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 exclòs sense perjudici de les accions legals que FGC pugui exercir.

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

Els licitadors hauran d'acreditar disposar dels criteris de solvència tècnica o professional per a l'execució del contracte, que s'entendrà com la capacitació per garantir el coneixement tècnic, eficàcia, experiència i fiabilitat de l'empresa i s'acreditarà per els mitjans següents:

- a) La solvència tècnica es demostrarà presentant una relació de **serveis** d'assistència tècnica de redacció de projectes, d'igual o similar naturalesa als que constitueixen l'objecte del lot, en el que s'indiqui l'import, data i destinatari (públic o privat dels mateixos) executats durant els darrers **tres** anys i que l'import anual acumulat dels contractes l'any de major execució sigui igual o superior al 70% del contracte basat. ..
 - Import solvència tècnica: 42.000,00 €, abans d'IVA.

Acreditació: certificat d'execució o declaració responsable de l'empresari.

- b) L'empresa homologada disposarà del següent personal:

- **1 Responsable de brigada propi** de l'empresa homologat per FGC a data de presentació de la seva oferta i al llarg de l'execució del contracte. En cas de no disposar d'aquesta homologació, l'empresa haurà de presentar, abans de la signatura del contracte, una carta de compromís conforme iniciarà els tràmits per obtenir l'homologació.

Tal i com consta en el Procediment Intern dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya amb codi P.GT.P.001, el Responsable de brigada ha de ser propi de l'empresa licitadora.

D'acord amb la instrucció "ICR12 Treballs a les instal·lacions" d'FGC: **El Responsable de Brigada, en el decurs de les seves funcions i per a garantir el correcte desenvolupament de les mateixes, no podrà dur a terme cap mena de tasca de conducció de trens de treballs, vehicles auxiliars o maquinària bivial, encara que disposi de les homologacions corresponents en vigor.**

En cas de resultar proposat per homologar-se caldrà presentar certificat d'homologació expedit per FGC. En cas de no disposar d'aquesta homologació caldrà presentar, abans de la signatura del contracte, una declaració responsable conforme es compromet a obtenir-la.

Per a la tramitació de les homologacions, cal adreçar-se al següent correu electrònic: gt_xf@fgc.cat.

- **1 Encarregat de Treballs propi** de l'empresa homologat per FGC a la línia de Lleida – La Pobla de Segur a data de presentació de la seva oferta i al llarg de l'execució del contracte. En cas de no disposar d'aquesta homologació, l'empresa haurà de presentar, abans de la signatura del contracte, un document de compromís conforme es compromet a iniciar els tràmits per homologar-se.

Tal i com consta en el Procediment Intern dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya amb codi P.GT.LPS.001, l'Encarregat de Treballs ha de ser propi de l'empresa licitadora.

En cas de resultar proposat per homologar-se caldrà presentar certificat d'homologació expedit per FGC. En cas de no disposar d'aquesta homologació

caldrà presentar, abans de la signatura del contracte, una declaració responsable conforme es compromet a obtenir-la.

En qualsevol cas, sense disposar de l'homologació, l'empresa no podrà resultar adjudicatària de cap contracte basat on es requereixi aquesta homologació.

Per a la tramitació de les homologacions, cal que us adreueu al següent correu electrònic: gt_xf@fgc.cat

- c) Els autors o autores de projecte presentats en el marc del present Acord Marc hauran d'acreditar
- i. Que disposa de la titulació d'Enginyeria de Camins, Canals i Ports, Enginyer titulat Superior, o Grau/Llicenciatura en Geologia (que en qualsevol cas ha de ser titulació competent per a desenvolupar les tasques), que li acreditarà la capacitat professional i tècnica adequada per a desenvolupar l'objecte del contracte. *Acreditació amb còpia del títol universitari.*
 - ii. Que està col·legiat/da al Col·legi de Camins, Canals i Ports de Catalunya o al Col·legi Oficial corresponent. *Acreditació amb document del Col·legi professional corresponent.*
 - iii. Que té una experiència mínima, com a Autor/a de projecte, en redacció de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit de rehabilitació de túnels (no s'acceptaran túnels fets amb tuneladora), mesurada amb l'import d'obres projectades acumulat (en PEC sense IVA), de com a mínim 60.000,00 € en els darrers tres (3) anys. Es requereix que l'experiència mínima de l'autor/a dels projectes sigui en l'àmbit específic d'aquest lot, donat que els projectes d'aquest lot requereixen aquesta concreció atès que només projectaran obres d'aquest tipus concret, i per tant, requereixen d'un coneixement específic i contrastat per assegurar una execució adequada.

Es consideraran els treballs amb data de contracte d'entre maig de 2023 i maig de 2026, ambdós inclosos (no s'acceptaran treballs amb data de contracte anterior a maig de 2023, tot i que estiguin sense finalitzar en aquesta data; ni tampoc treballs que no estiguin finalitzats a data de presentació d'ofertes). En el cas de presentar un servei, del qual només una part del mateix correspon als treballs requerits, cal especificar l'import de l'obra projectada d'aquesta part del servei. Si es presenta com a import el total del servei, que inclou altres tasques diferents a les requerides, no es prendrà en consideració.

Acreditació: *S'haurà de presentar complimentada la següent relació, avalada pels certificats d'execució dels serveis esmentats amb la indicació de les dates i destinatari dels mateixos, numerant cada arxiu segons l'ordre dels serveis llistats al que fa referència.*

	Títol dels treballs (memòries valorades i projectes constructius) com a autor/a de projecte en l'àmbit de rehabilitació de túnels	Client	Data de contracte	Import de l'obra projectada (en PEC sense IVA)
1				
2				
n				
Import total acumulat				60.000,00 €
Signatura:				

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 exclòs sense perjudici de les accions legals que FGC pugui exercir.

NOTA: S'acceptarà l'experiència en serveis o treballs realitzats d'Assistència Tècnica per a la redacció de projectes d'obres de túnels de tipologia similar als de les línies d'FGC, no s'acceptarà experiència en serveis o treballs realitzats d'Assistència Tècnica per a la redacció de projectes d'obres de túnels executats amb tuneladora.

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

Els licitadors hauran d'acreditar disposar dels criteris de solvència tècnica o professional per a l'execució del contracte, que s'entendrà com la capacitació per garantir el coneixement tècnic, eficàcia, experiència i fiabilitat de l'empresa i s'acreditarà per els mitjans següents:

- a) La solvència tècnica es demostrarà presentant una relació de **serveis** d'assistència tècnica de redacció de projectes, d'igual o similar naturalesa als que constitueixen l'objecte del lot, en el que s'indiqui l'import, data i destinatari (públic o privat dels mateixos) executats durant els darrers **tres** anys i que l'import anual acumulat dels contractes l'any de major execució sigui igual o superior al 70% del contracte basat. ..
- Import solvència tècnica: 42.000,00 €, abans d'IVA.

Acreditació: certificat d'execució o declaració responsable de l'empresari.

- b) Els autors o autores de projecte presentats en el marc del present Acord Marc hauran d'acreditar
- i. Que disposa de la titulació d'Enginyeria Industrial, Enginyeria de Telecomunicacions o altra Enginyeria (que en qualsevol cas ha de ser titulació competent per a desenvolupar les tasques), que li acreditarà la capacitat professional i tècnica adequada per a desenvolupar l'objecte del contracte. *Acreditació amb còpia del títol universitari.*
 - ii. Que està al col·legiat/da al Col·legi d'Enginyers Industrial o al Col·legi Oficial corresponent. *Acreditació amb document del Col·legi professional corresponent.*
 - iii. Que té una experiència mínima, com a Autor/a de projecte, en redacció de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit de la senyalització ferroviària i enclavaments, mesurada amb l'import d'obres projectades acumulat (en PEC sense IVA), de com a mínim 2.700.000,00 € en els darrers tres (3) anys. Es requereix que l'experiència mínima de l'autor/a dels projectes sigui en l'àmbit específic d'aquest lot, donat que els projectes d'aquest lot requereixen aquesta concreció atès que només projectaran obres d'aquest tipus concret, i per tant, requereixen d'un coneixement específic i contrastat per assegurar una execució adequada.

Es consideraran els treballs amb data de contracte d'entre maig de 2023 i maig de 2026, ambdós inclosos (no s'acceptaran treballs amb data de contracte anterior a maig de 2023, tot i que estiguin sense finalitzar en aquesta data; ni tampoc treballs que no estiguin finalitzats a data de presentació d'ofertes). En el cas de presentar un servei, del qual només una part del mateix correspon als treballs requerits, cal especificar l'import de l'obra projectada d'aquesta part del servei. Si es presenta com a import el total del servei, que inclou altres tasques diferents a les requerides, no es prendrà en consideració.

Acreditació: S'haurà de presentar complimentada la següent relació, avalada pels certificats d'execució dels serveis esmentats amb la indicació de les dates i destinatari dels mateixos, numerant cada arxiu segons l'ordre dels serveis llistats al que fa referència.

Títol dels treballs (memòries valorades i projectes constructius) com a autor/a de projecte en l'àmbit de la	Client	Data de contracte	Import de l'obra projectada (en PEC sense IVA)
--	--------	-------------------	--

	senyalització ferroviària i enclavaments			
1				
2				
n				
Import total acumulat				2.700.000,00 €
Signatura:				

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 exclòs sense perjudici de les accions legals que FGC pugui exercir.

Lot 7. Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics l'àmbit de catenària, mitja tensió i subcentrals ferroviàries.

Els licitadors hauran d'acreditar disposar dels criteris de solvència tècnica o professional per a l'execució del contracte, que s'entendrà com la capacitació per garantir el coneixement tècnic, eficàcia, experiència i fiabilitat de l'empresa i s'acreditarà per els mitjans següents:

- a) La solvència tècnica es demostrarà presentant una relació de **serveis** d'assistència tècnica de redacció de projectes, d'igual o similar naturalesa als que constitueixen l'objecte del lot, , en el que s'indiqui l'import, data i destinatari (públic o privat dels mateixos) executats durant els darrers **tres** anys i que l'import anual acumulat dels contractes l'any de major execució sigui igual o superior al 70% del contracte basat. ..
 - Import solvència tècnica: 42.000,00 €, abans d'IVA.

Acreditació: certificat d'execució o declaració responsable de l'empresari.

- b) Els autors o autores de projecte presentats en el marc del present Acord Marc hauran d'acreditar
 - i. Que disposa de la titulació d'Enginyeria Industrial o altra Enginyeria (que en qualsevol cas ha de ser titulació competent per a desenvolupar les tasques), que li acreditarà la capacitat professional i tècnica adequada per a desenvolupar l'objecte del contracte. *Acreditació amb còpia del títol universitari.*
 - ii. Que està al col·legiat/da al Col·legi d'Enginyers Industrial o al Col·legi Oficial corresponent. *Acreditació amb document del Col·legi professional corresponent.*
 - iii. Que té una experiència mínima, com a autor/a de projecte, en redacció de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit de catenària, mitja tensió i subcentrals ferroviàries, mesurada amb l'import d'obres projectades acumulat (en PEC sense IVA), de com a mínim 300.000,00 € en els darrers tres (3) anys. Es requereix que l'experiència mínima de l'autor/a dels projectes sigui en l'àmbit específic d'aquest lot, donat que els projectes d'aquest lot requereixen aquesta concreció atès que només projectaran obres d'aquest tipus concret, i per tant, requereixen d'un coneixement específic i contrastat per assegurar una execució adequada.

Es consideraran els treballs amb data de contracte d'entre maig de 2023 i maig de 2026, ambdós inclosos (no s'acceptaran treballs amb data de contracte anterior a maig de 2023, tot i que estiguin sense finalitzar en aquesta data; ni tampoc treballs que no estiguin finalitzats a data de presentació d'ofertes). En el cas de presentar un servei, del qual només una part del mateix correspon als treballs requerits, cal especificar l'import de l'obra projectada d'aquesta part del servei. Si es presenta com a import el total del servei, que inclou altres tasques diferents a les requerides, no es prendrà en consideració.

Acreditació: S'haurà de presentar complimentada la següent relació, avalada pels certificats d'execució dels serveis esmentats amb la indicació de les dates i destinatari dels mateixos, numerant cada arxiu segons l'ordre dels serveis llistats al que fa referència.

Títol dels treballs (memòries valorades i projectes constructius) com a autor/a de projecte en l'àmbit de catenària,	Client	Data de contracte	Import de l'obra projectada (en PEC sense IVA)
--	--------	-------------------	--

	mitja tensió i subcentrals elèctriques			
1				
2				
n				
Import total acumulat				300.000,00 €
Signatura:				

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 exclòs sense perjudici de les accions legals que FGC pugui exercir.

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

Els licitadors hauran d'acreditar disposar dels criteris de solvència tècnica o professional per a l'execució del contracte, que s'entendrà com la capacitació per garantir el coneixement tècnic, eficàcia, experiència i fiabilitat de l'empresa i s'acreditarà per els mitjans següents:

- a) La solvència tècnica es demostrarà presentant una relació de **serveis** d'assistència tècnica de redacció de projectes, d'igual o similar naturalesa als que constitueixen l'objecte del lot, , en el que s'indiqui l'import, data i destinatari (públic o privat dels mateixos) executats durant els darrers **tres** anys i que l'import anual acumulat dels contractes l'any de major execució sigui igual o superior al 70% del contracte basat. ..
- Import solvència tècnica: 42.000,00 €, abans d'IVA.

Acreditació: certificat d'execució o declaració responsable de l'empresari.

- b) Els autors o autores de projecte presentats en el marc del present Acord Marc hauran d'acreditar
- i. Que disposa de la titulació d'Enginyeria Industrial o altra Enginyeria (que en qualsevol cas ha de ser titulació competent per a desenvolupar les tasques), que li acreditarà la capacitat professional i tècnica adequada per a desenvolupar l'objecte del contracte. *Acreditació amb còpia del títol universitari.*
 - ii. Que està al col·legiat/da al Col·legi d'Enginyers Industrial o al Col·legi Oficial corresponent. *Acreditació amb document del Col·legi professional corresponent.*
 - iii. Que té una experiència mínima, com a autor/a de projecte, en redacció de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit de les instal·lacions de Baixa Tensió (BT), mesurada amb l'import d'obres projectades acumulat (en PEC sense IVA), de com a mínim 60.000,00 € en els darrers tres (3) anys. Es requereix que l'experiència mínima de l'autor/a dels projectes sigui en l'àmbit específic d'aquest lot, donat que els projectes d'aquest lot requereixen aquesta concreció atès que només projectaran obres d'aquest tipus concret, i per tant, requereixen d'un coneixement específic i contrastat per assegurar una execució adequada.

Es consideraran els treballs amb data de contracte d'entre maig de 2023 i maig de 2026, ambdós inclosos (no s'acceptaran treballs amb data de contracte anterior a maig de 2023, tot i que estiguin sense finalitzar en aquesta data; ni tampoc treballs que no estiguin finalitzats a data de presentació d'ofertes). En el cas de presentar un servei, del qual només una part del mateix correspon als treballs requerits, cal especificar l'import de l'obra projectada d'aquesta part del servei. Si es presenta com a import el total del servei, que inclou altres tasques diferents a les requerides, no es prendrà en consideració.

Acreditació: S'haurà de presentar complimentada la següent relació, avalada pels certificats d'execució dels serveis esmentats amb la indicació de les dates i destinatari dels mateixos, numerant cada arxiu segons l'ordre dels serveis llistats al que fa referència.

Títol dels treballs (memòries valorades i projectes constructius) com a autor/a de projecte en l'àmbit de les	Client	Data de contracte	Import de l'obra projectada (en PEC sense IVA)
---	--------	-------------------	--

	instal·lacions de Baixa Tensió			
1				
2				
n				
Import total acumulat				60.000,00 €
Signatura:				

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 exclòs sense perjudici de les accions legals que FGC pugui exercir.

Lot 9. Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics en l'àmbit de les Comunicacions.

Els licitadors hauran d'acreditar disposar dels criteris de solvència tècnica o professional per a l'execució del contracte, que s'entendrà com la capacitació per garantir el coneixement tècnic, eficàcia, experiència i fiabilitat de l'empresa i s'acreditarà per els mitjans següents:

- a) La solvència tècnica es demostrarà presentant una relació de **serveis** d'assistència tècnica de redacció de projectes, d'igual o similar naturalesa als que constitueixen l'objecte del lot, en el que s'indiqui l'import, data i destinatari (públic o privat dels mateixos) executats durant els darrers **tres** anys i que l'import anual acumulat dels contractes l'any de major execució sigui igual o superior al 70% del contracte basat. ..
- Import solvència tècnica: 42.000,00 €, abans d'IVA.

Acreditació: certificat d'execució o declaració responsable de l'empresari.

- b) Els autors o autores de projecte presentats en el marc del present Acord Marc hauran d'acreditar
- i. Que disposa de la titulació d'Enginyeria de Telecomunicacions, o altra Enginyeria (que en qualsevol cas ha de ser titulació competent per a desenvolupar les tasques), que li acreditarà la capacitat professional i tècnica adequada per a desenvolupar l'objecte del contracte. *Acreditació amb còpia del títol universitari.*
 - ii. Que està col·legiat/da al Col·legi professional corresponent. *Acreditació amb document del Col·legi professional corresponent.*
 - iii. Que té una experiència mínima, com a autor/a de projecte, en redacció de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit de les Comunicacions, mesurada amb l'import d'obres projectades acumulat (en PEC sense IVA), de com a mínim 60.000,00 € en els darrers tres (3) anys. Es requereix que l'experiència mínima de l'autor/a dels projectes sigui en l'àmbit específic d'aquest lot, donat que els projectes d'aquest lot requereixen aquesta concreció atès que només projectaran obres d'aquest tipus concret, i per tant, requereixen d'un coneixement específic i contrastat per assegurar una execució adequada.

Es consideraran els treballs amb data de contracte d'entre maig de 2023 i maig de 2026, ambdós inclosos (no s'acceptaran treballs amb data de contracte anterior a maig de 2023, tot i que estiguin sense finalitzar en aquesta data; ni tampoc treballs que no estiguin finalitzats a data de presentació d'ofertes). En el cas de presentar un servei, del qual només una part del mateix correspon als treballs requerits, cal especificar l'import de l'obra projectada d'aquesta part del servei. Si es presenta com a import el total del servei, que inclou altres tasques diferents a les requerides, no es prendrà en consideració.

Acreditació: *S'haurà de presentar complimentada la següent relació, avalada pels certificats d'execució dels serveis esmentats amb la indicació de les dates i destinatari dels mateixos, numerant cada arxiu segons l'ordre dels serveis llistats al que fa referència.*

	Títol dels treballs (memòries valorades i projectes constructius) com a autor/a de projecte en l'àmbit de les Comunicacions	Client	Data de contracte	Import de l'obra projectada (en PEC sense IVA)
1				
2				

n				
Import total acumulat				60.000,00 €
Signatura:				

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 exclòs sense perjudici de les accions legals que FGC pugui exercir.

Lot 10. Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics en l'àmbit de les infraestructures de neu i muntanya.

Els licitadors hauran d'acreditar disposar dels criteris de solvència tècnica o professional per a l'execució del contracte, que s'entendrà com la capacitació per garantir el coneixement tècnic, eficàcia, experiència i fiabilitat de l'empresa i s'acreditarà per els mitjans següents:

- a) La solvència tècnica es demostrarà presentant una relació de **serveis** d'assistència tècnica de redacció de projectes, d'igual o similar naturalesa als que constitueixen l'objecte del lot, en el que s'indiqui l'import, data i destinatari (públic o privat dels mateixos) executats durant els darrers **tres** anys i que l'import anual acumulat dels contractes l'any de major execució sigui igual o superior al 70% del contracte basat. ..
- Import solvència tècnica: 42.000,00 €, abans d'IVA.

Acreditació: certificat d'execució o declaració responsable de l'empresari.

- b) Els autors o autores de projecte presentats en el marc del present Acord Marc hauran d'acreditar
- i. Que disposa de la titulació d'Enginyeria de Camins, Canals i Ports, Enginyeria Industrial, o altra Enginyeria (que en qualsevol cas ha de ser titulació competent per a desenvolupar les tasques), que li acreditarà la capacitat professional i tècnica adequada per a desenvolupar l'objecte del contracte. *Acreditació amb còpia del títol universitari.*
 - ii. Que està al col·legiat/da al Col·legi professional corresponent. *Acreditació amb document del Col·legi professional corresponent.*
 - iii. Que té una experiència mínima, com a Autor/a de projecte, en redacció de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit de les infraestructures de neu i muntanya, mesurada amb l'import d'obres projectades acumulat (en PEC sense IVA), de com a mínim 45.000,00 € en els darrers tres (3) anys. Es requereix que l'experiència mínima de l'autor/a dels projectes sigui en l'àmbit específic d'aquest lot, donat que els projectes d'aquest lot requereixen aquesta concreció atès que només projectaran obres d'aquest tipus concret, i per tant, requereixen d'un coneixement específic i contrastat per assegurar una execució adequada.

Es consideraran els treballs amb data de contracte d'entre maig de 2023 i maig de 2026, ambdós inclosos (no s'acceptaran treballs amb data de contracte anterior a maig de 2023, tot i que estiguin sense finalitzar en aquesta data; ni tampoc treballs que no estiguin finalitzats a data de presentació d'ofertes). En el cas de presentar un servei, del qual només una part del mateix correspon als treballs requerits, cal especificar l'import de l'obra projectada d'aquesta part del servei. Si es presenta com a import el total del servei, que inclou altres tasques diferents a les requerides, no es prendrà en consideració.

Acreditació: S'haurà de presentar complimentada la següent relació, avalada pels certificats d'execució dels serveis esmentats amb la indicació de les dates i destinatari dels mateixos, numerant cada arxiu segons l'ordre dels serveis llistats al que fa referència.

	Títol dels treballs (memòries valorades i projectes constructius) com a autor/a de projecte en l'àmbit de les	Client	Data de contracte	Import de l'obra projectada (en PEC sense IVA)

	infraestructures de neu i muntanya			
1				
2				
15				
Import total acumulat				45.000,00 €
Signatura:				

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 exclòs sense perjudici de les accions legals que FGC pugui exercir.

Lot 11. Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics en l'àmbit dels edificis no ferroviaris i no residencials.

Els licitadors hauran d'acreditar disposar dels criteris de solvència tècnica o professional per a l'execució del contracte, que s'entendrà com la capacitat per garantir el coneixement tècnic, eficàcia, experiència i fiabilitat de l'empresa i s'acreditarà per els mitjans següents:

- a) La solvència tècnica es demostrarà presentant una relació de **serveis** d'assistència tècnica de redacció de projectes, d'igual o similar naturalesa als que constitueixen l'objecte del lot, en el que s'indiqui l'import, data i destinatari (públic o privat dels mateixos) executats durant els darrers **tres** anys i que l'import anual acumulat dels contractes l'any de major execució sigui igual o superior al 70% del contracte basat. ..
 - Import solvència tècnica: 42.000,00 €, abans d'IVA.

Acreditació: certificat d'execució o declaració responsable de l'empresari.

- b) Els autors o autores de projecte presentats en el marc del present Acord Marc hauran d'acreditar
 - i. Que disposa de la titulació d'Arquitectura, Arquitectura Tècnica, Enginyeria (que en qualsevol cas ha de ser titulació competent per a desenvolupar les tasques), que li acreditarà la capacitat professional i tècnica adequada per a desenvolupar l'objecte del contracte. *Acreditació amb còpia del títol universitari.*
 - ii. Que està al col·legiat/da al Col·legi professional corresponent. *Acreditació amb document del Col·legi professional corresponent.*
 - iii. Que té una experiència mínima, com a Autor/a de projecte, en redacció de memòries valorades i projectes constructius en l'àmbit dels edificis no ferroviaris i no residencials, mesurada amb l'import d'obres projectades acumulat (en PEC sense IVA), de com a mínim 45.000,00 € en els darrers tres (3) anys. Es requereix que l'experiència mínima de l'autor/a dels projectes sigui en l'àmbit específic d'aquest lot, donat que els projectes d'aquest lot requereixen aquesta concreció atès que només projectaran obres d'aquest tipus concret, i per tant, requereixen d'un coneixement específic i contrastat per assegurar una execució adequada.

Es consideraran els treballs amb data de contracte d'entre maig de 2023 i maig de 2026, ambdós inclosos (no s'acceptaran treballs amb data de contracte anterior a maig de 2023, tot i que estiguin sense finalitzar en aquesta data; ni tampoc treballs que no estiguin finalitzats a data de presentació d'ofertes). En el cas de presentar un servei, del qual només una part del mateix correspon als treballs requerits, cal especificar l'import de l'obra projectada d'aquesta part del servei. Si es presenta com a import el total del servei, que inclou altres tasques diferents a les requerides, no es prendrà en consideració.

Acreditació: S'haurà de presentar complimentada la següent relació, avalada pels certificats d'execució dels serveis esmentats amb la indicació de les dates i destinatari dels mateixos, numerant cada arxiu segons l'ordre dels serveis llistats al que fa referència.

	Títol dels treballs (memòries valorades i projectes constructius) com a autor/a de projecte en l'àmbit dels edificis no ferroviaris i no residencials	Client	Data de contracte	Import de l'obra projectada (en PEC sense IVA)
1				
2				

n			
Import total acumulat			45.000,00 €
Signatura:			

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 exclòs sense perjudici de les accions legals que FGC pugui exercir.

Críteris de solvència econòmica/financera (per a tots els lots)

Els licitadors hauran d'acreditar la solvència econòmica i financera per a l'execució del contracte, que s'entendrà com l'adequada situació econòmica i financera de l'empresa amb la finalitat de garantir la correcta execució del contracte.

Es comprovarà la solvència del licitador en base als següents paràmetres:

- El patrimoni net que reflexa els comptes anyals ha de ser superior a 2/3 parts del capital social.
- El volum de facturació anual de negocis del licitador referit al millor dels tres últims exercicis conclusos anteriors a la data de presentació de les proposicions, ha de tenir un import igual o superior a una vegada el valor anual estimat del present contracte.

En cas de ser proposat com adjudicatari de diversos lots, s'haurà d'acreditar la solvència corresponent a cada lot.

La solvència econòmica i financera de l'empresari s'haurà acreditar pels mitjans assenyalats següents:

- Comptes anuals presentats al Registre Mercantil o Registre Oficial que correspongui. Els empresaris no obligats a presentar els comptes en els registres oficials podran aportar, com a mitjà alternatiu d'acreditació, els llibres de comptabilitat degudament legalitzats.

En les unions temporals d'empreses, per tal de determinar la solvència de la unió temporal s'acumula l'acreditada per cadascuna de les seves integrants. A excepció del requisit corresponent al patrimoni net, en que la condició aplicarà, a més, de forma individual a cadascuna de les empreses que conformen la UTE.

A les empreses que, per una raó vàlida, no estiguin en condicions de presentar les referències sol·licitades per acreditar la seva solvència econòmica i financera, se les autoritzarà a acreditar-la per mitjà de qualsevol altre document que l'òrgan de contractació consideri apropiat.

En cas que la prestació objecte del contracte sigui classificable d'acord amb el que disposa el Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques, l'empresari podrà acreditar la seva solvència econòmica-financera mitjançant la classificació empresarial que correspongui. En aquest supòsit serà obligatori presentar el certificat de classificació emès pel registre corresponent, on constin les dades econòmiques de les comptes anuals d'almenys els darrers tres últims exercicis. En cas contrari, la certificació de la classificació no serà vàlid a efectes de l'acreditació de solvència econòmica-financera.

ANNEX 1C

DECLARACIÓ RESPONSABLE DE VINCLES AMB PERSONAL DEL GRUP FGC

El Sr _____ amb DNI _____ i domicili a _____, que actua en nom i representació d _____, als efectes de la seva participació en el procediment núm. _____ per a la contractació d _____, manifesta que.

Les persones que formen part dels òrgans de govern o administració d'aquesta societat, no es troben en cap situació de conflicte d'interessos, que pugui afectar la seva contractació amb el grup FGC. Concretament DECLARO:

QUE CAP PERSONA DE LES QUE FORMEN PART DELS ÒRGANS DE GOVERN O ADMINISTRACIÓ DE L'EMPRESA A LA QUE JO REPRESENTO, TÉ CAP VINCLE PERSONAL, NI FAMILIAR, NI PROFESSIONAL, NI ECONÒMIC, NI POLÍTIC, NI DE CAP ALTRE TIPUS, QUE PUGUI DONAR LLOC A UN CONFLICTE D'INTERESSOS EN AQUESTA CONTRACTACIÓ.

En cas contrari, si hi hagués algun vincle a declarar

El Sr _____ amb DNI _____ i domicili a _____, que actua en nom i representació d _____, als efectes de la seva participació en el procediment núm. _____ per a la contractació d _____, DECLARO:

Que EL SR./SRA. _____, que forma part, *dels òrgans de govern o administració d'aquesta societat, amb el càrrec d _____*, TÉ UN VINCLE AMB EL SR./SRA. _____, qui treballa al grup FGC en el càrrec d _____.

Aquest vincle és del següent tipus:

PERSONAL

ECONÒMIC

FAMILIAR

POLÍTIC

PROFESSIONAL

ALTRES (especificar quin)

Data, signatura i segell de l'empresa

ANNEX 2A

MODEL D'OFERTA ECONÓMICA PER A L'ACORD MARC

NO aplica. Per cada contracte basat l'empresa homologada convidada haurà de presentar una oferta econòmica d'acord amb l'apartat K.2 del quadre de característiques del PCAP.

ANNEX 2B

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

"..... major d'edat, amb D.N.I. núm..... veí de
..... província de amb domicili
a..... de professióen nom i representació
de....., presenta oferta en relació a la licitació per la
contractació de serveis de, 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:

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

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

Nom empresa:	
Empresa amb 10 o més de 10 persones treballadores	<input type="checkbox"/>
Autònom o empresa de menys de 10 persones treballadores	<input type="checkbox"/>

A. CRITERIS D'EXPERIÈNCIA ADDICIONAL

Per a cada autor o autora de projecte presentada, cal completar la Taula 1 amb els serveis o treballs d'Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics en l'àmbit de via i tallers ferroviaris realitzats en els darrers tres (3) anys, indicant l'import acumulat de les obres projectades (PEC sense IVA), **sense deduir els requerits com a solvència tècnica i fins a un màxim de 15 serveis o treballs** d'Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics.

Es consideraran únicament els treballs amb data de contracte compresa entre maig de 2023 i maig de 2026, ambdós inclosos. No s'acceptaran treballs amb data de contracte anterior a maig de 2023, encara que no estiguessin finalitzats en aquella data; ni tampoc treballs que no estiguin finalitzats a data de presentació d'ofertes.

En el cas de presentar un servei, del qual només una part del mateix correspon als treballs requerits, cal especificar l'import de l'obra projectada corresponent exclusivament a aquesta part del servei. **Si s'indica l'import total del servei, incloent-hi tasques que no formen part de l'objecte requerit, aquest no serà pres en consideració.**

Taula 1

Nom i cognom de l'Autor/a de projecte:		Client	Data de contracte	Import de l'obra projectada (en PEC sense IVA)
	Títol dels treballs (memòries valorades i projectes constructius) com autor o autora del projecte en l'àmbit de via i tallers ferroviaris			
1				
2				
15				

Import total acumulat (€)	
----------------------------------	--

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

FGC es reserva el dret, mitjançant l'aportació de certificats d'execució o altra documentació acreditativa que consideri oportuna, a verificar la veracitat dels treballs (fins i tot si l'Acord Marc ja es troba en funcionament). En cas de frau, el proveïdor quedarà exclòs sense perjudici de les accions legals que FGC pugui exercir.

Si el licitador presenta un únic autor o autora de projecte, s'establirà com a experiència del licitador l'import total acumulat de l'obra projectada dels treballs realitzats com a autor/a de projecte en l'àmbit de via i tallers ferroviaris.

Si el licitador presenta més d'un autor o autora de projecte, es considerarà com a experiència del licitador la mitjana aritmètica, expressada en euros, de l'import total acumulat de tots els autors i autores de projecte ofertats en l'àmbit de via i tallers ferroviaris, segons la Taula 2.

Cada projecte només podrà aparèixer en una taula, tot i que hi hagi una coautoria, serà decisió de l'empresa licitadora atorgar-li a un/a o altre/a autor/a.

ii) **Taula 2** (només cal emplenar-la en cas de presentar més d'un Autor/a de projecte):

	Nom i cognom de l'Autor/a de projecte:	Import total acumulat (sense IVA) (€) (**)
1		
2		
15		
Sumatori total		
Nº d'Autors/es de projecte		
Mitjana aritmètica (euros)		

(**)A

completar segons la casella Import total acumular de mesos de cada Taula 1

On:

- Sumatori total: suma de l'import total acumulat dels Autors/es de Projecte presentats pel licitador
- Nº d'Autors/es de Projecte: número d'Autors/es de Projecte presentats
- Mitjana aritmètica = Sumatori total / Nº d'Autors/es de projecte

B. CRITERIS DE RESPONSABILITAT SOCIAL I MEDIAMBIENTAL

Criteris de responsabilitat social	Proposta
Percentatge de persones autores de projecte adscrites a l'execució dels serveis amb contracte laboral indefinit i persones treballadores autònomes, respecte del total d'autors/es de projecte oferts * Cal presentar documentació acreditativa conforme els autors i autores de projecte oferts tenen contracte laboral indefinit.	Núm. indefinits/ núm. total oferts

Millores en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte que facilitin la conciliació de la vida laboral i familiar (SÍ/NO) *Cal adjuntar declaració responsable on es descrigui aquesta mesura.	SÍ/NO
Millora basada en la incorporació del teletreball en les condicions del personal adscrit a l'execució del contracte (SÍ/NO) *Cal adjuntar una declaració responsable on es descrigui aquesta mesura.	SÍ/NO
Disposar d'equips amb alta eficiència energètica i aplicar pautes de comportament ambiental orientades a minimitzar el consum d'energia, durant l'execució del contracte (SÍ/NO)	SÍ/NO
Utilitzar material d'oficina respectuós amb el medi ambient durant l'execució del contracte (SÍ/NO)	SÍ/NO

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

(Data, signatura i segell de l'empresa)

ANNEX 2B

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

"..... major d'edat, amb D.N.I. núm..... veí de província de amb domicili a..... de professióen nom i representació de....., presenta oferta en relació a la licitació per la contractació de serveis de, 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:

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

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

Nom empresa:	
Empresa amb 10 o més de 10 persones treballadores	<input type="checkbox"/>
Autònom o empresa de menys de 10 persones treballadores	<input type="checkbox"/>

A. CRITERIS D'EXPERIÈNCIA ADDICIONAL

Per a cada autor o autora de projecte presentada, cal completar la Taula 1 amb els serveis o treballs d'Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics en l'àmbit d'edificis relacionats amb el transport ferroviari realitzats en els darrers tres (3) anys, indicant l'import acumulat de les obres projectades (PEC sense IVA), **sense deduir els requerits com a solvència tècnica i fins a un màxim de 15 serveis o treballs** d'Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics.

Es consideraran únicament els treballs amb data de contracte compresa entre maig de 2023 i maig de 2026, ambdós inclosos. No s'acceptaran treballs amb data de contracte anterior a maig de 2023, encara que no estiguessin finalitzats en aquella data; ni tampoc treballs que no estiguin finalitzats a data de presentació d'ofertes.

En el cas de presentar un servei, del qual només una part del mateix correspon als treballs requerits, cal especificar l'import de l'obra projectada corresponent exclusivament a aquesta part del servei. **Si s'indica l'import total del servei, incloent-hi tasques que no formen part de l'objecte requerit, aquest no serà pres en consideració.**

Taula 1

Nom i cognom de l'Autor/a de projecte:		Client	Data de contracte	Import de l'obra projectada (en PEC sense IVA)
	Títol dels treballs (memòries valorades i projectes constructius) com a Autor/a de projecte en l'àmbit d'edificis relacionats amb el transport ferroviari			
1				
2				

15				
Import total acumulat (€)				

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

FGC es reserva el dret, mitjançant l'aportació de certificats d'execució o altra documentació acreditativa que consideri oportuna, a verificar la veracitat dels treballs (fins i tot si l'Acord Marc ja es troba en funcionament). En cas de frau, el proveïdor quedarà exclòs sense perjudici de les accions legals que FGC pugui exercir.

Si el licitador presenta un únic autor o autora de projecte, s'establirà com a experiència del licitador l'import total acumulat de l'obra projectada dels treballs realitzats com a autor/a de projecte en l'àmbit d'edificis relacionats amb el transport ferroviari.

Si el licitador presenta més d'un autor o autora de projecte, es considerarà com a experiència del licitador la mitjana aritmètica, expressada en euros, de l'import total acumulat de tots els autors i autores de projecte ofertats en l'àmbit d'edificis relacionats amb el transport ferroviari, segons la Taula 2.

Cada projecte només podrà aparèixer en una taula, tot i que hi hagi una coautoria, serà decisió de l'empresa licitadora atorgar-li a un/a o altre/a autor/a.

ii) **Taula 2** (només cal emplenar-la en cas de presentar més d'un Autor/a de projecte):

	Nom i cognom de l'Autor/a de projecte:	Import total acumulat (sense IVA) (€) (**)	(**)A
1			
2			
15			
Sumatori total			
Nº d'Autors/es de projecte			
Mitjana aritmètica (euros)			

completar segons la casella Import total acumular de mesos de cada Taula 1

On:

- Sumatori total: suma de l'import total acumulat dels Autors/es de Projecte presentats pel licitador
- Nº d'Autors/es de Projecte: número d'Autors/es de Projecte presentats
- Mitjana aritmètica = Sumatori total / Nº d'Autors/es de projecte

B. CRITERIS DE RESPONSABILITAT SOCIAL I MEDIAMBIENTAL

Criteris de responsabilitat social	Proposta
Percentatge de persones autores de projecte adscrites a l'execució dels serveis amb contracte laboral indefinit i persones treballadores autònomes, respecte del total d'autors/es de projecte ofertats	Núm. indefinits/ núm. total ofertats

<p>* Cal presentar documentació acreditativa conforme els autors i autores de projecte oferts tenen contracte laboral indefinit.</p>	
<p>Milliores en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte que facilitin la conciliació de la vida laboral i familiar (SÍ/NO) *Cal adjuntar declaració responsable on es descrigui aquesta mesura.</p>	SÍ/NO
<p>Millora basada en la incorporació del teletreball en les condicions del personal adscrit a l'execució del contracte (SÍ/NO) *Cal adjuntar una declaració responsable on es descrigui aquesta mesura.</p>	SÍ/NO
<p>Disposar d'equips amb alta eficiència energètica i aplicar pautes de comportament ambiental orientades a minimitzar el consum d'energia, durant l'execució del contracte (SÍ/NO)</p>	SÍ/NO
<p>Utilitzar material d'oficina respectuós amb el medi ambient durant l'execució del contracte (SÍ/NO)</p>	SÍ/NO

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

(Data, signatura i segell de l'empresa)

ANNEX 2B

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

"..... major d'edat, amb D.N.I. núm..... veí de província de amb domicili a..... de professióen nom i representació de....., presenta oferta en relació a la licitació per la contractació de serveis de, 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:

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

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

Nom empresa:	
Empresa amb 10 o més de 10 persones treballadores	<input type="checkbox"/>
Autònom o empresa de menys de 10 persones treballadores	<input type="checkbox"/>

A. CRITERIS D'EXPERIÈNCIA ADDICIONAL

Per a cada autor o autora de projecte presentada, cal completar la Taula 1 amb els serveis o treballs d'Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics en l'àmbit de les infraestructures (ponts, estructures,...) realitzats en els darrers tres (3) anys, indicant l'import acumulat de les obres projectades (PEC sense IVA), **sense deduir els requerits com a solvència tècnica i fins a un màxim de 15 serveis o treballs d'Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics.**

Es consideraran únicament els treballs amb data de contracte compresa entre maig de 2023 i maig de 2026, ambdós inclosos. No s'acceptaran treballs amb data de contracte anterior a maig de 2023, encara que no estiguessin finalitzats en aquella data; ni tampoc treballs que no estiguin finalitzats a data de presentació d'ofertes.

En el cas de presentar un servei, del qual només una part del mateix correspon als treballs requerits, cal especificar l'import de l'obra projectada corresponent exclusivament a aquesta part del servei. **Si s'indica l'import total del servei, incloent-hi tasques que no formen part de l'objecte requerit, aquest no serà pres en consideració.**

Taula 1

Nom i cognom de l'Autor/a de projecte:		Client	Data de contracte	Import de l'obra projectada (en PEC sense IVA)
	Títol dels treballs (memòries valorades i projectes constructius) com a Autor/a de projecte en l'àmbit de les infraestructures (ponts i estructures)			
1				
2				

15				
Import total acumulat (€)				

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

FGC es reserva el dret, mitjançant l'aportació de certificats d'execució o altra documentació acreditativa que consideri oportuna, a verificar la veracitat dels treballs (fins i tot si l'Acord Marc ja es troba en funcionament). En cas de frau, el proveïdor quedarà exclòs sense perjudici de les accions legals que FGC pugui exercir.

Si el licitador presenta un únic autor o autora de projecte, s'establirà com a experiència del licitador l'import total acumulat de l'obra projectada dels treballs realitzats com a autor/a de projecte en l'àmbit de les infraestructures (ponts, estructures,...)

Si el licitador presenta més d'un autor o autora de projecte, es considerarà com a experiència del licitador la mitjana aritmètica, expressada en euros, de l'import total acumulat de tots els autors i autores de projecte ofertats en l'àmbit de les infraestructures (ponts, estructures,...), segons la Taula 2.

Cada projecte només podrà aparèixer en una taula, tot i que hi hagi una coautoria, serà decisió de l'empresa licitadora atorgar-li a un/a o altre/a autor/a.

ii) **Taula 2** (només cal emplenar-la en cas de presentar més d'un Autor/a de projecte):

	Nom i cognom de l'Autor/a de projecte:	Import total acumulat (sense IVA) (€) (**)
1		
2		
15		
Sumatori total		
Nº d'Autors/es de projecte		
Mitjana aritmètica (euros)		

(**)A

completar segons la casella Import total acumular de mesos de cada Taula 1

On:

- Sumatori total: suma de l'import total acumulat dels Autors/es de Projecte presentats pel licitador
- Nº d'Autors/es de Projecte: número d'Autors/es de Projecte presentats
- Mitjana aritmètica = Sumatori total / Nº d'Autors/es de projecte

B. CRITERIS DE RESPONSABILITAT SOCIAL I MEDIAMBIENTAL

Criteris de responsabilitat social	Proposta
Percentatge de persones autores de projecte adscrites a l'execució dels serveis amb contracte laboral indefinit i persones treballadores autònomes, respecte del total d'autors/es de projecte ofertats	Núm. indefinits/ núm. total ofertats

<p>* Cal presentar documentació acreditativa conforme els autors i autores de projecte oferts tenen contracte laboral indefinit.</p>	
<p>Milliores en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte que facilitin la conciliació de la vida laboral i familiar (SÍ/NO) *Cal adjuntar declaració responsable on es descrigui aquesta mesura.</p>	SÍ/NO
<p>Millora basada en la incorporació del teletreball en les condicions del personal adscrit a l'execució del contracte (SÍ/NO) *Cal adjuntar una declaració responsable on es descrigui aquesta mesura.</p>	SÍ/NO
<p>Disposar d'equips amb alta eficiència energètica i aplicar pautes de comportament ambiental orientades a minimitzar el consum d'energia, durant l'execució del contracte (SÍ/NO)</p>	SÍ/NO
<p>Utilitzar material d'oficina respectuós amb el medi ambient durant l'execució del contracte (SÍ/NO)</p>	SÍ/NO

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

(Data, signatura i segell de l'empresa)

ANNEX 2B

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

"..... major d'edat, amb D.N.I. núm..... veí de província de amb domicili a..... de professióen nom i representació de....., presenta oferta en relació a la licitació per la contractació de serveis de, 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:

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

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

Nom empresa:	
Empresa amb 10 o més de 10 persones treballadores	<input type="checkbox"/>
Autònom o empresa de menys de 10 persones treballadores	<input type="checkbox"/>

A. CRITERIS D'EXPERIÈNCIA ADDICIONAL

Per a cada autor o autora de projecte presentada, cal completar la Taula 1 amb els serveis o treballs d'Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics en l'àmbit d'estabilització de talussos i vessants realitzats en els darrers tres (3) anys, indicant l'import acumulat de les obres projectades (PEC sense IVA), **sense deduir els requerits com a solvència tècnica i fins a un màxim de 15 serveis o treballs** d'Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics.

Es consideraran únicament els treballs amb data de contracte compresa entre maig de 2023 i maig de 2026, ambdós inclosos. No s'acceptaran treballs amb data de contracte anterior a maig de 2023, encara que no estiguessin finalitzats en aquella data; ni tampoc treballs que no estiguin finalitzats a data de presentació d'ofertes.

En el cas de presentar un servei, del qual només una part del mateix correspon als treballs requerits, cal especificar l'import de l'obra projectada corresponent exclusivament a aquesta part del servei. **Si s'indica l'import total del servei, incloent-hi tasques que no formen part de l'objecte requerit, aquest no serà pres en consideració.**

Taula 1

Nom i cognom de l'Autor/a de projecte:				
	Títol dels treballs (memòries valorades i projectes constructius) com a autor/a de projecte l'àmbit d'estabilització de talussos i vessants	Client	Data de contracte	Import de l'obra projectada (en PEC sense IVA)

1				
2				
15				
Import total acumulat (€)				

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

FGC es reserva el dret, mitjançant l'aportació de certificats d'execució o altra documentació acreditativa que consideri oportuna, a verificar la veracitat dels treballs (fins i tot si l'Acord Marc ja es troba en funcionament). En cas de frau, el proveïdor quedarà exclòs sense perjudici de les accions legals que FGC pugui exercir.

Si el licitador presenta un únic autor o autora de projecte, s'establirà com a experiència del licitador l'import total acumulat de l'obra projectada dels treballs realitzats com a autor/a de projecte en l'àmbit d'estabilització de talussos i vessants

Si el licitador presenta més d'un autor o autora de projecte, es considerarà com a experiència del licitador la mitjana aritmètica, expressada en euros, de l'import total acumulat de tots els autors i autores de projecte ofertats en l'àmbit d'estabilització de talussos i vessants segons la Taula 2.

Cada projecte només podrà aparèixer en una taula, tot i que hi hagi una coautoria, serà decisió de l'empresa licitadora atorgar-li a un/a o altre/a autor/a.

ii) **Taula 2** (només cal emplenar-la en cas de presentar més d'un Autor/a de projecte):

	Nom i cognom de l'Autor/a de projecte:	Import total acumulat (sense IVA) (€) (**)
1		
2		
15		
Sumatori total		
Nº d'Autors/es de projecte		
Mitjana aritmètica (euros)		

(**)A completar segons la casella Import total acumular de mesos de cada Taula 1

On:

- Sumatori total: suma de l'import total acumulat dels Autors/es de Projecte presentats pel licitador
- Nº d'Autors/es de Projecte: número d'Autors/es de Projecte presentats
- Mitjana aritmètica = Sumatori total / Nº d'Autors/es de projecte

B. CRITERIS DE RESPONSABILITAT SOCIAL I MEDIAMBIENTAL

Criteris de responsabilitat social	Proposta
Percentatge de persones autores de projecte adscrites a l'execució dels serveis amb contracte laboral indefinit i persones	Núm. indefinits/ núm. total oferts

treballadores autònomes, respecte del total d'autors/es de projecte oferts * Cal presentar documentació acreditativa conforme els autors i autores de projecte oferts tenen contracte laboral indefinit.	
Milliores en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte que facilitin la conciliació de la vida laboral i familiar (SÍ/NO) *Cal adjuntar declaració responsable on es descrigui aquesta mesura.	SÍ/NO
Millora basada en la incorporació del teletreball en les condicions del personal adscrit a l'execució del contracte (SÍ/NO) *Cal adjuntar una declaració responsable on es descrigui aquesta mesura.	SÍ/NO
Disposar d'equips amb alta eficiència energètica i aplicar pautes de comportament ambiental orientades a minimitzar el consum d'energia, durant l'execució del contracte (SÍ/NO)	SÍ/NO
Utilitzar material d'oficina respectuós amb el medi ambient durant l'execució del contracte (SÍ/NO)	SÍ/NO

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

(Data, signatura i segell de l'empresa)

ANNEX 2B

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

"..... major d'edat, amb D.N.I. núm..... veí de província de amb domicili a..... de professióen nom i representació de....., presenta oferta en relació a la licitació per la contractació de serveis de, 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:

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

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

Nom empresa:	
Empresa amb 10 o més de 10 persones treballadores	<input type="checkbox"/>
Autònom o empresa de menys de 10 persones treballadores	<input type="checkbox"/>

A. CRITERIS D'EXPERIÈNCIA ADDICIONAL

Per a cada autor o autora de projecte presentada, cal completar la Taula 1 amb els serveis o treballs d'Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics en l'àmbit de rehabilitació de túnels (no s'acceptaran túnels fets amb tuneladora) realitzats en els darrers tres (3) anys, indicant l'import acumulat de les obres projectades (PEC sense IVA), **sense deduir els requerits com a solvència tècnica i fins a un màxim de 15 serveis o treballs** d'Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics.

Es consideraran únicament els treballs amb data de contracte compresa entre maig de 2023 i maig de 2026, ambdós inclosos. No s'acceptaran treballs amb data de contracte anterior a maig de 2023, encara que no estiguessin finalitzats en aquella data; ni tampoc treballs que no estiguin finalitzats a data de presentació d'ofertes.

En el cas de presentar un servei, del qual només una part del mateix correspon als treballs requerits, cal especificar l'import de l'obra projectada corresponent exclusivament a aquesta part del servei. **Si s'indica l'import total del servei, incloent-hi tasques que no formen part de l'objecte requerit, aquest no serà pres en consideració.**

Taula 1

Nom i cognom de l'Autor/a de projecte:				
	Títol dels treballs (memòries valorades i projectes constructius) com a autor/a de projecte en l'àmbit de rehabilitació de túnels (*)	Client	Data de contracte	Import de l'obra projectada (en PEC sense IVA)

1				
2				
15				
Import total acumulat (€)				

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

FGC es reserva el dret, mitjançant l'aportació de certificats d'execució o altra documentació acreditativa que consideri oportuna, a verificar la veracitat dels treballs (fins i tot si l'Acord Marc ja es troba en funcionament). En cas de frau, el proveïdor quedarà exclòs sense perjudici de les accions legals que FGC pugui exercir.

NOTA: S'acceptarà l'experiència en serveis o treballs realitzats d'Assistència Tècnica per a la redacció de projectes d'obres de túnels de tipologia similar als de les línies d'FGC, no s'acceptarà experiència en serveis o treballs realitzats d'Assistència Tècnica per a la redacció de projectes d'obres de túnels executats amb tuneladora.

Si el licitador presenta un únic autor o autora de projecte, s'establirà com a experiència del licitador l'import total acumulat de l'obra projectada dels treballs realitzats com a autor/a de projecte en l'àmbit de rehabilitació de túnels.

Si el licitador presenta més d'un autor o autora de projecte, es considerarà com a experiència del licitador la mitjana aritmètica, expressada en euros, de l'import total acumulat de tots els autors i autores de projecte ofertats en l'àmbit de túnels, segons la Taula 2.

Cada projecte només podrà aparèixer en una taula, tot i que hi hagi una coautoria, serà decisió de l'empresa licitadora atorgar-li a un/a o altre/a autor/a.

ii) **Taula 2** (només cal emplenar-la en cas de presentar més d'un Autor/a de projecte):

	Nom i cognom de l'Autor/a de projecte:	Import total acumulat (sense IVA) (€) (**)
1		
2		
15		
Sumatori total		
Nº d'Autors/es de projecte		
Mitjana aritmètica (euros)		

(**)A

completar segons la casella Import total acumular de mesos de cada Taula 1

On:

- Sumatori total: suma de l'import total acumulat dels Autors/es de Projecte presentats pel licitador
- Nº d'Autors/es de Projecte: número d'Autors/es de Projecte presentats
- Mitjana aritmètica = Sumatori total / Nº d'Autors/es de projecte

B. CRITERIS DE RESPONSABILITAT SOCIAL I MEDIAMBIENTAL

Criteris de responsabilitat social	Proposta
Percentatge de persones autores de projecte adscrites a l'execució dels serveis amb contracte laboral indefinit i persones treballadores autònomes, respecte del total d'autors/es de projecte oferts * Cal presentar documentació acreditativa conforme els autors i autores de projecte oferts tenen contracte laboral indefinit.	Núm. indefinits/ núm. total oferts
Millores en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte que facilitin la conciliació de la vida laboral i familiar (SÍ/NO) *Cal adjuntar declaració responsable on es descrigui aquesta mesura.	SÍ/NO
Millora basada en la incorporació del teletreball en les condicions del personal adscrit a l'execució del contracte (SÍ/NO) *Cal adjuntar una declaració responsable on es descrigui aquesta mesura.	SÍ/NO
Disposar d'equips amb alta eficiència energètica i aplicar pautes de comportament ambiental orientades a minimitzar el consum d'energia, durant l'execució del contracte (SÍ/NO)	SÍ/NO
Utilitzar material d'oficina respectuós amb el medi ambient durant l'execució del contracte (SÍ/NO)	SÍ/NO

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

(Data, signatura i segell de l'empresa)

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

"..... major d'edat, amb D.N.I. núm..... veí de província de amb domicili a..... de professióen nom i representació de....., presenta oferta en relació a la licitació per la contractació de serveis de, 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:

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

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

Nom empresa:	
Empresa amb 10 o més de 10 persones treballadores	<input type="checkbox"/>
Autònom o empresa de menys de 10 persones treballadores	<input type="checkbox"/>

A. CRITERIS D'EXPERIÈNCIA ADDICIONAL

Per a cada autor o autora de projecte presentada, cal completar la Taula 1 amb els serveis o treballs d'Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics en l'àmbit de la senyalització ferroviària i enclavaments realitzats en els darrers tres (3) anys, indicant l'import acumulat de les obres projectades (PEC sense IVA), **sense deduir els requerits com a solvència tècnica i fins a un màxim de 15 serveis o treballs** d'Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics.

Es consideraran únicament els treballs amb data de contracte compresa entre maig de 2023 i maig de 2026, ambdós inclosos. No s'acceptaran treballs amb data de contracte anterior a maig de 2023, encara que no estiguessin finalitzats en aquella data; ni tampoc treballs que no estiguin finalitzats a data de presentació d'ofertes.

En el cas de presentar un servei, del qual només una part del mateix correspon als treballs requerits, cal especificar l'import de l'obra projectada corresponent exclusivament a aquesta part del servei. **Si s'indica l'import total del servei, incloent-hi tasques que no formen part de l'objecte requerit, aquest no serà pres en consideració.**

Taula 1

Nom i cognom de l'Autor/a de projecte:		Client	Data de contracte	Import de l'obra projectada (en PEC sense IVA)
Títol dels treballs (memòries valorades i projectes constructius) com a autor/a de projecte en l'àmbit de la senyalització ferroviària i enclavaments				
1				
2				

15				
Import total acumulat (€)				

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

FGC es reserva el dret, mitjançant l'aportació de certificats d'execució o altra documentació acreditativa que consideri oportuna, a verificar la veracitat dels treballs (fins i tot si l'Acord Marc ja es troba en funcionament). En cas de frau, el proveïdor quedarà exclòs sense perjudici de les accions legals que FGC pugui exercir.

Si el licitador presenta un únic autor o autora de projecte, s'establirà com a experiència del licitador l'import total acumulat de l'obra projectada dels treballs realitzats com a autor/a de projecte en l'àmbit de la senyalització ferroviària i enclavaments.

Si el licitador presenta més d'un autor o autora de projecte, es considerarà com a experiència del licitador la mitjana aritmètica, expressada en euros, de l'import total acumulat de tots els autors i autores de projecte ofertats en l'àmbit de la senyalització ferroviària i enclavaments, segons la Taula 2.

Cada projecte només podrà aparèixer en una taula, tot i que hi hagi una coautoria, serà decisió de l'empresa licitadora atorgar-li a un/a o altre/a autor/a.

ii) **Taula 2** (només cal emplenar-la en cas de presentar més d'un Autor/a de projecte):

	Nom i cognom de l'Autor/a de projecte:	Import total acumulat (sense IVA) (€) (**)
1		
2		
15		
Sumatori total		
Nº d'Autors/es de projecte		
Mitjana aritmètica (euros)		

(**)A

completar segons la casella Import total acumular de mesos de cada Taula 1

On:

- Sumatori total: suma de l'import total acumulat dels Autors/es de Projecte presentats pel licitador
- Nº d'Autors/es de Projecte: número d'Autors/es de Projecte presentats
- Mitjana aritmètica = Sumatori total / Nº d'Autors/es de projecte

B. CRITERIS DE RESPONSABILITAT SOCIAL I MEDIAMBIENTAL

Criteris de responsabilitat social	Proposta
Percentatge de persones autores de projecte adscrites a l'execució dels serveis amb contracte laboral indefinit i persones treballadores autònomes, respecte del total d'autors/es de projecte ofertats	Núm. indefinits/ núm. total ofertats

<p>* Cal presentar documentació acreditativa conforme els autors i autores de projecte oferts tenen contracte laboral indefinit.</p>	
<p>Milliores en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte que facilitin la conciliació de la vida laboral i familiar (SÍ/NO) *Cal adjuntar declaració responsable on es descrigui aquesta mesura.</p>	SÍ/NO
<p>Millora basada en la incorporació del teletreball en les condicions del personal adscrit a l'execució del contracte (SÍ/NO) *Cal adjuntar una declaració responsable on es descrigui aquesta mesura.</p>	SÍ/NO
<p>Disposar d'equips amb alta eficiència energètica i aplicar pautes de comportament ambiental orientades a minimitzar el consum d'energia, durant l'execució del contracte (SÍ/NO)</p>	SÍ/NO
<p>Utilitzar material d'oficina respectuós amb el medi ambient durant l'execució del contracte (SÍ/NO)</p>	SÍ/NO

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

(Data, signatura i segell de l'empresa)

ANNEX 2B

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

"..... major d'edat, amb D.N.I. núm..... veí de província de amb domicili a..... de professióen nom i representació de....., presenta oferta en relació a la licitació per la contractació de serveis de, 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:

Lot 7. Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics a l'àmbit de catenària, mitja tensió i subcentrals ferroviàries.

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

Nom empresa:	
Empresa amb 10 o més de 10 persones treballadores	<input type="checkbox"/>
Autònom o empresa de menys de 10 persones treballadores	<input type="checkbox"/>

B. CRITERIS D'EXPERIÈNCIA ADDICIONAL

Per a cada autor o autora de projecte presentada, cal completar la Taula 1 amb els serveis o treballs d'Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics en l'àmbit de catenària, mitja tensió i subcentrals ferroviàries realitzats en els darrers tres (3) anys, indicant l'import acumulat de les obres projectades (PEC sense IVA), **sense deduir els requerits com a solvència tècnica i fins a un màxim de 15 serveis o treballs** d'Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics.

Es consideraran únicament els treballs amb data de contracte compresa entre maig de 2023 i maig de 2026, ambdós inclosos. No s'acceptaran treballs amb data de contracte anterior a maig de 2023, encara que no estiguessin finalitzats en aquella data; ni tampoc treballs que no estiguin finalitzats a data de presentació d'ofertes.

En el cas de presentar un servei, del qual només una part del mateix correspon als treballs requerits, cal especificar l'import de l'obra projectada corresponent exclusivament a aquesta part del servei. **Si s'indica l'import total del servei, incloent-hi tasques que no formen part de l'objecte requerit, aquest no serà pres en consideració.**

Taula 1

Nom i cognom de l'Autor/a de projecte:		Client	Data de contracte	Import de l'obra projectada (en PEC sense IVA)
	Títol dels treballs (memòries valorades i projectes constructius) com a Autor/a de projecte en l'àmbit de catenària, mitja tensió i subcentrals ferroviàries			
1				
2				

15				
Import total acumulat (€)				

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

FGC es reserva el dret, mitjançant l'aportació de certificats d'execució o altra documentació acreditativa que consideri oportuna, a verificar la veracitat dels treballs (fins i tot si l'Acord Marc ja es troba en funcionament). En cas de frau, el proveïdor quedarà exclòs sense perjudici de les accions legals que FGC pugui exercir.

Si el licitador presenta un únic autor o autora de projecte, s'establirà com a experiència del licitador l'import total acumulat de l'obra projectada dels treballs realitzats com a autor/a de projecte en l'àmbit de catenària, mitja tensió i subcentrals ferroviàries.

Si el licitador presenta més d'un autor o autora de projecte, es considerarà com a experiència del licitador la mitjana aritmètica, expressada en euros, de l'import total acumulat de tots els autors i autores de projecte ofertats en l'àmbit de catenària, mitja tensió i subcentrals ferroviàries, segons la Taula 2.

Cada projecte només podrà aparèixer en una taula, tot i que hi hagi una coautoria, serà decisió de l'empresa licitadora atorgar-li a un/a o altre/a autor/a.

ii) **Taula 2** (només cal emplenar-la en cas de presentar més d'un Autor/a de projecte):

	Nom i cognom de l'Autor/a de projecte:	Import total acumulat (sense IVA) (€) (**)
1		
2		
15		
Sumatori total		
Nº d'Autors/es de projecte		
Mitjana aritmètica (euros)		

(**)A completar segons la casella Import total acumular de mesos de cada Taula 1

On:

- Sumatori total: suma de l'import total acumulat dels Autors/es de Projecte presentats pel licitador
- Nº d'Autors/es de Projecte: número d'Autors/es de Projecte presentats
- Mitjana aritmètica = Sumatori total / Nº d'Autors/es de projecte

C. CRITERIS DE RESPONSABILITAT SOCIAL I MEDIAMBIENTAL

Criteris de responsabilitat social	Proposta
Percentatge de persones autores de projecte adscrites a l'execució dels serveis amb contracte laboral indefinit i persones	Núm. indefinits/ núm. total oferts

treballadores autònomes, respecte del total d'autors/es de projecte oferts * Cal presentar documentació acreditativa conforme els autors i autores de projecte oferts tenen contracte laboral indefinit.	
Milliores en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte que facilitin la conciliació de la vida laboral i familiar (SÍ/NO) *Cal adjuntar declaració responsable on es descrigui aquesta mesura.	SÍ/NO
Millora basada en la incorporació del teletreball en les condicions del personal adscrit a l'execució del contracte (SÍ/NO) *Cal adjuntar una declaració responsable on es descrigui aquesta mesura.	SÍ/NO
Disposar d'equips amb alta eficiència energètica i aplicar pautes de comportament ambiental orientades a minimitzar el consum d'energia, durant l'execució del contracte (SÍ/NO)	SÍ/NO
Utilitzar material d'oficina respectuós amb el medi ambient durant l'execució del contracte (SÍ/NO)	SÍ/NO

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

(Data, signatura i segell de l'empresa)

ANNEX 2B

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

"..... major d'edat, amb D.N.I. núm..... veí de província de amb domicili a..... de professióen nom i representació de....., presenta oferta en relació a la licitació per la contractació de serveis de, 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:

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

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

Nom empresa:	
Empresa amb 10 o més de 10 persones treballadores	<input type="checkbox"/>
Autònom o empresa de menys de 10 persones treballadores	<input type="checkbox"/>

A. CRITERIS D'EXPERIÈNCIA ADDICIONAL

Per a cada autor o autora de projecte presentada, cal completar la Taula 1 amb els serveis o treballs d'Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics en l'àmbit de les instal·lacions de Baixa Tensió realitzats en els darrers tres (3) anys, indicant l'import acumulat de les obres projectades (PEC sense IVA), **sense deduir els requerits com a solvència tècnica i fins a un màxim de 15 serveis o treballs** d'Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics.

Es consideraran únicament els treballs amb data de contracte compresa entre maig de 2023 i maig de 2026, ambdós inclosos. No s'acceptaran treballs amb data de contracte anterior a maig de 2023, encara que no estiguessin finalitzats en aquella data; ni tampoc treballs que no estiguin finalitzats a data de presentació d'ofertes.

En el cas de presentar un servei, del qual només una part del mateix correspon als treballs requerits, cal especificar l'import de l'obra projectada corresponent exclusivament a aquesta part del servei. **Si s'indica l'import total del servei, incloent-hi tasques que no formen part de l'objecte requerit, aquest no serà pres en consideració.**

Taula 1

Nom i cognom de l'Autor/a de projecte:		Client	Data de contracte	Import de l'obra projectada (en PEC sense IVA)
Títol dels treballs (memòries valorades i projectes constructius) com a Autor/a de projecte en l'àmbit de les instal·lacions de Baixa Tensió.				
1				
2				

15				
Import total acumulat (€)				

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

FGC es reserva el dret, mitjançant l'aportació de certificats d'execució o altra documentació acreditativa que consideri oportuna, a verificar la veracitat dels treballs (fins i tot si l'Acord Marc ja es troba en funcionament). En cas de frau, el proveïdor quedarà exclòs sense perjudici de les accions legals que FGC pugui exercir.

Si el licitador presenta un únic autor o autora de projecte, s'establirà com a experiència del licitador l'import total acumulat de l'obra projectada dels treballs realitzats com a autor/a de projecte en l'àmbit de les instal·lacions de Baixa Tensió.

Si el licitador presenta més d'un autor o autora de projecte, es considerarà com a experiència del licitador la mitjana aritmètica, expressada en euros, de l'import total acumulat de tots els autors i autores de projecte ofertats en l'àmbit de les instal·lacions de Baixa Tensió, segons la Taula 2.

Cada projecte només podrà aparèixer en una taula, tot i que hi hagi una coautoria, serà decisió de l'empresa licitadora atorgar-li a un/a o altre/a autor/a.

ii) **Taula 2** (només cal emplenar-la en cas de presentar més d'un Autor/a de projecte):

	Nom i cognom de l'Autor/a de projecte:	Import total acumulat (sense IVA) (€) (**)
1		
2		
15		
Sumatori total		
Nº d'Autors/es de projecte		
Mitjana aritmètica (euros)		

(**)A

completar segons la casella Import total acumular de mesos de cada Taula 1

On:

- Sumatori total: suma de l'import total acumulat dels Autors/es de Projecte presentats pel licitador
- Nº d'Autors/es de Projecte: número d'Autors/es de Projecte presentats
- Mitjana aritmètica = Sumatori total / Nº d'Autors/es de projecte

B. CRITERIS DE RESPONSABILITAT SOCIAL I MEDIAMBIENTAL

Criteris de responsabilitat social	Proposta
Percentatge de persones autores de projecte adscrites a l'execució dels serveis amb contracte laboral indefinit i persones treballadores autònomes, respecte del total d'autors/es de projecte ofertats	Núm. indefinits/ núm. total ofertats

<p>* Cal presentar documentació acreditativa conforme els autors i autores de projecte oferts tenen contracte laboral indefinit.</p>	
<p>Milliores en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte que facilitin la conciliació de la vida laboral i familiar (SÍ/NO) *Cal adjuntar declaració responsable on es descrigui aquesta mesura.</p>	SÍ/NO
<p>Millora basada en la incorporació del teletreball en les condicions del personal adscrit a l'execució del contracte (SÍ/NO) *Cal adjuntar una declaració responsable on es descrigui aquesta mesura.</p>	SÍ/NO
<p>Disposar d'equips amb alta eficiència energètica i aplicar pautes de comportament ambiental orientades a minimitzar el consum d'energia, durant l'execució del contracte (SÍ/NO)</p>	SÍ/NO
<p>Utilitzar material d'oficina respectuós amb el medi ambient durant l'execució del contracte (SÍ/NO)</p>	SÍ/NO

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

(Data, signatura i segell de l'empresa)

ANNEX 2B

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

"..... major d'edat, amb D.N.I. núm..... veí de
..... província de amb domicili
a..... de professióen nom i representació
de....., presenta oferta en relació a la licitació per la
contractació de serveis de, 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:

Lot 9. Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics en l'àmbit de les Comunicacions

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

Nom empresa:	
Empresa amb 10 o més de 10 persones treballadores	<input type="checkbox"/>
Autònom o empresa de menys de 10 persones treballadores	<input type="checkbox"/>

A. CRITERIS D'EXPERIÈNCIA ADDICIONAL

Per a cada autor o autora de projecte presentada, cal completar la Taula 1 amb els serveis o treballs d'Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics en l'àmbit de les comunicacions realitzats en els darrers tres (3) anys, indicant l'import acumulat de les obres projectades (PEC sense IVA), **sense deduir els requerits com a solvència tècnica i fins a un màxim de 15 serveis o treballs** d'Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics.

Es consideraran únicament els treballs amb data de contracte compresa entre maig de 2023 i maig de 2026, ambdós inclosos. No s'acceptaran treballs amb data de contracte anterior a maig de 2023, encara que no estiguessin finalitzats en aquella data; ni tampoc treballs que no estiguin finalitzats a data de presentació d'ofertes.

En el cas de presentar un servei, del qual només una part del mateix correspon als treballs requerits, cal especificar l'import de l'obra projectada corresponent exclusivament a aquesta part del servei. **Si s'indica l'import total del servei, incloent-hi tasques que no formen part de l'objecte requerit, aquest no serà pres en consideració.**

Taula 1

Nom i cognom de l'Autor/a de projecte:		Client	Data de contracte	Import de l'obra projectada (en PEC sense IVA)
	Títol dels treballs (memòries valorades i projectes constructius) com a Autor/a de projecte en l'àmbit de les comunicacions			
1				
2				

15				
Import total acumulat (€)				

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

FGC es reserva el dret, mitjançant l'aportació de certificats d'execució o altra documentació acreditativa que consideri oportuna, a verificar la veracitat dels treballs (fins i tot si l'Acord Marc ja es troba en funcionament). En cas de frau, el proveïdor quedarà exclòs sense perjudici de les accions legals que FGC pugui exercir.

Si el licitador presenta un únic autor o autora de projecte, s'establirà com a experiència del licitador l'import total acumulat de l'obra projectada dels treballs realitzats com a autor/a de projecte en l'àmbit de les comunicacions.

Si el licitador presenta més d'un autor o autora de projecte, es considerarà com a experiència del licitador la mitjana aritmètica, expressada en euros, de l'import total acumulat de tots els autors i autores de projecte ofertats en l'àmbit de les comunicacions, segons la Taula 2.

Cada projecte només podrà aparèixer en una taula, tot i que hi hagi una coautoria, serà decisió de l'empresa licitadora atorgar-li a un/a o altre/a autor/a.

ii) **Taula 2** (només cal emplenar-la en cas de presentar més d'un Autor/a de projecte):

	Nom i cognom de l'Autor/a de projecte:	Import total acumulat (sense IVA) (€) (**)	(**)A
1			
2			
15			
Sumatori total			
Nº d'Autors/es de projecte			
Mitjana aritmètica (euros)			

completar segons la casella Import total acumular de mesos de cada Taula 1

On:

- Sumatori total: suma de l'import total acumulat dels Autors/es de Projecte presentats pel licitador
- Nº d'Autors/es de Projecte: número d'Autors/es de Projecte presentats
- Mitjana aritmètica = Sumatori total / Nº d'Autors/es de projecte

B. CRITERIS DE RESPONSABILITAT SOCIAL I MEDIAMBIENTAL

Criteris de responsabilitat social	Proposta
Percentatge de persones autores de projecte adscrites a l'execució dels serveis amb contracte laboral indefinit i persones treballadores autònomes, respecte del total d'autors/es de projecte ofertats	Núm. indefinits/ núm. total ofertats

<p>* Cal presentar documentació acreditativa conforme els autors i autores de projecte oferts tenen contracte laboral indefinit.</p>	
<p>Milliores en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte que facilitin la conciliació de la vida laboral i familiar (SÍ/NO) *Cal adjuntar declaració responsable on es descrigui aquesta mesura.</p>	SÍ/NO
<p>Millora basada en la incorporació del teletreball en les condicions del personal adscrit a l'execució del contracte (SÍ/NO) *Cal adjuntar una declaració responsable on es descrigui aquesta mesura.</p>	SÍ/NO
<p>Disposar d'equips amb alta eficiència energètica i aplicar pautes de comportament ambiental orientades a minimitzar el consum d'energia, durant l'execució del contracte (SÍ/NO)</p>	SÍ/NO
<p>Utilitzar material d'oficina respectuós amb el medi ambient durant l'execució del contracte (SÍ/NO)</p>	SÍ/NO

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

(Data, signatura i segell de l'empresa)

ANNEX 2B

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

"..... major d'edat, amb D.N.I. núm..... veí de província de amb domicili a..... de professióen nom i representació de....., presenta oferta en relació a la licitació per la contractació de serveis de, 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:

Lot 10. Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics en l'àmbit de les infraestructures de neu i muntanya.

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

Nom empresa:	
Empresa amb 10 o més de 10 persones treballadores	<input type="checkbox"/>
Autònom o empresa de menys de 10 persones treballadores	<input type="checkbox"/>

A. CRITERIS D'EXPERIÈNCIA ADDICIONAL

Per a cada autor o autora de projecte presentada, cal completar la Taula 1 amb els serveis o treballs d'Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics en l'àmbit de les infraestructures de neu i muntanya realitzats en els darrers tres (3) anys, indicant l'import acumulat de les obres projectades (PEC sense IVA), **sense deduir els requerits com a solvència tècnica i fins a un màxim de 15 serveis o treballs d'Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics.**

Es consideraran únicament els treballs amb data de contracte compresa entre maig de 2023 i maig de 2026, ambdós inclosos. No s'acceptaran treballs amb data de contracte anterior a maig de 2023, encara que no estiguessin finalitzats en aquella data; ni tampoc treballs que no estiguin finalitzats a data de presentació d'ofertes.

En el cas de presentar un servei, del qual només una part del mateix correspon als treballs requerits, cal especificar l'import de l'obra projectada corresponent exclusivament a aquesta part del servei. **Si s'indica l'import total del servei, incloent-hi tasques que no formen part de l'objecte requerit, aquest no serà pres en consideració.**

Taula 1

Nom i cognom de l'Autor/a de projecte:				
	Títol dels treballs (memòries valorades i projectes constructius) com a Autor/a de projecte en l'àmbit de les infraestructures de neu i muntanya	Client	Data de contracte	Import de l'obra projectada (en PEC sense IVA)
1				

2				
15				
Import total acumulat (€)				

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

FGC es reserva el dret, mitjançant l'aportació de certificats d'execució o altra documentació acreditativa que consideri oportuna, a verificar la veracitat dels treballs (fins i tot si l'Acord Marc ja es troba en funcionament). En cas de frau, el proveïdor quedarà exclòs sense perjudici de les accions legals que FGC pugui exercir.

Si el licitador presenta un únic autor o autora de projecte, s'establirà com a experiència del licitador l'import total acumulat de l'obra projectada dels treballs realitzats com a autor/a de projecte en l'àmbit de les infraestructures de neu i muntanya.

Si el licitador presenta més d'un Autor/a de projecte, es considerarà com a experiència del licitador la mitjana aritmètica (en euros) de l'import total acumulat de tots els Autors/es de projecte ofertats l'àmbit de les infraestructures de neu i muntanya, segons la Taula 2.

Cada projecte només podrà aparèixer en una taula, tot i que hi hagi una coautoria, serà decisió de l'empresa licitadora atorgar-li a un/a o altre/a autor/a.

ii) **Taula 2** (només cal emplenar-la en cas de presentar més d'un Autor/a de projecte):

	Nom i cognom de l'Autor/a de projecte:	Import total acumulat (sense IVA) (€) (**)	(**)A
1			
2			
15			
Sumatori total			
Nº d'Autors/es de projecte			
Mitjana aritmètica (euros)			

completar segons la casella Import total acumular de mesos de cada Taula 1

On:

- Sumatori total: suma de l'import total acumulat dels Autors/es de Projecte presentats pel licitador
- Nº d'Autors/es de Projecte: número d'Autors/es de Projecte presentats
- Mitjana aritmètica = Sumatori total / Nº d'Autors/es de projecte

B. CRITERIS DE RESPONSABILITAT SOCIAL I MEDIAMBIENTAL

Criteris de responsabilitat social	Proposta
Percentatge de persones autores de projecte adscrites a l'execució dels serveis amb contracte laboral indefinit i persones treballadores autònomes, respecte del total d'autors/es de projecte ofertats	Núm. indefinits/ núm. total ofertats

<p>* Cal presentar documentació acreditativa conforme els autors i autores de projecte oferts tenen contracte laboral indefinit.</p>	
<p>Milliores en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte que facilitin la conciliació de la vida laboral i familiar (SÍ/NO) *Cal adjuntar declaració responsable on es descrigui aquesta mesura.</p>	SÍ/NO
<p>Millora basada en la incorporació del teletreball en les condicions del personal adscrit a l'execució del contracte (SÍ/NO) *Cal adjuntar una declaració responsable on es descrigui aquesta mesura.</p>	SÍ/NO
<p>Disposar d'equips amb alta eficiència energètica i aplicar pautes de comportament ambiental orientades a minimitzar el consum d'energia, durant l'execució del contracte (SÍ/NO)</p>	SÍ/NO
<p>Utilitzar material d'oficina respectuós amb el medi ambient durant l'execució del contracte (SÍ/NO)</p>	SÍ/NO

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

(Data, signatura i segell de l'empresa)

ANNEX 2B

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

"..... major d'edat, amb D.N.I. núm..... veí de
..... província de amb domicili
a..... de professióen nom i representació
de....., presenta oferta en relació a la licitació per la
contractació de serveis de, 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:

Lot 11. Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics en l'àmbit dels edificis no ferroviaris i no residencials.

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

Nom empresa:	
Empresa amb 10 o més de 10 persones treballadores	<input type="checkbox"/>
Autònom o empresa de menys de 10 persones treballadores	<input type="checkbox"/>

A. CRITERIS D'EXPERIÈNCIA ADDICIONAL

Per a cada autor o autora de projecte presentada, cal completar la Taula 1 amb els serveis o treballs d'Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics en l'àmbit dels edificis no ferroviaris i no residencials realitzats en els darrers tres (3) anys, indicant l'import acumulat de les obres projectades (PEC sense IVA), **sense deduir els requerits com a solvència tècnica i fins a un màxim de 15 serveis o treballs** d'Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics.

Es consideraran únicament els treballs amb data de contracte compresa entre maig de 2023 i maig de 2026, ambdós inclosos. No s'acceptaran treballs amb data de contracte anterior a maig de 2023, encara que no estiguessin finalitzats en aquella data; ni tampoc treballs que no estiguin finalitzats a data de presentació d'ofertes.

En el cas de presentar un servei, del qual només una part del mateix correspon als treballs requerits, cal especificar l'import de l'obra projectada corresponent exclusivament a aquesta part del servei. **Si s'indica l'import total del servei, incloent-hi tasques que no formen part de l'objecte requerit, aquest no serà pres en consideració.**

Taula 1

Nom i cognom de l'Autor/a de projecte:				
	Títol dels treballs (memòries valorades i projectes constructius) com a Autor/a de projecte en l'àmbit dels edificis no ferroviaris i no residencials	Client	Data de contracte	Import de l'obra projectada (en PEC sense IVA)
1				
2				

15				
Import total acumulat (€)				

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

FGC es reserva el dret, mitjançant l'aportació de certificats d'execució o altra documentació acreditativa que consideri oportuna, a verificar la veracitat dels treballs (fins i tot si l'Acord Marc ja es troba en funcionament). En cas de frau, el proveïdor quedarà exclòs sense perjudici de les accions legals que FGC pugui exercir.

Si el licitador presenta un únic autor o autora de projecte, s'establirà com a experiència del licitador l'import total acumulat de l'obra projectada dels treballs realitzats com a autor/a de projecte en l'àmbit dels edificis no ferroviaris i no residencials.

Si el licitador presenta més d'un Autor/a de projecte, es considerarà com a experiència del licitador la mitjana aritmètica (en euros) de l'import total acumulat de tots els Autors/es de projecte ofertats l'àmbit dels edificis no ferroviaris i no residencials, segons la Taula 2.

Cada projecte només podrà aparèixer en una taula, tot i que hi hagi una coautoria, serà decisió de l'empresa licitadora atorgar-li a un/a o altre/a autor/a.

ii) **Taula 2** (només cal emplenar-la en cas de presentar més d'un Autor/a de projecte):

	Nom i cognom de l'Autor/a de projecte:	Import total acumulat (sense IVA) (€) (**)	(**)A
1			
2			
15			
Sumatori total			
Nº d'Autors/es de projecte			
Mitjana aritmètica (euros)			

completar segons la casella Import total acumular de mesos de cada Taula 1

On:

- Sumatori total: suma de l'import total acumulat dels Autors/es de Projecte presentats pel licitador
- Nº d'Autors/es de Projecte: número d'Autors/es de Projecte presentats
- Mitjana aritmètica = Sumatori total / Nº d'Autors/es de projecte

B. CRITERIS DE RESPONSABILITAT SOCIAL I MEDIAMBIENTAL

Criteris de responsabilitat social	Proposta
Percentatge de persones autores de projecte adscrites a l'execució dels serveis amb contracte laboral indefinit i persones treballadores autònomes, respecte del total d'autors/es de projecte ofertats	Núm. indefinits/ núm. total ofertats

<p>* Cal presentar documentació acreditativa conforme els autors i autores de projecte oferts tenen contracte laboral indefinit.</p>	
<p>Milliores en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte que facilitin la conciliació de la vida laboral i familiar (SÍ/NO) *Cal adjuntar declaració responsable on es descrigui aquesta mesura.</p>	SÍ/NO
<p>Millora basada en la incorporació del teletreball en les condicions del personal adscrit a l'execució del contracte (SÍ/NO) *Cal adjuntar una declaració responsable on es descrigui aquesta mesura.</p>	SÍ/NO
<p>Disposar d'equips amb alta eficiència energètica i aplicar pautes de comportament ambiental orientades a minimitzar el consum d'energia, durant l'execució del contracte (SÍ/NO)</p>	SÍ/NO
<p>Utilitzar material d'oficina respectuós amb el medi ambient durant l'execució del contracte (SÍ/NO)</p>	SÍ/NO

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

(Data, signatura i segell de l'empresa)

ANNEX 3

CONSTITUCIÓ DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ

PRESIDENT
<u>Sr. Alex Miralles Castro</u> Cap d'Aprovisionaments i Contractació Administrativa
VOCALS
<u>Sr. Ivan Cañizares Molero</u> Òrgan de Control Intern
<u>Sra. Noelia Martínez Sicilia</u> Vocal assessorament jurídic
<u>Sr. Salvador Galceran Ros</u> Cap del Servei d'Oficina Tècnica de la Subdirecció de Xarxa Ferroviària
<u>Sra. M. Belén Hidalgo Garcia</u> Oficina Administrativa de Xarxa Ferroviària i Material Mòbil
SECRETARI/A
<u>Sra. Noelia Martínez Sicilia</u> Àrea d'Aprovisionaments i Contractació Administrativa (Amb funcions de Secretària i Vocal assessorament jurídic)

Un representant de la Intervenció General de la Generalitat, podrà substituir en qualsevol moment del procediment, a l'òrgan de control intern (OCEI).

Així mateix, es fa constar que s'admetran suplències a la Mesa en cas que algun membre no pugui assistir a un acte determinat. En tot cas, el membre substituït haurà de ser de la mateixa àrea de treball que el membre absent substituït.

El càrrecs de Vocal d'assessorament jurídic i de Secretari seran ocupats pel mateix membre de la Mesa, essent únicament el càrrec de vocal el que ostenta dret a vot.

ANNEX 4A

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ PER L'ACORD MARC (PER A TOTS ELS LOTS)

Per a tots els lots, els criteris d'adjudicació previstos per aquesta licitació es ponderen en:

- Criteris avaluables de forma automàtica: 100 punts
 - o Criteris tècnics objectius: 85 punts
 - o Criteris socials: 13 punts
 - o Criteris ambientals 2 punts
- Criteris sotmesos a l'aplicació de judici de valor: 0 punts

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

Import acumulat de les obres projectades (PEC sense IVA) dels serveis o treballs d'Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics de cada lot, realitzats en els darrers tres (3) anys, **sense deduir els requerits com a solvència tècnica i fins a un màxim de 15 serveis o treballs** d'Assistència Tècnica per a la redacció de projectes i altres documents tècnics; de cadascun dels/les Autors/es de projectes que es presenten en l'Acord Marc.

Es consideraran els treballs amb data de contracte d'entre maig del 2023 i maig de 2026, ambdós inclosos (no s'acceptaran treballs amb data de contracte anterior a maig del 2023, tot i que estiguin sense finalitzar en aquesta data; ni tampoc treballs que no estiguin finalitzats a data de presentació d'ofertes).

Si el licitador presenta més d'un autor o autora de projecte, es considerarà com a experiència del licitador la mitjana aritmètica, expressada en euros, de l'import total acumulat de tots els autors i autores de projecte oferts en l'àmbit de cada lot, segons la Taula 2 del model d'oferta tècnica.

Cada projecte només podrà aparèixer en una taula, tot i que hi hagi una coautoria, serà decisió de l'empresa licitadora atorgar-li a un/a o altre/a autor/a.

Obtindrà la màxima puntuació l'empresa de cada grup (empreses amb 10 o més persones treballadores i autònoms o empreses de menys de 10 persones treballadores) que acrediti, el major import acumulat de les obres projectades.

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

Puntuació de cada licitador

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

Justificació criteri: La valoració d'una major experiència en aquest perfil essencial en l'execució dels contractes basats garanteix una millor execució dels mateixos i ajuda a reduir el risc de problemes durant l'execució, repercutint directament en la qualitat del contractes basats.

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

Es valoraran separatament les persones treballadores autònomes i empreses de menys de 10 persones treballadores i les de més de 10 persones treballadores.

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

Obtindrà la màxima puntuació l'empresa de cada grup (empreses amb 10 o més persones treballadores i persones treballadores autònomes, o empreses de menys de 10 persones treballadores) que acrediti el major nombre de d'Autors/es de Projecte, d'entre els Autors/es presentats, adscrits a l'execució dels serveis amb contracte laboral indefinit, això és, 11 punts.

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

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

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

Cal presentar documentació acreditativa conforme els autors i autores de projecte oferts tenen contracte laboral indefinit.

Justificació criteri: Valorar les condicions laborals de les persones treballadores adscrites al servei constitueix un aspecte directament vinculat amb el contracte, donant compliment a l'article 145.2 de la LCSP que permet incorporar criteris socials i mediambientals en l'avaluació qualitativa de les ofertes, sempre que estiguin vinculats amb l'objecte del contracte.

- Oferta en concepte d'incorporació de mesures de conciliació de la vida personal i laboral: fins a 2 punts
 - Al licitador que presenti una millora basada en l'horari del personal adscrit a l'execució del contracte, que permeti la conciliació de la vida laboral i familiar: 1 punt
Cal adjuntar declaració responsable on es descrigui aquesta mesura.
 - Al licitador que presenti una millora basada en la incorporació del teletreball en les condicions del personal adscrit a l'execució del contracte: 1 punt
S'haurà d'adjuntar una declaració responsable on es descrigui aquesta mesura.

Justificació criteri: Valorar les condicions laborals dels treballadors adscrits a l'obra constitueix un aspecte directament vinculat amb el contracte, donant compliment a l'article 145.2 de la LCSP que permet incorporar criteris socials i mediambientals en l'avaluació qualitativa de les ofertes, sempre que estiguin vinculats amb l'objecte del contracte.

- Oferta en concepte de condicions ambientals a l'execució del contracte: fins a 2 punts
 - Disposar d'equips eficients energèticament, programats per a minimitzar el consum energètic i aplicació de pautes amb comportament en aquesta línia, aplicats a l'execució del contracte: 1 punt.
 - Utilitzar material d'oficina respectuós amb el Medi Ambient durant l'execució del contracte: 1 punt.

Justificació criteri: D'acord amb l'article 145.2 de la LCSP, és possible incorporar criteris socials i mediambientals per avaluar qualitativament les ofertes, sempre que estiguin relacionats amb l'objecte del contracte. És manifest que els presents criteris d'adjudicació constitueixen aspectes mediambientalment vinculats amb el contracte.

ANNEX 4B

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ PELS CONTRACTES BASATS

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

Desglossament criteris d'adjudicació dels contractes basats per tots els lots:

Per als contractes basats de l'Acord Marc s'estableix com a únic criteri el preu (criteri 100% econòmic).

No serà necessari acreditar haver rebut oferta de les empreses convidades a participar, essent suficient per a FGC (i empreses del grup) justificar l'enviament de participació (per correu electrònic) a les empreses seleccionades. El procediment d'adjudicació dels contractes basats de l'Acord Marc es realitzarà a la oferta més econòmica.

- **Criteri automàtic econòmic: Preu**

Per als contractes basats de l'Acord Marc s'estableix com a únic criteri el preu (criteri 100% econòmic).

Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte al pressupost del contracte basat.

No seran admeses les ofertes econòmiques superiors a l'import de licitació del contracte basat.

El licitador que superi les condicions indicades, serà exclòs del procediment.

El contracte basat s'adjudicarà al licitador que presenti l'oferta més baixa.

L'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, 100 punts.

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

$$Puntuació oferta = 100 \times \left[1 - \left(\frac{Oferta - Millor oferta(més econòmica)}{Import licitació} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right]; on VP = 1$$

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

ANNEX 5
MODEL D'AVAL

L'entitat ___(raó social de l'entitat de crèdit o societat de garantia recíproca)___, NIF _____, amb domicili (a efectes de notificacions i requeriments) a _____, CP _____, localitat _____, i en el seu nom ___(nom i cognoms dels apoderats)___, amb poders suficients per a obligar-la en aquest acte, segons resulta de la verificació de la representació que es ressenya a la part inferior d'aquest document,

AVALA

A ___(nom i cognoms o raó social de l'avalat)___, NIF _____, en concepte de garantia definitiva, en els termes establerts al Plec de Clàusules Administratives, per a respondre de les obligacions següents: adjudicació de ___(reproduir l'objecte de contracte)___, davant: FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA (d'ara endavant FGC), per un import d'euros (en xifres i en lletres): _____.

L'entitat avalista declara sota la seva responsabilitat, que a compleix els requisits previstos en la normativa de contractació pública. Aquest aval s'atorga solidàriament respecte a l'obligat principal, amb renúncia expressa al benefici d'exclusió i amb compromís de pagament al primer requeriment de FGC. El present aval restarà en vigor fins que FGC, o qui en el seu nom sigui habilitat legalment, autoritzi la seva cancel·lació o devolució.

(Lloc i data)
(Raó social de l'entitat)
(Signatura dels apoderats)

VERIFICACIÓ DE LA REPRESENTACIÓ PER L'ASSESSORÍA JURÍDICA

Província	Data	Núm. o codi
-----------	------	-------------

ANNEX 6
MODEL DE CERTIFICAT D'ASSEGURANÇA DE CAUCIÓ

Certificat núm. __
__(raó social completa de l'assegurador)__ (d'ara endavant assegurador), amb domicili a,
_____, i CIF _____, degudament representat per
__(nom i cognoms de l'apoderat o apoderats)__, amb poders suficients per a obligar en aquest acte,
segons resulta de la verificació de la representació que es ressenya a la part inferior d'aquest document,

ASSEGURA

A __ (nom i cognoms o raó social de la persona assegurada) __, NIF _____, en
concepte de beneficiari de la assegurança davant: FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE
CATALUNYA, (d'ara endavant FGC), fins l'import d'euros __ (en lletres i xifres) _____, en els termes
i condicions establerts al Plec de Clàusules Administratives pel que es regeix el contracte de
__(reproduir l'objecte de contracte) _____, en concepte de garantia definitiva, per a respondre de les
obligacions, penalitats i altres despeses que es puguin derivar conforme a les normes i altres
condicions administratives precitades davant FGC.

La falta de pagament de la prima, sigui única, primera o següents, no donarà dret a l'assegurador a
resoldre el contracte, ni aquest quedarà extingit, ni la cobertura de l'assegurador suspesa, ni aquest
alliberat de la seva obligació, en cas de que l'assegurador hagi de fer efectiva la garantia.

L'assegurador no podrà oposar a FGC les excepcions que puguin correspondre-li contra el prenedor
de l'assegurança.

L'assegurador assumeix el compromís d'indemnitzar a FGC al primer requeriment La present
assegurança de caució continuarà vigent fins que FGC, o qui en el seu nom sigui habilitat legalment,
autoritzi la seva cancel·lació o devolució.

(Lloc i data)
(Assegurador)
(signatura)

VERIFICACIÓ DE LA REPRESENTACIÓ PER L'ASSESSORÍA JURÍDICA

Província	Data	Núm. o codi
-----------	------	-------------

ANNEX 7

PRINCIPIS ÈTICS I REGLES DE CONDUCTA ALS QUALS ELS LICITADORS, ELS CONTRACTISTES I ELS SUBCONTRACTISTES HAN D'ADEQUAR LA SEVA ACTIVITAT EN LES SEVES RELACIONS EN L'ÀMBIT DE LA CONTRACTACIÓ PÚBLICA AMB EL SECTOR PÚBLIC DE CATALUNYA

Tenint en compte el codi ètic d'FGC i les seves societats aprovat pel Consell d'Administració el 30/03/2017, disponible per consulta a la pagina web d'FGC, i d'acord amb l'article 55.2 de la Llei 19/2014, del 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern, les administracions i els organismes compresos en l'àmbit d'aplicació d'aquesta llei han d'incloure, en els plecs de clàusules contractuals i en les bases de convocatòria de subvencions o ajuts, els principis ètics i les regles de conducta als quals han d'adequar l'activitat els contractistes i les persones beneficiàries, i han de determinar els efectes d'un eventual incompliment d'aquests principis.

En compliment d'aquesta previsió legal, es fan públics els principis ètics i les regles de conducta als quals els licitadors i els contractistes han d'adequar la seva activitat en les seves relacions contractuals en l'àmbit de la contractació pública del sector públic de Catalunya.

Aquests principis i regles de conducta han d'ésser inclosos en tots els plecs de clàusules o documents reguladors de la contractació.

Així mateix, i de conformitat amb l'article 3.5 de la Llei 19/2014, els contractes del sector públic han d'incloure les obligacions dels adjudicataris de facilitar informació establertes per aquesta Llei, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència.

1.- Els licitadors, els contractistes i subcontractistes han d'adoptar una conducta èticament exemplar, abstenir-se de realitzar, fomentar, proposar o promoure qualsevol mena de pràctica corrupta i posar en coneixement dels òrgans competents qualsevol manifestació d'aquestes pràctiques que, al seu parer, sigui present o pugui afectar el procediment o la relació contractual. Particularment s'abstindran de realitzar qualsevol acció que pugui vulnerar els principis d'igualtat d'oportunitats i de lliure concurrència.

2.- Amb caràcter general, els licitadors, els contractistes i subcontractistes en l'exercici de la seva activitat, assumeixen les obligacions següents:

- a) Observar els principis, les normes i els cànons ètics propis de les activitats, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objectes dels contractes.
- b) No realitzar accions que posin en risc l'interès públic en l'àmbit del contracte o de les prestacions a licitar.
- c) Denunciar les situacions irregulars que es puguin presentar en els processos de contractació pública o durant l'execució dels contractes.
- d) Abstenir-se de realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència com per exemple els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, etc.).

3.- En particular, els licitadors, els contractistes i els subcontractistes assumeixen les obligacions següents:

- a) En el moment de presentar l'oferta, el licitador ha de declarar si té alguna situació de possible conflicte d'interès, als efectes del que disposa l'article 64 de la LCSP, o relació equivalent al respecte amb parts interessades en el projecte. Si durant l'execució del contracte es produís una situació d'aquestes

- característiques el contractista o subcontractista està obligat a posar-ho en coneixement de l'òrgan de contractació.
- b) No sol·licitar, directament o indirectament, que un càrrec o empleat públic influeixi en l'adjudicació del contracte.
 - c) No oferir ni facilitar a càrrecs o empleats públics avantatges per a ells mateixos o per a terceres persones amb la voluntat d'incidir en un procediment contractual.
 - d) Respectar els principis de lliure mercat i de concurrència competitiva i abstenir-se de realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència, com per exemple els comportaments col·lusoris o de competència fraudulenta (ofertes de resguard, eliminació d'ofertes, assignació de mercats, rotació d'ofertes, etc.).
 - e) Respectar els acords i les normes de confidencialitat i No utilitzar informació confidencial, coneguda mitjançant el contracte i/o durant la licitació, per obtenir, directament o indirectament, un avantatge o benefici.
 - f) Els contractista ha de col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o l'avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats.
 - g) El contractista ha de complir les obligacions de facilitar informació que la legislació de transparència i els contractes del sector públic imposen als adjudicataris en relació amb l'Administració o administracions de referència, sens perjudici del compliment de les obligacions de transparència que els pertoquin de forma directa per previsió legal.
 - h) Els licitadors, contractistes i subcontractistes, o llurs empreses filials o vinculades, es comprometen a complir rigorosament la legislació tributària, laboral i de seguretat social i, específicament, a no fer operacions financeres contràries a la normativa tributària en països que no tinguin normes sobre control de capitals i siguin considerats paradisos fiscals per la Unió Europea.
 - i) Denunciar els actes dels quals tinguin coneixement i que puguin comportar una infracció de les obligacions contingudes en aquesta clàusula.

4.- Aquestes obligacions tenen la consideració de condicions essencials d'execució del contracte. L'incompliment de les obligacions contingudes a l'apartat anterior per part dels licitadors o contractistes s'ha de preveure com a causa, d'acord amb la legislació de contractació pública, de resolució del contracte, sens perjudici d'aquelles altres possibles conseqüències previstes a la legislació vigent i de les penalitats establertes en aquest plec.