

DOCUMENTACIÓ PREPARATÒRIA DE LA LICITACIÓ

INFORME DE NECESSITAT I MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

Servei d'assistència tècnica per a la redacció del Pla de Transició Energètica i Descarbonització de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya i posterior implementació.

L'objecte d'aquest contracte es podria cofinançar pel Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER) de la Unió europea, en el marc del Programa del FEDER de Catalunya 2021- 2027.

1.- Naturalesa i extensió de les necessitats

1.1 Naturalesa de les necessitats

Constitueix els objectes principals del contracte la prestació del servei d'assistència tècnica per a la redacció del Pla de Transició Energètica i Descarbonització de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya, així com de les seves empreses participades Vallter, SA, FGC Rail, SA, Actius de Muntanya, SA, i FGC Mobilitat SAU, així com el servei d'acompanyament en la implementació del Pla durant els dos primers anys de vigència.

1.2. Extensió de les necessitats

- a) Valor estimat i pressupost de licitació

Valor estimat

El valor estimat de la licitació ascendeix a **145.000,00 €**, abans d'IVA.

- Pressupost de licitació: 145.000,00 €, abans d'IVA.
- Pròrrogues: Import per a possibles pròrrogues: 0,00 € abans d'IVA
- Modificacions: import per a possibles modificacions del contracte: 0,00 €, abans d'IVA

En aquest valor no s'ha contemplat import per possibles pròrrogues del contracte ni import per atendre supòsits específics de modificació contractual.

Pressupost de licitació:

L'import global ascendeix a **145.000,00 €**, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

- Servei de redacció del Pla de Transició Energètica i Descarbonització: 125.000,00 €, abans d'IVA.
- Servei d'acompanyament en la implementació del pla (execució anual): 10.000,00 €/any, abans d'IVA.

Desglossament de costos:

- Costos directes (81%): 117.450,00€
- Costos indirectes (13%): 18.850,00€
- Altres (6%): 8.700,00€

b) **Termini d'execució del contracte**

El termini d'execució s'estableix en tres (3) anys, des de l'inici dels serveis (reunió inicial), un (1) any per a la redacció del Pla de Transició Energètica i Descarbonització i dos (2) anys d'implementació.

Arribada la data de finalització de la seva vigència, el contracte no es podrà prorrogar.

2.- Idoneïtat de l'objecte i contingut per satisfer-lo

La present licitació pretén identificar els mecanismes i definir actuacions per poder establir i assolir els objectius de descarbonització i transició energètica d'FGC, en el marc del context establert pel Pla GENERCAT 23-27).

3.- Incorporació de condicions socials, mediambientals i d'innovació

S'han incorporat condicions socials i mediambientals com a criteris d'adjudicació de la licitació.

4.- Justificació de l'elecció del procediment

Aquest contracte es licitarà mitjançant el procediment obert no harmonitzat segons la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic per raons del valor estimat de la licitació.

5.- Criteris de solvència

En el marc del que disposa la LCSP i per tal d'assegurar els nivells de concurrència indicats en l'apartat anterior, els criteris de solvència que seran d'aplicació en aquest procediment són els següents:

5.1.- Criteris de solvència tècnica/professional

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 pels mitjans següents:

- a. Relació dels serveis realitzats en els darrers 3 anys, (d'igual o similar naturalesa de l'objecte del contracte) en la que s'indiqui l'import, la data i el destinatari, públic o privat dels mateixos, amb un import anual acumulat l'any de major execució que sigui igual o superior al 70% de l'annualitat mitja del contracte.

L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació dels certificats d'execució o, a manca d'aquests, per aquella documentació que, a criteri d'FGC, acrediti aquest compliment (contractes, etc.).

- b. Adscriure a l'execució del contracte un equip integrat, com a mínim, per quatre persones on cadascuna s'assignarà a un dels perfils següents:
 - Un **Cap de Projecte** que actuarà com a responsable del contracte, amb més de 15 anys d'experiència professional en el sector de la transició energètica i les energies renovables.

Ha d'estar en possessió d'una titulació acadèmica d'enginyer, llicenciat, graduat o equivalent amb competència en la matèria. Ha d'haver participat com autor en plans similars al Pla de Transició Energètica i Descarbonització que proposa FGC. Serà la persona que coordinarà l'equip de treball i l'interlocutor principal amb FGC.

- Un **tècnic sènior** especialista en **petjada de carboni, descarbonització i transició energètica**, amb més de 10 anys d'experiència en el càlcul del consum energètic i la petjada de carboni, així com en la proposta de mesures de reducció d'emissions de carboni i transició energètica. Ha d'estar en possessió d'una titulació acadèmica d'enginyer, llicenciat, graduat o equivalent amb competència en la matèria. Serà la persona encarregada de la redacció del Pla i dels lliuraments.
- Un **tècnic** especialista en **gestió energètica i sistemes de gestió de l'energia**, amb més de 5 anys d'experiència en la implantació de normes ISO 50001 o similar. Ha d'estar en possessió d'una titulació acadèmica d'enginyer, llicenciat, graduat o equivalent amb competència en la matèria.
- Un **tècnic** especialista en el **disseny i estudis de viabilitat d'instal·lacions fotovoltaïques**, amb més de 5 anys d'experiència en aquest àmbit. Ha d'estar en possessió d'una titulació acadèmica d'enginyer, llicenciat, graduat o equivalent amb competència en la matèria.

L'equip inicial de treball no podrà ser modificat en el transcurs dels serveis sense el coneixement i autorització prèvia d'FGC. Els canvis i substitucions de l'equip presentat s'hauran de notificar prèviament a FGC, acreditant que la nova incorporació compleix, com a mínim, amb els criteris de solvència establerts en el plec i amb els criteris d'adjudicació presentats pel licitador.

No obstant, si FGC ho considera necessari, podrà proposar a la empresa adjudicatària, una vegada adjudicat el concurs, la recusació o la substitució d'un o més components de l'equip de treball, considerats més adequats, els quals -en qualsevol cas- acreditaran la qualificació, formació i experiència requerides.

L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació dels currículums vitae, títols universitaris i els certificats d'execució o, a manca d'aquests, per aquella documentació que, a criteri d'FGC, acrediti aquest compliment (contractes, etc.).

- c. Relació de projectes executats els darrers 8 anys, on els membres de l'equip mínim adscrit a l'execució del contracte (els quatre perfils definits anteriorment) hagin participat com a mínim en:
 - 3 projectes de plans d'eficiència energètica o transició energètica d'entitats de més de 500 treballadors i amb diversitat de centres productius.
 - 2 projectes de plans de descarbonització d'entitats de més de 500 treballadors i amb diversitat de centres productius.
 - 2 projectes de plans d'aprofitament fotovoltaic d'infraestructures i equipaments d'entitats amb diversitat de centres de treball.

Aquesta solvència la pot acreditar un sol membre o entre diferents membres de l'equip.

Aquesta relació ha d'incloure un mínim de 5 projectes diferents dels 7 establerts. És a dir, es poden presentar:

- 7 projectes i que cadascun d'aquests cobreixi un dels temes enumerats (3 projectes de plans d'eficiència o transició energètica + 2 projectes de plans de descarbonització + 2 projectes de plans d'aprofitament fotovoltaic)
- 6 projectes i que un d'aquests cobreixi alhora i per si sol més d'un dels temes proposats (per exemple: 3 projectes de plans d'eficiència o transició energètica, un dels quals també sigui a més un pla de descarbonització, + 1 projecte més de pla de descarbonització + 2 projectes de plans d'aprofitament fotovoltaic).
- 5 projectes i que dos d'aquests cobreixin alhora i per si sols més d'un dels temes proposats (per exemple: 3 projectes de plans d'eficiència energètica o transició energètica + 2 projectes de descarbonització que alhora incloguin plans d'aprofitament fotovoltaic)

L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació d'un llistat o relació dels projectes, on s'hi indiqui també el membre de l'equip que hi ha participat. A més, caldrà aportar els certificats d'execució o, a manca d'aquests, per aquella documentació que, a criteri d'FGC, acrediti aquest compliment (contractes, etc.).

5.2.- Criteris de solvència econòmica/financera

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.

La Mesa comprovarà la solvència del licitador en base als següents paràmetres:

- El patrimoni net que reflexa els comptes anuals ha de ser superior a 2/3 parts del capital social.
- El volum de facturació anual de l'empresa pel mateix objecte del contracte, no podrà ser inferior en el millor dels tres últims exercicis, a una vegada i mitja el valor anual estimat del present contracte.
- Els saldos dels proveïdors han d'acomplir amb allò determinat en la Llei de morositat respecte al període de pagament.

La solvència econòmica i financera de l'empresari es podrà acreditar pels mitjans assenyalats següents:

- Declaracions d'entitats financeres o, si s'escau, justificant de l'existència d'una assegurança d'indemnització per riscos professionals.
- 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.
- Declaració sobre el volum global de negoci, en l'àmbit concret del contracte, referit com a màxim als tres darrers exercicis disponibles en funció de la data de creació o d'inici de les activitats de l'empresari, en la mesura en que disposi de les referències de l'esmentat volum de negoci.

6.- Criteris d'adjudicació

Ponderació:

- Criteris automàtics (objectius): 60%
- Criteris sotmesos a judici de valor (subjectius): 40%

Desglossament criteris d'adjudicació:

- Criteris automàtics: 60 punts
 - o Preu: 40 punts
 - o Criteris tècnics objectius: 20 punts
- Criteris sotmesos a judici de valor: 40 punts

1) Criteris avaluables de forma automàtica – Preu: fins 40 punts

Els licitadors hauran de presentar una oferta a la baixa respecte el pressupost de licitació, això és, una oferta a la baixa respecte els 145.000,00 € abans d'IVA.

El licitador que iguali en la seva oferta el pressupost de licitació indicat, obtindrà zero punts.

El licitador que presenti l'oferta més baixa, la més econòmica, obtindrà la màxima puntuació, 40 punts.

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

La resta de propostes presentades pels licitadors, es puntuaran d'acord amb l'aplicació de la següent fórmula:

Puntuació oferta

$$= 40 \times \left[1 - \left(\frac{\text{Oferta} - \text{Millor oferta (més econòmica)}}{\text{Pressupost de licitació}} \right) \times \left(\frac{1}{\text{Valor de ponderació}} \right) \right]$$

On valor de ponderació = 2

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.

2) Criteris tècnics objectius: fins a 20 punts

2.1. Oferta en concepte de perfils complementaris als demanats a la solvència tècnica, dels membres de l'equip de treball: fins a 7 punts

Els perfils especialitzats demanats en aquest criteri, tot i que no són imprescindibles per a l'execució de l'objecte de contracte, permetran que l'equip adscrit a l'execució del contracte tingui un coneixement més proper al servei que presta Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya i pugui aprofundir amb més

precisió en les accions a realitzar en la redacció del Pla de Transició Energètica i Descarbonització i posterior implementació.

Es valorarà que l'equip de treball incorpori els següents perfils addicionals als demanats a la solvència tècnica:

- Especialista en energia en el sector ferroviari.
- Especialista en energia en l'àmbit de muntanya i estacions d'esquí.
- Especialista en auditories energètiques i en la proposta de millores d'eficiència i estalvi energètics.
- Especialista en mercats energètics, avaluació energètica i aprofitaments energètics.

Han d'estar en possessió d'una titulació acadèmica d'enginyer, llicenciat, graduat o equivalent amb competència en la matèria i tenir una experiència professional rellevant en el sector mínima de 3 anys.

Aquests perfils poden ser coberts tant per les persones de l'equip mínim adscrit a l'execució del contracte (equip de 4 persones demanat a la solvència tècnica) com per persones addicionals que l'empresa licitadora proposi incorporar a l'equip de treball.

L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació dels currículums vitae, títols universitaris i els certificats d'execució o, a manca d'aquests, per aquella documentació que, a criteri d'FGC, acrediti aquest compliment (contractes, etc.).

Cada perfil dels enumerats anteriorment suposarà 1 punt.

Puntuació oferta

$$= 7 \times \left[1 + \left(\frac{\text{Punts de l'oferta} - \text{Millor oferta (més punts)}}{4 \text{ (màxim de punts)}} \right) \times \left(\frac{1}{\text{Valor de ponderació}} \right) \right]$$

On valor de ponderació = 1

2.2. Oferta en concepte de projectes addicionals als demanats a solvència tècnica, dels 4 membres de l'equip mínim adscrit a l'execució del contracte: fins a 7 punts

Es valoraran els projectes addicionals als demanats a solvència tècnica, dels 4 membres de l'equip mínim adscrit a l'execució del contracte (equip mínim per a la solvència). Executats en els darrers 8 anys.

L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació d'un llistat o relació dels projectes, on s'hi indiqui també el membre de l'equip que hi ha participat. A més, caldrà aportar els certificats d'execució o, a manca d'aquests, per aquella documentació que, a criteri d'FGC, acrediti aquest compliment (contractes, etc.).

2.2.1. Projectes de plans d'eficiència energètica o transició energètica: fins a 3 punts

Es valorarà que el licitador porti projectes addicionals als demanats a solvència tècnica de projectes de plans d'eficiència energètica o transició energètica. Es valorarà fins a un màxim de 3 projectes addicionals.

Projecte addicional pla d'eficiència energètica o transició energètica
= 1 punt

2.2.2. Projectes de plans de descarbonització: fins a 2 punts

Es valorarà que el licitador porti projectes addicionals als demanats a solvència tècnica de projectes de plans de descarbonització. Es valorarà fins a un màxim de 2 projectes addicionals.

Projecte addicional pla de descarbonització = 1 punt

2.2.3. Projectes de plans d'aprofitament fotovoltaic d'infraestructures: fins a 2 punts

Es valorarà que el licitador porti projectes addicionals als demanats a solvència tècnica de projectes de plans d'aprofitaments fotovoltaic d'infraestructures i equipaments. Es valorarà fins a un màxim de 2 projectes addicionals.

Projecte addicional pla d'aprofitament fotovoltaic = 1 punt

2.3. Criteris socials i mediambientals: fins a 6 punts

2.3.1. Oferta en concepte de compromís de criteris d'aplicació de perspectiva de gènere, fins a 3 punts

Es valorarà que els licitadors presentin una oferta en la que s'indiqui el % de dones en l'equip mínim adscrit a l'execució del contracte (4 perfils de l'equip mínim per a la solvència). Fins a 3 punts.

L'oferta amb més dones adscrites a l'execució del contracte rebrà 3 punts. La resta es puntuarà d'acord amb la següent fórmula:

$$\text{Puntuació oferta} = 3 \times \frac{\% \text{ de dones en l'oferta}}{\text{Millor oferta (major \% de dones)}}$$

L'acreditació es farà mitjançant la presentació d'una Declaració Responsable on hi constin els membres de l'equip mínim adscrit a l'execució del contracte i s'hi indiqui el percentatge de dones.

El percentatge ofertat s'haurà de mantenir durant tota l'execució del contracte.

2.3.2. Oferta en concepte de compromís de criteris d'estabilitat en la contractació: fins a 1 punt

El licitador que acrediti el major percentatge del personal de l'equip mínim adscrit a l'execució del contracte (4 perfils de l'equip mínim per a solvència) amb contracte laboral indefinit(a puntuar a partir del 50%), en el moment de presentar l'oferta, se li assignarà la màxima puntuació: 1 punt

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

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

$$Puntuació oferta = 1 \times \frac{\% \text{ adicional de l'oferta}}{\text{Millor oferta (\% més alt)}}$$

L'acreditació es farà mitjançant la presentació d'una declaració responsable on hi constin els membres de l'equip mínim adscrit a l'execució del contracte i s'hi indiqui en cada cas si disposen de contracte laboral indefinit.

El percentatge ofertat s'haurà de mantenir durant tota l'execució del contracte.

2.3.3. Criteris ambientals – Càlcul de la Petjada de Carboni, fins a 2 punts

Es valorarà que el l'empresa licitadora calculi les emissions de CO2 (petjada de carboni) associades a l'execució d'aquest contracte.

Atès que, per una banda, l'execució del contracte requereix el desplaçament de l'empresa adjudicatària (per a reunions i per a la realització de treball de camp a les diferents ubicacions dels centres d'FGC) i, per altra banda, l'objecte del servei inclou també una tasca de diagnòstic de les emissions d'FGC, el present criteri té per objecte tenir quantificat i considerat l'impacte que l'activitat d'FGC genera sobre el medi ambient per crear-ne consciència.

El licitador que acrediti el càlcul de la petjada de carboni obtindrà 1 punt.

L'acreditació es farà mitjançant la presentació d'una declaració responsable indicant que efectivament s'elaborarà el càlcul de la petjada de carboni associada a l'execució del contracte un cop acabi aquesta i segons quina metodologia (GHG Protocol, ISO14064, etc.).

1) Criteris sotmesos a judici de valor: fins a 40 punts

Els licitadors hauran de presentar una memòria descriptiva on inclouran els treballs a realitzar i quedi exposada la proposta de contingut i desenvolupament dels treballs (metodologies) descrits en el plec tècnic (màxim 25 pàgines, seguint les indicacions del plec tècnic).

A continuació s'indiquen els criteris que es tindran en compte:

- **Presentació de la memòria descriptiva (fins a 3 punts)**

Es valorarà:

- L'estructuració de la memòria descriptiva (índex, paginació, etc.), el format (disseny de pàgina, coherència tipogràfica, etc.) i la correcció del text (redacció, claredat, etc.). (fins a 3 punts)

- **Coneixement de l'àmbit (fins a 10 punts)**

Apartats 3.1, 3.2 i 3.3 de la memòria descriptiva. Es valorarà que, a través del text descriptiu, en la memòria quedi palès que l'empresa ofertant té:

- Coneixement de la normativa d'aplicació europea, espanyola i catalana i de les tendències en termes de transició energètica i descarbonització. (fins a 4 punts).

El coneixement de de la normativa d'aplicació europea, espanyola i catalana i de les tendències en termes de transició energètica i descarbonització es considera essencial per al desenvolupament, no només de la primera tasca de descripció del context, sinó per totes les tasques següents. Sense un coneixement exhaustiu d'aquests aspectes, el Pla podria presentar mancances que podrien arribar suposar incompliments de la normativa d'aplicació a FGC. És per aquest motiu que es considera necessari assignar una puntuació de fins a 4 punts, superior a la de la resta de criteris de "coneixement de l'àmbit".

- Coneixement d'FGC (àmbits d'activitat, organització, etc.), de les estratègies i plans de l'àmbit d'acció climàtica de l'entitat i de la seva gestió energètica. (fins a 3 punts)
- Coneixement sobre la gestió energètica (i especialment en el context ferroviari i de muntanya) i domini de l'àmbit de l'autogeneració i autoconsum d'energies renovables. (fins a 3 punts)
- **Metodologia de treball i proposta de contingut dels lliuraments (fins a 21 punts)**

Apartats 3.4, 3.5, 3.6, 3.7 i 4 de la memòria descriptiva. Es valorarà la descripció dels següents aspectes així com la proposta de contingut dels lliuraments corresponents de cada apartat:

- Metodologia proposada per a la realització de la diagnosi de l'estat energètic actual d'FGC i de la determinació del potencial d'autoconsum, d'estalvi energètic i de descarbonització. Es valorarà també la proposta de representacions gràfiques. (fins a 6 punts)

La metodologia per a la realització de la diagnosi de l'estat energètic actual d'FGC i la determinació del potencial d'autoconsum, d'estalvi energètic i de descarbonització es considera un element fonamental en l'execució del servei, ja que és la base per poder definir el pla d'acció del Pla. Així mateix, la diagnosi és una de les principals tasques de l'execució del contracte i és per això que engloba, a més, dues sub-tasques separades. És per aquests motius que se li assigna una puntuació de fins a 6 punts, d'acord amb el seu pes dins el conjunt del Pla.

- Metodologia proposada per a la definició dels objectius estratègics i dels indicadors. (fins a 4 punts)

La metodologia emprada per a la definició dels objectius estratègics i dels indicadors es considera un punt d'especial importància, ja que, per una banda, d'aquesta tasca se'n derivaran les accions que es proposin en el pla d'acció. Per altra banda, la definició d'objectius i indicadors per fer el seguiment del Pla durant tota la seva vigència és un dels requeriments que l'ICAEN exigeix pels Plans de Transició Energètica d'entitats. Per aquests motius, es valora amb una puntuació de fins 4 punts.

- Metodologia proposada per a l'elaboració del pla d'acció i les fitxes corresponents (incloent les de la "Planificació per a l'aprofitament fotovoltaic a infraestructures i equipaments d'FGC"). Es valorarà també la proposta de format de les fitxes (disseny i contingut). (fins a 6 punts)

Atès que el pla d'acció és la part principal de l'execució del contracte (Pla de Transició Energètica i Descarbonització), es considera que cal donar una puntuació de fins a 6 punts al licitador que defineixi de manera clara la metodologia proposada en relació al disseny i contingut de les fitxes del pla d'acció.

- He pMetodologia proposada per a l'elaboració de la proposta de governança i quadre de comandament. Es valorarà també la proposta de format del quadre de comandament (disseny i contingut). (fins a 3 punts)
- Proposta i exemples d'elaboració del material i documentació per a la comunicació i difusió del Pla. (fins a 2 punts)

- **Planificació del projecte: pla de treball i mecanismes de seguiment (fins a 6 punts)**

Apartat 5 de la memòria descriptiva. Es valorarà:

- Adequació del cronograma del pla de treball i dels terminis proposats (coherència i justificació), així com capacitat i mecanismes de reajustament de la planificació per condicionants externs. (fins a 3 punts)
- Proposta de model de relació i seguiment del contracte: idoneïtat i qualitat dels mecanismes de comunicació i coordinació entre FGC i l'empresa adjudicatària (canals, coherència d'interlocutors, mecanismes per assegurar el seguiment i el compliment dels terminis i l'abast). (fins a 1,5 punts)
- Adequació dels mecanismes d'assegurament de la qualitat (incloent l'anticipació de riscos i estratègies de mitigació). (fins a 1,5 punts)

Es valorarà la proposició tècnica en relació als criteris sotmesos a judici de valor d'acord amb la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proporcions econòmica i tècnica de la Direcció General de Contractació Pública. Per a cadascun dels criteris de valoració tècnics susceptibles d'un judici des valor es realitzaran les valoracions en els termes previstos en cadascun dels criteris,

obtenint cadascuna de les ofertes, en cadascun dels criteris, la puntuació corresponent. Posteriorment, en el cas que com a mínim una de les ofertes obtingui una puntuació igual o superior al 60% de la puntuació màxima establerta per a cada criteri (o, si s'escau, subcriteri), s'aplicarà a les puntuacions obtingudes inicialment de cada criteri o subcriteri la fórmula següent:

$$P_{op} = P \times \frac{VT_{op}}{VT_{mv}}$$

P_{op} = Puntuació de l'Oferta a Puntuar
 P = Puntuació del criteri
 VT_{op} = Valoració Tècnica de l'Oferta que es Puntua
 VT_{mv} = Valoració Tècnica de l'oferta Millor Valorada

La fórmula s'ha d'aplicar a cada criteri i, si escau, a cadascun dels subcriteris per separat, i després obtenir la puntuació total.

El llindar mínim d'utilització de la fórmula serà del 60 % i per tant les puntuacions finals que es concediran a les empreses seran les que resultin d'aplicar aquesta fórmula. No obstant, en el cas que cap de les ofertes obtingui una puntuació igual o superior al 60 % de la puntuació de cada criteri o subcriteri, no s'aplicarà la fórmula anterior.

7.- Justificació insuficiència de mitjans

Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya no disposa de l'acreditació i no compta a la seva plantilla amb perfils experts habilitats necessaris per a poder dur a terme aquest projecte de forma interna.

8.- Decisió de no dividir en lots

Aquesta licitació no es divideix en lots, essent les prestacions a contractar un tot que ha de ser tractar de forma conjunta i global. Aquest servei per evitar posar en risc la seva correcta execució es considera que no conté prestacions individualitzables susceptibles d'ésser executades de forma independent, ja que les prestacions han d'efectuar-se de forma integral.

9.- Aspectes pressupostaris

9.1. Àrea Pressupostària

Planificació Estratègica i ASG

9.2. Concepte pressupostari

Inversió

9.3. Partida pressupostària

Dotació: 145.000,00 €

Carles Casas Esplugas
Director Planificació Estratègica i ASG

Signat electrònicament