

DOCUMENTACIÓ PREPARATÒRIA DE LA LICITACIÓ INFORME DE NECESSITAT I MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

(Subministrament de material informàtic divers per a Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya.)

1.- Naturalesa i extensió de les necessitats

1.1 Naturalesa de les necessitats

Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya està interessat en l'adquisició de material divers en l'àmbit de la informàtica, l'electrònica i de les telecomunicacions per atendre les necessitats de substitució, renovació o ampliació del parc tecnològic i informàtic.

1.2. Extensió de les necessitats

- a) Valor estimat i pressupost de licitació

Valor estimat

El valor estimat del contracte ascendeix a **864.000,00 €** abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

- Pressupost de licitació 270.000,00 €, abans d'IVA
- Import previst per possibles pròrrogues: 540.000,00 €, abans d'IVA
- Import previst per possibles modificacions: 54.000,00 €, abans d'IVA

En aquest valor s'ha contemplat un import per possibles modificacions motivades per l'increment del volum de necessitats derivades de l'augment de personal o d'una nova estratègia de la metodologia de treball que comporti un increment de la demanda de material informàtic o bé per la necessitat de productes que en el moment de licitar no s'han pogut tenir en compte per la seva inexistència perquè una vegada iniciada l'execució del contracte, han pogut evolucionar, tant els productes com les necessitats. Això no podrà suposar l'establiment de nous preus unitaris no previstos en el contracte.

Pressupost de licitació

El pressupost de licitació ascendeix a **270.000,00 €**, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

	Import
Pressupost Licitació (Abans d'IVA)	270.000,00 €
IVA 21 %	56.700,00 €
Import total	326.700,00 €

El desglossament de costos és el següent:

- Despeses directes 85%
- Despeses generals 9%
- Benefici Industrial 6%

El desglossament que ha servit per a realitzar el càlcul del pressupost de licitació és el que es detalla a continuació:

Descripció*	Preu unitari	Unitats (N.I.)	Import (N.I)	Unitats (A.N.)	Import (A.N.)
Acer ENDURO N3 I5-10210U 8GB 1TB PCIe NVMe SSD 14" IPS Windows 10/11	2.100,00 €	0	0,00 €	1	2.100,00 €
Adaptador CA Zebra P1031365-042	51,00 €	0	0,00 €	10	510,00 €
Adaptador de Red Ext USB 3.0 a 1 Puerto Gigabit Ethernet RJ45	35,00 €	0	0,00 €	10	350,00 €
Adaptador Minidisplayport a HDMI	14,00 €	0	0,00 €	10	140,00 €
Adaptador Startech USB-C/HDMI/VGA/Ethernet/USB-A	63,00 €	0	0,00 €	60	3.780,00 €
Adaptador USB C femella a USB 3.0 mascle	8,00 €	0	0,00 €	20	160,00 €
Adaptador USB C mascle a USB 3.0 femella	8,00 €	0	0,00 €	20	160,00 €
Adaptador VGA mascle a HDMI femella	53,00 €	0	0,00 €	5	265,00 €
Adaptadors Jabra GN1200 SMART CORD	27,00 €	0	0,00 €	30	810,00 €
Adaptadors usb c a jack 3.5	13,00 €	0	0,00 €	10	130,00 €
Adaptadors usb C a usb 3.0	8,00 €	0	0,00 €	20	160,00 €
Almohadilla de raton con reposa muñecas	9,00 €	0	0,00 €	5	45,00 €
Apple Smart Keyboard Folio (iPad Pro 11 o 12,9)	230,00 €	0	0,00 €	1	230,00 €
Apple Smart Keyboard Ipad/iPad Air	190,00 €	0	0,00 €	1	190,00 €
AppleCare (ampliacio garantia)	85,00 €	0	0,00 €	2	170,00 €
Assegurança a tot risc per Microsoft Surface Pro	313,00 €	10	3.130,00 €	35	10.955,00 €
Asus ZENBOOK 14	786,00 €	0	0,00 €	5	3.930,00 €
Auriculars Jabra BIZ 1500 biaural - in ear cablejat Quick Disconnect	63,00 €	0	0,00 €	1	63,00 €
Auriculars Jabra Biz 2400 II mono	180,00 €	0	0,00 €	10	1.800,00 €
Auriculars Jabra Engage 65	315,00 €	0	0,00 €	10	3.150,00 €
Auriculars Jabra PRO 920 Duo - in ear - convertible - DECT - inalámbrico	419,00 €	0	0,00 €	2	838,00 €
Barco CLICKSHARE CS-100 FullHD	1.190,00 €	0	0,00 €	1	1.190,00 €
Bateria portàtil Dell	126,00 €	0	0,00 €	3	378,00 €
Book Cover Galaxy Tab S7	76,00 €	0	0,00 €	19	1.444,00 €
Book Cover Keyboard Galaxy Tab S7	190,00 €	0	0,00 €	20	3.800,00 €
Càmera Logitech C920 HD Pro	80,00 €	0	0,00 €	15	1.200,00 €
Càmera Logitech ConferenceCam Connect 1920x1080, 720p, 1080p. Audio inalámbrico HDMI, WIFI, Bluetooth 4.0, NFC, USB 2.0	360,00 €	0	0,00 €	3	1.080,00 €
Carregador portàtil Asus Zenbook 14	53,00 €	0	0,00 €	10	530,00 €
Coixinets auriculars Jabra evolve 2 40 (6 unitats)	84,00 €	0	0,00 €	1	84,00 €



Coixinets auriculars Plantronics B4210 (2 unitats)	37,00 €	0	0,00 €	2	74,00 €
Dell Latitude 5420 Rugged i5 16GB 512GB SSD (amb port sèrie)	3.355,00 €	0	0,00 €	1	3.355,00 €
disc extern 2,5" USB 4TB	130,00 €	0	0,00 €	2	260,00 €
disc extern 2,5" USB 2TB	74,00 €	0	0,00 €	5	370,00 €
Displayport a DVI 1,80m	32,00 €	0	0,00 €	10	320,00 €
Displayport M/M 1m	15,00 €	0	0,00 €	20	300,00 €
Displayport male to VGA male	28,00 €	0	0,00 €	6	168,00 €
Displayport to HDMI 1m	25,00 €	0	0,00 €	20	500,00 €
Displayport to HDMI 2m	25,00 €	0	0,00 €	20	500,00 €
Epson TM-T88VII	450,00 €	0	0,00 €	2	900,00 €
Fargo EZ - Premium negrocon rodillo de limpieza 1000 imp	27,00 €	0	0,00 €	3	81,00 €
Fargo EZ - YMCKOK con rodillo de limpieza 250 imp	50,00 €	0	0,00 €	3	150,00 €
Funda proteccion Zebra	72,00 €	0	0,00 €	10	720,00 €
Funda Smart Cover iPad/iPad Air Negra	49,00 €	0	0,00 €	1	49,00 €
Funda targus safefit THZ645GL 10"	30,00 €	0	0,00 €	10	300,00 €
Fundes Samsung S21E rugged + serigrafiat	12,00 €	0	0,00 €	40	480,00 €
HDMI a HDMI 1,5	10,00 €	0	0,00 €	20	200,00 €
HDMI a HDMI 3m	16,00 €	0	0,00 €	20	320,00 €
HP EliteOne 840 G9 - i5 9500T - 8gb - 256GB SSD 20"	1.390,00 €	0	0,00 €	1	1.390,00 €
Impresora de tarjetas Fargo DTC1250E USB	1.295,00 €	0	0,00 €	1	1.295,00 €
Impresora termica directa Zebra ZQ610 203 dpi	660,00 €	0	0,00 €	3	1.980,00 €
Impressora de targetes tipus Evolis Zenius Expert	995,00 €	0	0,00 €	1	995,00 €
Impressora HP Laserjet M140w	178,00 €	0	0,00 €	2	356,00 €
iPad 10,2" 32GB WiFi + Cellular	695,00 €	0	0,00 €	1	695,00 €
iPad Air 64GB WiFi + Cellular	600,00 €	0	0,00 €	1	600,00 €
iPad Pro 11" 64GB WiFi + Cellular	1.285,00 €	0	0,00 €	1	1.285,00 €
kit espaciadores material ZQ310	29,00 €	0	0,00 €	3	87,00 €
Kit mantenimiento Fargo	33,00 €	0	0,00 €	3	99,00 €
Kit videoconferencia Logitech GROUP	1.100,00 €	0	0,00 €	1	1.100,00 €
Latiguillo rj45 1m	3,00 €	0	0,00 €	50	150,00 €
Latiguillo rj45 3m	4,00 €	0	0,00 €	50	200,00 €
Llapis per Surface - Negre	95,00 €	0	0,00 €	9	855,00 €
Logitech ConferenceCam MeetUp	470,00 €	0	0,00 €	3	1.410,00 €
Logitech Expansion Meetup Micrófono Adicional para Meetup	163,00 €	0	0,00 €	3	489,00 €
Logitech PC Headset 960 USB	37,00 €	0	0,00 €	5	185,00 €
Logitech Smart Dock	306,00 €	0	0,00 €	3	918,00 €



Microsoft Surface Dock	178,00 €	10	1.780,00 €	30	5.340,00 €
Microsoft Surface Ethernet adapter	38,00 €	0	0,00 €	10	380,00 €
Microsoft Surface Laptop Go 3 i5 8gb 256gb	990,00 €	0	0,00 €	5	4.950,00 €
Microsoft surface Mouse bluetooth	53,00 €	0	0,00 €	20	1.060,00 €
Microsoft Surface Pro 9 i5 8GB 256GB Black	1.380,00 €	10	13.800,00 €	35	48.300,00 €
Microsoft Surface Pro 9 i7 16GB 512GB Black	1.880,00 €	0	0,00 €	2	3.760,00 €
Microsoft surface Type Cover Black	155,00 €	10	1.550,00 €	43	6.665,00 €
Mini displayport a displayport 1m	12,00 €	0	0,00 €	20	240,00 €
Mini displayport a displayport 3m	17,00 €	0	0,00 €	20	340,00 €
Mini displayport a HDMI 3m	33,00 €	0	0,00 €	30	990,00 €
Mini displayport a HDMI 2m	17,00 €	0	0,00 €	60	1.020,00 €
Monitor Curvo DELL UltraSharp 34	835,00 €	10	8.350,00 €	15	12.525,00 €
Monitor Samsung panoràmic 24"	130,00 €	0	0,00 €	5	650,00 €
Motxilla Samsonite Guardit 2.0	53,00 €	10	530,00 €	50	2.650,00 €
Mouse amb cable	12,00 €	0	0,00 €	50	600,00 €
Mouse inalambric Laser	39,00 €	0	0,00 €	9	351,00 €
Mouse inalambric òptic	27,00 €	0	0,00 €	10	270,00 €
Mouse inalambric òptic per portàtil (petit)	24,00 €	0	0,00 €	10	240,00 €
NFC On metal sticker 19x19	2,00 €	0	0,00 €	50	100,00 €
Ordinador Fanless 16Gb RAM i7 MVP 1500	2.100,00 €	0	0,00 €	9	18.900,00 €
Ordinador Fanless 8Gb RAM i5 MVP 1500	1.595,00 €	0	0,00 €	5	7.975,00 €
Ordinador Fanless MXE 1501	840,00 €	0	0,00 €	25	21.000,00 €
Pendrive 128GB Kingston DataTraveler	35,00 €	0	0,00 €	5	175,00 €
Pendrive 256GB Kingston DataTraveler	47,00 €	0	0,00 €	5	235,00 €
Pendrive 32GB Kingston DataTraveler	9,00 €	0	0,00 €	5	45,00 €
Pendrive 64GB Kingston DataTraveler	21,00 €	0	0,00 €	5	105,00 €
Plantronics Voyager 4220 (mans lliures pel telefon)	128,00 €	0	0,00 €	3	384,00 €
Plaques metàliques inventariat equips TIC	2,00 €	0	0,00 €	1000	2.000,00 €
Projector Optoma W400p	1.060,00 €	0	0,00 €	1	1.060,00 €
Recanvi espongeta pels auriculars+microfon Sennheiser	6,00 €	0	0,00 €	30	180,00 €
Regleta 3 tomas con interruptor de 1,5m	11,00 €	0	0,00 €	5	55,00 €
S Pen Tab S7	63,00 €	0	0,00 €	20	1.260,00 €
Samsung EO-IC100 - auriculars interns	21,00 €	0	0,00 €	30	630,00 €
Samsung Galaxy Tab Active4 (8", 5G)	734,00 €	0	0,00 €	10	7.340,00 €



Samsung Galaxy Tab S7 (10.5", 128GB, 4G) con S Pen	700,00 €	0	0,00 €	10	7.000,00 €
Sennheiser PC 8 USB Headset Auricular + Microfono	27,00 €	0	0,00 €	60	1.620,00 €
SSD 1TB	130,00 €	0	0,00 €	5	650,00 €
SSD 480GB	69,00 €	0	0,00 €	10	690,00 €
SSD 4TB	680,00 €	0	0,00 €	3	2.040,00 €
Startech Hub USB 3.0 x4 Puertos	21,00 €	0	0,00 €	10	210,00 €
StarTech Hub USB-C a 1x USB-C y 3x USB-A	28,00 €	0	0,00 €	10	280,00 €
Tablet case- targus THD482GLZ-51	42,00 €	0	0,00 €	30	1.260,00 €
Tablet Remarkable 2 (més Marker Plus i Book Folio)	786,00 €	0	0,00 €	3	2.358,00 €
Targeta prepagament iTunes	60,00 €	0	0,00 €	15	900,00 €
Teclado compacto inalámbrico HP Wireless Slim Business Keyboard i Mouse (pack)	42,00 €	0	0,00 €	20	840,00 €
Teclat amb cable Logitech	16,00 €	5	80,00 €	50	800,00 €
Teclat Bluetooth - sublim SUB-KBT-SM0001	21,00 €	0	0,00 €	40	840,00 €
Tempered glass - targus AWW1308TGLZ	37,00 €	0	0,00 €	30	1.110,00 €
TV Samsung Smart TV 50"	523,00 €	0	0,00 €	3	1.569,00 €
USB a MICRO USB 2m	7,00 €	0	0,00 €	20	140,00 €
USB a MINI USB 2 m	5,00 €	0	0,00 €	20	100,00 €
USB a USB C 2m	16,00 €	0	0,00 €	20	320,00 €
USB C a HDMI	16,00 €	0	0,00 €	40	640,00 €
Western Digital NAS Red 3TB 3,5"	118,00 €	0	0,00 €	10	1.180,00 €
Western Digital NAS Red 6TB 3,5"	210,00 €	0	0,00 €	8	1.680,00 €
TOTAL			29.220,00 €		240.780,00 €

* o producte equivalent.

El subministrament correspon a material per la continuïtat d'equips ja existents comportant que s'esmentin referències concretes, per tant és imprescindible que sigui el mateix material que es sol·licita atès que és el que es troba actualment integrat al software central de control. Les equivalències o l'acceptació de nous models hauran de complir les mateixes especificacions tècniques que els equips indicats.

El pressupost de licitació (270.000,00 €, abans d'IVA) es constitueix com una partida a l'alça a justificar. Els subministraments que han servit per al seu càlcul es consideren estimatius, a títol indicatiu, de tal forma que FGC no estarà obligada a consumir la totalitat prevista de la partida a l'alça a justificar ni un percentatge determinat, sense que aquest fet doni dret a l'adjudicatari a ser compensat o rescablat.

El preu màxim d'aquesta partida coincidirà amb el pressupost de licitació establert pel subministrament, això és, 270.000,00 €, abans d'IVA, sent l'import final el que resulti d'aplicar el percentatge de descompte ofertat per l'adjudicatari (essent un únic percentatge lineal i homogeni a aplicar als preus unitaris màxims establerts per cada categoria), pels subministraments realment efectuats.

Juntament amb l'oferta, es presentarà el catàleg de preus oficials de tots els subministraments que el licitador tingui i que tinguin relació amb l'objecte del contracte. Aquests preus estaran vigents durant tota la vigència del contracte.

Els preus del catàleg oficial no seran objecte de valoració, no obstant, s'utilitzaran per aquell cas en que el material no estigüés contemplat al desglossament del pressupost de licitació (atesa la constant renovació del mercat que comporti la descatalogació de certs productes). En aquest cas, el preu a abonar serà el que resulti d'aplicar als preus indicats en el catàleg, els descomptes ofertat per l'adjudicatari, pel subministrament efectuat.

Així doncs, el descompte s'aplicarà per una banda sobre els preus màxims establerts en aquesta licitació i per altre, en el cas de l'evolució del mercat, sobre el catàleg de preus de cada licitador si s'hagués de recórrer al mateix d'acord amb el pressupost de licitació.

En cas que, per l'evolució del mercat, el producte quedi descatalogat, el producte podrà ser substituït per un d'equivalent, amb el previ avis i conformitat a FGC. Si el producte no estigüés contemplat al catàleg de preus, es demanarà pressupost a l'adjudicatari. Si FGC creu que és excessiu o que està per sobre de mercat, demanarà que es reajusti l'import, fins obtenir un preu de mercat. I, en cas de que el contractista no el subministri per aquest preu, FGC podrà comprar-lo directament al tercer, sense que aquest fet doni dret al contractista a ser compensat, indemnitzat o rescabalat.

b) Termini d'execució del contracte

Atenent a la naturalesa i característiques de la prestació que es pretén contractar en el marc d'aquest procediment, s'estableix una durada del **1 de gener de 2025 fins el 31 de desembre 2025** en el supòsit cas el contracte es signes posteriorment a la data d'inici indicada s'estableix un termini d'**un (1) any** a comptar des de la data de la formalització del contracte.

El licitador haurà de subministrar els materials parcials d'acord el següent:

- Per les necessitats inicials, l'adjudicatari haurà de de subministrar els materials en un màxim de 2 dies hàbils des de la comanda per part d'FGC.
- Per altres necessitats, l'adjudicatari haurà de de subministrar els materials en un màxim de 7 dies hàbils des de la comanda per part d'FGC.

Arribada la data de finalització del contracte, l'òrgan de contractació podrà acordar prorrogar el contracte anualment fins un màxim de **dos (2) any** més, dos mesos abans de la finalització del contracte, essent aquesta una potestat del mateix però no una obligació. La pròrroga serà potestativa per a FGC però obligatòria per a l'adjudicatari. La no pròrroga del contracte no donarà dret a l'adjudicatari a ser rescabalat o compensat per aquest fet.

En el cas de que l'òrgan de contractació acordi prorrogar el contracte, aquesta serà obligatòria pel contractista. En cas de que l'adjudicatari no formalitzi la pròrroga en el termini previst a l'efecte, haurà de rescabalar a FGC per aquest fet amb un import equivalent al 20% del preu de la pròrroga.

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

L'equipament informàtic és una de les eines essencials dels empleats de FGC ubicats a les oficines o a l'atenció al client. Determinats equipaments del parc actual de material informàtic estan arribant al final de la seva vida útil, pel que fa necessari gestionar les seves reposicions de forma planificada permeten abastir l'estoc i poder fer front a les tasques de reposició de l'equipament que puguin sorgir garantint el seu correcte funcionament evitant possibles problemes d'aturades de servei.

En aquest sentit, els objectius a assolir per aquesta contractació són:

- Cobrir les necessitats informàtiques del personal d'FGC.
- Obtenir els millors preus que pugui proporcionar el mercat.

Així doncs, els efectes previstos de la contractació corresponen a l'adquisició d'equipament per la gestió efectiva i àgil de compra de material informàtic que puguin derivar-se per donar cabuda a la demanda requerida per FGC.

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

No s'incorporen condicions socials, mediambientals ni d'innovació a la present licitació.

4.- Justificació de l'elecció del procediment

Aquest procediment es tramitarà mitjançant procediment obert harmonitzat, d'acord amb la LCSP, per motius d'import 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) La relació dels subministraments realitzats en els darrers 3 anys, (d'igual o similar naturalesa de l'objecte del contracte) en la que s'indiqui l'import, data i el destinatari públic o privat dels mateixos, on l'import anual acumulat l'any de major execució sigui igual o superior al 70% de l'annualitat mitja del contracte, sense incloure impostos, es a dir:

Import Solvència
189.000,00 €

L'acreditació d'aquest criteri es farà a través de l'aportació dels certificats d'execució o declaració responsable del licitador, 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 anyals 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): 100%
- Criteris sotmesos a judici de valor (subjectius): 0%

La fórmula de valoració de l'oferta econòmica que consta a la Directriu 1/2020 de la Direcció General de Contractació Pública, atès els valors als quals fa referència es considera que aquesta no està formulada per a la valoració d'un percentatge i, conseqüentment, es considera que no és d'aplicació quan el que s'oferta és un percentatge de descompte i per tant s'utilitza la fórmula que es considera més proporcional per valorar aquest criteri.

S'ha escollit el preu com a únic criteri d'adjudicació, atès que els productes a adquirir estan perfectament definits en el plec de prescripcions tècniques i no hi ha possibilitat d'introduir modificacions de cap classe, essent el preu l'únic factor determinant, de conformitat amb les previsions de l'article 145.3f) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

- Criteris avaluables de forma automàtica – Preu: 100 punts

Aquest és un contracte que inclou com a única prestació de subministraments de material informàtic sotmès a condicions tancades estant perfectament definits comportant que no sigui possible millorar les condicions tècniques del subministrament, de tal forma que al PPT ja s'han incorporat els requeriments tècnics necessaris per assegurar l'obtenció de productes d'alta qualitat.

1. Criteris avaluables de forma automàtica (preu). Els licitadors hauran de presentar un descompte lineal i homogeni respecte les partides indicades en el pressupost de licitació: Fins a 100 punts

Els licitadors hauran de presentar un descompte lineal i homogeni aplicable sobre tots els preus unitaris màxims indicats al desglossament del pressupost de licitació el qual en cas d'evolució del mercat també aplicarà als preus del catàleg presentat.

El descompte més elevat, obtindrà la màxima puntuació, això són 100 punts.

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

$$Puntuació = \frac{Oferta}{Millor oferta (descompte més alt)} \times 100$$

**El licitador que ofereixi un descompte del 0%, serà exclòs.
S'estableix un descompte màxim valorable de fins al 50%.**

7.- Justificació insuficiència de mitjans

El departament de Tecnologies de la Informació i les Comunicacions de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya no disposa dels recursos humans i tècnics amb l'especificitat requerida de l'objecte de contracte. FGC realitzarà la gestió i seguiment del projecte, així com el control de qualitat del mateix. Al no disposar dels recursos humans necessaris dins la plantilla actual a FGC per la realització i el desenvolupament d'aquest servei amb l'especificitat tècnica requerida, es necessària la contractació de recursos externs.

8.- Decisió de no dividir en lots

Aquesta licitació no es compon de lots. Aquesta licitació no es divideix en lots, essent les prestacions a contractar un tot que ha de ser tractat de forma conjunta i global. Aquest subministrament per evitar posar en risc la seva correcta execució es considera que no conté lliuraments individualitzables susceptibles d'ésser executades de forma independent.

9.- Aspectes pressupostaris

9.1. Àrea Pressupostària

Àrea de Tecnologies de la Informació i les comunicacions

9.2. Concepte pressupostari

Inversió

9.3. Partida pressupostària

100.000,00 € - CR. 753

30.000,00 € - CR.750

140.000,00€ Desconegut

Signat

Responsable del Contracte

Eduard Mondragón Almirall
Responsable de Tecnologia Informàtica

Signat electrònicament

Director/a de l'Àrea Gestora

Enric González Margarit
Director de Tecnologies de la Informació i
les Comunicacions

Signat electrònicament