

DOCUMENTACIÓ PREPARATÒRIA DE LA LICITACIÓ
INFORME DE NECESSITAT I MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

Subministrament de material informàtic per FGC Rail de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya.

1.- Naturalesa i extensió de les necessitats

1.1 Naturalesa de les necessitats

La motivació d'aquesta licitació és dotar a FGC Rail del subministrament de material informàtic, electrònic i de telecomunicacions necessari per a la renovació, substitució i ampliació del seu parc tecnològic.

L'objectiu és garantir que els equips i dispositius disponibles permetin una operativitat contínua, segura i eficient de tots els serveis i sistemes informàtics de l'empresa, assegurant la compatibilitat amb les infraestructures existents i la integració amb l'ecosistema tecnològic de FGC.

1.2. Extensió de les necessitats

- a) Valor estimat i pressupost de licitació

Valor estimat

El valor estimat de la licitació ascendeix a **69.052,00 €** abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

- Pressupost de licitació **69.052,00 €** abans d'IVA
- Import previst per possibles pròrrogues: 0,00 €, abans d'IVA
- Import previst per possibles modificacions: 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

El pressupost de licitació ascendeix a **69.052,00 €**, abans d'IVA.

El desglossament del pressupost de licitació és el que es detalla a continuació:

Descripció o equivalent	Volum	Import unitari	TOTAL
Teclat compacte sense fils HP Wireless Slim Business Keyboard i Mouse (pack)	12	42,00 €	504,00 €
Microsoft Surface Dock	12	180,00 €	2.160,00 €
Microsoft Surface Pro Keyboard for Business Teclat amb acceleròmetre, panell tàctil QWERTY espanyol (pro11)	12	130,00 €	1.560,00 €
Microsoft Extended Hardware Service Plan Ampliació de la garantia, recanvi de maquinari per avançat 4 anys (a partir de la data original de compra de l'equip), enviament temps de resposta: 3-5 dies laborables per a Surface Pro 11 for Business	12	65,00 €	780,00 €

Microsoft Surface Pro Copilot+ Ultra 5 / 16 RAM / 256 SSD / W11 PRO	12	1.500,00 €	18.000,00 €
Assegurança de Danys Accidentals 4 anys Surface PRO 11	12	160,00 €	1.920,00 €
Monitor corbat DELL UltraSharp 34	12	835,00 €	10.020,00 €
Motxilla Samsung Guardit 3.0	12	60,00 €	720,00 €
Mini displayport a HDMI 1m	12	17,00 €	204,00 €
HDMI a HDMI 3m	4	16,00 €	64,00 €
Latiguets rj45 1m	12	3,00 €	36,00 €
Latiguets rj45 3m	12	4,00 €	48,00 €
Logitech ConferenceCam MeetUp	2	470,00 €	940,00 €
Logitech Expansion Meetup Micròfon addicional per a Meetup	2	163,00 €	326,00 €
Cablejat addicional	1	150,00 €	150,00 €
Auriculars Jabra Engage 65	12	315,00 €	3.780,00 €
Tauleta Samsung Galaxy Tab Active5 5G	58	450,00 €	26.100,00 €
Funda tauleta Samsung Galaxy Tab Active5 5G	58	30,00 €	1.740,00 €
Import (abans d'IVA)			69.052,00 €
IVA 21			14.500,92 €
Import Total			83.552,92 €

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. Per aquest motiu, equivalències o l'acceptació de nous models hauran de complir les mateixes especificacions tècniques que els equips indicats.

El pressupost de licitació (**69.052,00 €** abans d'IVA) es constitueix com una partida a l'alça a justificar. Aquest import correspon al sumatori de les Necessitats Inicials i Altres necessitats establertes en el PPT. El PBL s'ha calculat sobre la base de les unitats estimades i els preus unitaris previstos sobre els quals s'haurà de presentar un únic percentatge de descompte.

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 de la partida prevista ni un percentatge determinat, sense que aquest fet doni dret a l'adjudicatari a ser compensat o rescabalat.

El preu d'adjudicació coincidirà amb el pressupost de licitació establert pel subministrament, això és **69.052,00 €**, atès que s'estableix com un preu global invariable (partida alçada).

Malgrat que els preus unitaris puguin ser objecte de rebaixa per l'adjudicatari d'acord amb el percentatge de descompte a ofertar respecte els criteris d'adjudicació contemplats a l'Annex 4 del PCAP (percentatge de descompte ofertat), el pressupost de licitació del subministrament no podrà ser objecte de rebaixa.

En conseqüència, l'import d'adjudicació serà coincident amb el pressupost de licitació, sent l'import final el que resulti d'aplicar el percentatge de descompte al preu unitari ofertat per l'adjudicatari per les unitats realment subministrades. L'import final de tancament, serà el que surti d'aplicar el percentatge de descompte ofertat per l'adjudicatari (que haurà de ser un únic percentatge lineal i homogeni a aplicar als preus unitaris màxims establerts per cada categoria), pels subministraments realment efectuats.

Catàleg de preus

Atesa la constant renovació del mercat que comporti la descatalogació de certs productes:

- El licitador ha de presentar el catàleg oficial de preus amb l'oferta.
- Aquest catàleg ha d'estar vigent durant tot el contracte.
- Els preus del catàleg no es valoraran, però s'utilitzaran si cal adquirir material no previst en el pressupost.

Gestió de productes descatalogats

- Si un producte queda descatalogat, es podrà substituir per un equivalent, amb el vistiplau previ de FGC.
- Si el producte no està al catàleg, FGC demanarà pressupost.
- Si el preu és excessiu, FGC podrà demanar un reajustament.

Si el contractista no accepta el preu ajustat, FGC podrà comprar-lo a un tercer, sense compensació per al contractista.

b) Termini d'execució del contracte

El termini d'execució s'estableix en un (1) any a comptar des de la data de la formalització del contracte.

Arribada la finalització del contracte, aquest no es podrà prorrogar.

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

La reposició d'aquests equips és necessària per:

- Garantir la continuïtat del servei i la productivitat del personal usuari.
- Reduir les incidències derivades de fallades de maquinari o rendiment insuficient.
- Assegurar la compatibilitat amb el programari corporatiu actual i futur.
- Incrementar la seguretat dels sistemes d'informació mitjançant equips actualitzats i compatibles amb les polítiques de seguretat vigents.
- Optimitzar el manteniment i el consum energètic, substituint equips antics per models més eficients i sostenibles.

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

Atenent que son condicions tancades on el subministrament es defineix perfectament, no son aplicables la incorporació de condicions socials, mediambientals i d'innovació:

4.- Justificació de l'elecció del procediment

Atenent al valor estimat de la licitació, la contractació es realitzarà a través del procediment obert simplificat per motiu d'import.

5.- Criteris de solvència

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 són els següents:

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 solvència tècnica es demostrarà presentant una relació de **subministraments** executats en els darrers **tres** anys, de naturalesa igual o similar a l'objecte del contracte.

Per tal d'acreditar degudament la present solvència tècnica, l'import combinat acumulat del conjunt de contractes aportats per l'empresa en l'any de major execució haurà de ser, com a mínim, el **70%** de l'annualitat mitjana del contracte. Si el contracte té una durada inferior a 12 mesos, aquest percentatge es calcularà sobre l'import total del contracte. En tot cas, l'adjudicatari haurà d'acreditar, com a mínim, haver realitzat 1 servei/subministrament de característiques similars a l'objecte del contracte.

Import solvència tècnica estimada: **48.336,40 €**, abans d'IVA.

Acreditació:

- *Certificat de bona execució o declaració responsable de l'empresari per cadascun dels contractes.*

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.

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 conclosos 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.

6.- Criteris d'adjudicació

Els criteris d'adjudicació previstos per aquesta licitació es ponderen en:

- Criteris automàtics (objectius): 100%

Desglossament criteris d'adjudicació:

CRITERIS DE VALORACIÓ DE LA LICITACIÓ	
Criteris automàtics (Objectius) :	100 %
- Criteris avaluables de forma automàtica - Preu:	100 punts

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 formula 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.

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. Els licitadors hauran de presentar un percentatge de descompte lineal i homogeni: Fins a 100 punts

Els licitadors hauran de presentar un descompte lineal i homogeni aplicable sobre tots els preus unitaris màxims indicats al pressupost de licitació 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.

El licitador que, ofertí un descompte del 0%, serà exclòs.

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

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

Aquest criteri premia l'oferta amb el descompte més alt sobre els preus. És essencial perquè fomenta la competència entre licitadors, incentivant preus més baixos que optimitzin el pressupost públic. També garanteix que els equips es mantinguin accessibles i estiguin alineats amb les evolucions del mercat, assegurant-ne l'adaptabilitat a llarg termini.

7.- Justificació insuficiència de mitjans

El Departament de Tecnologies de la Informació i les Comunicacions de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya (FGC) no desenvolupa funcions pròpies en l'àmbit del subministrament logístic de material. Per aquest motiu, la gestió del contracte es focalitza en el seguiment tècnic, la coordinació de l'execució i el control de qualitat de les prestacions contractades.

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 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 executats de forma independent.

9.- Aspectes pressupostaris

9.1. Àrea Pressupostària

FGC Rail

9.2. Concepte pressupostari

Inversió

9.3. Partida pressupostària

- Natura comptable/ Ordre: 616191

Responsable del Contracte

Eduard Mondragón Almirall
Responsable de Tecnologia Informàtica

Signat electrònicament