

DOCUMENTACIÓ PREPARATÒRIA DE LA LICITACIÓ INFORME DE NECESSITAT I MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

Contracte de subministrament de dispositius portàtils i altre material informàtic per a Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya i per les empreses del grup.

1.- Naturalesa i extensió de les necessitats

1.1 Naturalesa de les necessitats

L'objecte d'aquesta contractació és el subministrament de dispositius portàtils i altre material informàtic per a Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya i per les empreses del grup.

FGC 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 **209.997,00 €**, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

- Pressupost de licitació 174.998,00 €, abans d'IVA
- Import previst per possibles pròrrogues: 0,00 € abans d'IVA
- Import previst per possibles modificacions: 34.999,00 €, abans d'IVA

En aquest valor no s'ha contemplat import per possibles pròrrogues del contracte.

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 d'FGC o les empreses del grup. Així mateix es contempla un import per 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 **174.998,00 €**, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

	Import
Pressupost Licitació (Abans d'IVA)	174.998,00 €
IVA 21 %	36.749,58 €
Import total	211.747,58 €

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:

Necessitats previstes*	Quantitat	Import unitari (veure Contracte DEF)	TOTAL
Microsoft Surface Pro 10 for Business: - Intel Core Ultra 5 135U Intel Arc Graphics 8GB RAM 256 GB SSD 13" pantalla tàtil 2880 x 1920 @ 120 Hz NFC, WiFi 6, Bluetooth	89	1.200,00 €	106.800,00 €
Surface Pro 10 Teclat Negro Espanyol amb càrrega Slim Pen	94	100,00 €	9.400,00 €
Microsoft Extended Hardware Service Plan Ampliació de la garantia recanvi de hardware per avançat 4 anys (a partir de la data original de compra de l'equip) Enviament temps de resposta: 3-5 dies laborables per Microsoft Surface Pro 10 for Business	84	74,00 €	6.216,00 €
Assegurança danys accidentals 4 anys Microsoft Surface PRO 10 (*)	90	160,00 €	14.400,00 €
Microsoft Surface Dock	10	178,00 €	1.780,00 €
Mini displayport a HDMI 1m	11	17,00 €	187,00 €
HDMI a HDMI 3m	2	16,00 €	32,00 €
Auriculars Jabra Engage 65	25	315,00 €	7.875,00 €
Teclado compacto inalámbrico HP Wireless Slim Business Keyboard i Mouse (pack)	22	42,00 €	924,00 €
Monitor Curvo DELL UltraSharp 34	22	835,00 €	18.370,00 €
Latiguillo rj45 1m	14	3,00 €	42,00 €
Latiguillo rj45 3m	16	4,00 €	64,00 €
Logitech ConferenceCam MeetUp	8	470,00 €	3.760,00 €
Logitech Expansion Meetup Micrófono Adicional para Meetup	2	163,00 €	326,00 €
Motxilla Samsonite Guardit 2.0	24	53,00 €	1.272,00 €
Cablejat adicional	13	150,00 €	1.950,00 €
Monitor 65" per sala reunions/formació	2	800,00 €	1.600,00 €
TOTAL			174.998,00 €

* o producte equivalent.

El pressupost de licitació (174.998,00 €, 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 rescabalat.

El preu màxim d'aquesta partida coincidirà amb el pressupost de licitació establert pel subministrament, això és, 174.998,00 €, 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 estigues 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 ofertats 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 avís i conformitat a FGC. Si el producte no estigues 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 d'**un (1) any** a comptar des de la data de la formalització del contracte.

- L'adjudicatari haurà de subministrar els materials en un **màxim de tres (3) dies hàbils** des de la comanda per part d'FGC.

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

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 interna dels empleats.

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

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

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

Atenent a les condicions de la licitació, aquest contracte no és susceptible d'incorporar condicions d'aquest tipus.

4.- Justificació de l'elecció del procediment

Aquesta licitació es tramitarà mitjançant procediment obert no harmonitzat, per motius d'import, d'acord amb la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

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:

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) Una taula desglossada amb 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'anualitat mitja del contracte, sense incloure impostos, es a dir:

Import Solvència
122.498,60 €

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

Els criteris d'adjudicació es distribueixen de la següent manera:

CRITERIS DE VALORACIÓ DE LA LICITACIÓ	
Criteris d'adjudicació sotmesos a judici de valor	0 %
Criteris automàtics (Objectius):	100 %
- Criteris avaluables de forma automàtica (preu):	100 punts

CRITERIS D'ADJUDICACIÓ SOTMESOS A FÒRMULES AUTOMÀTIQUES.

1. CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA – PREU:

No s'aplica 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 de referència 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'utilitzarà 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.

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

FGC	PI any 2024, ordre 614321 CR 753	92.040,00 €
Rail	PI any 2022, ordre 615962 CR 472	32.858,00 €
Mobilitat	PI any 2024, ordre 616004 CR 214	38.000,00 €
AMSA	PI any 2025, ordre 614506 CR 561	8.100,00 €
VALLTER	PI any 2025, ordre 614888, CR 451	4.000,00 €

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