

DOCUMENTACIÓ PREPARATÒRIA DE LA LICITACIÓ INFORME DE NECESSITAT I MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

Subministrament de noves llicències Windows Server Datacenter per a Tecnologies de Negoci de 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 disposa de dos Centres de Processament de Dades (CPD), ubicats en diferents emplaçaments geogràfics, que allotgen els sistemes necessaris pel negoci

Per poder absorbir i operar tots els sistemes en producció al Centre de Comanament Integrat (CCI) i el Centre de Comanament Alternatiu (CCA), és necessari disposar de la infraestructura tecnològica que permeti garantir aquesta funcionalitat.

Es necessari disposar d'un nou llicenciament pels servidors Windows virtuals, adaptat al maquinari que proporciona el còmput i memòria als dos CPDs, ja que el llicenciament actual ha quedat obsolet i molts equips es troben a prop del final de suport per part de fabricant.

1.2. Extensió de les necessitats

- a) Valor estimat i pressupost de licitació.

Valor estimat:

L'import global d'aquesta licitació ascendeix a **190.000,00 €**, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

- Pressupost de licitació: 190.000,00 €, 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 **190.000,00 €**, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

	Import
Pressupost Licitació (Abans d'IVA)	190.000,00 €
IVA 21 %	39.900,00 €
Import total	229.900,00 €

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:

Productes	Import
Subministrament del model de llicenciamient CSP perpetu 8 nodes amb 52 cores físics (2 sockets i 26 Cores per sockets) per node.	190.000,00 €
IVA 21%	39.900,00 €
Import total (abans d'IVA)	229.900,00 €

Els licitadors hauran de presentar una oferta global a la baixa respecte al pressupost de licitació establert en 190.000,00 € abans d'IVA.

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.

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

Es fa necessari l'adquisició de noves llicències que permeti actualitzar i subministrar el llicenciamient dels servidors virtuals Windows als centres de procés de dades del CCI i CCA, que permetin garantir les necessitats dels sistemes en producció i els nous projectes que proporcionen suport a la infraestructura de sistemes crítics.

L'objectiu principal doncs d'aquesta contractació és el subministrament únic per donar cobertura ofimàtica pel lloc de treball per garantir la continuïtat del funcionament de les tasques sense interrupcions dels treballadors i així les puguin realitzar amb normalitat.

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, segons allò establert a 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 indicats en l'apartat anterior, 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) Un llistat 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
133.000,00 €

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.).

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 DE VALORACIÓ DE LA LICITACIÓ

Criteris automàtics (Objectius) : 100 punts

- **Criteris avaluables de forma automàtica (preu): 100 punts**

Al tractar-se d'un subministrament de de llicències Windows Server Datacenter sotmeses a condicions tancades no es creu adient valorar altres criteris tècnics, atès que es tracta de productes tancats i estàndards, de tal forma que al PPT ja s'han incorporat els requeriments tècnics necessaris per assegurar obtenir productes d'alta qualitat.

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 és possible variar els terminis d'entrega, ni 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.

Desglossament criteris d'adjudicació:

CRITERIS AVALUABLES DE FORMA AUTOMÀTICA

1) Criteris avaluables de forma automàtica - Oferta en concepte de preu: Fins a 100 punts

Els licitadors hauran de presentar una oferta global a la baixa respecte al pressupost de licitació establert en 190.000,00 € abans d'IVA.: 100 punts

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

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:

$$Puntuació = 100 \times \left[1 - \left(\frac{Oferta - Millor oferta (més econòmica)}{pressupost de licitació} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right]$$

on VP = 1

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

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.

7.- Justificació insuficiència de mitjans

El departament de Tecnologies de la Informació i les Comunicacions de Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya no es dedica en l'àmbit de subministrament. FGC realitzarà la gestió i seguiment del projecte, així com el control de qualitat del mateix.

8.- Decisió de no dividir en lots

Aquesta licitació es compon d'un sol lot, essent les prestacions a contractar un tot que ha de ser tractat de forma conjunta i global. La divisió en lots podria comportar el tractament dels diferents elements que componen l'objecte de forma diferenciada i no integrada, afectant a l'objectiu i finalitat del projecte, així com a la visió integradora i global que precisen els lliuraments descrits.

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

PI-2024, ordre 614324, import 106.639,74 €, CR 750

PI-2025, ordre 614351, import 83.360,26 €, CR 750

Responsable del Contracte

Abel Freijo Fernandez
Responsable Tècnica i Sistemes de Negoci

Signat electrònicament

Director de l'Àrea Gestora

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

Signat electrònicament