

DOCUMENTACIÓ PREPARATÒRIA DE LA LICITACIÓ
INFORME DE NECESSITAT I MEMÒRIA JUSTIFICATIVA

Subministrament de reposició de switchos de SAN pel CPD per Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya.

1.- Naturalesa i extensió de les necessitats

1.1 Naturalesa de les necessitats

L'objecte d'aquesta contractació és la reposició de part de l'electrònica de xarxa obsoleta existent que forma part de la SAN del CPD corporatiu d'FGC.

1.2. Extensió de les necessitats

- a) Valor estimat i pressupost de licitació

Valor estimat

El valor estimat de la licitació ascendeix a 38.000,00 €, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

- Pressupost de licitació: 38.000,00 €, abans d'IVA
- Import previst per possibles prorroques: 0,00 €, abans d'IVA
- Import previst per possibles modificacions: 0,00 €, abans d'IVA

No es preveu cap import per possibles modificacions, ni possibles prorroques.

Pressupost de licitació

El pressupost de licitació ascendeix a 38.000,00 €, abans d'IVA, d'acord amb el següent desglossament:

	Import
Subministrament d'equips	36.000,00 €
Serveis professionals per a la instal·lació, configuració i migració de les configuracions i connexions dels commutadors DS	2.000,00 €
Pressupost Licitació (Abans d'IVA)	38.000,00 €
IVA 21 %	7.980,00 €
Import total	45.980,00 €

El desglossament de costos és el següent:

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

El PBL s'estableix com una partida global, però admet rebaixa econòmica per part dels licitadors. L'import ofert per l'adjudicatari, com a resultat d'aquesta rebaixa, esdevindrà l'import d'adjudicació i tindrà caràcter vinculant per a l'execució del contracte.

b) Termini d'execució del contracte

El termini d'execució s'estableix en 12 mesos 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

Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya requereix de forma recurrent procedir a la reposició de la seva infraestructura de servidors o d'electrònica de xarxa de SAN.

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

No s'incorporen atès que es tracta d'un subministrament d'equipament estandarditzat on no existeix marge d'innovació, configuració alternativa significativa que permeti incorporar de forma justificada aquest tipus de condicions. No obstant, si queda subjecte a la regulació d'Electronic Watch.

4.- Justificació de l'elecció del procediment

Atenent al valor estimat de la licitació, la contractació es realitzarà a través del procediment obert simplificat als efectes d'acreditar la solvència econòmica i tècnica.

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 subministrament de característiques similars a l'objecte del contracte.

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.

En cas que la prestació objecte del contracte sigui classificable d'acord amb el que disposa el Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques, l'empresari podrà acreditar la seva solvència econòmica-financera mitjançant la classificació empresarial que correspongui. En aquest supòsit serà obligatori presentar el certificat de classificació emès pel registre corresponent, on constin les dades econòmiques de les comptes anuals d'almenys els darrers tres últims exercicis. En cas contrari, la certificació de la classificació no serà vàlid a efectes de l'acreditació de solvència econòmica-financera.

6.- Criteris d'adjudicació

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

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

1. CRITERIS D'ADJUDICACIÓ SOTMESOS A FÒRMULES AUTOMÀTIQUES.

Atès que l'objecte de contracte consisteix en el subministrament de reposició de switchos de SAN pel CPD i que es comercialitzen sota especificacions tècniques tancades pel fabricant, no es considera pertinent incorporar altres criteris de valoració de naturalesa tècnica.

Es tracta d'equipament estandarditzat, amb unes característiques tècniques i de rendiment predefinides, que ha de complir estrictament amb els requisits de compatibilitat, interoperabilitat i

continuitat operativa del sistema d'emmagatzematge. En aquest sentit, no existeix marge d'innovació, configuració alternativa significativa ni aportació tècnica diferenciada per part dels licitadors que pugui ser objecte de valoració.

El Plec de Prescripcions Tècniques (PPT) ja estableix de manera detallada els requisits necessaris per garantir que els equips subministrats compleixin els estàndards de qualitat, rendiment i fiabilitat exigibles, així com la seva plena integració en l'entorn del CPD.

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.

a. Criteris avaluable de forma automàtica – Preu: 100 punts

Els licitadors hauran de presentar una oferta econòmica respecte el pressupost de licitació sense superar l'import establert en 38.000,00 € abans d'IVA: Fins 100 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 l'import màxim indicat en el pressupost de licitació, 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

No aplica atès que es tracta d'un subministrament.

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

Àrea de Tecnologia Informàtica

9.2. Concepte pressupostari

Inversió

9.3. Partida pressupostària

- Natura comptable/ Ordre:

- *Ordre inversió 614348, CR 753, import 20.000*
- *Ordre inversió 614489, CR 753, import 18.000*

Eduard Mondragón Almirall
Responsable de Tecnologia Informàtica

Signat electrònicament