



## ANÀLISI SOLVÈNCIA TÈCNICA I ECONÒMICA

---

**OBJECTE: Renovació de la Infraestructura dels CPDs**

**EXPEDIENT: 16075143**

---

**SOCIETAT: FERROCARRIL METROPOLITÀ DE BARCELONA, S.A.**

---

Els Plecs de Condicions de la licitació recollien els següents criteris de solvència:

### **Econòmica**

L'acreditació d'aquest apartat es materialitzarà mitjançant la signatura del DEUC.

### **Tècnica**

- Acreditar l'experiència de l'empresa licitadora en projectes similars. S'entén per projecte similar aquell en el que s'hagin instal·lat i configurat arquitectures i tecnologies com les descrites en el plec tècnic. Per assolir la solvència tècnica cal acreditar, mitjançant declaració responsable, tres projectes similars durant els últims cinc anys. S'han d'indicar el títol, l'objecte, l'any de realització, el destinatari públic o privat i l'import econòmic.

- Acreditar el Certificat de Conformitat amb l'Esquema Nacional de Seguretat (ENS) amb categoria Alta.

### **Compromís d'adscriure o destinar a l'execució del contracte els mitjans personals o materials suficients i concreció de les condicions de solvència**

L'empresa adjudicatària haurà de disposar de personal tècnic qualificat i amb experiència en projectes de migracions de CPDs a Cisco ACI. Per demostrar-ho l'empresa haurà d'especificar per cada un d'ells els coneixements i experiència en projectes corresponents a les tecnologies i fabricants que conformen l'equipament objecte d'aquesta licitació mitjançant Declaració Responsable:

- Acreditar que l'equip de treball que formarà part del projecte estarà format com a mínim pels següents perfils:
  - Cap de projecte o Arquitecte de xarxes (expert en Data Center, Cisco ACI i MPLS)
  - Enginyer de xarxes (expert en tecnologies de Data Center, Cisco ACI i MPLS)
  - Enginyer de seguretat (expert en firewalls Checkpoint)
- Acreditar que el Cap de projecte disposa d'experiència relacionada amb l'execució de projectes de desplegament de xarxes. Adjuntar descripció detallada dels projectes en els que ha participat en els últims 5 anys respecte a aquestes tecnologies.
- Acreditar que l'arquitecte de xarxa que realitzarà el disseny i suport tècnic expert a l'equip de treball té com a mínim 10 anys d'experiència en disseny, instal·lació, configuració, migració i/o manteniment en tecnologies Cisco ACI, MPLS, OSPF i BGP. Adjuntar descripció detallada dels projectes en els que ha participat en els últims 5 anys respecte a aquestes tecnologies. Com a mínim es demana la participació en 2 projectes. Acreditació de la seva formació i certificació, homologada pel fabricant Cisco, en DataCenter, Cisco ACI i MPLS.
- Acreditar que l'enginyer de xarxes principal que realitzarà la implementació a baix nivell del projecte té com a mínim 5 anys d'experiència en disseny, instal·lació, configuració i migració de Data Centers amb tecnologia Cisco ACI, MPLS, OSPF i BGP. Adjuntar descripció detallada dels projectes en els que el tècnic



ha participat en els últims 5 anys respecte a aquestes tecnologies. Com a mínim es demana la participació en 2 projectes. Acreditació de la seva formació i certificació, homologada pel fabricant Cisco, en DataCenter i Cisco ACL.

- Acreditar que l'enginyer de seguretat principal que realitzarà la implementació a baix nivell del projecte té com a mínim 5 anys d'experiència en disseny, instal·lació, configuració i/o manteniment de firewalls Checkpoint de Data Center. Adjuntar descripció detallada dels projectes en els que el tècnic ha participat en els últims 5 anys respecte a aquestes tecnologies. Acreditació de la seva formació i certificació, homologada pel fabricant Checkpoint, en firewalls de CPDs i seguretat de xarxa.
- Acreditar que es disposa d'un Help-Desk per oferir el servei de suport 24x7x4.

S'acreditarà aquest apartat amb la presentació de declaració responsable segons el model de l'Annex 2\_1 - Adscripció Mitjans Personals v5.

A més han de presentar-se tots els annexos descrits tant al PCP com al PPT.

Presenten oferta els següents licitadors segons el certificat de l'eina de sobre digital:



## Certificado de la herramienta Sobre Digital

Para la licitación correspondiente a "Renovació de la Infraestructura dels CPDs" con el código de expediente "16075143" que finaliza el plazo de presentación de ofertas el día 09/04/2025, a las 15:00, las proposiciones presentadas mediante la herramienta de Sobre Digital son las que se relacionan a continuación:

| Denominación social                                     | NIF       | Fecha de entrada | Hora de entrada | Registro de entrada |
|---------------------------------------------------------|-----------|------------------|-----------------|---------------------|
| ACUNTIA, SAU ( Axians)                                  | A80644081 | 09/04/2025       | 10:10:41        | E/000756-2025       |
| SISTEMAS INTEGRALES DE REDES Y TELECOMUNICACIONES, S.L. | B61588737 | 09/04/2025       | 13:02:02        | E/000758-2025       |

S'analitza la documentació rebuda per part de :

- **Acuntia S.A.U.**

De l'anàlisi de la documentació del sobre 1 presentada a la licitació de referència es constata que tota la documentació rebuda és correcta.

- **SISTEMAS INTEGRALES DE REDES Y TELECOMUNICACIONES,SL.**

De l'anàlisi de la documentació del sobre 1 presentada a la licitació de referència, es sol·liciten aclariments pel següent motiu:

· Per acreditar l'experiència en projectes similars, SIRT presenta 5 projectes però en cap d'ells indica la tecnologia utilitzada.

Actuació: Es sol·liciten aclariments a través del perfil del contractant.

Conclusió: El proveïdor aporta la documentació dins del termini establert, i es constata que tota la documentació rebuda és correcta.



Transports Metropolitans  
**de Barcelona**

**Resum**

- |                                                         |                              |
|---------------------------------------------------------|------------------------------|
| • Acuntia S.A.U.                                        | No hi ha lots / <b>ADMÈS</b> |
| • SISTEMAS INTEGRALES DE REDES Y TELECOMUNICACIONES,SL. | No hi ha lots / <b>ADMÈS</b> |

**Per tant, assoleixen els criteris de solvència econòmica i solvència tècnica totes les empreses que han presentat oferta.**

El que es manifesta en data 07 de maig de 2025

Elena Márquez Abadía

Responsable Unitat de Subministraments,  
Reparacions, Acords Marc Transversals,  
Magatzem Central i Control de Qualitat

Mònica Vicens Pedret

Responsable de Xarxes i Infraestructures de  
Telecomunicacions