



ANÀLISI D'OFERTES ECONÒMIQUES I CRITERIS PUNTUABLES

OBJECTE: Renovació de la Infraestructura dels CPDs

EXPEDIENT: 16075143

SOCIETAT: FERROCARRIL METROPOLITÀ DE BARCELONA, S.A.

Licitació convocada per procediment obert harmonitzat amb un Valor estimat de contracte (VEC) de 1.950.000,00 Euros (IVA exclòs).

1. Resum d'ofertes

Efectuada l'obertura del sobre 3 el resum d'ofertes és:

	CPDs
PBL (IVA exclòs)	1.950.000,00

Ofertes Rebudes		
Licitador	Import (IVA exclòs)	% Sobre PBL
ACUNTIA, S.A.U. (marca AXIANS)	1.891.156,04	-3,02
Sistemas Integrales de Redes y Telecomunicaciones S.L.	1.949.990,00	0,00

Licitador	Experiència de l'arquitecte de xarxes
ACUNTIA, S.A.U. (marca AXIANS)	5 projectes d'ACI
Sistemas Integrales de Redes y Telecomunicaciones S.L.	5 projectes d'ACI

Licitador	Experiència de l'enginyer de xarxes
ACUNTIA, S.A.U. (marca AXIANS)	5 projectes
Sistemas Integrales de Redes y Telecomunicaciones S.L.	5 projectes

Licitador	Experiència de l'enginyer de seguretat
ACUNTIA, S.A.U. (marca AXIANS)	3 projectes
Sistemas Integrales de Redes y Telecomunicaciones S.L.	3 projectes

% Sobre PBL = desviació de les ofertes sobre el PBL de la licitació.

No hi ha cap oferta per sobre del PBL.

2. Detall de puntuacions i classificació

Els criteris de valoració de les ofertes descrits al Plec Administratiu de la licitació són:



Criteris d'adjudicació de la licitació		
1 - Aplicació de fórmules	- Proposta econòmica (fins a 70 punts) - Acreditació de l'experiència de l'arquitecte de Xarxes en tecnologies Data Center i Cisco ACI en els últims 5 anys. - Participació en 3 projectes d'ACI = 5 punts - Participació en 4 projectes d'ACI = 10 punts - Participació en 5 projectes d'ACI = 15 punts - Acreditació de l'experiència de l'enginyer de xarxes principal en tecnologies Data Center i Cisco ACI en els últims 5 anys. - Participació en 3 projectes = 5 punts - Participació en 4 projectes = 7 punts - Participació en 5 projectes = 10 punts - Acreditació de l'experiència de l'enginyer de seguretat principal en Firewall Checkpoint en CPDs en els últims 5 anys. - Participació en 1 projecte = 3 punts - Participació en 3 projectes = 4 punts - Participació en 3 projectes = 5 punts	100 punts
2 - Judicis de valor		0 punts

Proposta econòmica

Segons la fórmula:

$P: T_p \times \frac{P_b}{P_i}$	d'on: - P: puntuació que obté el licitador - T_p: totalitat de punts a assignar - P_b: pressupost de licitació més baix de totes les propostes - P_i: pressupost de cada licitador
---------------------------------	---

S'efectua la valoració econòmica de les ofertes admeses i el resultat és:

Pb	ACUNTIA, S.A.U. (marca AXIANS)	1.891.156,04
-----------	---------------------------------------	---------------------

Licitador	Import (IVA exclòs)	Puntuació
ACUNTIA, S.A.U. (marca AXIANS)	1.891.156,04	70,00
Sistemas Integrales de Redes y Telecomunicaciones S.L.	1.949.990,00	67,89

Experiència de l'arquitecte de xarxes

Licitador	Experiència de l'arquitecte de xarxes	Puntuació
ACUNTIA, S.A.U. (marca AXIANS)	5 projectes d'ACI	15,00
Sistemas Integrales de Redes y Telecomunicaciones S.L.	5 projectes d'ACI	15,00



Experiència de l'enginyer de xarxes

Licitador	Experiència de l'enginyer de xarxes	Puntuació
ACUNTIA, S.A.U. (marca AXIANS)	5 projectes	10,00
Sistemas Integrales de Redes y Telecomunicaciones S.L.	5 projectes	10,00

Experiència de l'enginyer de seguretat

Licitador	Experiència de l'enginyer de seguretat	Puntuació
ACUNTIA, S.A.U. (marca AXIANS)	3 projectes	5,00
Sistemas Integrales de Redes y Telecomunicaciones S.L.	3 projectes	5,00

Puntuació total

Licitador	Import (IVA exclòs)	Experiència de l'arquitecte de xarxes	Experiència de l'enginyer de xarxes	Experiència de l'enginyer de seguretat	Puntuació total
ACUNTIA, S.A.U. (marca AXIANS)	70,00	15,00	10,00	5,00	100,00
Sistemas Integrales de Redes y Telecomunicaciones S.L.	67,89	15,00	10,00	5,00	97,89

3. Anàlisi d'ofertes anormalment baixes

S'analitzen per determinar si existeixen ofertes anormalment baixes segons els plecs de la licitació i segons l'art. 85, Reial Decret 1098/2001:

SECCIÓ 4a PROCEDIMENTS OBERT, RESTRINGIT I NEGOCIAT

Article 85. Criteris per apreciar les ofertes desproporcionades o temeràries a les subhastes.

En principi, es consideren desproporcionades o temeràries les ofertes que estiguin en els casos següents:

1. Quan, en cas que hi concorri un sol licitador, sigui inferior al pressupost base de licitació en més de 25 unitats percentuals.
2. Quan hi concorrin dos licitadors, la que sigui inferior en més de 20 unitats percentuals a l'altra oferta.
3. Quan hi concorrin tres licitadors, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant això, per al còmput de la mitjana s'ha d'excloure l'oferta que sigui d'una quantia més elevada quan sigui superior en més de 10 unitats percentuals a la mitjana. En qualsevol cas, es considera desproporcionada la baixa superior a 25 unitats percentuals.

4. Quan hi concorrin quatre licitadors o més, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant això, si entre aquestes hi ha ofertes superiors a la mitjana en més de 10 unitats percentuals, s'ha de calcular una nova mitjana només amb les ofertes que no estiguin en el cas indicat. En tot cas, si el nombre de les altres ofertes és inferior a tres, la nova mitjana s'ha de calcular sobre les tres ofertes de menor quantia.

5. Excepcionalment, i atenent l'objecte del contracte i les circumstàncies del mercat, l'òrgan de contractació pot reduir motivadament en un terç, en el plec de clàusules administratives particulars corresponent, els percentatges establerts en els apartats anteriors.

6. Per valorar les ofertes com a desproporcionades, la mesa de contractació pot considerar la relació entre la solvència de l'empresa i l'oferta presentada.

Oferta més elevada	Sistemas Integrales de Redes y Telecomunicaciones S.L.	1.949.990,00
--------------------	--	--------------

Licitador	Import (IVA exclòs)	Unitats % de diferència
ACUNTIA, S.A.U. (marca AXIANS)	1.891.156,04	-3,02
Sistemas Integrales de Redes y Telecomunicaciones S.L.	1.949.990,00	0,00



Aplicant el punt 2, es comprova que no hi ha ofertes anormalment baixes i no és necessari sol·licitar aclariments.

4. Proposta d'adjudicació

- **Acceptar** les propostes avaluable mitjançant fórmules i classificar-les amb la puntuació de l'apartat 2.
- **Es proposa** per l'adjudicació l'oferta presentada per ACUNTIA, S.A.U. (marca AXIANS) per un import de 1.891.156,04 € (IVA exclòs) per a la Renovació de la Infraestructura dels CPDs, ja que és l'oferta amb millor relació qualitat/preu.

El que es manifesta a 22 de maig del 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