

ACTA

A les 9:30 hores del dia 12 de gener de 2026, es constitueix la Mesa de contractació que es reuneix telemàticament, mitjançant videoconferència realitzada via la plataforma TEAMS, amb la finalitat de proposar la classificació de les ofertes i la proposta d'adjudicació corresponent a la contractació per procediment obert dels serveis d'Assistència tècnica al servei de gestió d'infraestructures de l'ATM_Lot 2: AT per a l'aplicació del pla de seguretat de l'ATM en el sistema tramviari unificat amb un pressupost de licitació de 438.518,69 Euros – i concretament pel lot 2 un pressupost de licitació de 110.700,12 €, IVA exclòs - en compliment del que disposa la Resolució del Director General de data 1 d'octubre de 2025, segons anunci publicat al DOUE de data 6 d'octubre de 2025 (núm. referencia 650647-2025) i al perfil del contractant en la mateixa data.

La presideix el Sr. Xavier Sanyer Matias, Director de l'Àrea de Mobilitat i actuen com a vocals el Sr. Josep Moya Matas, Cap de la Unitat de Pressupost, Comptabilitat i Tresoreria, en substitució del Sr. Josep Caldú Cebrián, Director de l'Àrea de Gerència, el Sr. Francesc Calvet Borrull, Cap de Servei de Planificació d'Infraestructures de l'Àrea de Mobilitat, la Sra. Andrea Arbós Haro, de l'Àrea d'Assessoria Jurídica i Contractació, en substitució de la Sra. Mónica Flores Sánchez, Directora de l'Àrea d'Assessoria Jurídica i Contractació, el Sr. Sergi Martínez-Albarca Espelt, Cap del Servei de gestió del transport de l'Àrea de Mobilitat, i com a secretària la Sra. Mònica Lladó García, Tècnica d'Assessoria Jurídica i Contractació.

Objecte de la sessió:

L'objecte de la present sessió és valorar les ofertes presentades per les empreses licitadores dels Lot 2, així com proposar la classificació i adjudicació del contracte dels serveis d'Assistència tècnica al servei de gestió d'infraestructures de l'ATM. Lot 2: Assistència tècnica per a l'aplicació del pla de seguretat de l'ATM en el sistema tramviari unificat", número expedient C-21/2025_L2.

Antecedents:

- Atès que en data 14 de novembre de 2025 a les 13.00 hores finalitzava el termini per a la presentació d'ofertes de la licitació dels serveis de "Assistència tècnica al servei de gestió d'infraestructures de l'ATM", licitació dividida en 2 lots, la qual constava de tres sobres, sobre A, sobre B sobre C. La Mesa de contractació va procedir a l'obertura del sobre A (Documentació administrativa) en data 17 de novembre de 2025, del sobre B (Proposta avaluable amb criteris subjectius) en data 20 de novembre de 2025 i del sobre C dels lots 1 i 2 (proposició avaluable mitjançant fórmules) en data 12 de desembre de 2025.
- Vista l'Acta de constitució de la Mesa de contractació i validació de la documentació administrativa de data 17 de novembre de 2025, a través de les quals es deixa constància del compliment dels requeriments administratius establerts en el Plec de Clàusules Administratives Particulars.
- Vista l'Acta d'obertura dels sobres contenidors dels criteris d'adjudicació ponderables mitjançant un judici de valor, en data 20 de novembre de 2025, procedint-se a iniciar l'estudi, anàlisi i valoració del contingut dels referits sobres.

- Vist l'informe tècnic de valoració de la proposta tècnica de data 10 de desembre de 2025, en el que es fa constar la valoració dels sobres B, propostes subjectes a criteris objecte d'un judici de valor, presentades per cadascun dels licitadors d'acord amb els criteris de valoració establerts a l'apartat O del Quadre de Característiques del Plec de Clàusules Administratives Particulars.
- Vista l'acta d'obertura de les proposicions avaluable mitjançant fórmules presentades pels licitadors dels lots 1 i 2 realitzada, en acte públic, el passat 12 de desembre de 2025, en la qual la Mesa de contractació acorda fer seu l'informe tècnic de valoració de les propostes subjectes a criteris objecte d'un judici de valor.
- Atès que la Mesa ha detectat pel que fa a les ofertes del lot 2 que:

En les ofertes presentades per les empreses licitadores AKKODIS TECHNOLOGIES SPAIN, SL i LEEDEO ENGINEERING, SLU en el sobre C mancava aportar l'acreditació de l'experiència de l'equip establerta a l'apartat O.2 del quadre de característiques del plec de clàusules administratives particulars (en endavant, "PCAP").

D'acord amb allò establert al PCA, apartat O.2:

"[...]"

Per a acreditar cada experiència caldrà aportar un certificat emès pel client, signat pel responsable del contracte, que s'identifiqui com a tal en el qual s'especifiqui que s'ha desenvolupat l'experiència que vol acreditar i el període en el qual es va produir. El certificat ha d'estar signat per l'emissor, ja sigui manualment, juntament amb el segell de l'empresa, o, preferiblement, signat electrònicament amb certificat de representació d'empresa."

En data 16 de desembre de 2025 es va notificar a les empreses AKKODIS TECHNOLOGIES SPAIN, SL i LEEDEO ENGINEERING, SLU els requeriments acordats per aquesta Mesa de contractació, donant un termini de 3 dies hàbils per a donar resposta als citats requeriments

Concretament l'acreditació que mancava i que ha estat requerida és la següent:

- AKKODIS TECHNOLOGIES SPAIN, SL: tot i que ha adjuntat un llistat dels treballs realitzats per l'equip a valorar i s'indica que es disposa de certificat en alguns dels casos, no s'ha adjuntat al sobre C els citats certificats pel client tal i com es requereix que permetin acreditar l'experiència indicada en la seva oferta.
- LEEDEO ENGINEERING, SLU: no ha adjuntat al sobre C els citats certificats pel client, tal i com es requereix, que permetin acreditar l'experiència indicada en la seva oferta.

En resposta als requeriments realitzats:

- a) L'empresa AKKODIS TECHNOLOGIES SPAIN, SL, dins del termini habilitat a l'efecte ha aportat els certificats que acrediten les experiències relacionades de l'equip humà ofertat.

- b) L'empresa LEEDEO ENGINEERING, SLU dins del termini habilitat a l'efecte ha presentat declaració de l'experiència indicada per als perfils a valorar indicada en l'annex B inclòs en el sobre C de la seva oferta, tanmateix no ha adjuntat els certificats requerits.

Valoració de les ofertes del Lot 2:

a) Valoració oferta econòmica:

S'adjunta en la taula a continuació les ofertes econòmiques presentades pels licitadors al Lot 2:

	Llicitadora	Oferta econòmica (IVA exclòs)	Import IVA	Oferta econòmica (IVA inclòs)
1	AKKODIS TECHNOLOGIES SPAIN, SL	102.192,00 €	21.460,32 €	123.652,32 €
2	TYLin Spain, SL	107.932,08 €	22.665,74 €	130.597,82 €
3	LEEDEO ENGINEERING, SLU	100.868,00 €	21.182,28 €	122.050,28 €
4	SYSTRA ARDANUY INGENIERÍA, SAU	99.630,92 €	20.992,49 €	120.553,41 €

La Mesa procedeix a comprovar si les ofertes presentades per les empreses licitadores presenten valors presumptament anormals o desproporcionats, d'acord amb allò establert a l'apartat W del Quadre de Característiques del PCA, criteris per a la determinació de l'existència de baixes presumptament anormals.

"En cas que concorrin a la licitació més de 2 empreses, es considerarà oferta anormalment baixa, als efectes de l'article 149 LCSP, quan la puntuació obtinguda pels criteris d'adjudicació que no són preu estigui per damunt de la suma de les variables següents 1 i 3, i que, al mateix temps, el preu ofert sigui inferior a la mitjana aritmètica dels preus oferts en un percentatge superior al 30%:

1. La mitjana aritmètica de la puntuació obtinguda per les empreses licitadores als criteris d'adjudicació que no són preu.
2. La desviació de cadascuna de les puntuacions obtingudes per les empreses licitadores respecte a la mitjana de les puntuacions en els criteris que no són preu.
3. El càlcul de la mitjana aritmètica de les desviacions obtingudes, en valor absolut, és a dir, sense tenir en compte el signe positiu o negatiu, pels criteris que no són preu."

Empreses	import IVA excl	import IVA	Import IVA Incl.
AKKODIS TECHNOLOGIES SPAIN, SL	102.192,00 €	21.460,32 €	123.652,32 €
TYLin Spain, SL	107.932,08 €	22.665,74 €	130.597,82 €
LEEDEO ENGINEERING,SLU	100.868,00 €	21.182,28 €	122.050,28 €
SYSTRA ARDANUY INGENIERÍA, SAU	99.630,92 €	20.992,49 €	120.553,41 €
mitjana	102.655,75 €		
70% mitjana ofertes	71.859,03 €		

Per tant, no es dona el supòsit 1, conseqüentment no es dona l'existència d'ofertes presumptament anormals o desproporcionades.

b) Experiència de l'equip humà en assistències tècniques similars a la de l'objecte del contracte:

Les ofertes incloses en el sobre C d'aquest criteri són:

	Licitadora	Experiència de l'equip humà		
		Enginyer/-a "safety"- Cap de l'Assistència tècnica (SCAT)	Enginyer/-a "safety" d'infraestructura i instal·lacions (SII)	Enginyer/-a "safety" de material mòbil (SMR)
1	AKKODIS TECHNOLOGIES SPAIN, SL	31	20	9
2	TYLin Spain, SL	92	66	81
3	LEEDEO ENGINEERING, SLU	0	0	0
4	SYSTRA ARDANUY INGENIERIA, SAU	65	17	7

D'acord amb allò establert al Plec de Clàusules Administratives (apartat O.2 del Quadre de Característiques):

“O.2 Criteri de qualitat avaluable mitjançant fórmules (10 punts)

- **Experiència de l'equip humà en assistències tècniques similars a la de l'objecte del contracte (10 punts)**

L'experiència prèvia en el desenvolupament de tasques similars a les que són objecte del servei permet reduir els terminis inherents a la corba d'aprenentatge de les tasques a desenvolupar, identificar les dificultats potencials que poden aparèixer durant l'execució del contracte així com permet l'aportació de solucions o alternatives viables provades amb anterioritat en experiències precedents, i identificar oportunitats de millora en la prestació del servei en termes d'eficiència o de major qualitat. L'experiència del personal assignat a la prestació del serveis pot resultar determinant per garantir la qualitat de la prestació. És doncs d'especial interès comptar amb un equip amb experiència prèvia en aquest tipus de contractes.

[...]

- *Per al Lot 2:*

Els membres de l'equip de treball que hauran d'acreditar l'experiència en contractes similar. La puntuació màxima per aquest concepte segons els perfils és:

- Enginyer/-a “safety” – Cap de l'Assistència tècnica (SCAT) (5 punts)
- Enginyer/-a “safety” d'infraestructura i instal·lacions (SII) (2,5 punts)
- Enginyer/-a “safety” de material mòbil (SMR) (2,5 punts)

Per als tres perfils, es consideraran contractes de naturalesa similar els de serveis d'assistència tècnica per a implantacions o seguiments de procediments "safety" en explotacions ferroviàries/tramviàries.

Aquest criteri és un criteri de qualitat i no subjecte a cap judici de valor. Les empreses licitadores han d'incloure en el sobre C, en el document d'oferta avaluable mitjançant fórmules, l'acreditació que els següents membres de l'equip de treball que participarà en l'Assistència tècnica hagi col·laborat/participat en contractes de naturalesa i objecte similar en els darrers 10 anys.

Es valoraran el núm. d'experiències en la col·laboració o participació en contractes de naturalesa similar (tal i com s'ha descrit al paràgraf anterior per a cadascun dels perfils assenyalats) atès que aporta molt valor afegit coneixements de més d'un contracte similar a l'objecte del contracte."

En comprovar l'acreditació d'aquest criteri s'han detectat variacions respecte del declarat pels licitadors en la seva oferta, essent les experiències correctament acreditades per a la seva valoració mitjançant aquest criteri les detallades a continuació:

Experiència de l'equip humà en assistències tècniques similars	Punts	Numero experiència AKKODIS	Numero experiència TYLin	Numero experiència LEEDEO	Numero experiència SYSTRA	Puntuació AKKODIS	Puntuació TYLin	Puntuació LEEDEO	Puntuació SYSTRA
Enginyer/-a "safety"- Cap de l'Assistència tècnica (SCAT)	5,00	31	92	0	65	1,68	5,00	0,00	3,53
Enginyer/-a "safety" d'infraestructura i instal·lacions (SII)	2,50	20	66	0	17	0,76	2,50	0,00	0,64
Enginyer/-a "safety" de material mòbil (SMR)	2,50	9	81	0	7	0,28	2,50	0,00	0,22
TOTAL MÀXIM	10 PUNTS	TOTAL PUNTUACIÓ				2,72	10	0,00	4,39

Les experiències que no han estat valorades ha sigut perquè no es considera que els contractes acreditats siguin de naturalesa i objecte similars.

En el cas de l'oferta presentada per l'empresa LEEDEO ENGINEERING, SLU no es pot valorar l'experiència de l'equip humà atès que, malgrat el requeriment realitzat per tal que acreditessin l'experiència de l'equip d'acord amb allò establert al PCAP, l'empresa licitadora no han presentat cap certificat.

c) Puntuació final ofertes i proposició adjudicació:

La mesa calcula la puntuació final de les ofertes presentades i es proposa la classificació següent:

Ordre classificació	Licitador	Puntuació sobre B	Puntuació sobre C		Puntuació total
			Oferta econòmica	Experiència de l'equip humà en assistències tècniques similars a la de l'objecte del contracte	
1	TYLin Spain, SL	41,10	38,82	10,00	89,92

2	AKKODIS TECHNOLOGIES SPAIN, SL	45,75	40,33	2,72	88,80
3	LEEDEO ENGINEERING, SLU	43,23	40,68	0,00	83,91
4	SYSTRA ARDANUY INGENIERÍA, SAU	25,94	41,00	4,39	71,33

Per tot l'anterior,

ACORDS

La Mesa de contractació per unanimitat acorda:

- PROPOSAR ADJUDICAR** a l'empresa **TYLin Spain, SL** com a oferta que ha obtingut la millor puntuació en relació a la millor qualitat preu, el contracte relatiu als serveis d'Assistència tècnica al servei de gestió d'infraestructures de l'ATM. Lot 2: Assistència tècnica per a l'aplicació del pla de seguretat de l'ATM en el sistema tramviari unificat", exp. núm. C-21/2025_L2 per un import de **CENT SET MIL NOU-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS (107.932,08 €), IVA exclòs**.

Un cop efectuat els tràmits previstos en l'article 150 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, requerir a l'empresa TYLin Spain, SL per tal que porti la documentació necessària per poder ser adjudicatària del contracte, en el termini 10 dies hàbils a comptar des del dia següent a aquell en que hagués rebut el requeriment.

I no havent més assumptes a tractar, el president aixeca la sessió, de la qual, com a secretària, n'estenc aquesta Acta.

La data i hora de formalització de la present Acta que es tindrà en consideració a tots els efectes que corresponguin és la que consta en el present document, amb independència de la data de formalització de la signatura electrònica pels membres de la Mesa de Contractació.

El President,

La Secretària,

Xavier Sanyer Matias
Signat electrònicament

Mònica Lladó García
Signat electrònicament