

## ACTA

A les 11:00 hores del dia 12 de desembre de 2025, es constitueix la Mesa de contractació que es reuneix telemàticament, mitjançant videoconferència realitzada via la plataforma TEAMS, per a l'obertura del sobre C (Proposicions avaluable mitjançant fórmules) corresponent a la contractació per procediment obert subjecte a regulació harmonitzada dels serveis d'Assistència tècnica al servei de gestió d'infraestructures de l'ATM amb un pressupost de licitació de 438.518,69 Euros, 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. referència 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. Mònica 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.

El President obre la sessió mitjançant la celebració per videoconferència o mitjans virtuals d'un acte a la Plataforma TEAMS segons enllaç que prèviament s'ha publicat a la Plataforma de Serveis de Contractació Pública.

A aquest acte hi compareixen representants de les següents empreses licitadores:

- AKKODIS TECHNOLOGIES SPAIN SL.
- TÉCNICA Y PROYECTOS, SA

Prèviament a l'obertura del sobre s'informa a les empreses licitadores que l'empresa licitadora del lot 1 TÉCNICA Y PROYECTOS, SA ha presentat en data 10 de desembre de 2025, prèviament a l'obertura del sobre C, escrit comunicant a la Mesa de contractació que ha detectat un error material en la seva oferta presentada en el sobre C. Concretament indiquen que hi ha un error en l'import indicat en l'annex B, que no coincideix amb l'import indicat a l'excel adjunt a l'oferta econòmica, excel on es detalla el desglossament de l'oferta econòmica, tot indicant que l'import correcte és el que consta en l'excel adjunt a l'oferta econòmica. A aquest respecte es resta a l'espera de valorar la situació un cop s'obrin les ofertes.

S'ofereix la possibilitat de que els representants, assistents a aquest acte, de les empreses licitadores AKKODIS TECHNOLOGIES SPAIN SL i TÉCNICA Y PROYECTOS, SA puguin demanar aclariments i/o formular al·legacions, i aquests no demanen la paraula.

A continuació, han aplicat les credencials els dos custodis per a poder accedir al sobre C, que ha de contenir la proposició avaluable mitjançant fórmules (avaluada de forma automàtica).

Tot seguit, el President dona la paraula a la Secretària de la Mesa qui lliura l'informe de valoració de les ofertes tècniques dels lots 1 i 2,, elaborats pel Cap del Servei de Gestió d'Infraestructures, en data 10 de desembre de 2025, assumits per la Mesa de contractació en la mateixa data i que s'adjunta a la present acta.

### **1.- Lectura de la valoració de les ofertes valorables segons judici de valor**

El President efectua la lectura dels resultats continguts en els informes de valoració de les proposicions tècniques admeses contingudes en els sobres B, relatives als lots 1 i 2, amb les següents puntuacions (puntuacions amb l'aplicació de la fórmula establerta al PCA, quan s'escau):

- **Lot 1:** Assistència tècnica per al seguiment, inspecció i control de l'explotació i de les obres del sistema tramviari

| Empresa                        | Puntuació |
|--------------------------------|-----------|
| TECNICA Y PROYECTOS, SA        | 49,00     |
| SYSTRA ARDANUY INGENIERÍA, SAU | 37,00     |

- **Lot 2:** Assistència tècnica per a l'aplicació del pla de seguretat de l'ATM en el sistema tramviari unificat.

| Núm. Oferta | OFERTA                         | Puntuació oferta tècnica amb aplicació de la fórmula |
|-------------|--------------------------------|------------------------------------------------------|
| 1           | DNV MARITIME AND ENERGY, SLU * | 13,03                                                |
| 2           | AKKODIS TECHNOLOGIES SPAIN, SL | 45,75                                                |
| 3           | TYLIN SPAIN, SL                | 41,10                                                |
| 4           | LEEDEO ENGINYERIA, SLU         | 43,23                                                |
| 5           | SYSTRA ARDANUY INGENIERIA, SAU | 25,94                                                |

S'informa que, en data 11 de desembre de 2025, es va resoldre excloure de la licitació la proposició presentada per l'empresa licitadora l'empresa DNV Maritime and Energy, SLU al Lot 2 que segons l'acta de data 10 de desembre de 2025, la seva oferta tècnica, amb una puntuació de 13,03 punts, no ha superat la puntuació mínima de 25 punts que, en quant a criteris subjectes a judici de valor, s'estableix al Plec de Clàusules Administratives Particulars.

## 2.- Obertura del sobre C

El President procedeix a l'obertura dels sobres C amb el contingut corresponent a les proposicions avaluables mitjançant fórmules, lliurades via l'eina Sobre Digital (lliurament online) de les empreses licitadores als LOTS 1 i 2 amb el resultat següent:

- **Lot 1: Assistència tècnica per al seguiment, inspecció i control de l'explotació i de les obres del sistema tramviari.**

### a) Oferta econòmica

|   | Licitadora                     | Oferta econòmica (IVA exclòs) | Import IVA  | Oferta econòmica (IVA inclòs) |
|---|--------------------------------|-------------------------------|-------------|-------------------------------|
| 1 | TECNICA Y PROYECTOS, SA*       | 327.818,57€                   | 68.841,90€  | 396.660,47€                   |
| 2 | SYSTRA ARDANUY INGENIERÍA, SAU | 295.035,08 €                  | 61.957,37 € | 356.992,45 €                  |

\*En relació a l'oferta presentada per TÉCNICA Y PROYECTOS, SA al Lot 1 revisant la informació continguda a l'Annex B de la seva oferta:

### LOT 1

#### 1.- Oferta Econòmica (41 punts)

El Sr. [REDACTED] amb residència a Barcelona, al carrer Rosselló i Porcel, número 21 3a planta, i amb [REDACTED] declara que, assabentat de les condicions i els requisits que s'exigeixen per poder ser adjudicatari del contracte Assistència tècnica al servei de gestió d'infraestructures de l'ATM, amb expedient número C-21/2025, es compromet en nom i representació de TÉCNICA Y PROYECTOS, S.A, AMB CIF A28171288 a executar-lo amb estricta subjecció als requisits i condicions estipulats, per la quantitat total de:

Tres-cents noranta-sis mil, sis-cents seixanta euros amb cinquanta-set cèntims (396.660,47€) de les quals Tres-cents vint-i-set mil vuit-cents divuit euros amb cinquanta-set cèntims.€, es correspon al preu del contracte (327.818,57) i seixanta-vuit mil vuit-cents quaranta -un euros amb noranta cèntims (68.841,90 €) es corresponen a l'impost sobre el Valor Afegit (IVA).

A continuació es detalla el desglossament del pressupost que inclou l'annex a l'oferta econòmica presentada per l'empresa TÉCNICA Y PROYECTOS, SA:

| Concepte                                                  | Preu /hora<br>licitació CD<br>(IVA exclòs) | Preu /hora<br>licitació<br>(CD+CI+BI)<br>(IVA exclòs) | Preu/hora ofert<br>(IVA exclòs) | IVA     | Import (IVA<br>inclòs) |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------------------------------|---------|------------------------|
| Cap assistència tècnica Lot 1                             | 83,89 €                                    | 99,83 €                                               | 84,85 €                         | 17,82 € | 102,67 €               |
| Responsable seguiment<br>tecnicoeconòmic concessions      | 48,76 €                                    | 58,02 €                                               | 49,32 €                         | 10,36 € | 59,68 €                |
| Ajudant/-a al/a la Responsable<br>seguiment concessions   | 43,94 €                                    | 52,29 €                                               | 44,45 €                         | 9,33 €  | 53,78 €                |
| Inspector/-a de línia                                     | 29,29 €                                    | 34,86 €                                               | 29,63 €                         | 6,22 €  | 35,85 €                |
| Inspector/-a de mat mòbil                                 | 29,29 €                                    | 34,86 €                                               | 29,63 €                         | 6,22 €  | 35,85 €                |
| Responsable seguiment obra civil                          | 46,06 €                                    | 54,81 €                                               | 46,59 €                         | 9,78 €  | 56,37 €                |
| Responsable seguiment sistemes i<br>instal·lacions        | 46,06 €                                    | 54,81 €                                               | 46,59 €                         | 9,78 €  | 56,37 €                |
| Equip d'especialistes experts                             | 51,10 €                                    | 60,81 €                                               | 51,69 €                         | 10,85 € | 62,54 €                |
| Responsable jurídic en matèria de<br>contractació pública | 58,52 €                                    | 69,64 €                                               | 59,19 €                         | 12,43 € | 71,62 €                |

| Perfils                                                   | Hores<br>estimades<br>dedicació | Import EUR /<br>h (CD + CI)<br>(IVA exclòs)<br>ofert | Import ofert<br>(CD + CI)<br>(IVA exclòs) | Import total<br>pressupost<br>(CD + CI)<br>(IVA exclòs) |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Cap assistència tècnica Lot 1                             | 180                             | 84,85 €                                              | 15.273,85 €                               | 17.969,24 €                                             |
| Responsable seguiment<br>tecnicoeconòmic concessions      | 448                             | 49,32 €                                              | 22.095,69 €                               | 25.994,93 €                                             |
| Ajudant/-a al/a la Responsable<br>seguiment concessions   | 896                             | 44,45 €                                              | 39.823,00 €                               | 46.850,59 €                                             |
| Inspector/-a de línia                                     | 448                             | 29,63 €                                              | 13.272,82 €                               | 15.615,08 €                                             |
| Inspector/-a de mat mòbil                                 | 448                             | 29,63 €                                              | 13.272,82 €                               | 15.615,08 €                                             |
| Responsable seguiment obra civil                          | 1.344                           | 46,59 €                                              | 62.616,54 €                               | 73.666,52 €                                             |
| Responsable seguiment sistemes i<br>instal·lacions        | 1.344                           | 46,59 €                                              | 62.616,54 €                               | 73.666,52 €                                             |
| Equip d'especialistes experts                             | 448                             | 51,69 €                                              | 23.156,07 €                               | 27.242,43 €                                             |
| Responsable jurídic en matèria de<br>contractació pública | 448                             | 59,19 €                                              | 26.518,46 €                               | 31.198,18 €                                             |
| <b>TOTAL PRESSUPOST MÀXIM (IVA exclòs)</b>                |                                 |                                                      | <b>278.645,79 €</b>                       | <b>327.818,57 €</b>                                     |
| <b>IVA (21%)</b>                                          |                                 |                                                      | 58.515,62 €                               | 68.841,90 €                                             |
| <b>TOTAL IMPORT (IVA inclòs)</b>                          |                                 |                                                      | <b>337.161,41 €</b>                       | <b>396.660,47 €</b>                                     |

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

|   | Licitadora                     | Experiència de l'equip humà                                             |                                              |                                                                |
|---|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
|   |                                | Responsable<br>Seguiment<br>Tècnic-<br>Econòmic<br>concessions<br>(STE) | Responsable<br>Seguiment Obra<br>Civil (SOC) | Responsable<br>Seguiment<br>Sistemes i<br>Instal·lacions (SSI) |
| 1 | TECNICA Y PROYECTOS, SA        | 11                                                                      | 12                                           | 16                                                             |
| 2 | SYSTRA ARDANUY INGENIERÍA, SAU | 4                                                                       | 8                                            | 12                                                             |

- **LOT 2: Assistència tècnica per a l'aplicació del pla de seguretat de l'ATM en el sistema tramviari unificat.**

**a) Oferta econòmica**

|   | Licitadora                     | 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 €                  |
| 5 | SYSTRA ARDANUY INGENIERIA, SAU | 99.630,92 €                   | 20.992,49 € | 120.553,41€                   |

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

|   | 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 | 36                                                         | 22                                                            | 17                                           |
| 2 | TYLin Spain, SL                | 92                                                         | 66                                                            | 81                                           |
| 3 | LEEDEO ENGINEERING, SLU        | 50                                                         | 13                                                            | 12                                           |
| 4 | SYSTRA ARDANUY INGENIERIA, SAU | 82                                                         | 18                                                            | 7                                            |

S'ofereix la possibilitat de què els representants assistents a aquest acte, de les empreses licitadores AKKODIS TECHNOLOGIES SPAIN, SL i TÉCNICA Y PROYECTOS, SA puguin demanar aclariments i/o formular al·legacions, i aquests no demanen la paraula.

**Acords**

La Mesa de contractació per unanimitat pren els següents acords:

**Primer.-** Que les empreses han presentat ofertes avaluable mitjançant formules matemàtiques o criteris automàtics conforme el previst al Plec de Clàusules Administratives Particulars.

En conseqüència, tenir com a presentades les ofertes avaluable mitjançant formules o criteris automàtics conforme les **taules que consten a l'apartat 2 de la present Acta**.

I no havent-hi més assumptes que 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*