

ACTA

A la seu de la societat SERMETRA, SL, a les 10:15 hores del dia 8 de setembre de 2025, es procedeix a l'obertura del sobre C (Proposicions avaluables mitjançant fórmules) corresponent al procediment obert subjecte a regulació harmonitzada per a la contractació dels "SERVEIS I SUBMINISTRAMENT DE COMUNICACIONS MÒBILS I DE DADES A BORD DELS AUTOBUSOS PEL BON FUNCIONAMENT DEL NOU SISTEMA D'AJUDA A L'EXPLOTACIÓ", per un import de 383.438,40 € (IVA exclòs), en compliment del que disposa la Resolució d'aprovació dels Consellers delegats del Consell d'Administració de Sermetra SL de data 10 de juny de 2025, segons anunci publicat al perfil del contractant de Sermetra SL en la mateixa data.

A l'acte assisteixen la Tècnica de la Unitat Jurídica, la senyora Andrea Arbós Haro i el Director General de la societat, el senyor Ramón Bacardí Gascón.

Es declara obert l'acte amb les formalitats previstes a la normativa legal vigent.

Tot seguit s'informa que s'han aplicat les credencials per part dels dos custodis per a poder accedir a les ofertes del sobre C, que ha de contenir les proposicions avaluables mitjançant fórmules (avaluada de forma automàtica).

La Sra. Andrea Arbós Haro obre la sessió i informa que l'acta d'obertura del Sobre B i l'informe de valoració de la documentació tècnica es troben degudament penjats al Perfil del Contractant.

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

A continuació s'efectua la lectura dels resultats continguts en l'informe de valoració de les proposicions tècniques d'acord amb les propostes contingudes en els sobres B.

Puntuacions de les empreses admeses:

Criteris subjectes a judici de valor (39 punts)									
Criteri subjectiu a valorar i puntuar	Plataforma de gestió (fins a 18 punts)		Instal·lació (fins a 8 punts)		Manteniment i Suport (fins a 13 punts)		Puntuació Proposta tècnica		
	Plataforma de gestió		Instal·lació		Manteniment i Suport				
	Puntuació màxima del criteri P	18	Màxims punts	8	Màxims punts	13			
Valoració Tècnica de l'oferta Millor Valorada VT _{mV}	17,00	Millor Valoració	6,00	Millor Valoració	12	Millor Valoració			
OFERTES	Valoració Tècnica de la Oferta a Puntuar VT _{op}	Puntuació de l'Oferta a Puntuar P _{op}	Valoració Tècnica de la Oferta a Puntuar VT _{op}	Puntuació de l'Oferta a Puntuar P _{op}	Valoració Tècnica de la Oferta a Puntuar VT _{op}	Puntuació de l'Oferta a Puntuar P _{op}	Puntuació oferta tècnica amb aplicació de la fórmula	Puntuació que hauria tret aplicant la valoració directa com a puntuació	
ORANGE ESPAGNE SAU	11,5	12,18	6	8,00	7	7,58	27,76	24,5	
TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.U.	17	18,00	0,5	0,67	12	13,00	31,67	29,5	
80% Puntuació màxima	13,50		6,00		9,75				

2.- Obertura del sobre C

Tot seguit es procedeix a l'obertura dels Sobres C amb el contingut corresponent a les proposicions avaluable mitjançant fórmules.

El resultat de l'obertura és següent:

a) Oferta econòmica

ORANGE ESPAGNE SAU

Element	Preu unitari ofert (IVA exclòs)*
Partida: subministrament SIM	
SIM	1,50 €
Partida: paquet de dades obligatoris	
Paquet de dades 1GB	2,00 €

Paquet de dades 5GB	4,00 €
Túnel IPSEC	40,00 €
Partida: habilitació d'altres paquets de dades – opcional*	
Paquet de dades 2 GB	2,80 €
Paquet de dades 4 GB	3,60 €
Partida: partides addicionals	
Extra GB consumit	2,25 €
Minut trucada veu	0,05 €
Enviament SMS	0,05 €
Partida: Instal·lacions	
Instal·lacions SIMs	45,00 €
Partida: manteniment evolutiu	
Bossa manteniment evolutiu	63,16 €

TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.U.

Element	Preu unitari ofert (IVA exclòs)*
Partida: subministrament SIM	
SIM	1,00 €
Partida: paquet de dades obligatoris	
Paquet de dades 1GB	2,50 €
Paquet de dades 5GB	10,00 €
Túnel IPSEC	1,00 €
Partida: habilitació d'altres paquets de dades – opcional*	
Paquet de dades 2 GB	4,00 €
Paquet de dades 4 GB	7,50 €
Partida: partides addicionals	
Extra GB consumit	2,50 €
Minut trucada veu	0,15 €
Enviament SMS	0,08 €
Partida: Instal·lacions	
Instal·lacions SIMs	1,00 €
Partida: manteniment evolutiu	
Bossa manteniment evolutiu	1,00 €

3.- Valoració dels criteris avaluables mitjançant fórmules:

Un cop obert el sobre C, es procedeix a realitzar la valoració del criteris avaluables mitjançant fórmules.

a) Preus unitaris subministrament SIMs (fins a 3 punts)

	Oferta	Puntuació
ORANGE ESPAGNE SAU	1,50 €	2,00
TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.U.	1,00 €	3,00

b) Preus unitaris Paquet de Dades obligatoris (fins a 24 punts)

	Oferta	Puntuació
Paquet de dades 1GB		
ORANGE ESPAGNE SAU	2,00 €	8,00
TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.U.	2,50 €	6,40
Paquet de dades 5GB		
ORANGE ESPAGNE SAU	4,00 €	8,00
TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.U.	10,00 €	3,20
Túnel IPSEC		
ORANGE ESPAGNE SAU	40,00 €	0,20
TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.U.	1,00 €	8,00
Total		
ORANGE ESPAGNE SAU		16,20
TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.U.		17,60

c) Preus unitaris habilitació d'altres paquets de dades - opcional (fins a 6 punts)

	Oferta	Puntuació
Paquet de dades 2GB		
ORANGE ESPAGNE SAU	2,80 €	3,00
TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.U.	4,00 €	2,10
Paquet de dades 4GB		
ORANGE ESPAGNE SAU	3,60 €	3,00
TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.U.	7,50 €	1,44

Total	
ORANGE ESPAGNE SAU	6,00
TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.U.	3,54

d) Preus unitaris Partides addicionals (fins a 17 punts)

	Oferta	Puntuació
Extra GB consumit		
ORANGE ESPAGNE SAU	2,25 €	6,00
TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.U.	2,50 €	5,40
Minut trucada veu		
ORANGE ESPAGNE SAU	0,05 €	6,00
TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.U.	0,15 €	2,00
Enviament SMS		
ORANGE ESPAGNE SAU	0,05 €	5,00
TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.U.	0,08 €	3,13
Total		
ORANGE ESPAGNE SAU		17,00
TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.U.		10,53

e) Instal·lacions (fins a 6 punts)

	Oferta	Puntuació
ORANGE ESPAGNE SAU	45,00 €	0,13
TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.U.	1,00 €	6,00

f) Preu unitari Manteniment evolutiu (fins a 5 punts)

	Oferta	Puntuació
ORANGE ESPAGNE SAU	63,16 €	0,07
TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.U.	1,00 €	5,00

4.- Determinació possibilitat d'ofertes amb valors anormals o desproporcionats:

A continuació, es comprova que les ofertes presentades per les empreses licitadores que han presentat oferta no presentin valors presumptament anormals o desproporcionats.

Al document Excel "Annex-Oferta econòmica" s'estableix que l'import total estimat ofert (IVA exclòs) serà l'import que es tindrà en compte a efectes del càlcul de l'oferta anormal o desproporcionada.

Durant la valoració del sobre C, s'ha detectat un error en el model de l'"Annex-Oferta econòmica" en relació al càlcul de la columna "import total estimat ofert" respecte les partides relatives als "paquets de dades obligatoris" (paquets de dades de 1 GB, paquets de dades de 5 GB i Túnel IPSEC). En aquestes partides, l'"import total estimat ofert" és el resultat de multiplicar el "preu unitari ofert" per la "quantitat estimada". Tanmateix, per calcular correctament les partides relatives als "paquets de dades obligatoris" (paquets de dades de 1 GB, paquets de dades de 5 GB i Túnel IPSEC), calia multiplicar el preu unitari ofert per la quantitat estimada, per la durada total del contracte (Import total estimat= preu unitari ofert x quantitat estimada x durada del contracte (12 mesos x 4 anys)), tal i com queda reflectit en l'apartat 6.b de l'informe justificatiu de la necessitat de contractació, on s'indica que es tracta d'un preu unitari mensual, i al propi de l'"Annex-Oferta econòmica" on s'indica en el concepte dels paquets (x 12 mesos x 4 anys) .

Aquest càlcul no es reflecteix de forma correcta al model "Annex – Oferta econòmica". Tot i així, aquest document Excel només es rellevant pel càlcul de les ofertes anormalment baixes, tal i com s'ha indicat més amunt, i no afecta ni a la determinació de l'import d'adjudicació ni dels preus unitaris oferts per les empreses licitadores.

Seguidament es procedeix a analitzar les ofertes presentades per les dues empreses licitadores:

1. ORANGE ESPAGNE SAU

Es constata que ORANGE ESPAGNE SAU ha adaptat la seva oferta a aquest criteri de càlcul multiplicant el preu ofert pels anys de durada del contracte, de tal manera que la

columna de “preu unitari ofert” es veu alterada respecte els preus unitaris oferts en l’Annex B “Model d’Oferta econòmica” del Plec de Clàusules Administratives Particulars. Posteriorment, aquest resultat corresponent al preu unitari ofert pels paquets de dades obligatoris per la totalitat de la durada del contracte es multiplica, en la casella “preu unitari ofert”, per la quantitat estimada.

Tot i que el preu unitari ofert en l’“Annex – Oferta econòmica” discrepa del preu unitari ofert en l’Annex B “Model d’Oferta econòmica”, aquesta discrepància s’entén com un error material i per tant, els preus unitaris tinguts en compte pel càlcul de la puntuació econòmica han estat els de l’Annex B “Model d’Oferta econòmica”.

A continuació es mostra l’“Annex – Oferta econòmica” presentat per ORANGE ESPAGNE SAU:

oferta presentada per l'empresa:		Orange Espagne S.A.U			
DETALL DESGLOSSAMENT PREUS UNITARIS OFERTA ECONÒMICA					
Element	Preu unitari màxim (IVA exclòs)	Quantitat estimada	Import total màxim estimat (IVA exclòs)	Preu unitari ofert (IVA exclòs)*	Import total estimat ofert (IVA exclòs)*
Partida: subministrament SIM					
SIM	3,33 €	400	1.332,00 €	1,50 €	600,00 €
Partida: paquet de dades obligatoris					
Paquet de dades 1GB	6,66 € (x12 mesos) (x 4 anys)	100	31.968,00 €	96,00 €	9.600,00 €
Paquet de dades 5GB	18,87 € (x12 mesos) (x 4 anys)	300	271.728,00 €	192,00 €	57.600,00 €
Túnel IPSEC	199,80 € (x12 mesos) (x 4 anys)	1	9.590,40 €	1.920,00 €	1.920,00 €
Total paquet dades:					69.120,00 €
Partida: habilitació d'altres paquets de dades - opcional					
Paquet de dades 2 GB	9,00 €	-	-	2,80 €	-
Paquet de dades 4 GB	14,00 €	-	-	3,60 €	-
Partida: partides addicionals					
Extra GB consumit	11,100 €	2.400	26.640,00 €	2,25 €	5.400,00 €
Minut trucada veu	0,222 €	38.400	8.524,80 €	0,05 €	1.920,00 €
Enviament SMS	0,111 €	19.200	2.131,20 €	0,05 €	960,00 €
Total partides addicionals:					8.280,00 €
Partida: Instal·lacions					
Instal·lacions SIMs	46,62 €	400	18.648,00 €	45,00 €	18.000,00 €
Partida: manteniment evolutiu					
Bossa manteniment evolutiu	64,38 €	200	12.876,00 €	63,16 €	12.632,00 €
TOTAL					108.632,00 €

2. TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.U.

En l'oferta que presenta TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.U. s'han mantingut les fórmules d'acord amb el model en el que el preu unitari ofert es multiplica únicament per la quantitat estimada.

A continuació es mostra l'“Annex – Oferta econòmica” presentat per TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.U.:

oferta presentada per l'empresa:		TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.U.			
DETALL DESGLOSSAMENT PREUS UNITARIS OFERTA ECONÒMICA					
Element	Preu unitari màxim (IVA exclòs)	Quantitat estimada	Import total màxim estimat (IVA exclòs)	Preu unitari ofert (IVA exclòs)*	Import total estimat ofert (IVA exclòs)*
Partida: subministrament SIM					
SIM	3,33 €	400	1.332,00 €	1,00 €	400 €
Partida: paquet de dades obligatoris					
Paquet de dades 1GB	6,66 €	100	31.968,00 €	2,50 €	250,00 €
	(x12 mesos) (x 4 anys)				
Paquet de dades 5GB	18,87 €	300	271.728,00 €	10,00 €	3.000,00 €
	(x12 mesos) (x 4 anys)				
Túnel IPSEC	199,80 €	1	9.590,40 €	1,00 €	1,00 €
	(x12 mesos) (x 4 anys)				
Total paquet dades:					3.251,00 €
Partida: habilitació d'altres paquets de dades - opcional					
Paquet de dades 2 GB	9,00 €	-	-	4,00 €	-
Paquet de dades 4 GB	14,00 €	-	-	7,50 €	-
Partida: partides addicionals					
Extra GB consumit	11,100 €	2.400	26.640,00 €	2,50 €	6.000,00 €
Minut trucada veu	0,222 €	38.400	8.524,80 €	0,15 €	5.760,00 €
Enviament SMS	0,111 €	19.200	2.131,20 €	0,08 €	1.536,00 €
Total partides addicionals:					13.296,00 €
Partida: Instal·lacions					
Instal·lacions SIMs	46,62 €	400	18.648,00 €	1,00 €	400 €
Partida: manteniment evolutiu					
Bossa manteniment evolutiu	64,38 €	200	12.876,00 €	1,00 €	200 €
TOTAL					17.547,00 €

Com a conseqüència, els imports totals oferts per ambdues empreses no són comparables entre si.

Així doncs, es procedeix a homogeneïtzar l'import total estimat ofert per les empreses aplicant correctament el càlcul de les partides relatives als “paquets de dades

obligatoris" (paquets de dades 1GB; paquets de dades 5GB; Túnel IPSEC), és a dir, multiplicant l'import ofert, per la quantitat estimada, i pels quatre anys d'execució del contracte (Import total estimat= preu unitari ofert x quantitat estimada x durada del contracte (12 mesos × 4 anys)), amb els següents resultats:

ORANGE ESPAGNE SAU

Element	Preu unitari màxim (IVA exclòs)	Quantitat estimada	Import total màxim estimat (IVA exclòs)	Preu unitari ofert (IVA exclòs)*	Import total estimat ofert (IVA exclòs)*
Partida: subministrament SIM					
SIM	3,33 €	400	1.332,00 €	1,50 €	600 €
Partida: paquet de dades obligatoris					
Paquet de dades 1GB	6,66 € (x12 mesos) (x 4 anys)	100	31.968,00 €	2,00 €	9.600,00 €
Paquet de dades 5GB	18,87 € (x12 mesos) (x 4 anys)	300	271.728,00 €	4,00 €	57.600,00 €
Túnel IPSEC	199,80 € (x12 mesos) (x 4 anys)	1	9.590,40 €	40,00 €	1.920,00 €
Total paquet dades:					69.120,00 €
Partida: habilitació d'altres paquets de dades - opcional					
Paquet de dades 2 GB	9,00 €	-	-	2,80 €	-
Paquet de dades 4 GB	14,00 €	-	-	3,60 €	-
Partida: partides addicionals					
Extra GB consumit	11,100 €	2.400	26.640,00 €	2,25 €	5.400 €
Minut trucada veu	0,222 €	38.400	8.524,80 €	0,05 €	1.920 €
Enviament SMS	0,111 €	19.200	2.131,20 €	0,05 €	960 €
Total partides addicionals:					8.280 €
Partida: Instal·lacions					
Instal·lacions SIMs	46,62 €	400	18.648,00 €	45,00 €	18.000 €
Partida: manteniment evolutiu					
Bossa manteniment evolutiu	64,38 €	200	12.876,00 €	63,16 €	12.632 €
TOTAL					108.632,00 €

TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.U.

Element	Preu unitari màxim (IVA exclòs)	Quantitat estimada	Import total màxim estimat (IVA exclòs)	Preu unitari ofert (IVA exclòs)*	Import total estimat ofert (IVA exclòs)*
Partida: subministrament SIM					
SIM	3,33 €	400	1.332,00 €	1,00 €	400 €
Partida: paquet de dades obligatoris					
Paquet de dades 1GB	6,66 € (x12 mesos) (x 4 anys)	100	31.968,00 €	2,50 €	12.000,00 €
Paquet de dades 5GB	18,87 € (x12 mesos) (x 4 anys)	300	271.728,00 €	10,00 €	144.000,00 €
Túnel IPSEC	199,80 € (x12 mesos) (x 4 anys)	1	9.590,40 €	1,00 €	48,00 €
Total paquet dades:					156.048,00 €
Partida: habilitació d'altres paquets de dades - opcional					
Paquet de dades 2 GB	9,00 €	-	-	4,00 €	-
Paquet de dades 4 GB	14,00 €	-	-	7,50 €	-
Partida: partides addicionals					
Extra GB consumit	11,100 €	2.400	26.640,00 €	2,50 €	6.000,00 €
Minut trucada veu	0,222 €	38.400	8.524,80 €	0,15 €	5.760,00 €
Enviament SMS	0,111 €	19.200	2.131,20 €	0,08 €	1.536,00 €
Total partides addicionals:					13.296,00 €
Partida: Instal·lacions					
Instal·lacions SIMs	46,62 €	400	18.648,00 €	1,00 €	400 €
Partida: manteniment evolutiu					
Bossa manteniment evolutiu	64,38 €	200	12.876,00 €	1,00 €	200 €
TOTAL					170.344,00 €

A continuació, es procedeix a la comprovació de les ofertes anormalment baixes.

Per a la consideració d'ofertes, en principi, amb valors anormals o desproporcionats, la clàusula 14.3 del plec de clàusules administratives particulars estableix:

“En el cas que concorrin a la licitació 2 empreses, es considerarà que l'oferta és anormalment baixa si es compleixen aquests dos supòsits:

- 1. El preu ofert per una de les empreses és inferior en més d'un 20% al preu ofert per l'altra empresa.*
- 2. El sumatori de les puntuacions diferents del preu d'una de les empreses és superior en més d'un 20% al sumatori de les puntuacions diferents del preu de l'altra empresa.*

En qualsevol cas, es considerarà l'oferta anormalment baixa en el supòsit en el que el preu ofert sigui inferior en més d'un 30% al preu ofert per l'altra empresa.”

El preu ofert pel càlcul de les ofertes anormalment baixes resulta de la homogeneïtzació realitzada entre les dues empreses licitadores:

	Oferta
ORANGE ESPAGNE SAU	108.632,00 €
TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.U.	170.344,00 €
Diferencia del preu	36%

Es comprova que el preu ofert per ORANGE ESPAGNE SAU és un 36% inferior al preu ofert per TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.U. i, per tant, ORANGE ESPAGNE SAU es troba en presumpció d'anormalitat.

4.- Classificació de les empreses licitadores:

A continuació, les ofertes es classifiquen tenint en consideració les puntuacions totals i parcials en aplicació dels criteris de valoració establerts en el Plec de Clàusules Administratives Particulars:

	Licitador	Criteris subjectes a judici de valor	Oferta econòmica	PUNTUACIÓ TOTAL
1	TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.U.	31,67 punts	41,41 punts	77,33 punts
2	ORANGE ESPAGNE SAU	27,76 punts	45,67 punts	69,17 punts

Donat que l'empresa ORANGE ESPAGNE SAU, es presumeix que pot resultar anormalment baixa per donar-se els supòsits previstos a l'art. 149 LCSP, d'acord amb allò previst a l'art. 159.4.4rt, per tal que es pugui procedir a tenir-la en compte i no excloure-la de l'adjudicació del contracte, es procedirà a requerir a l'empresa ORANGE ESPAGNE SAU per a que justifiqui i desglossi raonadament i detalladament el baix nivell dels preus fent les precisions que consideri oportunes sobre la viabilitat de la seva oferta i les pertinents justificacions, d'acord amb allò establert a l'art. 149 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic. A tal efecte l'empresa ORANGE ESPAGNE SAU disposarà d'un termini màxim de 5 dies hàbils per tal de donar compliment a l'anterior requeriment.

Acords

1. Aprovar la puntuació determinada en l'informe tècnic de valoració signat pels serveis tècnics de la societat.
2. PROPOSAR CLASSIFICAR les ofertes presentades a la licitació dels "SERVEIS I SUBMINISTRAMENT DE COMUNICACIONS MÒBILS I DE DADES A BORD DELS AUTOBUSOS PEL BON FUNCIONAMENT DEL NOU SISTEMA D'AJUDA A L'EXPLOTACIÓ" número d'expedient C-1/2025, de major a menor puntuació, essent el resultat el següent:

	Licitador	Criteris subjectes a judici de valor	Oferta econòmica	PUNTUACIÓ TOTAL
1	TELEFÓNICA IOT & BIG DATA TECH, S.A.U.	31,67 punts	41,41 punts	77,33 punts
2	ORANGE ESPAGNE SAU	27,76 punts	45,67 punts	69,17 punts

3. REQUERIR a l'empresa ORANGE ESPAGNE SAU per tal que desglossi raonadament i detalladament el baix nivell del preu de la seva oferta, fent les precisions que considerin oportunes sobre la viabilitat de l'oferta i les pertinents

justificacions, d'acord amb allò establert a l'art. 149 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic disposant d'un termini màxim de 5 dies hàbils des de l'enviament de la corresponent comunicació per presentar la informació i els documents que siguin pertinents a aquests efectes d'acord amb allò establert a la clàusula 14.3 del Plec de Clàusules Administratives atès que la seva oferta s'ha de considerar amb valors anormals d'acord amb els càlculs efectuats seguint els criteris per a la determinació de l'existència de baixes presumptament anormals.

I no havent més assumptes que tractar, s'acaba aquest acte a les 11.15 hores, del qual s'estén 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.

Vist i plau

Ramón Bacardí Gascón
Director General Sermetra SL
Signat electrònicament

Andrea Arbós Haro
Tècnica de la Unitat Jurídica
Signat electrònicament