

Resolució d'adjudicació per a contractar la renovació de l'equipament de xarxa i de les instal·lacions tècniques del centre de processament de dades (actuació que forma part de la inversió 2 "Enfortiment de les capacitats, infraestructures i equipaments dels agents del SECTI" del component 17 del PRTR)

L'Òrgan de Contractació, en raó a quant s'exposa en els apartats precedents i d'acord amb el que es disposa en la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic i en el Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques i en base als següents,

ANTECEDENTS

Primer.- En data 14 d'octubre de 2025 va ser publicada en el Perfil del Contractant, la Resolució d'aprovació de l'expedient de contractació per a la "renovació de l'equipament de xarxa i de les instal·lacions tècniques del centre de processament de dades (actuació que forma part de la inversió 2 "Enfortiment de les capacitats, infraestructures i equipaments dels agents del SECTI" del component 17 del PRTR)" que s'adjudicarà a través del procediment obert subjecte a regulació harmonitzada, d'acord amb el que disposen els articles 156 a 158 de la de la LCSP per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (en endavant, "LCSP").

Segon. - En data 12 de novembre de 2025, va finalitzar el termini de presentació d'ofertes. Les empreses que van presentar oferta van ser:

1. CLIMAVA S.L. presenta oferta al Lot 3
2. SISTEMAS INTEGRALES DE REDES Y TELECOMUNICACIONES,S.L. presenta oferta al Lot 1
3. VODAFONE ESPAÑA, S.A.U. presenta oferta al Lot 2
4. SISTEMAS AVANZADOS DE TECNOLOGÍA, S.A. presenta oferta al Lot 1

5. ECONOCOM SERVICIOS, SA presenta oferta al Lot 2
6. AMBAR TELECOMUNICACIONES S.L presenta oferta al Lot 1
7. TELEFONICA SOLUCIONES DE INFORMATICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U. presenta oferta al Lot 1
8. AXER, INSTALACIONES Y TECNOLOGÍA, S.L.U. presenta oferta al Lot 3

Tercer. - En data 13 de novembre de 2025, la Mesa de contractació va procedir a l'obertura del Sobre A que contenia la "*DOCUMENTACIÓ ADMINISTRATIVA ACREDITATIVA DEL COMPLIMENT DELS REQUISITS PREVIS*". Després de fer les esmenes corresponents, la Mesa va acordar l'admissió de totes les empreses al procediment.

Quart. - En data 27 de novembre de 2025, la Mesa de contractació va procedir a l'obertura del Sobre B relatiu als "*CRITERIS D'ADJUDICACIÓ LA QUANTIFICACIÓ DELS QUE DEPÈN DE L'APLICACIÓ DE FÓRMULES*", acordant la Mesa l'admissió de les empreses TELEFONICA SOLUCIONES DE INFORMATICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U. (Lot 1), ECONOCOM SERVICIOS, S.A. (Lot 2) i AXER, INSTALACIONES Y TECNOLOGÍA, S.L.U. (Lot 3).

Cinquè. - La Mesa va optar per excloure a les empreses CLIMAVA S.L., SISTEMAS INTEGRALES DE REDES Y TELECOMUNICACIONES, S.L., VODAFONE ESPAÑA, S.A.U., SISTEMAS AVANZADOS DE TECNOLOGÍA, S.A. i AMBAR TELECOMUNICACIONES S.L. per incompliment dels requisits sol·licitats al PCAP.

Sisè. - En data 15 de desembre de 2025, els tècnics responsables, emeten un informe tècnic amb les ofertes avaluables mitjançant criteris d'adjudicació la quantificació dels quals depèn de fórmules automàtiques, obtenint la següent puntuació:

AI LOT 1:

	Telefónica	
	Valor	Punts
Nombre de sessions concurrents suportades addicionals	8.000.000	8
Nombre de noves sessions per segon suportades addicionals	270.000	15
Nombre de Gbps addicionals de rendiment Firewall	123	12
Nombre de Gbps addicionals de rendiment a nivell 7 IPS	32	8
Nombre de Gbps addicionals de rendiment a nivell 7 NGFW	21	7
Nombre de Gbps addicionals de rendiment a nivell 7 amb Threat Protection	14	6
Nombre de Gbps addicionals per tràfic IPSEC VPN (512 bytes)	35	7
Nombre de Gbps addicionals per tràfic VPN SSL	2	8
Nombre de llicències d'usuaris per als equips MFA	500	4
Logging i reporting		
Monitoratge en temps real del trànsit filtrat pels diferents mòduls dels equips.	Sí	1
Monitoratge històric extern als dispositius, emmagatzematge de logs, reports, del tràfic analitzat pels equips amb capacitat de fer informes de 6 mesos aproximadament.	Sí	1
Reports i alarmes en funció d'adreces, ports, protocols.	Sí	1
Anàlisi, correlació i informes de la informació de seguretat de manera centralitzada.	Sí	3
Panell de control amb vista general d'usuaris destacables, aplicacions, destinacions, llocs web, vulnerabilitats, etc.	Sí	2
Gestió d'esdeveniments amb generació d'alertes automàtiques.	Sí	2
Visor de logs en temps real o històric, que permeti la visió de trànsit, esdeveniments i seguretat.	Sí	1
Capacitat de filtratge i granularitat d'anàlisi de logs.	Sí	1
Possibilitat de generació d'alertes per nivells de seguretat, esdeveniments específics, accions o destinacions i nombre d'esdeveniments en un determinat temps.	Sí	2
Notificació d'alertes per correu electrònic, SNMP o syslog.	Sí	1
Rotació de logs recopilats automàtica amb enviament d'històrics a altres sistemes per email, FTP, HTTP, etc.	Sí	1
Vista comparada de patrons de trànsit i amenaces.	Sí	1
Anàlisi exhaustiva de totes les activitats relacionades amb el trànsit i els dispositius.	Sí	2
Elaboració d'informes sobre totes les activitats de trànsit i de dispositius.	Sí	1
TOTAL		95,00

AI LOT 2:

	Econocom Servicios S.A.	
	Valor	Punts
8 ports de 400 GE en els commutadors spine	Sí	15
12 ports de 100 GE en els commutadors service leaf i border leaf amb els seus corresponents transceptors SR4 QSFP28	Sí	10
24 ports de 100 GE en els commutadors spine amb els seus corresponents transceptors SR4 QSFP28	Sí	15
Augment de la velocitat dels 24 ports de spine i els 12 dels service leaf i border leaf a 200 GE amb els seus corresponents transceptors SR4 QSFP56 inclosos els de la connexió a l'Anella Científica (CISCO)	Sí	20
6 ports de 100 GE en els commutadors RJ45 i MNGT amb els seus corresponents transceptors SR4 QSFP28 i 48 ports 10GE RJ45/SPF+	Sí	10
Ports amb POE en tots els commutadors CPD, Seu 1 – Planta (3) i Seu 2	Sí	10
Solució de monitoratge avançat		
Telemetria en temps real i capacitat d'anàlisi de dades històriques (setmanes, mesos)	Sí	3
Utilització d'intel·ligència artificial per a la detecció, localització i suggeriment de solucions a incidents o problemes de xarxa en qüestió de minuts	Sí	5
Garantia de qualitat i diagnosi de problemes a nivell d'aplicació i serveis	Sí	5
Visibilitat de canvis de xarxa mitjançant snapshots manuals o programats	Sí	2
Visualització gràfica, sota demanda, del camí físic i virtual entre endpoints (físics o virtuals), mostrant els switches físics, hipervisors i servidors implicats en el camí de dades entre els dos endpoints. En aquesta representació s'hauran de mostrar atributs de xarxa (IP, MAC) i atributs de màquina virtual (com el nom)	Sí	3
Capacitat de monitoratge de xarxes RoCE i entorns multi-cloud	Sí	2
TOTAL		100,00

AI LOT 3:

	Axe, Instalaciones y Tecnología S.L.U.	
	Valor	Punts
Ampliació modular de la capacitat del SAI	800 kW	20
Doble porta en el tancament del robot de cintes	Sí	27
Ampliació del nombre de PDUs	6	15
Ampliació del nombre de sensors ambientals Vertiv Geist	24	12
Ampliació del nombre de sensors ambientals Vertiv Geist GT3HD-50	9	6
Jornades extra per sanejament de la instal·lació elèctrica o instal·lació de cablejat entre bastidors	12	20
TOTAL		100,00

Setè. – La Mesa de contractació, una vegada analitzada la suma de les puntuacions i l'anàlisi de tots els informes tècnics, proposa l'adjudicació del contracte a TELEFONICA SOLUCIONES DE INFORMATICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U. (Lot 1) amb 95,00 punts, ECONOCOM SERVICIOS, S.A. (Lot 2) amb 100,00 punts i AXER, INSTALACIONES Y TECNOLOGÍA, S.L.U. (Lot 3) amb 100,00 punts.

Setè. - La Mesa de contractació va resoldre requerir a les empreses TELEFONICA SOLUCIONES DE INFORMATICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U. (Lot 1), ECONOCOM SERVICIOS, S.A. (Lot 2) i AXER, INSTALACIONES Y TECNOLOGÍA, S.L.U. (Lot 3) l'aportació de la "DOCUMENTACIÓ PRÈVIA A L'ADJUDICACIÓ", d'acord amb el que estableix l'article 150.2 de la LCSP.

Vuitè. - Les empreses TELEFONICA SOLUCIONES DE INFORMATICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U. (Lot 1), ECONOCOM SERVICIOS, S.A. (Lot 2) i AXER, INSTALACIONES Y TECNOLOGÍA, S.L.U. (Lot 3), van aportar la "DOCUMENTACIÓ PRÈVIA A L'ADJUDICACIÓ" que els havia estat requerida, aportant la documentació requerida en temps i forma.

I atenent els punts antecedents,

RESOL

Primer. - ADJUDICAR el contracte relatiu al "*RENOVACIÓ DE L'EQUIPAMENT DE XARXA I DE LES INSTAL·LACIONS TÈCNIQUES DEL CENTRE DE PROCESSAMENT DE DADES (ACTUACIÓ QUE FORMA PART DE LA INVERSIÓ 2 "ENFORTIMENT DE LES CAPACITATS, INFRAESTRUCTURES I EQUIPAMENTS DELS AGENTS DEL SECTI" DEL COMPONENT 17 DEL PRTR)*" PER AL CSUC, amb Núm. d'expedient 25/54, en quant al:

1. Lot 1 *Renovació dels tallafocs perimetrals assegurant la continuïtat de serveis existents com l'autenticació multifactor (MFA) i el WAF*, a l'empresa TELEFONICA SOLUCIONES DE INFORMATICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U. per un import de 195.000 € (IVA exclòs), una vegada valorada l'oferta, i atès que compleix amb el que estableixen els Plecs de Clàusules Administratives i de Prescripcions Tècniques.
2. Lot 2 *Renovació de la xarxa del CPD amb reutilització parcial d'equipament existent, com els WAF i els balancejadors i commutadors de nucli modulars d'alt rendiment*, a l'empresa ECONOCOM SERVICIOS, S.A. per un import de 370.000 € (IVA exclòs), una vegada valorada l'oferta, i atès que compleix amb el que estableixen els Plecs de Clàusules Administratives i de Prescripcions Tècniques.
3. Lot 3 *Renovació, ampliació i millora de les instal·lacions tècniques del CPD, incloent-hi adequacions que permetin suportar les noves exigències tecnològiques i millorar l'eficiència energètica*, a l'empresa AXER, INSTALACIONES Y TECNOLOGÍA, S.L.U. per un import de 404.000 € (IVA exclòs), una vegada valorada l'oferta, i atès que compleix amb el que estableixen els Plecs de Clàusules Administratives i de Prescripcions Tècniques.

La instal·lació i configuració dels equips haurà de ser, en tot cas, abans del 30 d'abril del 2026.

Segon. - NOTIFICAR la present Resolució a tots els licitadors concurrents en aquest procediment

de contractació.

Tercer. - PUBLICAR la present Resolució al Perfil del Contractant del CSUC.

Quart. - D'acord amb l'article 58 del Reial decret llei 36/2020, en els contractes que s'hagin de finançar amb fons procedents del Pla de recuperació, transformació i resiliència susceptibles de recurs especial en matèria de contractació de conformitat amb el que preveu l'article 44 de la LCSP, i sempre que els procediments de selecció del contractista s'hagin tramitat efectivament de forma electrònica, contra aquesta Resolució, que exhaureix la via administrativa, es podrà interposar, en el termini de deu dies naturals a partir de l'endemà de la notificació de la resolució d'adjudicació del contracte, recurs especial en matèria de contractació. Alternativament, es pot interposar Recurs contenciós administratiu davant la Jurisdicció Contenciosa Administrativa en el termini de dos mesos a comptar des de l'endemà de la recepció de la present notificació d'acord amb l'article 46 de la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la Jurisdicció contenciosa administrativa.

Cinquè. - La formalització del contracte s'efectuarà segons el que disposa l'article 153.3 de la LCSP.

Eduard Gil Carbó
Director general del CSUC