



Resolució d'adjudicació del contracte

Contracte: Contracte Públic	Unitat Promotora: Serveis Digitals i Solucions TIC
Tipus: Subministrament	Criteris d'adjudicació: Únic
Expedient: CTTI-2026-3	Procediment: Basat en Acord marc
Títol: <i>Subministrament d'equipament per augment de capacitat i evolucions tecnològiques de connectivitat i seguretat dels serveis del Nus de Comunicacions (XR-2036), basat en l'Acord Marc pels subministraments i projectes de xarxa de la Generalitat de Catalunya (CTTI-2019-20164-L2).</i>	

	Import €	IVA €	Import total €
Valor estimat (s/IVA):	3.974.508,76		
Pressupost licitació:	3.974.508,76	834.646,84	4.809.155,60
Termini d'execució:	3 anys a partir del 1 de gener de 2026.		
Pròrroga:	No.		

Antecedents

1. Vist que aquest contracte és susceptible de cofinançament a càrrec del Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER), en el marc del Programa Operatiu FEDER de Catalunya 2021-2027 de Competitivitat Regional i Ocupació, d'acord amb l'informe justificatiu de data 24 març de 2025.
2. Per resolució de data 3 de juliol de 2025 es va aprovar l'expedient de contractació del contracte de referència i es va acordar l'obertura del procediment d'adjudicació.
3. En data 28 de juliol de 2025 va tenir lloc la reunió de la Mesa de Contractació, per mitjans electrònics, i es va procedir a l'obertura dels "Sobres Únics" i a qualificar la documentació de caràcter general aportada per les empreses licitadores inicialment admeses, a fi d'acreditar la capacitat i la solvència exigides com a requisit d'aptitud per contractar amb el sector públic així com donant-se a conèixer les ofertes relatives als criteris d'adjudicació avaluables de forma automàtica. El resultat de l'obertura de sobre es detalla a continuació:

NIF	Empreses licitadores admeses	Lot
U05484878	UTE Evolutio Cloud Enabler S.A.U(anteriorment denominada BT España) i SISTEMAS INTEGRALES DE REDES Y TELECOMUNICACIONES, S.L. (SIRT)	Lot 1 i 2
A25027145	Servicios Microinformática, S.A.	Lot 1 i 2
U05463880	UTE T-SYSTEMS ITC IBERIA, S.A.U. DEUTSCHE TELEKOM GLOBAL BUSINESS SOLUTIONS IBERIA, S.L.U.	Lot 1
A78053147	TELEFÓNICA SOLUCIONES DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES DE ESPAÑA, S.A.U	Lot 1
A83588228	Serva Servicios Especializados Informáticos SA	Lot 1



B88018098 Indra Soluciones Tecnologías de la Información, S.L.U.

Lot 1

4. Un cop reunida la Mesa de Contractació en la que es van avaluar i puntuar les ofertes d'acord amb els criteris de valoració establerts al plec de clàusules administratives particulars, i vist l'informe de proposta d'adjudicació en que es detallen les puntuacions totals i parcials que han obtingut les empreses licitadores tal i com es detalla a continuació i d'acord amb l'article 150.2 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), es va requerir al licitador amb millor puntuació per tal que aportés la documentació escaient.

Lot 1 (Equipament Connectivitat):

Empresa	Puntuació
UTE Evolutio - SIRT	94,49
UTE t-Systems – DTGBSI	88,19
Indra Soluciones	86,68
Serva	85,69
Telefónica Soluciones	85,20
SEMIC	79,46

Lot 2 (Equipament Seguretat):

Empresa	Puntuació
SEMIC	100,00
UTE Evolutio - SIRT	99,18

5. Un cop aportada i degudament verificada la documentació requerida i, d'acord amb l'article 150.3 de la LCSP.

Fonaments de dret

- I. S'han acomplert els tràmits procedimentals necessaris per a l'adjudicació del contracte, d'acord amb allò que disposa l'article 150 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP),
- II. Vist l'informe de valoració emès per la ponència tècnica en relació als criteris quantificables de forma automàtica, i de conformitat amb el que disposen els articles 150 i 221 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP) i d'acord amb la proposta d'adjudicació efectuada per la ponència tècnica
- III. En virtut de les facultats que em son conferides com a director gerent per nomenament del Consell d'Administració en el seu acord de 10 de desembre de 2024 amb efectes a 13 de gener de 2025 i d'acord amb les competències que m'atribueix la legislació vigent. Així com la delegació de les facultats que em son conferides pel Consell d'Administració en qualitat d'òrgan de contractació en el seu acord de 28

d'abril de 2025, incloent totes les actuacions administratives que es puguin derivar del procediment de contractació així com les corresponents autoritzacions per comprometre despeses amb càrrec a pressupostos d'exercicis futurs.

RESOLC:

1. Adjudicar el contracte abans indicat amb les característiques següents:

LOT 1 – Equipament Connectivitat:

Empresa adjudicatària:	UTE SIRT-EVOLUTIO		
NIF adjudicatari:	U05484878		
IMPORT TOTAL ADJUDICACIÓ	Import base €	IVA €	Import total €
Import licitació:	1.598.446,32	335.673,73	1.934.120,05
Import adjudicació:	1.598.446,32	335.673,73	1.934.120,05
Termini d'execució:	3 anys a comptar des de la data de formalització del contracte.		
Possibilitat de pròrroga:	No.		
Possibilitat de modificació:	No.		

Que es consumirà d'acord amb els preus unitaris oferts establerts a l'Annex I adjunt a la present resolució.

LOT 2 – Equipament Seguretat:

Empresa adjudicatària:	SEMIC		
NIF adjudicatari:	A25027145		
	Import base €	IVA €	Import total €
Import licitació:	2.376.062,44 €	498.973,11 €	2.875.035,55 €
Import adjudicació:	2.376.062,44 €	498.973,11 €	2.875.035,55 €
Termini d'execució:	3 anys a comptar des de la data de formalització del contracte		
Possibilitat de pròrroga:	No		
Possibilitat de modificació:	No		

Que es consumirà d'acord amb els preus unitaris oferts establerts a l'Annex II adjunt a la present resolució.

I d'acord amb el desglossament de l'import d'adjudicació (IVA exclòs) en funció de la despesa plurianual següent:

Lots	2026	2027	2028	Total
Lot 1	755.339,61 €	684.810,32 €	158.296,39 €	1.598.446,32 €
Lot 2	846.233,05 €	1.290.092,89 €	239.736,50 €	2.376.062,44 €



Lots	2026	2027	2028	Total
Total	1.601.572,66 €	1.974.903,21 €	398.032,89 €	3.974.508,76 €

2. La responsable del Contracte serà la Sra. Núria Abancó Sors com a Directora de la divisió de Serveis Digitals i Solucions TIC. Aquesta designació podrà ser modificada per circumstàncies organitzatives o de servei, la qual cosa serà convenientment notificada al contractista.
3. Notificar la resolució al licitador, amb expressió dels recursos procedents, d'acord amb el que disposa la legislació vigent en matèria de contractació pública i de procediment administratiu.
4. Publicar l'adjudicació del contracte en el perfil de contractant i el termini per la seva formalització, d'acord amb el que disposa l'article 151.1 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP).

Contra aquesta Resolució, es pot interposar potestativament recurs especial en matèria de contractació o bé recurs contenciós administratiu, de conformitat amb allò que es preveu a l'article 44 i següents de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, (LCSP). El recurs especial en matèria de contractació s'ha d'interposar davant de l'òrgan de contractació o de l'òrgan competent per a la resolució del recurs (Tribunal Català de Contractes del Sector Públic), en el termini de quinze dies hàbils a comptar des de l'endemà de la remissió de la notificació de l'acte impugnat. Contra la resolució del recurs especial en matèria de contractació només procedeix interposar recurs contenciós administratiu, de conformitat amb allò que es preveu en la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa. El recurs contenciós administratiu s'interposarà davant el Jutjat Contenciós Administratiu, en el termini de dos mesos a comptar des de l'endemà de la notificació de l'acte impugnat, sens perjudici que es pugui interposar qualsevol altre recurs que es consideri procedent.

Per delegació,

Demetri Rico Aguila
Director Gerent.
Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació.

Document electrònic administratiu garantit amb signatura electrònica amb certificats del Consorci Administració Oberta de Catalunya. La política de signatura aplicable és "Condicions tècniques de signatura electrònica dels actes administratius i de les manifestacions de voluntat en suport informàtic".



ANNEX I. PREUS UNITARIS LOT 1

Concepte tarifari	Import
A9K-8HG-FLEX-TR=	124.036,10 €
NCS-5504-SYS	163.432,60 €
DN2-HW-APL-L	70.269,11 €
SNS-3795-K9	111.953,98 €
A99-48X10GE-1G-TR=	63.145,53 €
C9606R	98.490,74 €
HCIAF240C-M7SX	76.248,10 €
DN2-HW-APL	42.244,52 €
SNS-3755-K9	52.631,43 €
C9500-32C-A	41.774,37 €
N9K-C93600CD-GX	41.570,26 €
N540-24Z8Q2C-SYS	41.241,96 €
N540-24Q8L2DD-SYS	40.122,87 €
C9500-48Y4C-A	34.412,74 €
APIC-L4	29.722,03 €
C9500-24Y4C-A	26.806,26 €
N9K-C93180YC-FX3	26.731,23 €
N9K-C93108TC-FX3P	26.005,21 €
APIC-M4	14.436,33 €
QSFP-100G-ER4L-S=	23.942,94 €
DN-SW-APL	12.314,05 €
SNS-3715-K9	11.617,99 €
C9600X-LC-32CD=	16.605,74 €
C9300X-12Y-A	7.819,93 €
C9300-48UXM-A	7.544,65 €
C9600-LC-40YL4CD=	12.454,30 €
C9300X-48TX-A	7.172,01 €
QSFP-40G-ER4=	11.970,66 €
C9300X-12Y-E	11.857,88 €
C9300-24UX-A	6.687,67 €
C9600-LC-48YL=	10.554,27 €
C9300-48UXM-E	10.390,03 €
C9300-24UX-E	9.977,06 €
C9300X-48TX-E	9.771,03 €
IE-9320-24P4S-A	9.505,89 €
QSFP-100G-ZR4-S=	9.493,72 €
N540X-6Z18G-SYS-A	6.402,57 €
QSFP-40G-LR4-S=	3.479,93 €

Concepte tarifari	Import
SFP-25G-ER-I=	3.352,22 €
SFP-10G-ZR-S=	3.025,96 €
CPAK-100G-SR4	2.943,86 €
SFP-10G-ER-S=	2.193,13 €
N9K-C9364C-GX	49.389,38 €
NC-57-36H6D-S=	253.582,85 €
C9300X-NM-2C=	884,80 €
C9300X-NM-8Y=	884,80 €
C9300X-NM-8M=	884,80 €
C9300-NM-2Q=	884,80 €
C9300-NM-2Y=	884,80 €
HCI-FI-6536	20.696,35 €
DN2-HW-APL-XL	162.179,76 €
QSFP-40/100-SRBD=	636,91 €
QSFP-100G-DR-S=	541,13 €
QSFP-100G-FR-S=	812,38 €
QSFP-100G-LR-S=	1.083,63 €
QSFP-100G-ERL-S=	1.354,88 €
QSFP-40G-SR-BD=	349,58 €
QSFP-40G-CSR-S=	636,91 €
SFP-25G-SR-S=	317,65 €
SFP-10/25G-CSR-S=	349,58 €
SFP-10/25G-LR-S=	702,36 €
SFP-10G-T-X=	194,31 €
SFP-10G-SR-S=	194,31 €
SFP-10G-SR=	189,05 €
SFP-10G-LRM=	305,36 €
SFP-10G-LR-S=	555,21 €
GLC-TE=	124,91 €
GLC-T-RGD	121,53 €
GLC-SX-MMD=	138,79 €
GLC-SX-MM-RGD	135,03 €
GLC-LH-SMD=	276,21 €
GLC-EX-SMD=	553,82 €
GLC-ZX-SMD=	1.109,05 €

ANNEX II. PREUS UNITARIS LOT 2

Concepte tarifari	Import
19200 Maestro	470.591,75 €
Alteon Serie 8 Perform	241.922,99 €
28600 Navegació	230.713,25 €
FORTIMANAGER	193.852,02 €
EQUIP 20GBPS TRAFIC TOT ACTIVAT	169.208,29 €
DP-X 10-2	159.263,92 €
EQUIP 10GBPS TOT ACTIVAT I EQUIP HUB SDWAN 10GBPS	129.605,00 €
Alteon Serie 6 Secure	105.360,75 €
FG-1001F a 5 Anys UTP Bundle	96.279,21 €
Equip TA-200	86.556,31 €
7000Plus HUB	76.702,67 €
FORTIANALYZER - Opció 1	68.791,65 €
FG-901G-BDL-950-60	57.687,60 €
FG-601F a 5 Anys UTP Bundle	43.238,01 €
SDS-1170-DNS-G-5YS-GM	41.861,53 €
HW Appliance redundat per 50K sessions concurrents (licències no incloses)	40.737,54 €
FG-401F-BDL-950-60	31.431,53 €
10 Virtual Systems package	11.025,47 €
OPCIÓ 1 -Consola virtual per a 5 gateways + Smart Event & Smart Reporter 5Y	8.132,22 €
SMALL-HW-AC-5MS	6.908,11 €
SFP-532-20P	6.855,80 €
FG-121G-BDL-950-60	5.846,75 €
Bi-directional QSFP transceiver for 40G fiber Ports - short range	5.395,32 €
FG-120G-BDL-950-60	5.315,22 €
Servidor 32 ports	4.553,55 €
QSFP+ transceiver for 40G fiber Ports - extended range (40GBase-SR4) - OM3 fiber 300m, OM4 fiber 400m (extended)	4.342,11 €
QSFP28 transceiver module for 100G fiber ports - short range (100GBase-SR4)	4.301,66 €
Servidor 16 ports	3.961,57 €
Connectors 100G - FN-TRAN-QSFP28-LR	2.462,03 €
Q28-502	2.445,35 €
6700 Appliance	71.604,45 €
6700 HyperScale Appliance	95.549,56 €
16600 Maestro	159.597,34 €
OPCIÓ 2- Consola appliance per a 50 gateways + Smart Event & Smart Reporter 5Y	50.462,23 €
OPCIÓ 3- Consola appliance per a 400 gateways + Smart Event & Smart Reporter 5Y	266.650,67 €

Concepte tarifari	Import
SFP transceiver for 1G fiber ports - short range (1000Base-SX)	133,48 €
SFP+ transceiver for 10G fiber Ports - short range (10GBase-SR)	431,52 €
SFP+ transceiver for 10G fiber ports - long range (10GBase-LR)	1.087,98 €
QSFP+ transceiver for 40G fiber ports - long range (40GBase-LR)	17.565,50 €
100GbE QSFP28 Direct Attach Copper Cable, 5 Meter	1.603,64 €
SFP+ transceiver for 10G Fiber Ports- short range (10GBase-SR)- for 9000/19000/29000 appliances	125,97 €
FWF-50G-E-BDL-950-60	1.315,73 €
FG-1801F a 5 Anys UTP Bundle	103.781,90 €
FG-2601F a 5 Anys UTP Bundle	136.514,63 €
FG-3001F a 5 Anys UTP Bundle	204.832,09 €
FG-3501F a 5 Anys UTP Bundle	435.579,07 €
FG-4201F a 5 Anys UTP Bundle	466.196,13 €
FG-4401F a 5 Anys UTP Bundle	618.107,44 €
FORTIANALYZER - Opció 2	196.788,40 €
FortiProxy 400G	20.658,27 €
FortiProxy 2000G	75.621,62 €
FortiExtender	1.591,20 €
Connectors 1G - FN-TRAN-LX	73,98 €
Connectors 1G - FN-TRAN-GC	106,17 €
Connectors 1G - FN-TRAN-SX	36,14 €
Connectors 10G - FN-TRAN-SFP+SR	90,04 €
Connectors 10G - FN-TRAN-SFP+LR	226,45 €
Connectors 100G - FN-TRAN-QSFP28-SR	720,00 €
EQUIP 60GBPS TOT ACTIVAT	483.013,30 €
EQUIP GESTIO MITJA	47.597,00 €
EQUIP GESTIO GRAN	95.691,20 €
PAN-QSFP28-100GBASE-SR4	2.264,04 €
PAN-QSFP-40GBASE-SR4	905,62 €
PAN-SFP-PLUS-SR	681,37 €
PAN-SFP-SX	228,56 €
Fonts Alimentació	372,44 €
Equip TA-25	67.307,50 €
Consola de gestió	45.930,00 €
TAP-M100T	365,00 €
PNL-M341T	2.375,00 €
Alteon Serie 6 Perform	75.000,00 €
Alteon Serie 5 Secure	57.500,00 €
Alteon Serie 5 Perform	43.000,00 €
DP-X 20-5	268.009,00 €

Concepte tarifari	Import
Òptiques	1.715,18 €
XASSIS A.1	54.706,40 €
XASSIS B.1	105.410,20 €
XASSIS B.2	20.475,00 €
XASSIS A.2	54.661,60 €
MATERIAL AMPLIACIÓ A	11.998,00 €
MATERIAL AMPLIACIÓ B	18.201,40 €
MATERIAL AMPLIACIÓ C	31.892,00 €
ZXS-Q8S4ZZZZ-00	380,28 €
ZXS-QPS4EZZZ-00	158,44 €
AMPLIACIÓ PLATAFORMA DE GESTIO	1.120,85 €

