

ACTA DE LA MESA DE CONTRACTACIÓ PER A LA VERIFICACIÓ DE DOCUMENTACIÓ PER A L'ADJUDICACIÓ

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.		

Identificació de la sessió

D'acord amb l'article 14.2 del Decret 56/2009, de 7 d'abril, d'impuls i desenvolupament dels mitjans electrònics en l'àmbit de l'Administració de la Generalitat, la present Mesa es realitza per mitjans electrònics. En concret, mitjançant enviament de correu electrònic com a mitjà per a manifestar la voluntat dels membres de la Mesa, que ha estat respost en el termini establert.

Data de la convocatòria

Data enviament correu convocatòria: 28 d'agost de 2025

Data límit acceptació o esmenes: 04 d'agost de 2025

Lloc: Mitjançant correu electrònic

Membres de la Mesa de Contractació

Assistents

Nom	Càrrec Mesa	Càrrec Persona
Marta Higuera Novellón	Presidenta	Cap d'Àrea de Tramitació de la Compra del CTTI
Eduard Avilés Barceló	Secretari	Gestor de Contractació del CTTI
Isaac Moreno Coves	Vocal	Consultor de Serveis Jurídics del CTTI
Amaro Maturana Domínguez	Vocal	Auditor del CTTI
Néstor Aguilera Castello	Vocal	Gestor d'Infraestructures del CTTI

Ordre del dia

1. Anàlisi i verificació de la documentació requerida per a l'adjudicació, d'acord amb allò establert a l'article 159 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (d'ara endavant LCSP)



Desenvolupament de la sessió

1. Com a qüestió preliminar a la vàlida constitució de la Mesa, les persones designades com a membres de la mateixa manifesten que no concorren en cap conflicte d'interessos en relació al procediment d'adjudicació del qual forma part la Mesa, en el sentit d'allò previst a l'article 24 de la directiva 2014/24/UE del Parlament Europeu y del Consell de 26 de febrer de 2014 sobre Contractació Pública i per la que es deroga la Directiva 2004/18/CE, i en la legislació vigent a l'Estat Espanyol en matèria de Contractació Pública. Tots els presents manifesten que no tenen directa o indirectament, un interès financer, econòmic o personal que pogués semblar que compromet la seva imparcialitat i independència en el context del present procediment de contractació i a aquests efectes es va signar la corresponent declaració d'absència de conflicte d'interès la qual declaren que segueix vigent donat que no hi ha hagut cap canvi en les circumstàncies declarades.
2. També s'informa als membres de la Mesa del deure de respectar els principis, els valors ètics, les normes de conducta i les bones pràctiques que preveu el Codi ètic i de conducta de contractació pública, aprovat per l'Acord GOV/2262023, de 7 de novembre.
3. Un cop rebuda en el termini correcte la documentació sol·licitada mitjançant requeriment per a la proposta d'adjudicació, tots els membres de la Mesa de contractació, abans de la data límit d'acceptació, verifiquen la seva validesa com a acreditativa dels requisits de capacitat i solvència establerts, i declarats anteriorment en declaracions responsables, juntament amb la resta de documentació requerida per a l'adjudicació.

Lot 1:

Un cop comprovada la documentació per la U.T.E. SIRT-EVOLUTIO aportada el 21 d'agost de 2025, pel que fa a la solvència econòmica, s'ha comprovat que la xifra de negoci global anual supera en almenys en un dels tres darrers exercicis l'import de 2.397.669,48 €.

Així mateix, quant a la solvència tècnica, s'ha presentat documentació acreditativa conforme en els últims tres anys s'han realitzat els projectes:

- Subministrament de divers equipament de la xarxa CISCO i les seves corresponents llicències amb suport 3Y, per import de 2.154.548,89 € (sense IVA).
- Subministrament i serveis en els àmbits de defensa i de la seguretat a través de mitjans electrònics, per import de 11.276.917,84 € (sense IVA).

La suma total d'aquests treballs és superior a 1.500.000,00 euros i inclouen tasques corresponents a subministrament d'equipament de seguretat i de connectivitat, amb clients públics o privats i amb certificat de bona execució. Per tant es dona resposta als requeriments de solvència demanats en l'apartat F.2 del quadre de característiques del PCAP.

Lot 2

Un cop comprovada la documentació per l'empresa SERVICIOS MICROINFORMÁTICA S.A. aportada el 29 d'agost de 2025, pel que fa a la solvència econòmica, s'ha comprovat que la xifra de negoci global anual supera en almenys en un dels tres darrers exercicis l'import de 3.564.093,66 €.

Així mateix, quant a la solvència tècnica, s'ha presentat documentació acreditativa conforme en els últims tres anys s'han realitzat els projectes:

- POWER ELECTRONICS ESPAÑA SL., amb un import (exclòs l'exercici 2021) de 362.011,09 € (sense IVA).



- ALIER, amb un import (exclòs l'exercici 2021) de 353.255,08 € (sense IVA).
- SEMIC ANDORRA, amb un import (exclòs l'exercici 2021) de 2.698.484,05 € (sense IVA).

La suma total d'aquests treballs és superior a 2.000.000,00 euros i inclouen tasques corresponents a subministrament d'equipament de seguretat i de connectivitat, amb clients públics o privats i amb certificat de bona execució. Per tant es dona resposta als requeriments de solvència demanats en l'apartat F.2 del quadre de característiques del PCAP.

4. D'acord amb allò establert a l'article 150.2 de la LCSP, la Mesa acorda per unanimitat proposar a l'òrgan de contractació l'adjudicació del contracte esmentat a l'empresa que s'indica a continuació i segons les especificacions detallades, mitjançant resolució motivada.

LOT 1 – Equipament Connectivitat:

Empresa adjudicatària:	UTE – SIRT-EVOLUTIO		
NIF adjudicatari:	U05484878		
	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 següents:

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 €

Concepte tarifari	Import
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 €
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 €

Concepte tarifari	Import
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 €

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 següents:

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 €

Concepte tarifari	Import
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 €
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 €

Concepte tarifari	Import
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 €
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 €

La Presidenta aixeca la sessió, de la qual estenc, com a secretària, aquesta acta.

El Secretari

La Presidenta

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



**Cofinançat per
la Unió Europea**

