

Informe tècnic de valoració dels criteris objectius que s'emet a petició de la mesa de contractació dels subministraments d'equipaments de xarxa per dotar de tallafocs perimetral i de CPD al Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona (XR-1064), basat en l'acord marc pels subministraments i projectes de xarxa de la Generalitat de Catalunya (CTTI-2019-20164-P1-L1)

Expedient CTTI-2025-59

Vocals tècnics:

Oriol Rovira Gatell – Coordinador de la Relació d'Entitats Sanitàries, Àrea TIC de Salut

Jordi Ferrer Herrero – Coordinador del SISCAT, Àrea TIC de Salut

1 Objecte

L'objecte de la present licitació és la contractació dels subministraments d'equipaments de xarxa per dotar de tallafocs perimetral i de CPD al Consorci Mar Parc de Salut de Barcelona.

A continuació és detalla el subministrament a realitzar:

Codi	Descripció	Unitats
FG-3001F-BDL-950-60	FortiGate-3001F Hardware plus 5 Year FortiCare Premium and FortiGuard Unified Threat Protection (UTP)	2
FN-TRAN-QSFP28-LR	100GE QSFP28 transceiver module, 4 channel parallel fiber, 10km long range for systems with QSFP28 Slots	6
FN-TRAN-QSFP28-SR	100GE QSFP28 transceiver module, 4 channel parallel fiber, short range for systems with QSFP28 Slots	2
FC2-10-AZVMS-465-01-60	FortiAnalyzer-VM Subscription License with Support 5 Year Subscription license for 50 GB/Day Central Logging & Analytics. Include FortiCare Premium support, IOC, Security Automation Service and FortiGuard Outbreak Detection Service.	1
LIC-FNAC-PLUS-1K	FortiNAC PLUS License for 1K concurrent endpoint devices. All the functionality of BASE with more advanced Network Access Controls and automated provisioning for users, guests, and devices.	1
FNC-CAX-VM	FortiNAC Control and Application next-gen VM Server (VMWare/Hyper-V/AWS/Azure/KVM).	2
FC2-10-FNAC0-240-02-60	FortiCare Support for FortiNAC License 5 Year FortiCare Premium Support (100 Endpoints) for FortiNAC PLUS deployments.	10
FC-10-FNVXA-248-02-60	FortiNAC Control and Application Extended-VM 5 Year FortiCare Premium Support	2
FP-10-QSFNAC-DP1-00-00	FortiNAC Deployment QuickStart Service - Standard	1
PAN-PA-3410+PAN-PWR-CORD-EU	Palo Alto Networks PA-3410 with redundant AC power supplies Power cord for Continental Europe with IEC-60320 C13 and CEE 7/7 SCHUKO cord ends,10A, 250V max, 6ft	2
PAN-PA-3410-BND-CORESEC-5YR	PA-3410, Core Security Subscription Bundle (Advanced Threat Prevention, Advanced URL Filtering, Advanced Wildfire, Advance DNS Security and SD-WAN), 5 years (60 months) term	2
PAN-SVC-BKLN-3410-5YR	Partner enabled premium support 5 year term, PA-3410	2
PAN-SFP-PLUS-SR	SFP+ form factor, SR 10Gb optical transceiver, short reach 300m, OM3 MMF, duplex LC, IEEE 802.3ae 10GBASE-SR compliant	4

2 Dades de la licitació

En data 27 de febrer de 2025, es publica l'anunci de licitació al perfil del contractant, establint un termini de presentació d'ofertes que finalitza el 20 de març de 2025. Les empreses que participen al procediment són totes les homologades al Lot 1 de l'Acord marc pels subministraments i projectes de xarxa de la Generalitat de Catalunya.

Les empreses que han presentat oferta a la licitació d'aquest basat i han estat admeses una vegada revisada la documentació administrativa són:

NIF	Empresa licitadora
A80644081	ACUNTIA, SAU
B60696721	IMPALA NETWORK SOLUTIONS, SL
A25027145	SERVICIOS MICROINFORMÁTICA SA
U05484878	UTE SIRT-EVOLUTIO

3 Procediment i valoració de les ofertes mitjançant criteris avaluables de forma objectiva (sobre amb criteris avaluables objectivament)

Cap preu ofert pot superar el preu màxim previst al plec, restant com excloses les ofertes que no compleixin aquest requisit.

Aquesta ponència tècnica no ha detectat cap oferta incursa en un supòsit de presumpta anormalitat i per tant s'ha procedit a la valoració de les ofertes restants mitjançant els criteris automàtics de valoració establerts al plec.

3.1 Valoració mitjançant criteris avaluables de forma automàtica (fins un màxim de 100,00 punts)

Oferta econòmica amb preus unitaris (fins a un màxim de 100 punts)

La puntuació de l'oferta per cadascun dels oferents es calcularà segons la següent fórmula, que s'aplicarà ítem per ítem de manera separada:

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \frac{1}{VP} \right] \times P$$

On:

P_v	Puntuació de l'ítem valorat
P	Puntuació màxima de l'ítem
O_m	Millor preu unitari ofert entre tots els licitadors
O_v	Preu unitari ofert
IL	Preu unitari màxim de l'ítem
VP	Valor de ponderació

La fórmula, amb valor de ponderació 4, s'ha determinat d'acord amb la Directriu 1/2020 d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica aprovada per la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya. S'escull un valor de ponderació 4 atès que aquesta licitació necessita que la prestació s'executi amb un alt nivell qualitatiu, atesa la complexitat tècnica.

La precisió de les puntuacions assignades estarà limitada a dues (2) xifres decimals, aplicant un arrodoniment simètric.

Cap import unitari pot ser igual a zero. No s'admetran ofertes amb qualsevol tipus d'equipament que incorpori valor zero.

La taula de puntuació de cada preu unitari és la següent:

Ítem	Punts
FG-3001F-BDL-950-60	61,6
FN-TRAN-QSFP28-LR	2,9
FN-TRAN-QSFP28-SR	0,3
FC2-10-AZVMS-465-01-60	4,8
LIC-FNAC-PLUS-1K	1,4
FNC-CAX-VM	0,7
FC2-10-FNAC0-240-02-60	1,1
FC-10-FNVXA-248-02-60	0,8
FP-10-QSFNAC-DP1-00-00	3,1
PAN-PA-3410+PAN-PWR-CORD-EU	4,4
PAN-PA-3410-BND-CORESEC-5YR	14,8
PAN-SVC-BKLN-3410-5YR	3,6
PAN-SFP-PLUS-SR	0,5
TOTAL	100,0

El valor de les ofertes i els punts obtinguts en aplicar la fórmula de càlcul han estat classificats a continuació:

Ítem	Punts màxims	ACUNTIA	IMPALA	SERVICIOS MICROINFORMÁTICA	UTE SIRT- EVOLUTIO
		Punts	Punts	Punts	Punts
FG-3001F-BDL-950-60	61,60	61,60	61,37	61,37	61,37
FN-TRAN-QSFP28-LR	2,90	2,90	2,90	2,90	2,90
FN-TRAN-QSFP28-SR	0,30	0,30	0,30	0,30	0,30
FC2-10-AZVMS-465-01-60	4,80	4,80	4,79	4,79	4,79
LIC-FNAC-PLUS-1K	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
FNC-CAX-VM	0,70	0,70	0,68	0,68	0,68

		ACUNTIA	IMPALA	SERVICIOS MICROINFORMÁTICA	UTE SIRT- EVOLUTIO
Ítem	Punts màxims	Punts	Punts	Punts	Punts
FC2-10-FNAC0-240-02-60	1,10	1,10	1,10	1,10	1,10
FC-10-FNVXA-248-02-60	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
FP-10-QSFNAC-DP1-00-00	3,10	3,10	3,08	3,08	3,08
PAN-PA-3410+PAN-PWR- CORD-EU	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40
PAN-PA-3410-BND- CORESEC-5YR	14,80	14,80	14,80	14,80	14,80
PAN-SVC-BKLN-3410-5YR	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60
PAN-SFP-PLUS-SR	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
TOTAL	100,00	100,00	99,72	99,72	99,72

A continuació es detallen les ofertes presentades per cada empresa:

	ACUNTIA	
Ítem	Preu ofert	Punts
FG-3001F-BDL-950-60	165.389,74 €	61,60
FN-TRAN-QSFP28-LR	2.587,75 €	2,90
FN-TRAN-QSFP28-SR	756,03 €	0,30
FC2-10-AZVMS-465-01-60	26.088,28 €	4,80
LIC-FNAC-PLUS-1K	7.807,50 €	1,40
FNC-CAX-VM	1.628,75 €	0,70
FC2-10-FNAC0-240-02-60	595,05 €	1,10
FC-10-FNVXA-248-02-60	2.179,47 €	0,80
FP-10-QSFNAC-DP1-00-00	16.443,31 €	3,10
PAN-PA-3410+PAN-PWR-CORD-EU	11.946,84 €	4,40
PAN-PA-3410-BND-CORESEC-5YR	40.321,34 €	14,80
PAN-SVC-BKLN-3410-5YR	9.835,45 €	3,60
PAN-SFP-PLUS-SR	674,89 €	0,50
TOTAL	538.630,89 €	100,00

	IMPALA	
Ítem	Preu ofert	Punts
FG-3001F-BDL-950-60	167.908,15 €	61,37
FN-TRAN-QSFP28-LR	2.588,75 €	2,90
FN-TRAN-QSFP28-SR	757,03 €	0,30
FC2-10-AZVMS-465-01-60	26.288,28 €	4,79
LIC-FNAC-PLUS-1K	7.837,50 €	1,40

	IMPALA	
Ítem	Preu ofert	Punts
FNC-CAX-VM	1.828,75 €	0,68
FC2-10-FNAC0-240-02-60	599,15 €	1,10
FC-10-FNVXA-248-02-60	2.194,50 €	0,80
FP-10-QSFNAC-DP1-00-00	16.921,88 €	3,08
PAN-PA-3410+PAN-PWR-CORD-EU	11.947,84 €	4,40
PAN-PA-3410-BND-CORESEC-5YR	40.322,34 €	14,80
PAN-SVC-BKLN-3410-5YR	9.836,45 €	3,60
PAN-SFP-PLUS-SR	675,89 €	0,50
TOTAL	544.865,34 €	99,72

	SERVICIOS MICROINFORMÁTICA	
Ítem	Preu ofert	Punts
FG-3001F-BDL-950-60	167.908,15 €	61,37
FN-TRAN-QSFP28-LR	2.588,75 €	2,90
FN-TRAN-QSFP28-SR	757,03 €	0,30
FC2-10-AZVMS-465-01-60	26.288,28 €	4,79
LIC-FNAC-PLUS-1K	7.837,50 €	1,40
FNC-CAX-VM	1.828,75 €	0,68
FC2-10-FNAC0-240-02-60	599,15 €	1,10
FC-10-FNVXA-248-02-60	2.194,50 €	0,80
FP-10-QSFNAC-DP1-00-00	16.921,88 €	3,08
PAN-PA-3410+PAN-PWR-CORD-EU	11.947,84 €	4,40
PAN-PA-3410-BND-CORESEC-5YR	40.322,34 €	14,80
PAN-SVC-BKLN-3410-5YR	9.836,45 €	3,60
PAN-SFP-PLUS-SR	675,89 €	0,50
TOTAL	544.865,34 €	99,72

	UTE SIRT-EVOLUTIO	
Ítem	Preu ofert	Punts
FG-3001F-BDL-950-60	167.906,15 €	61,37
FN-TRAN-QSFP28-LR	2.586,75 €	2,90
FN-TRAN-QSFP28-SR	755,03 €	0,30
FC2-10-AZVMS-465-01-60	26.286,28 €	4,79
LIC-FNAC-PLUS-1K	7.835,50 €	1,40
FNC-CAX-VM	1.826,75 €	0,68

	UTE SIRT-EVOLUTIO	
Ítem	Preu ofert	Punts
FC2-10-FNAC0-240-02-60	597,15 €	1,10
FC-10-FNVXA-248-02-60	2.192,50 €	0,80
FP-10-QSFNAC-DP1-00-00	16.919,88 €	3,08
PAN-PA-3410+PAN-PWR-CORD-EU	11.947,84 €	4,40
PAN-PA-3410-BND-CORESEC-5YR	40.322,34 €	14,80
PAN-SVC-BKLN-3410-5YR	9.836,45 €	3,60
PAN-SFP-PLUS-SR	675,89 €	0,50
TOTAL	544.811,34 €	99,72

4 Conclusió

Un cop analitzades cadascuna de les ofertes admeses, d'acord amb els criteris de valoració establerts en el plec de clàusules administratives particulars que regeix aquest contracte, les proposicions valorades han obtingut les següents puntuacions totals i, per tant, queden classificades per ordre decreixent de la forma següent:

NIF	Empresa licitadora	Punts
A80644081	ACUNTIA, SAU	100,00
U05484878	UTE SIRT-EVOLUTIO	99,72
B60696721	IMPALA NETWORK SOLUTIONS, SL	99,72
A25027145	SERVICIOS MICROINFORMÁTICA SA	99,72

L'oferta presentada per ACUNTIA, SAU, amb CIF A80644081 ha quedat classificada en el primer lloc i, per tant, es determina com a proposta més avantatjosa per a la prestació de l'objecte amb les característiques i els preus unitaris següents:

Empresa adjudicatària:	ACUNTIA, SAU		
CIF adjudicatari:	A80644081		
	Import base €	IVA €	Import total €
Import licitació:	544.865,34 €	114.421,72 €	659.287,06 €
Import adjudicació:	544.865,34 €*	114.421,72 €	659.287,06 €
Termini d'execució:	des de la signatura fins al 31 de desembre de 2025.		
Possibilitat de pròrroga:	No		
Possibilitat de modificació:	No		

*Es consumirà atenent els següents preus unitaris:

Ítem	Preu ofert
FG-3001F-BDL-950-60	165.389,74 €
FN-TRAN-QSFP28-LR	2.587,75 €
FN-TRAN-QSFP28-SR	756,03 €
FC2-10-AZVMS-465-01-60	26.088,28 €
LIC-FNAC-PLUS-1K	7.807,50 €
FNC-CAX-VM	1.628,75 €
FC2-10-FNAC0-240-02-60	595,05 €
FC-10-FNVXA-248-02-60	2.179,47 €
FP-10-QSFNAC-DP1-00-00	16.443,31 €
PAN-PA-3410+PAN-PWR-CORD-EU	11.946,84 €
PAN-PA-3410-BND-CORESEC-5YR	40.321,34 €
PAN-SVC-BKLN-3410-5YR	9.835,45 €
PAN-SFP-PLUS-SR	674,89 €

RESUM VALORATIU DELS MOTIUS DE L'ADJUDICACIÓ

L'empresa ACUNTIA, SAU ha estat la seleccionada com la millor oferta en front a la resta de licitadors en oferir el preu més baix, d'acord amb el criteri de selecció.

Per tant, es trasllada a la Mesa de contractació que les puntuacions de les propostes valorades són les detallades en els quadres anteriors.

Oriol Rovira Gatell

Coordinador de la Relació d'Entitats
Sanitàries

Àrea TIC de Salut

Jordi Ferrer Herrero

Coordinador del SISCAT

Àrea TIC de Salut