



**INFORME SOBRE EL COMPLIMENT DELS REQUERIMENTS TÈCNICS DE LES
PROPOSTES PRESENTADES A LA LICITACIÓ PER A L'ADQUISICIÓ D'EQUIPS I
INSTAL·LACIÓ D'UN CLÚSTER DE SERVIDORS PER VIRTUALITZACIÓ**
(Expedient número SC-2026-3)

El dia 19 de desembre de 2025 es va publicar al perfil de contractant l'anunci de licitació per a la instal·lació d'un clúster de servidors per virtualització.

Durant el termini de presentació d'ofertes, que finalitzava el dia 15 de gener, es varen rebre tres ofertes a través de l'eina del sobre digital:

- ACUNTIA SAU
- INSTRUMENTACIÓN Y COMPONENTES, SA
- ITGLOBAL, S.L.

Un cop comprovada la documentació i atès que la revisió de les propostes tècniques requereix uns coneixements tècnics específics, la Mesa va traslladar als Serveis Informàtics de la Sindicatura la revisió de les propostes tècniques per verificar que compleixen els requeriments.

De la revisió feta per Serveis Informàtics, se'n deriven les següents observacions:

ACUNTIA SAU

S'observa en la proposta tècnica **una contradicció interna pel que fa al nombre de ports de 10 Gb's de la cabina SAN** i no queda clar si la proposta compleix amb el requisits mínims obligatoris de 4 ports per controladora definits al plec.

Al plec de prescripcions tècniques, pàgina 3, s'indica :

1 cabina de discs SAN

- *Doble controladora*
- *4 ports de 10 Gbps per controladora*

Per tant, són necessaris 8 ports de 10 Gbps en total a l'equip.

El licitador, a la pàgina 12 de la proposta tècnica, indica els components de la cabina SAN indicant un total de 8 ports de 10 Gb's i sí que compliria el requeriment tècnic del plec:



Doc.original signat per:
Eulàlia Manero Font
26/01/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 30/01/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



05JNFQ34KHA8JZVEUE2HPZ75CRGQ0ZQ1

Data creació còpia:
30/01/2026 11:13:25

Pàgina 1 de 3



CABINA SAN INFORTREND

Código	Descripción	Cant.
.	Cabina INFORTREND DS3000	1
DS3012RU1C00C-8W30	INFORTREND DS3000 – Dual Controller, 2U, 12 bays. High IOPS solution con controladora redundante, incluye chasis, backplane, fuentes y rack kit	1
RES10G1HIO2-0010	EonStor host board con 2 x 10Gb/s iSCSI ports (SFP+), type2	4
DDR4RECMH-0010	Memoria 32GB DDR-IV ECC DIMM	4
HELT72S3800-0030G	Disco Toshiba Enterprise 3.5" SAS 12Gb/s HDD, 8TB, 7200RPM	8
EUADV5YCM1-ESS1	Servicio avanzado on-site 9x5 NBD, 5 años	1

En canvi, a la pàgina 15 de la seva proposta tècnica, indica que la cabina SAN té un total de 4 ports de 10 Gbps, 2 per controladora, i no compliria els requeriments:

Modelo: Infortrend EonStor DS3000.

...

Conectividad:

- 4 x puertos 10 Gb/s iSCSI SFP+ (2 por controladora).

...

INSTRUMENTACIÓN Y COMPONENTES, SA

La proposta tècnica compleix els requeriments tècnics establerts en el Plec de prescripcions tècniques.

ITGLOBAL, S.L.

En la proposta tècnica s'observa que el model de processador ofert per als 3 servidors del clúster **no compleix amb el requisits mínims obligatoris de 16 nuclis i freqüència de 2.3 Ghz per CPU definits al plec.**

El plec de prescripcions tècniques, pàgina 2, indica:

3 servidors, per al clúster, amb les característiques mínimes següents cadascun d'ells:



Doc.original signat per:
Eulàlia Manero Font
26/01/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al web csv.gencat.cat fins al 30/01/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



05JNFQ34KHA8JZVEUE2HPZ75CRGQ0ZQ1

Data creació còpia:
30/01/2026 11:13:25

Pàgina 2 de 3



- 2 CPU's Intel Xeon 6 Performance (6505P en endavant) de 16 nuclis i 2.3 Ghz

Per tant, el plec requereix que els processadors oferts han de pertànyer a la família Intel Xeon 6 Performance (prenent el model 6505P com a referència inicial de la gamma) i han d'assolir, en tot cas, unes prestacions mínimes de rendiment de 16 nuclis i una freqüència de 2.3 GHz.

El model ofert per el licitador, a la pàgina 7 de la seva proposta tècnica, és el processador d'entrada a la família Xeon 6 Performance, el qual disposa únicament de 12 nuclis (cores) i una freqüència de 2.2 Ghz:

Intel Xeon 6505P 12C 150W 2.2GHz Processor 2

Eulàlia Manero Font
Directora de Serveis Informàtics



Doc.original signat per:
Eulàlia Manero Font
26/01/2026

Document electrònic garantit amb signatura electrònica. Podeu verificar la seva integritat al
web csv.gencat.cat fins al 30/01/2029

Original electrònic / Còpia electrònica autèntica

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ



05JNFQ34KHA8JZVEUE2HPZ75CRGQ0ZQ1

Data creació còpia:
30/01/2026 11:13:25

Pàgina 3 de 3