
**Mantenimiento Servidores Clean Feed, Codificación y
Monitorado**

PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS



Índice	Página
1 Introducción.....	3
2 Objeto del proyecto	3
3 Descripción del proyecto.....	3
4 Características de los Servidores	4
4.1 Servidores Clean Feed del expediente S-03922-2021	4
4.2 Servidores Codificación del expediente S-06081-20201105	4
4.3 Servidor Monitorado del expediente S-06823-2020	5

1 Introducción

Se requiere la contratación del mantenimiento de los servidores que se adquirieron en los expedientes S-01724-2020 “Ingesta Clean Feeds” (cuatro servidores), S-03922-2021 “Ampliación equipamiento de Ingesta Clean Feeds”. (cuatro servidores), S-06081-20201105 “Servidores codificación pasarela interactivos” (dos servidores) y S-06823-2020 “Suministro e Instalación de Equipamiento para Monitorado de iRTVE desde Continuidades en Torrespaña” (un servidor).

Dicho mantenimiento tendrá duraciones y comienzos distintos según expedientes de adquisición.

2 Objeto del proyecto

El objeto del proyecto es la contratación del mantenimiento de los servidores adquiridos en los expedientes expuestos en la introducción.

3 Descripción del proyecto

El mantenimiento será llave en mano y consistirá en la sustitución/repelación y configuración de cualquier componente hardware que de fallo de los servidores.

La duración del mantenimiento será desde su inclusión en el contrato hasta lo estipulado por el fabricante como fin de ciclo, fecha en la que no da opción a continuar con el mantenimiento. De acuerdo con este criterio de fin de ciclo de mantenimiento del fabricante los servidores tienen fecha de inclusión y finalización distinta.

Las fechas de mantenimiento para cada grupo de servidores será la siguiente:

SERVICIO	PERIODO	CANTIDAD
Servidores Clean Feed del expediente S-03922-2021 Números de Serie: <ul style="list-style-type: none">E411795X2201129E411795X2201130E411795X2201131E411795X2201132	01/03/2025 a 01/03/2027	4
Servidores Codificación del expediente S-06081-20201105 Números de Serie: <ul style="list-style-type: none">E281923X0C01474E281923X0C01475	01/01/2025 a 23/12/2025	2
Servidor Monitorado del expediente S-06823-2020 Número de Serie: <ul style="list-style-type: none">E265343X1101672	01/01/2025 a 29/01/2026	1

4 Características de los Servidores

Las características técnicas de los servidores son

4.1 Servidores Clean Feed del expediente S-03922-2021

El modelo y número de serie de los servidores a mantener son:

Modelo Servidor	Número de Serie
SUPERSERVER SYS-220U-TNR SUPERMICRO	E411795X2201129
SUPERSERVER SYS-220U-TNR SUPERMICRO	E411795X2201130
SUPERSERVER SYS-220U-TNR SUPERMICRO	E411795X2201131
SUPERSERVER SYS-220U-TNR SUPERMICRO	E411795X2201132

Los componentes de cada servidor son:

Componente	Cantidad
Procesador Intel Ice Lake 5318Y 2P 24C/2.1G/165W 24C/ 1.9G	2
Módulo de Memoria RAM 32GB DDR4-3200 2Rx8 (16Gb)ECC REG DIMM	8
Disco Sistema 2.5" SSD SATA3 SAMSUNG PM883 960GB 6GB/S V4 TLC 2 MZ7LH960HAJR05	2
Disco Datos 2.5" SSD SATA3 SAMSUNG PM883 1.9TB 6GB/S 6GB/S V4 TLC 4 MZ7LH1T9HMLT05	4
Controladora AOC-S3108L-H8IR-16DD 8P INT(opc.hasta 16) LP 12Gb	1
CBL-SAST-1260-100	2
Ultra I/O Bracket for SC829U (2xRJ45 + 2xSFP)	1
2U ULTRA RISER 2P 10G RJ45 & 2P 10GSFP+Intel	1
DECKLINK 8K PRO Blackmagic	1
Nvidia PNY QUADRO RTX A4000 16GB GDDR6 PCIe 4.0	1

4.2 Servidores Codificación del expediente S-06081-20201105

El modelo y número de serie de los servidores a mantener son:

Modelo Servidor	Número de Serie
SUPERSERVER SYS-2029U-TR25M SUPERMICRO	E281923X0C01474
SUPERSERVER SYS-2029U-TR25M SUPERMICRO	E281923X0C01475

Los componentes de cada servidor son:

Componente	Cantidad
Procesador Intel CLX-SP 5218R 20C/40T 2.1G 27.5M 10.4GT	2
Módulo de memoria 16GB DDR4-2933 2Rx8 ECC REG DIMM	8
Disco SSD 2.5" SATA3 INTEL S4510 960GB 6GB/S 3D TLC 2 SSDSC2KB960G8 1DWPD	2
Controladora AOC-S3108L-H8IR-16DD 8P INT(opc.hasta 16) LP 12Gb	1
Mini SAS HD,INT,60CM,30AWG	2
T. Red GIGABIT 2P PCI-ERJ45 LP i350	1
CBL-PWEX-1017	1
80x80x38 mm 13.5K Optional Middle Cooling Fan	4
Riser CARD 2U Pasivo	1
Nvidia PNY QUADRO RTX4000 8 GB GDDR6 PCIe 3.0	1

4.3 Servidor Monitorado del expediente S-06823-2020

El modelo y número de serie del servidor a mantener es:

Modelo Servidor	Número de Serie
SUPERSERVER SYS-1029U-TRTP2 SUPERMICRO	E265343X1101672

Los componentes del servidor son:

Componente	Cantidad
Procesador Intel CLX-SP 5218R 20C/40T 2.1G 27.5M 10.4GT	2
Módulo de memoria 16GB DDR4-2933 2Rx8 ECC REG DIMM	8
Disco SSD 2.5" SATA3 INTEL S4510 960GB 6GB/S 3D TLC 2 SSDSC2KB960G8 1DWPD	2
Controladora AOC-S3108L-H8IR-16DD 8P INT(opc.hasta 16) LP 12Gb	1
Mini SAS HD,INT,60CM,30AWG	2
CBL-PWEX-1017	2
Nvidia PNY QUADRO RTX4000 8 GB GDDR6 PCIe 3.0	1