

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE
REGIRÁN EL CONTRATO DE SERVICIO DE
SOPORTE Y MANTENIMIENTO DEL
EQUIPAMIENTO GRASS VALLEY DE LOS
ESTUDIOS DE TELEVISIÓN AUTONÓMICA DE
ARAGÓN



INDICE

1. OBJETO DEL CONTRATO	3
2. DESCRIPCIÓN DEL CONTRATO.....	3
3. LOTE 1: SERVICIO DE SOPORTE Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CÁMARAS... 3	
4. LOTE 2: SERVICIO DE SOPORTE Y MANTENIMIENTO DE MEZCLADORES DE VÍDEO 4	
5. DESIGNACIÓN DE RESPONSABLE DEL CONTRATO.....	4
6. CONTACTOS AUTORIZADOS DURANTE LA FASE DE LICITACIÓN	4
ANEXO I – LISTADO EQUIPAMIENTO SISTEMA DE CÁMARAS	6
ANEXO II – LISTADO EQUIPAMIENTO MEZCLADORES DE VÍDEO.....	8



1. OBJETO DEL CONTRATO

El presente documento tiene por objeto fijar las condiciones técnicas que han de regir el proceso de contratación del servicio de soporte y mantenimiento del equipamiento Grass Valley de los estudios de Televisión Autónoma de Aragón (en adelante TVAA).

Dichas condiciones hacen referencia a las características técnicas mínimas que debe contemplar el presente contrato.

2. DESCRIPCIÓN DEL CONTRATO

TVAA dispone en sus estudios de equipamiento del fabricante Grass Valley que se suministró en el Lote 1 (sistema de cámaras) y Lote 5 (mezcladores de vídeo) del *Exp. 1/2021 TVAA Suministro, instalación, configuración y puesta en marcha de equipamiento técnico para los estudios de la Televisión Autónoma de Aragón*. El servicio de soporte y mantenimiento del equipamiento del lote 1 y la garantía inicial del equipamiento del lote 5 finalizan próximamente por lo que, para poder seguir garantizando su seguridad, fiabilidad y eficacia se requiere un servicio de soporte y mantenimiento tanto de fabricante como de partner autorizado, distribuyéndose éste en dos lotes independientes:

- **Lote 1:** Servicio de soporte y mantenimiento del sistema de cámaras.
- **Lote 2:** Servicio de soporte y mantenimiento de mezcladores de vídeo.

3. LOTE 1: SERVICIO DE SOPORTE Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CÁMARAS

TVAA dispone, en sus estudios, de un sistema de cámaras del fabricante Grass Valley.

Para este equipamiento, el contrato de soporte y mantenimiento de fabricante y partner autorizado finaliza el próximo 17/08/2024.

Para poder seguir garantizando su seguridad, fiabilidad y eficacia se requiere un servicio de soporte y mantenimiento tanto de fabricante como de partner autorizado por tres años (de 18/08/2024 a 17/08/2027).

Para todo el equipamiento objeto del presente lote, el soporte y mantenimiento de fabricante se contratará en formato GV Care – Prime.

Asimismo, se incluirá un soporte y mantenimiento por partner autorizado con, al menos, soporte a través de página web, email y teléfono en horario laboral, comprendiendo tanto resolución de incidencias como consultas técnicas relacionadas con este equipamiento.

El listado de equipamiento objeto de este contrato de soporte y mantenimiento se incluye en el Anexo I del presente pliego.

Es esencial que, al inicio del contrato, el adjudicatario aporte el documento que acredite la contratación del servicio con el fabricante, con la modalidad de soporte y

TVAA 2024/44



mantenimiento contratada y las fechas entre las que vaya a ser efectivo, así como el listado de todos los ítems incluidos en el soporte.

4. LOTE 2: SERVICIO DE SOPORTE Y MANTENIMIENTO DE MEZCLADORES DE VÍDEO

TVAA dispone, en sus estudios, de mezcladores de vídeo del fabricante Grass Valley.

Para este equipamiento, su garantía inicial finaliza el próximo 21/09/2024.

Para poder seguir garantizando su seguridad, fiabilidad y eficacia se requiere un servicio de soporte y mantenimiento tanto de fabricante como de partner autorizado durante el periodo de 22/09/2024 a 31/12/2028.

Para todo el equipamiento objeto del presente lote, el soporte y mantenimiento de fabricante se contratará en formato GV Care – Prime.

Asimismo, se incluirá un soporte y mantenimiento por partner autorizado con, al menos, soporte a través de página web, email y teléfono en horario laboral, comprendiendo tanto resolución de incidencias como consultas técnicas relacionadas con este equipamiento.

El listado de equipamiento objeto de este contrato de soporte y mantenimiento se incluye en el Anexo II del presente pliego.

Es esencial que, al inicio del contrato, el adjudicatario aporte el documento que acredite la contratación del servicio con el fabricante, con la modalidad de soporte y mantenimiento contratada y las fechas entre las que vaya a ser efectivo, así como el listado de todos los ítems incluidos en el soporte.

5. DESIGNACIÓN DE RESPONSABLE DEL CONTRATO

El Servicio Gestor indicado en el apartado A del Cuadro-Resumen del Pliego de Cláusulas Particulares será el responsable del contrato al que corresponderá supervisar su ejecución y adoptar las decisiones y dictar las instrucciones necesarias con el fin de asegurar la correcta realización de la prestación pactada, dentro del ámbito de facultades que se le atribuyan.

El adjudicatario deberá designar un delegado que será el interlocutor único con el responsable del contrato designado por TVAA, y que en todo momento asumirá las funciones de coordinación y seguimiento del contrato.

6. CONTACTOS AUTORIZADOS DURANTE LA FASE DE LICITACIÓN

Todas las consultas que pudieran surgir durante la fase de licitación se formularán, exclusivamente, a través de la sección “Preguntas” que los licitadores tienen a su



disposición en la Plataforma de Contratación Electrónica de la Entidad Contratante (<https://licitacion.cartv.es>) descartándose cualquier otro tipo de comunicación.

En Zaragoza, a fecha de firma electrónica

EL JEFE DE EXPLOTACIÓN DE LA
TELEVISIÓN AUTONÓMICA DE ARAGÓN

LA DIRECTORA TÉCNICA DE LA
CORPORACIÓN ARAGONESA DE RADIO Y TELEVISIÓN

Fdo. Carlos Martín Ruiz

Fdo. Laura San Nicolás Lapuente

Visto el pliego, se aprueba su contenido.

En Zaragoza, a fecha de firma electrónica

LA DIRECTORA GENERAL DE LA
CORPORACIÓN ARAGONESA DE RADIO Y TELEVISIÓN

Fdo. Raquel Fuertes Rodrigo



ANEXO I – Listado equipamiento sistema de cámaras

A continuación se muestra el listado de equipos objeto del presente contrato de soporte y mantenimiento de fabricante y partner autorizado:

#	Descripción	Número de serie (o, en su caso, cantidad)	Fecha de fin de soporte - EoS (*)
1	LDX 92	47EU2	NO DECLARADA
2	LDX 92	47EU3	NO DECLARADA
3	LDX 92	47EU4	NO DECLARADA
4	LDX 92	47EU5	NO DECLARADA
5	LDX 92	47EU6	NO DECLARADA
6	LDX 92	47EU7	NO DECLARADA
7	LDX 92	47EU9	NO DECLARADA
8	LDX 92	47EUA	NO DECLARADA
9	LDX 92	47EUC	NO DECLARADA
10	LDX 92	47EUD	NO DECLARADA
11	LDX 92	47F3F	NO DECLARADA
12	HDR option for LDX 92	Qty 19	NO DECLARADA
13	1080P option for LDX 92	Qty 19	NO DECLARADA
14	3G FIBER LDX ADAPTER LEMO	47DXC	31/12/2029
15	3G FIBER LDX ADAPTER LEMO	47DXD	31/12/2029
16	3G FIBER LDX ADAPTER LEMO	47DXE	31/12/2029
17	3G FIBER LDX ADAPTER LEMO	47DXF	31/12/2029
18	3G FIBER LDX ADAPTER LEMO	47DXG	31/12/2029
19	3G FIBER LDX ADAPTER LEMO	47E34	31/12/2029
20	3G FIBER LDX ADAPTER LEMO	47E35	31/12/2029
21	3G FIBER LDX ADAPTER LEMO	47E36	31/12/2029
22	3G FIBER LDX ADAPTER LEMO	47E37	31/12/2029
23	3G FIBER LDX ADAPTER LEMO	47E39	31/12/2029
24	3G FIBER LDX ADAPTER LEMO	47E3A	31/12/2029
25	XCU WORLDCAM FIBER. LEMO	47E3V	31/12/2029
26	XCU WORLDCAM FIBER. LEMO	47FAJ	31/12/2029
27	XCU WORLDCAM FIBER. LEMO	47FAK	31/12/2029
28	XCU WORLDCAM FIBER. LEMO	47FAN	31/12/2029
29	XCU WORLDCAM FIBER. LEMO	47FAP	31/12/2029
30	XCU WORLDCAM FIBER. LEMO	47FAR	31/12/2029
31	XCU WORLDCAM FIBER. LEMO	47FAS	31/12/2029
32	XCU WORLDCAM FIBER. LEMO	47FAT	31/12/2029
33	XCU WORLDCAM FIBER. LEMO	47FAU	31/12/2029
34	XCU WORLDCAM FIBER. LEMO	47FAV	31/12/2029
35	XCU WORLDCAM FIBER. LEMO	47HFA	31/12/2029
36	LDX C92 Compact	46KNM	NO DECLARADA
37	LDX C92 Compact	46KU5	NO DECLARADA
38	LDX C92 Compact	46KU6	NO DECLARADA
39	LDX C92 Compact	47FD4	NO DECLARADA
40	LDX C92 Compact	47FD5	NO DECLARADA
41	LDX C92 Compact	47FD6	NO DECLARADA
42	LDX C92 Compact	47FD7	NO DECLARADA



43	LDX C92 Compact	47GFH	NO DECLARADA
44	120W powersupply for LDX Compact Serie	Qty 8	NO DECLARADA
45	CONTR. PANEL OCP400 JOYSTICK	479NS	31/12/2030
46	CONTR. PANEL OCP400 JOYSTICK	479NT	31/12/2030
47	CONTR. PANEL OCP400 JOYSTICK	47D79	31/12/2030
48	CONTR. PANEL OCP400 JOYSTICK	47D7G	31/12/2030
49	CONTR. PANEL OCP400 JOYSTICK	47D7H	31/12/2030
50	CONTR. PANEL OCP400 JOYSTICK	47DCR	31/12/2030
51	CONTR. PANEL OCP400 JOYSTICK	47DCS	31/12/2030
52	CONTR. PANEL OCP400 JOYSTICK	47DCT	31/12/2030
53	CONTR. PANEL OCP400 JOYSTICK	47DHX	31/12/2030
54	CONTR. PANEL OCP400 JOYSTICK	47DJ2	31/12/2030
55	CONTR. PANEL OCP400 JOYSTICK	47DJ3	31/12/2030
56	CONTR. PANEL OCP400 JOYSTICK	47DJ5	31/12/2030
57	CONTR. PANEL OCP400 JOYSTICK	47EY4	31/12/2030
58	CONTR. PANEL OCP400 JOYSTICK	47FCG	31/12/2030
59	CONTR. PANEL OCP400 JOYSTICK	47FCH	31/12/2030
60	CONTR. PANEL OCP400 JOYSTICK	47FCJ	31/12/2030
61	CONTR. PANEL OCP400 JOYSTICK	47FCM	31/12/2030
62	CONTR. PANEL OCP400 JOYSTICK	47FCN	31/12/2030
63	CONTR. PANEL OCP400 JOYSTICK	47FCP	31/12/2030
64	AC ADAPTER 15Volts / 3,34AMPS	Qty 19	NO DECLARADA
65	Camera Control Server One	A6222	NO DECLARADA
66	TRIPOD ADAPTER PLATE LDK 5031/10	Qty 19	NO DECLARADA
67	EC200 2-INCH Ocular LCD Viewfinder	47ETK	NO DECLARADA
68	EC200 2-INCH Ocular LCD Viewfinder	47ETM	NO DECLARADA
69	HD LCD Viewfinder LDX Series	47AEU	31/12/2027
70	HD LCD Viewfinder LDX Series	47AEV	31/12/2027
71	HD LCD Viewfinder LDX Series	47AEX	31/12/2027
72	HD LCD Viewfinder LDX Series	47AEY	31/12/2027
73	HD LCD Viewfinder LDX Series	47AEZ	31/12/2027
74	HD LCD Viewfinder LDX Series	47AF2	31/12/2027
75	HD LCD Viewfinder LDX Series	47AF5	31/12/2027
76	HD LCD Viewfinder LDX Series	47AF6	31/12/2027
77	HD LCD Viewfinder LDX Series	47AF7	31/12/2027



ANEXO II – Listado equipamiento mezcladores de vídeo

A continuación se muestra el listado de equipos objeto del presente contrato de soporte y mantenimiento de fabricante y partner autorizado:

#	Descripción	Número de serie (o, en su caso, cantidad)	Fecha de fin de soporte - EoS (*)
1	Kahuna 6400 2ME BASE MF KAH-FRM-6400-2ME	64K61095001	31/12/2028
2	Kahuna 6400 2ME BASE MF KAH-FRM-6400-2ME	64K62015001	31/12/2028
3	Kahuna 6400 2ME BASE MF KAH-FRM-6400-2ME	64K62025001	31/12/2028
4	Kahuna 6400 3rd Slot license KAH-LIC-6400-SLT3	Qty 3	31/12/2028
5	Kahuna Full MXS with GMC KAH-MXS-1ME	Qty 3	31/12/2028
6	Kahuna SDI Input KAH-INPUT-SDI	Qty 12	31/12/2028
7	Kahuna SDI Output KAH-OUTPUT-SDI	Qty 6	31/12/2028
8	Kahuna 10 Output Clipstore - 64 KAH-LIC-STOR-64GB	Qty 3	31/12/2028
9	Kahuna 16 Outputs FormantFusion3 software only KAH-LIC-FF3-OUT-16	Qty 3	31/12/2028
10	Maverik Module - MAV-GUI	GUM62077032	NO DECLARADA
11	Maverik Module - MAV-GUI	GUM62077027	NO DECLARADA
12	Maverik Module - MAV-GUI	GUM62077017	NO DECLARADA
13	Maverik Module - MAV-GUI	GUM62077013	NO DECLARADA
14	Maverik Module - MAV-GUI	GUM62077009	NO DECLARADA
15	Maverik Module - MAV-GUI	GUM62077007	NO DECLARADA
16	Maverik Module - MAV-8XPT-FS	XFS6205Z032	NO DECLARADA
17	Maverik Module - MAV-8XPT-FS	XFS6205Z034	NO DECLARADA
18	Maverik Module - MAV-8XPT-FS	XFS6205Z037	NO DECLARADA
19	Maverik Module - MAV-8XPT-FS	XFS6205Z043	NO DECLARADA
20	Maverik Module - MAV-8XPT-FS	XFS6205Z049	NO DECLARADA
21	Maverik Module - MAV-8XPT-FS	XFS6205Z050	NO DECLARADA
22	Maverik Module - MAV-8XPT-FS	XFS6205Z051	NO DECLARADA
23	Maverik Module - MAV-8XPT-FS	XFS6205Z052	NO DECLARADA
24	Maverik Module - MAV-8XPT-FS	XFS6205Z053	NO DECLARADA
25	Maverik Module - MAV-8XPT-FS	XFS6205Z054	NO DECLARADA
26	Maverik Module - MAV-8XPT-FS	XFS6205Z055	NO DECLARADA
27	Maverik Module - MAV-8XPT-FS	XFS6205Z056	NO DECLARADA
28	Maverik Module - MAV-8XPT-FS	XFS6205Z057	NO DECLARADA
29	Maverik Module - MAV-8XPT-FS	XFS6205Z058	NO DECLARADA
30	Maverik Module - MAV-8XPT-FS	XFS6205Z059	NO DECLARADA
31	Maverik Module - MAV-8XPT-FS	XFS6205Z060	NO DECLARADA
32	Maverik Module - MAV-8XPT-FS	XFS6205Z061	NO DECLARADA



33	Maverik Module - MAV-8XPT-FS	XFS6205Z062	NO DECLARADA
34	Maverik Module - MAV-8XPT-FS	XFS6205Z063	NO DECLARADA
35	Maverik Module - MAV-8XPT-FS	XFS6205Z064	NO DECLARADA
36	Maverik Module - MAV-8XPT-FS	XFS6205Z065	NO DECLARADA
37	Maverik Module - MAV-8XPT-DEL-FS	XDF6205Z017	NO DECLARADA
38	Maverik Module - MAV-8XPT-DEL-FS	XDF6205Z020	NO DECLARADA
39	Maverik Module - MAV-8XPT-DEL-FS	XDF6205Z029	NO DECLARADA
40	Maverik Module - MAV-8XPT-DEL-FS	XDF6205Z030	NO DECLARADA
41	Maverik Module - MAV-8XPT-DEL-FS	XDF6205Z032	NO DECLARADA
42	Maverik Module - MAV-8XPT-DEL-FS	XDF6205Z038	NO DECLARADA
43	Maverik Module - MAV-8XPT-DEL-FS	XDF6205Z041	NO DECLARADA
44	Maverik Module - MAV-8XPT-DEL-FS	XDF6205Z046	NO DECLARADA
45	Maverik Module - MAV-8XPT-DEL-FS	XDF6205Z056	NO DECLARADA
46	Maverik Module - MAV-TRANS	TRA6206Z032	NO DECLARADA
47	Maverik Module - MAV-TRANS	TRA6206Z033	NO DECLARADA
48	Maverik Module - MAV-TRANS	TRA6206Z034	NO DECLARADA
49	Maverik Module - MAV-TRANS	TRA6206Z035	NO DECLARADA
50	Maverik Module - MAV-TRANS	TRA6206Z036	NO DECLARADA
51	Maverik Module - MAV-TRANS	TRA6206Z037	NO DECLARADA
52	Maverik Module - MAV-TRANS	TRA6206Z043	NO DECLARADA
53	Maverik Module - MAV-TRANS	TRA6206Z044	NO DECLARADA
54	Maverik Module - MAV-TRANS	TRA6206Z046	NO DECLARADA
55	Maverik Module - MAV-KEYPAD	KEY6205Z008	NO DECLARADA
56	Maverik Module - MAV-KEYPAD	KEY6205Z009	NO DECLARADA
57	Maverik Module - MAV-KEYPAD	KEY6205Z016	NO DECLARADA
58	Maverik Module - MAV-JOY	JOY6205Z007	NO DECLARADA
59	Maverik Module - MAV-JOY	JOY6205Z009	NO DECLARADA
60	Maverik Module - MAV-JOY	JOY6205Z022	NO DECLARADA
61	Maverik Module - MAV-AUTO	ATM6002Z001	NO DECLARADA
62	Maverik Module - MAV-AUTO	ATM6002Z002	NO DECLARADA
63	Maverik Module - MAV-AUTO	ATM6002Z004	NO DECLARADA
64	Maverik Module - MAV-KEYER	KYR6207Y029	NO DECLARADA
65	Maverik Module - MAV-KEYER	KYR6207Y032	NO DECLARADA
66	Maverik Module - MAV-KEYER	KYR6207Y034	NO DECLARADA
67	Maverik Module - MAV-DSK	DSK6205Z017	NO DECLARADA
68	Maverik Module - MAV-DSK	DSK6205Z018	NO DECLARADA
69	Maverik Module - MAV-DSK	DSK6205Z020	NO DECLARADA
70	MAV-Blank 40mm Wide GV MAV-BP-40	Qty 3	NO DECLARADA
71	1100mm MAV row frame kit MAV-PNL-ROW-1100	Qty 9	NO DECLARADA
72	1U Control Panel LCD KAH-AUX-PNL-LCD	650102R185384002	NO DECLARADA
73	1U Control Panel LCD KAH-AUX-PNL-LCD	650102R185384003	NO DECLARADA
74	1U Control Panel LCD KAH-AUX-PNL-LCD	650102R185384004	NO DECLARADA
75	1U Control Panel LCD KAH-AUX-PNL-LCD	650102R185384005	NO DECLARADA





76	1U Control Panel LCD KAH-AUX-PNL-LCD	650102R185384006	NO DECLARADA
77	1U Control Panel LCD KAH-AUX-PNL-LCD	650102R185384007	NO DECLARADA
78	1U Control Panel LCD KAH-AUX-PNL-LCD	650102R185384008	NO DECLARADA

