PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE SOPORTE DE SISTEMAS DE VIDEO SERVIDOR Y ALMACENAMIENTO DEL FABRICANTE HARMONIC

MEDIANTE PROCEDIMIENTO ABIERTO



EXPEDIENTE: 2023.97

25/09/2023 (Versión 0)

ÍNDICE

1 ANTECEDENTES 3

2 OBJETO 3

3 SERVICIOS OBJETO DE CONTRATACIÓN 4

4 DURACIÓN Y LUGAR DE EJECUCIÓN 11

5 MEDIOS HUMANOS PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO 11

5.1 CONDICIONES GENERALES 11

5.2 CONDICIONES PARTICULARES 12

6 OTROS REQUISITOS DEL SERVICIO 13

7 DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR POR LOS LICITADORES 13

7.1 SOBRE A.- DOCUMENTACIÓN ACREDITATIVA DEL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS PREVIOS Y OFERTA EVALUABLE AUTOMÁTICAMENTE A TRAVÉS DE FÓRMULAS 13

1 ANTECEDENTES

EITB Media, S.A.U. dispone en la actualidad de un equipamiento de video servidores y almacenamientos del fabricante HARMONIC, (algunos de fabricación anterior con la marca OMNEON).

Este equipamiento es fundamentalmente utilizado para facilitar y canalizar los procesos de "*ingestas*" y "*play out*" de contenidos que posteriormente son utilizados para la generación (producción) de los distintos contenidos.

El equipamiento original, resultó inicialmente adquirido (2004/2005) por EITB Media, S.A.U. en el marco del "Proyecto de Digitalización" de los medios técnicos de producción (de contenidos) una vez tramitado el correspondiente expediente de contratación.

En dicho expediente, EITB Media, S.A.U. ponderó de manera muy significativa no solo la adecuación técnica del sistema, sino la compatibilidad de cada solución con estándares "abiertos". Esta fue una decisión estratégica que tenía por objeto, precisamente, permitir la viabilidad de la integración del proyecto con el conjunto de los sistemas de los que está dotada EITB Media, S.AU.

Desde su adquisición hasta el día de hoy, el sistema referenciado ha requerido implementar renovaciones y ampliaciones infraestructuras (todas con el propio fabricante y su evolución de producto). Ello ha posibilitado el mantenimiento de las infraestructuras, lo que en definitiva ha permitido que en la actualidad continúe constituyendo un sistema de importante valor estratégico en los procesos de generación (producción) de contenidos y su difusión.

Por todo lo anterior, este Departamento ha estimado que, al tratarse este equipamiento de un recurso, a día de hoy, crítico para la explotación/producción de contenidos por la Entidad Contratante, resulta preceptivo iniciar un procedimiento para la concertación de un servicio de soporte que garantice la continuidad de funcionamiento frente a incidencias de cualquier tipo por al menos una anualidad por los equipos cuya garantía haya expirado y estén bajo capacidad de soporte por parte del fabricante.

2 OBJETO

El presente Pliego tiene por objeto fijar las condiciones técnicas que regirán la concertación de un servicio de soporte de equipos del fabricante Harmonic asociados al sistema de "ingestas" y "play out" de contenidos de EITB Media, S.A.U. (en adelante, **EITB Media o EC** indistintamente).

Este sistema cuenta con los equipos listados a continuación, cuya garantía ha expirado.

La prestación de los servicios deberá ser efectuado con arreglo a los requerimientos y condiciones que se estipulan en este Pliego de Prescripciones Técnicas Particulares (en adelante, **PPTP**), así como en el correspondiente Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares (en adelante, **PCAP**), relativas a la presente contratación, de los que se derivan los derechos y obligaciones de las partes contratantes.

AENOR ER Empresa Registrada IR-0589/2002
2007

3 SERVICIOS OBJETO DE CONTRATACIÓN

El tipo de servicio objeto de la presente contratación será del tipo denominado por el propio fabricante como "**standard**", con una reposición de equipamiento o componente averiado en RMA de cinco (5) días naturales máximo, con una atención de horario de oficina de lunes a viernes, y con un nivel de atención de soporte técnico remoto 24/7/365 para casos de severidad de nivel máximo).

Dicho servicio deberá ser realizado sobre el siguiente listado de equipos:

Producto: Product Name	Product: Product Description	Serial Number	Unidades	Fecha Inicio	Fecha Final	
NSM-2016SW	SYSTEMMANAGER AS SOFTWARE-ONLY OFFERING	a0Q7000000KKsVf	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
FW-POL-PLAY-CH	INCLUDES EMBEDDED CONTROLLER, CONTROL OF 1 CHANNEL AND PLAYLIST APPLICATION WITH TIMELINE VIEW	a0Q7000000KKsUl	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
FW-POL-PLAY-MF	POLARIS PLAY MEDIA FETCH. 1 LICENSE/SERVER. IMPORTS SCHEDULED MEDIA WITH OPTIONAL PURGE AFTER USE	a0Q7000000KKsUq	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
MCP-2252B-2XO	MEDIADIRECTOR 2252B WITH 2-PORT 10 GIGE OPTICAL NIC	16381007AN04514	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
FW-MIP-9000-AVC-PLAY	AVC PLAY LICENSE FOR 1 CHANNEL	a0Q7000000KKsV0	18	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
FW-MIP-9000-AVC-REC	AVC RECORD LICENSE FOR 1 CHANNEL	a0Q7000000KKsV5	18	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
FW-MIP-9000-HD-UDX	LICENSE FOR HD SUPPORT WITH U/D/X CONVERTER FOR 1 CHANNEL	a0Q7000000KKsVK	18	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
MCP-2252B-2XO	MEDIADIRECTOR 2252B WITH 2-PORT 10 GIGE OPTICAL NIC	16381007AN04515	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
FW-MIP-9000-AVC-PLAY	AVC PLAY LICENSE FOR 1 CHANNEL	a0Q7000000KWTKt	18	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
FW-MIP-9000-AVC-REC	AVC RECORD LICENSE FOR 1 CHANNEL	a0Q7000000KWTKy	18	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
FW-MIP-9000-HD-UDX	LICENSE FOR HD SUPPORT WITH U/D/X CONVERTER	a0Q7000000KWTL3	18	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
FW-MIP-9000-EFS	EXTENDED FILE SYSTEM LICENSE FOR 1 MEDIADIRECTOR.	a0Q7000000KKsVA	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
FW-MIP-9000-EFS	EXTENDED FILE SYSTEM LICENSE FOR 1 MEDIADIRECTOR.	a0Q7000000KKsVU	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
MSS-5024-12H	MEDIASTORE WITH 24 X 1.2 TB SAS DRIVES	OMN-48951	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
MSS-5024-12H	MEDIASTORE WITH 24 X 1.2 TB SAS DRIVES	OMN-49327	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
MSS-5024-12H	MEDIASTORE WITH 24 X 1.2 TB SAS DRIVES	OMN-49328	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**	**Fase I**
MIP-9101-00H	SPECTRUM X CHASSIS WITH 1X SDI I/O CARDS (UP TO 2 CHANNELS), NO ONBOARD STORAGE	16510009AN04803	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
MIP-9101-00H	SPECTRUM X CHASSIS WITH 1X SDI I/O CARDS (UP TO 2 CHANNELS), NO ONBOARD STORAGE	15450681EN01312	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
MIP-9101-00H	SPECTRUM X CHASSIS WITH 1X SDI I/O CARDS (UP TO 2 CHANNELS), NO ONBOARD STORAGE	16130009HN05512	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
MIP-9111-00H	SPECTRUM X CHASSIS WITH 2X SDI I/O CARDS (UP TO 4 CHANNELS), NO ONBOARD STORAGE.	16430010AN04524	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
MIP-9111-00H	SPECTRUM X CHASSIS WITH 2X SDI I/O CARDS (UP TO 4 CHANNELS), NO ONBOARD STORAGE.	16430010AN04525	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
MIP-9111-00H	SPECTRUM X CHASSIS WITH 2X SDI I/O CARDS (UP TO 4 CHANNELS), NO ONBOARD STORAGE.	17220010EN07091	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
MIP-9111-00H	SPECTRUM X CHASSIS WITH 2X SDI I/O CARDS (UP TO 4 CHANNELS), NO ONBOARD STORAGE.	16430010AN04532	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
SPR-FULL-BRKOUT-CABLE-1M-001	CABLE;ASSY;HD-SUB BREAKOUT;FULL;SPECTRUM-X, 1 METER	a0Q0g00000JLAsq	11	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
	CABLE;ASSY;HD-SUB BREAKOUT;FULL;SPECTRUM-X, 1 METER	a0Q7000000KMDAe		**01/01/2024**	**31/12/2024**	
SPR-SPECT-SAS-CABLE-2M-001	2M SFF-8644 TO SFF-8088 EXTERNAL SAS CABLE FOR MEDIADIRECTOR 225XB CONNECTION TO MEDIASTORE 5000	a0Q7000000KKsVe	18	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
	2M SFF-8644 TO SFF-8088 EXTERNAL SAS CABLE FOR MEDIADIRECTOR 225XB CONNECTION TO MEDIASTORE 5000	a0Q7000000KKsVZ		**01/01/2024**	**31/12/2024**	
SX-BASE*235576	SPECTRUM X HW AND FW ATO MODEL	16381007AN04515	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
SX-BASE*235578	SPECTRUM X HW AND FW ATO MODEL	16381007AN04514	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**	

SX-BASE-LIC-FW	SPECTRUM X FW LICENSE ONLY ATO MODEL	41412224200217	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
NSM-2017SW	SYSTEMMANAGER AS SOFTWARE-ONLY OFFERING	a0Q0g00000JLL46	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
FW-POL-PLAY-CH	INCLUDES EMBEDDED CONTROLLER, CONTROL OF 1 CHANNEL AND PLAYLIST APPLICATION WITH TIMELINE VIEW	a0Q7000000KkJWi	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
FW-POL-PLAY-MF	POLARIS PLAY MEDIA FETCH. 1 LICENSE/SERVER. IMPORTS SCHEDULED MEDIA WITH OPTIONAL PURGE AFTER USE	a0Q7000000KkJWn	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
MCP-2252B-2XO	MEDIADIRECTOR 2252B WITH 2-PORT 10 GIGE OPTICAL NIC	BQWD64990452	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
FW-MIP-9000-AVC-PLAY	AVC PLAY LICENSE FOR 1 CHANNEL	a0Q7000000KkJWs	18	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
FW-MIP-9000-AVC-REC	AVC RECORD LICENSE FOR 1 CHANNEL	a0Q7000000KkJWx	18	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
FW-MIP-9000-HD-UDX	LICENSE FOR HD SUPPORT WITH U/D/X CONVERTER FOR 1 CHANNEL	a0Q7000000KkJV8	18	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
MCP-2252B-2XO	MEDIADIRECTOR 2252B WITH 2-PORT 10 GIGE OPTICAL NIC	BQWD64990487	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
FW-MIP-9000-AVC-PLAY	AVC PLAY LICENSE FOR 1 CHANNEL	a0Q7000000KkJXC	18	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
FW-MIP-9000-AVC-REC	AVC RECORD LICENSE FOR 1 CHANNEL	a0Q7000000KkJXH	18	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
FW-MIP-9000-HD-UDX	LICENSE FOR HD SUPPORT WITH U/D/X CONVERTER FOR 1 CHANNEL	a0Q7000000KkJX7	18	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
FW-MIP-9000-EFS	EXTENDED FILE SYSTEM LICENSE FOR 1 MEDIADIRECTOR.	a0Q7000000KkJWY	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
FW-MIP-9000-EFS	EXTENDED FILE SYSTEM LICENSE FOR 1 MEDIADIRECTOR.	a0Q7000000KkJX2	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
MSS-5024-09H	MEDIASTORE WITH 24 X 900 GB SAS DRIVES	SHF1008588G00021	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**	**Fase II**
MIP-9101-00H	SPECTRUM X CHASSIS WITH 1X SDI I/O CARDS (UP TO 2 CHANNELS), NO ONBOARD STORAGE	17210009AN05138	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
MIP-9111-00H	SPECTRUM X CHASSIS WITH 2X SDI I/O CARDS (UP TO 4 CHANNELS), NO ONBOARD STORAGE.	17180010AN05083	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
MIP-9111-00H	SPECTRUM X CHASSIS WITH 2X SDI I/O CARDS (UP TO 4 CHANNELS), NO ONBOARD STORAGE.	17180010AN05088	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
MIP-9111-00H	SPECTRUM X CHASSIS WITH 2X SDI I/O CARDS (UP TO 4 CHANNELS), NO ONBOARD STORAGE.	17180010AN05089	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
MIP-9111-00H	SPECTRUM X CHASSIS WITH 2X SDI I/O CARDS (UP TO 4 CHANNELS), NO ONBOARD STORAGE.	17180010AN05090	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
SPR-FULL-BRKOUT-CABLE-1M-001	CABLE;ASSY;HD-SUB BREAKOUT;FULL;SPECTRUM-X, 1 METER	a0Q7000000KkJWO	9	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
	CABLE;ASSY;HD-SUB BREAKOUT;FULL;SPECTRUM-X, 1 METER	a0Q7000000KkJXM		**01/01/2024**	**31/12/2024**	
SPR-SPECT-SAS-CABLE-2M-001	2M SFF-8644 TO SFF-8088 EXTERNAL SAS CABLE FOR MEDIADIRECTOR 225XB CONNECTION TO MEDIASTORE 5000	a0Q7000000KkJW0	6	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
SX-BASE*235576	SPECTRUM X HW AND FW ATO MODEL	17211007AN05137	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
SX-BASE*235578	SPECTRUM X HW AND FW ATO MODEL	17211007AN05136	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
SX-BASE-LIC-FW*238187	SPECTRUM X FW LICENSE ONLY ATO MODEL	95802331090617	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
FW-MIP-9000-AVC-PLAY	AVC PLAY LICENSE FOR 1 CHANNEL	a0Q0g00000LId3h	48	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
	AVC PLAY LICENSE FOR 1 CHANNEL	a0Q0g00000LId3I		**01/01/2024**	**31/12/2024**	
	AVC PLAY LICENSE FOR 1 CHANNEL	a0Q0g00000LId3w		**01/01/2024**	**31/12/2024**	
FW-MIP-9000-AVC-REC	AVC RECORD LICENSE FOR 1 CHANNEL	a0Q0g00000LId3m	48	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
	AVC RECORD LICENSE FOR 1 CHANNEL	a0Q0g00000LId3N		**01/01/2024**	**31/12/2024**	
	AVC RECORD LICENSE FOR 1 CHANNEL	a0Q0g00000Lid41		**01/01/2024**	**31/12/2024**	
FW-MIP-9000-HD-UDX	LICENSE FOR HD SUPPORT WITH U/D/X CONVERTER FOR 1 CHANNEL	a0Q0g00000LId3r	48	**01/01/2024**	**31/12/2024**	**Fase III**
	LICENSE FOR HD SUPPORT WITH U/D/X CONVERTER FOR 1 CHANNEL	a0Q0g00000LId3S		**01/01/2024**	**31/12/2024**	
	LICENSE FOR HD SUPPORT WITH U/D/X CONVERTER FOR 1 CHANNEL	a0Q0g00000LId46		**01/01/2024**	**31/12/2024**	
MIP-9111-00H	SPECTRUM X CHASSIS WITH 2X SDI I/O CARDS (UP TO 4 CHANNELS), NO ONBOARD STORAGE.	17370010EN07192	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
MIP-9111-00H	SPECTRUM X CHASSIS WITH 2X SDI I/O CARDS (UP TO 4 CHANNELS), NO ONBOARD STORAGE.	17370010EN07197	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**	

MIP-9111-00H	SPECTRUM X CHASSIS WITH 2X SDI I/O CARDS (UP TO 4 CHANNELS), NO ONBOARD STORAGE.	17370010EN07203	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
SPR-FULL-BRKOUT-CABLE-2M-001	CABLE;ASSY;HD-SUB BREAKOUT;FULL;SPECTRUM-X, 2 METER	a0Q0g00000LId3c	12	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
SPR-FULL-BRKOUT-CABLE-2M-001	CABLE;ASSY;HD-SUB BREAKOUT;FULL;SPECTRUM-X, 2 METER	a0Q0g00000LId3X	12	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
SX-MCP-22XXB*246703	SPECTRUM X MCP-22XXB HW AND FW ATO MODEL	17481008VN04117	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
SX-MCP-22XXB*246703	SPECTRUM X MCP-22XXB HW AND FW ATO MODEL	17481008VN04118	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
MCP-2200B-2XO	MEDIACENTER 2200B CHASSIS HOLDS 12X STORAGE DRIVES, SUPPORTS 20X 50MBPS CH, DUAL 10GE OPTICAL NIC	17481008VN04117	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
MCP-2200B-2XO	MEDIACENTER 2200B CHASSIS HOLDS 12X STORAGE DRIVES, SUPPORTS 20X 50MBPS CH, DUAL 10GE OPTICAL NIC	17481008VN04118	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
MCP-2200B-HDD-C2H-01	12X 2-TB HDDS FOR THE MCP-2200B MEDIACENTER CHASSIS.	PKHDD-VN0036	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
MCP-2200B-HDD-C2H-01	12X 2-TB HDDS FOR THE MCP-2200B MEDIACENTER CHASSIS.	PKHDD-VN0043	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
SX-BASE-LIC-FW*247033	SPECTRUM X FW LICENSE ONLY ATO MODEL	15424497081217	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
MIP-9111-00H	SPECTRUM X CHASSIS WITH 2X SDI I/O CARDS (UP TO 4 CHANNELS), NO ONBOARD STORAGE.	17370010EN07215	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
MIP-9111-00H	SPECTRUM X CHASSIS WITH 2X SDI I/O CARDS (UP TO 4 CHANNELS), NO ONBOARD STORAGE.	17430010EN07263	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
MIP-9111-00H	SPECTRUM X CHASSIS WITH 2X SDI I/O CARDS (UP TO 4 CHANNELS), NO ONBOARD STORAGE.	17430010EN07270	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
NSM-2017SW	SYSTEMMANAGER AS SOFTWARE-ONLY OFFERING		1	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
SX-MCP-22XXB*255929	SPECTRUM X MCP-22XXB HW AND FW ATO MODEL	18401007VN04358	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**	**Fase IV**
SX-MCP-22XXB*259299	SPECTRUM X MCP-22XXB HW AND FW ATO MODEL	18401007VN04359	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
MCP-2252B-2XO	MEDIADIRECTOR 2252B WITH 2-PORT 10 GIGE OPTICAL NIC	18401007VN04358	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
FW-MIP-9000-AVC-PLAY	AVC PLAY LICENSE FOR 1 CHANNEL	a0Q0g00000MhyON	14	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
FW-MIP-9000-AVC-REC	AVC RECORD LICENSE FOR 1 CHANNEL	a0Q0g00000MhyOI	14	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
FW-MIP-9000-HD-UDX	LICENSE FOR HD SUPPORT WITH U/D/X CONVERTER FOR 1 CH	a0Q0g00000MhyOD	14	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
FW-MIP-9000-EFS	EXTENDED FILE SYSTEM LICENSE FOR 1 MEDIADIRECTOR.	a0Q0g00000MhyNt	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
FW-MIP-9000-EFS	EXTENDED FILE SYSTEM LICENSE FOR 1 MEDIADIRECTOR.	a0Q0g00000MhyO8	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
MCP-2252B-2XO	MEDIADIRECTOR 2252B WITH 2-PORT 10 GIGE OPTICAL NIC	18401007VN04359	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
FW-MIP-9000-AVC-PLAY	AVC PLAY LICENSE FOR 1 CHANNEL	a0Q0g00000MiW6V	14	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
FW-MIP-9000-AVC-REC	AVC RECORD LICENSE FOR 1 CHANNEL	a0Q0g00000MiW6a	14	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
FW-MIP-9000-HD-UDX	LICENSE FOR HD SUPPORT WITH U/D/X CONVERTER FOR 1 CH	a0Q0g00000MiW6f	14	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
MSS-5124-12H	MEDIASTORE 5100 WITH 24 X 1.2 TB SAS DRIVES	SHF1100635G003P	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
MSS-5124-12H	MEDIASTORE 5100 WITH 24 X 1.2 TB SAS DRIVES	SHF1100635G003R	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
MIP-9101-00H-01	SPECTRUM X CHASSIS (L9) WITH 1X SDI I/O CARDS	18390009EN08190	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
SPR-SPECT-12G-SAS-CABLE-3M	1M CABLE, SFF-8644 MINI-SAS HD TO SFF-8644 MINI-SAS	a0Q0g00000Mhya4	3	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
SPR-SPECT-12G-SAS-CABLE-3M	1M CABLE, SFF-8644 MINI-SAS HD TO SFF-8644 MINI-SAS	a0Q0g00000Mhya9	3	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
MIP-9111-00H-01	SPECTRUM X CHASSIS (L9) WITH 2X SDI I/O CARDS	18390010EN08174	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
MIP-9111-00H-01	SPECTRUM X CHASSIS (L9) WITH 2X SDI I/O CARDS	18390010EN08176	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
MIP-9111-00H-01	SPECTRUM X CHASSIS (L9) WITH 2X SDI I/O CARDS	18390010EN08181	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
SPR-FULL-BRKOUT-CABLE-2M-001	CABLE;ASSY;HD-SUB BREAKOUT;FULL;SPECTRUM-X, 2 METER	a0Q0g00000MhyO3	7	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
SX-BASE-LIC-FW*261917	SPECTRUM X FW LICENSE ONLY ATO MODEL	83856800090119	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
FW-MIP-9000-AVC-PLAY	AVC PLAY LICENSE FOR 1 CHANNEL	a0Q0g00000NaOsN	4	**01/01/2024**	**31/12/2024**	**Fase V**
FW-MIP-9000-AVC-PLAY	AVC PLAY LICENSE FOR 1 CHANNEL	a0Q0g00000NaOuq	4	**01/01/2024**	**31/12/2024**	

FW-MIP-9000-AVC-PLAY	AVC PLAY LICENSE FOR 1 CHANNEL	a0Q0g00000NaOvK	4	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
FW-MIP-9000-AVC-REC	AVC RECORD LICENSE FOR 1 CHANNEL	a0Q0g00000NaOs7	4	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
FW-MIP-9000-AVC-REC	AVC RECORD LICENSE FOR 1 CHANNEL	a0Q0g00000NaOsR	4	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
FW-MIP-9000-AVC-REC	AVC RECORD LICENSE FOR 1 CHANNEL	a0Q0g00000NaOv0	4	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
FW-MIP-9000-HD-UDX	LICENSE FOR HD SUPPORT WITH U/D/X CONVERTER FOR 1 CHANNEL	a0Q0g00000NaOuI	4	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
FW-MIP-9000-HD-UDX	LICENSE FOR HD SUPPORT WITH U/D/X CONVERTER FOR 1 CHANNEL	a0Q0g00000NaOvF	4	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
FW-MIP-9000-HD-UDX	LICENSE FOR HD SUPPORT WITH U/D/X CONVERTER FOR 1 CHANNEL	a0Q0g00000NaOv2	4	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
SPR-FULL-BRKOUT-CABLE-1M-001	CABLE;ASSY;HD-SUB BREAKOUT;FULL;SPECTRUM-X, 1 METER	a0Q0g00000NaOve	6	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
SX-MIP-9K*267985	SPECTRUM X MIP 9K HW AND FW ATO MODEL	19110010EN08417	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
SX-MIP-9K*267985	SPECTRUM X MIP 9K HW AND FW ATO MODEL	19320010EN08678	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
SX-MIP-9K*267985	SPECTRUM X MIP 9K HW AND FW ATO MODEL	19320010EN08679	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
MIP-9111-00H-01	SPECTRUM X CHASSIS (L9) WITH 2X SDI I/O CARDS (UP TO 4 CHANNELS), NO ONBOARD STORAGE.	19110010EN08417	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
MIP-9111-00H-02	SPECTRUM X CHASSIS (L9) WITH 2X SDI I/O CARDS (UP TO 4 CHANNELS), NO ONBOARD STORAGE.	19320010EN08678	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
MIP-9111-00H-03	SPECTRUM X CHASSIS (L9) WITH 2X SDI I/O CARDS (UP TO 4 CHANNELS), NO ONBOARD STORAGE.	19320010EN08679	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
089-1213-001	PERIPH, POWER SUPPLY, INTEL, FOR 1U GRIZZLY PASS, 750 WATT	E98791D1835040180	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
089-1213-001	PERIPH, POWER SUPPLY, INTEL, FOR 1U GRIZZLY PASS, 750 WATT	E98791D1835040646	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
089-1213-001	PERIPH, POWER SUPPLY, INTEL, FOR 1U GRIZZLY PASS, 750 WATT	E98791D1850051122	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
089-1213-001	PERIPH, POWER SUPPLY, INTEL, FOR 1U GRIZZLY PASS, 750 WATT	E98791D1909006861	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
089-1213-001	PERIPH, POWER SUPPLY, INTEL, FOR 1U GRIZZLY PASS, 750 WATT	E98791D1909007099	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
089-1213-001	PERIPH, POWER SUPPLY, INTEL, FOR 1U GRIZZLY PASS, 750 WATT	E98791D1910004186	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
FW-MIP-9000-MDM	MEDIADECK MODE SOFTWARE LICENSE. ENABLES MEDIADIRECTOR SOFTWARE WITH INTERNAL STORAGE	a0Q0g00000NaOug	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
FW-MIP-9000-MDM	MEDIADECK MODE SOFTWARE LICENSE. ENABLES MEDIADIRECTOR SOFTWARE WITH INTERNAL STORAGE	a0Q0g00000NaOvA	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
FW-MIP-9000-MDM	MEDIADECK MODE SOFTWARE LICENSE. ENABLES MEDIADIRECTOR SOFTWARE WITH INTERNAL STORAGE	a0Q0g00000NaOvP	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
095-0681-002	PCM,PCA,SPECTRUM-X,APP SDI,DIAMOND; PCIE X16 & X8.	E1845-0681-001-05571	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
095-0681-002	PCM,PCA,SPECTRUM-X,APP SDI,DIAMOND; PCIE X16 & X8.	E1906-0681-001-05857	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
095-0681-002	PCM,PCA,SPECTRUM-X,APP SDI,DIAMOND; PCIE X16 & X8.	E1930-0681-002-06589	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
095-0681-002	PCM,PCA,SPECTRUM-X,APP SDI,DIAMOND; PCIE X16 & X8.	E1930-0681-002-06617	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
095-0681-002	PCM,PCA,SPECTRUM-X,APP SDI,DIAMOND; PCIE X16 & X8.	E1930-0681-002-06623	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
095-0681-002	PCM,PCA,SPECTRUM-X,APP SDI,DIAMOND; PCIE X16 & X8.	E1931-0681-002-06688	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
030-0137-002	OEM,1.2TB,12G BIT/S,2.5 HDD; BLACK CARRIER, SKYBOLT; SEAGATE EBOD 2U24	WFK7GC3G	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**	**12 Chs Ingest a para Mira mon**
030-0137-002	OEM,1.2TB,12G BIT/S,2.5 HDD; BLACK CARRIER, SKYBOLT; SEAGATE EBOD 2U24	WFK7VSRB	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
030-0137-002	OEM,1.2TB,12G BIT/S,2.5 HDD; BLACK CARRIER, SKYBOLT; SEAGATE EBOD 2U24	WFK7YQMR	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
030-0137-002	OEM,1.2TB,12G BIT/S,2.5 HDD; BLACK CARRIER, SKYBOLT; SEAGATE EBOD 2U24	WFK7Y57J	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
030-0137-002	OEM,1.2TB,12G BIT/S,2.5 HDD; BLACK CARRIER, SKYBOLT; SEAGATE EBOD 2U24	WFK7ZR61	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**	
030-0137-002	OEM,1.2TB,12G BIT/S,2.5 HDD; BLACK CARRIER, SKYBOLT; SEAGATE EBOD 2U24	WFK8239L	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**	

030-0137-002	OEM,1.2TB,12G BIT/S,2.5 HDD; BLACK CARRIER, SKYBOLT; SEAGATE EBOD 2U24	WFK8247J	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**
030-0137-002	OEM,1.2TB,12G BIT/S,2.5 HDD; BLACK CARRIER, SKYBOLT; SEAGATE EBOD 2U24	WFK8249P	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**
030-0137-002	OEM,1.2TB,12G BIT/S,2.5 HDD; BLACK CARRIER, SKYBOLT; SEAGATE EBOD 2U24	WFK824PD	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**
030-0137-002	OEM,1.2TB,12G BIT/S,2.5 HDD; BLACK CARRIER, SKYBOLT; SEAGATE EBOD 2U24	WFK824Q3	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**
030-0137-002	OEM,1.2TB,12G BIT/S,2.5 HDD; BLACK CARRIER, SKYBOLT; SEAGATE EBOD 2U24	WFK8254Q	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**
030-0137-002	OEM,1.2TB,12G BIT/S,2.5 HDD; BLACK CARRIER, SKYBOLT; SEAGATE EBOD 2U24	WFK8255R	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**
030-0137-002	OEM,1.2TB,12G BIT/S,2.5 HDD; BLACK CARRIER, SKYBOLT; SEAGATE EBOD 2U24	WFK825C5	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**
030-0137-002	OEM,1.2TB,12G BIT/S,2.5 HDD; BLACK CARRIER, SKYBOLT; SEAGATE EBOD 2U24	WFK82632	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**
030-0137-002	OEM,1.2TB,12G BIT/S,2.5 HDD; BLACK CARRIER, SKYBOLT; SEAGATE EBOD 2U24	WFK826C9	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**
030-0137-002	OEM,1.2TB,12G BIT/S,2.5 HDD; BLACK CARRIER, SKYBOLT; SEAGATE EBOD 2U24	WFK82WAB	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**
030-0137-002	OEM,1.2TB,12G BIT/S,2.5 HDD; BLACK CARRIER, SKYBOLT; SEAGATE EBOD 2U24	WFK84ACJ	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**
030-0137-002	OEM,1.2TB,12G BIT/S,2.5 HDD; BLACK CARRIER, SKYBOLT; SEAGATE EBOD 2U24	WFK84Z9G	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**
030-0137-002	OEM,1.2TB,12G BIT/S,2.5 HDD; BLACK CARRIER, SKYBOLT; SEAGATE EBOD 2U24	WFK86AK3	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**
030-0137-002	OEM,1.2TB,12G BIT/S,2.5 HDD; BLACK CARRIER, SKYBOLT; SEAGATE EBOD 2U24	WFK86AKF	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**
030-0137-002	OEM,1.2TB,12G BIT/S,2.5 HDD; BLACK CARRIER, SKYBOLT; SEAGATE EBOD 2U24	WFK86B4R	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**
030-0137-002	OEM,1.2TB,12G BIT/S,2.5 HDD; BLACK CARRIER, SKYBOLT; SEAGATE EBOD 2U24	WFK86B54	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**
030-0137-002	OEM,1.2TB,12G BIT/S,2.5 HDD; BLACK CARRIER, SKYBOLT; SEAGATE EBOD 2U24	WFK86BSL	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**
030-0137-002	OEM,1.2TB,12G BIT/S,2.5 HDD; BLACK CARRIER, SKYBOLT; SEAGATE EBOD 2U24	WFK86BW5	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**
030-0137-002	OEM,1.2TB,12G BIT/S,2.5 HDD; BLACK CARRIER, SKYBOLT; SEAGATE EBOD 2U24	WFK86CM9	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**
030-0137-002	OEM,1.2TB,12G BIT/S,2.5 HDD; BLACK CARRIER, SKYBOLT; SEAGATE EBOD 2U24	WFK86DF7	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**
030-0137-002	OEM,1.2TB,12G BIT/S,2.5 HDD; BLACK CARRIER, SKYBOLT; SEAGATE EBOD 2U24	WFK86DH4	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**
030-0137-002	OEM,1.2TB,12G BIT/S,2.5 HDD; BLACK CARRIER, SKYBOLT; SEAGATE EBOD 2U24	WFK86DNZ	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**
030-0137-002	OEM,1.2TB,12G BIT/S,2.5 HDD; BLACK CARRIER, SKYBOLT; SEAGATE EBOD 2U24	WFK8773F	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**
030-0137-002	OEM,1.2TB,12G BIT/S,2.5 HDD; BLACK CARRIER, SKYBOLT; SEAGATE EBOD 2U24	WFK87FXW	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**
030-0137-002	OEM,1.2TB,12G BIT/S,2.5 HDD; BLACK CARRIER, SKYBOLT; SEAGATE EBOD 2U24	WFK87G2W	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**
030-0137-002	OEM,1.2TB,12G BIT/S,2.5 HDD; BLACK CARRIER, SKYBOLT; SEAGATE EBOD 2U24	WFK87G6W	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**
030-0137-002	OEM,1.2TB,12G BIT/S,2.5 HDD; BLACK CARRIER, SKYBOLT; SEAGATE EBOD 2U24	WFK87G8D	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**
030-0137-002	OEM,1.2TB,12G BIT/S,2.5 HDD; BLACK CARRIER, SKYBOLT; SEAGATE EBOD 2U24	WFK87KZZ	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**
030-0137-002	OEM,1.2TB,12G BIT/S,2.5 HDD; BLACK CARRIER, SKYBOLT; SEAGATE EBOD 2U24	WFK89DMB	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**
030-0137-002	OEM,1.2TB,12G BIT/S,2.5 HDD; BLACK CARRIER, SKYBOLT; SEAGATE EBOD 2U24	WFK89E3R	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**
030-0137-002	OEM,1.2TB,12G BIT/S,2.5 HDD; BLACK CARRIER, SKYBOLT; SEAGATE EBOD 2U24	WFK8AD5R	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**
030-0137-002	OEM,1.2TB,12G BIT/S,2.5 HDD; BLACK CARRIER, SKYBOLT; SEAGATE EBOD 2U24	WFK8BHAN	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**
030-0137-002	OEM,1.2TB,12G BIT/S,2.5 HDD; BLACK CARRIER, SKYBOLT; SEAGATE EBOD 2U24	WFK8CG3R	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**

030-0137-002	OEM,1.2TB,12G BIT/S,2.5 HDD; BLACK CARRIER, SKYBOLT; SEAGATE EBOD 2U24	WFK8CGM1	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**
030-0137-002	OEM,1.2TB,12G BIT/S,2.5 HDD; BLACK CARRIER, SKYBOLT; SEAGATE EBOD 2U24	WFK8CKH0	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**
030-0137-002	OEM,1.2TB,12G BIT/S,2.5 HDD; BLACK CARRIER, SKYBOLT; SEAGATE EBOD 2U24	WFK8E734	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**
030-0137-002	OEM,1.2TB,12G BIT/S,2.5 HDD; BLACK CARRIER, SKYBOLT; SEAGATE EBOD 2U24	WFK8EHQ9	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**
030-0137-002	OEM,1.2TB,12G BIT/S,2.5 HDD; BLACK CARRIER, SKYBOLT; SEAGATE EBOD 2U24	WFK8F7F2	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**
030-0137-002	OEM,1.2TB,12G BIT/S,2.5 HDD; BLACK CARRIER, SKYBOLT; SEAGATE EBOD 2U24	WFK8GAXT	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**
030-0137-002	OEM,1.2TB,12G BIT/S,2.5 HDD; BLACK CARRIER, SKYBOLT; SEAGATE EBOD 2U24	WFK8HS4H	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**
030-0137-002	OEM,1.2TB,12G BIT/S,2.5 HDD; BLACK CARRIER, SKYBOLT; SEAGATE EBOD 2U24	WFK8HTV8	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**
030-0137-002	OEM,1.2TB,12G BIT/S,2.5 HDD; BLACK CARRIER, SKYBOLT; SEAGATE EBOD 2U24	WFK8HVVP	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**
081-0078-001	PERIPH;POWER SUPPLY; 580W HE PCM; SEAGATE; 12G 2U24	PMF0992886G2JGV	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**
081-0078-001	PERIPH;POWER SUPPLY; 580W HE PCM; SEAGATE; 12G 2U24	PMF0992886G2JHB	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**
081-0078-001	PERIPH;POWER SUPPLY; 580W HE PCM; SEAGATE; 12G 2U24	PMF0992886G3PNH	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**
081-0078-001	PERIPH;POWER SUPPLY; 580W HE PCM; SEAGATE; 12G 2U24	PMF0992886G3PNP	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**
088-0020-001	PERIPH;PCI-E ADD-IN CARD;SAS-3.0 CAPABLE HBA;8 PORT EXTERNAL;LOW PROFILE W/ FULL HEIGHT BRACKET;ATTO	a0Q4u00000PaG1U	2	**01/01/2024**	**31/12/2024**
088-0020-001	PERIPH;PCI-E ADD-IN CARD;SAS-3.0 CAPABLE HBA;8 PORT EXTERNAL;LOW PROFILE W/ FULL HEIGHT BRACKET;ATTO	a0Q4u00000PaG1Z	2	**01/01/2024**	**31/12/2024**
089-1306-001	BASE ENCLOSURE; 2U24; CHASSIS WITH MIDPLANE AND OPS PANEL, CUSTOMIZED PLASTIC	CHK0996974G1VKM	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**
089-1306-001	BASE ENCLOSURE; 2U24; CHASSIS WITH MIDPLANE AND OPS PANEL, CUSTOMIZED PLASTIC	CHK0996974G233B	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**
089-1307-001	PERIPH,12 GBPS IO EBOD MODULE, SEAGATE, FOR 2U24	IMS1026666G1Y01	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**
089-1307-001	PERIPH,12 GBPS IO EBOD MODULE, SEAGATE, FOR 2U24	IMS1026666G1YDB	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**
089-1307-001	PERIPH,12 GBPS IO EBOD MODULE, SEAGATE, FOR 2U24	IMS1026666G2RDG	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**
089-1307-001	PERIPH,12 GBPS IO EBOD MODULE, SEAGATE, FOR 2U24	IMS1026666G2RHN	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**
HWR-MCP-LTC-CONNECTOR	REQUIRED CONNECTOR FOR USE OF SMPTE LTC TIMECODE ON MEDIACENTER 2200C AND MEDIADIRECTOR 2252C.	167406	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**
HWR-MCP-LTC-CONNECTOR	REQUIRED CONNECTOR FOR USE OF SMPTE LTC TIMECODE ON MEDIACENTER 2200C AND MEDIADIRECTOR 2252C.	167407	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**
HWR-SPX-CHS2U-4800-02	SPX 2RU SERVER, HPE DL380 G10 NC, 2X 6240 CPUS, 12X 8GB RAM, 4X 1GBE-T, 2 AC, 240GB SSD, ILO	SGH041YFY0	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**
HWR-SPX-CHS2U-4800-02	SPX 2RU SERVER, HPE DL380 G10 NC, 2X 6240 CPUS, 12X 8GB RAM, 4X 1GBE-T, 2 AC, 240GB SSD, ILO	SGH041YFZ4	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**
HWR-SPX-CHS2U-4800-02	SPX 2RU SERVER, HPE DL380 G10 NC, 2X 6240 CPUS, 12X 8GB RAM, 4X 1GBE-T, 2 AC, 240GB SSD, ILO	SGH041YG87	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**
HWR-SPX-OPT-DMD-01	SPECTRUM X DIAMOND, QUAD PORT SDI WITH FPGA ACCELERATION; PCIE	E2043-0681-002-08638	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**
HWR-SPX-OPT-DMD-01	SPECTRUM X DIAMOND, QUAD PORT SDI WITH FPGA ACCELERATION; PCIE	E2043-0681-002-08654	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**
HWR-SPX-OPT-DMD-01	SPECTRUM X DIAMOND, QUAD PORT SDI WITH FPGA ACCELERATION; PCIE	E2043-0681-002-08657	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**
HWR-SPX-OPT-DMD-01	SPECTRUM X DIAMOND, QUAD PORT SDI WITH FPGA ACCELERATION; PCIE	E2043-0681-002-08700	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**
HWR-SPX-OPT-DMD-01	SPECTRUM X DIAMOND, QUAD PORT SDI WITH FPGA ACCELERATION; PCIE	E2043-0681-002-08704	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**
HWR-SPX-OPT-DMD-01	SPECTRUM X DIAMOND, QUAD PORT SDI WITH FPGA ACCELERATION; PCIE	E2043-0681-002-08708	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**
HWR-SPX-OPT-DMD2DMD-CABLE-01	SPECTRUM X DIAMOND BOARDS INTERCONNECT CABLE	a0Q4u00000PaEnH	3	**01/01/2024**	**31/12/2024**
LIC-SPX-EFS	EXTENDED FILE SYSTEM LICENSE FOR 1 MEDIADIRECTOR.	a0Q4u00000PaG23	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**
LIC-SPX-EFS	EXTENDED FILE SYSTEM LICENSE FOR 1 MEDIADIRECTOR.	a0Q4u00000PaG28	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**

MCP-2252C-DS-2XO-01	MEDIADIRECTOR 2252C WITH DUAL SAS HBAS TO SUPPORT 4-DIRECTOR EFS. DUAL PORT OPTICAL 10 GE OPTION.	2M203809D4	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**
LIC-SPX-AVC-PLAY	AVC PLAY LICENSE FOR 1 CHANNEL	a0Q4u00000PaFze	12	**01/01/2024**	**31/12/2024**
LIC-SPX-AVC-REC	AVC RECORD LICENSE FOR 1 CHANNEL	a0Q4u00000PaFzU	12	**01/01/2024**	**31/12/2024**
LIC-SPX-HD-UDX	LICENSE FOR HD SUPPORT WITH U/D/X CONVERTER FOR 1 CHANNEL	a0Q4u00000PaG2D	12	**01/01/2024**	**31/12/2024**
MCP-2252C-DS-2XO-01	MEDIADIRECTOR 2252C WITH DUAL SAS HBAS TO SUPPORT 4-DIRECTOR EFS. DUAL PORT OPTICAL 10 GE OPTION.	2M203809DB	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**
LIC-SPX-HD-UDX	LICENSE FOR HD SUPPORT WITH U/D/X CONVERTER FOR 1 CHANNEL	a0Q4u00000PaG2I	12	**01/01/2024**	**31/12/2024**
LIC-SPX-AVC-PLAY	AVC PLAY LICENSE FOR 1 CHANNEL	a0Q4u00000PaG1t	12	**01/01/2024**	**31/12/2024**
LIC-SPX-AVC-REC	AVC RECORD LICENSE FOR 1 CHANNEL	a0Q4u00000PaG1y	12	**01/01/2024**	**31/12/2024**
MSS-5124-12H-01	MEDIASTORE 5100 WITH 24 X 1.2 TB SAS DRIVES	CHK0996974G1VKM	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**
MSS-5124-12H-01	MEDIASTORE 5100 WITH 24 X 1.2 TB SAS DRIVES	CHK0996974G233B	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**
SPR-FULL-BRKOUT-CABLE-1M-001	CABLE;ASSY;HD-SUB BREAKOUT;FULL;SPECTRUM-X, 1 METER	a0Q4u00000PaG2r	6	**01/01/2024**	**31/12/2024**
SPR-SPECT-12G-SAS-CABLE-1M	1M CABLE, SFF-8644 MINI-SAS HD TO SFF-8644 MINI-SAS HD. FOR MSS-7200 AND MSS-5124..	a0Q4u00000PaG2c	4	**01/01/2024**	**31/12/2024**
SPR-SPECT-12G-SAS-CABLE-1M	1M CABLE, SFF-8644 MINI-SAS HD TO SFF-8644 MINI-SAS HD. FOR MSS-7200 AND MSS-5124..	a0Q4u00000PaG2X	2	**01/01/2024**	**31/12/2024**
SPX-BASE-ATO*303488	SPECTRUM X HARDWARE, SOFTWARE AND LICENSE ATO MODEL	SGH041YFY0	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**
SPX-BASE-ATO*303488	SPECTRUM X HARDWARE, SOFTWARE AND LICENSE ATO MODEL	SGH041YFZ4	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**
SPX-BASE-ATO*303488	SPECTRUM X HARDWARE, SOFTWARE AND LICENSE ATO MODEL	SGH041YG87	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**
SWR-MCP-2252C-CORE-SOFTWARE	CORE SOFTWARE LICENSE FOR SPECTRUM LARGE SYSTEM CONTROLLER (MEDIADIRECTOR 2252C)	a0Q4u00000PaG31	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**
SWR-MCP-2252C-CORE-SOFTWARE	CORE SOFTWARE LICENSE FOR SPECTRUM LARGE SYSTEM CONTROLLER (MEDIADIRECTOR 2252C)	a0Q4u00000PaG36	1	**01/01/2024**	**31/12/2024**
SWR-SPX-CORE-SOFTWARE	SPECTRUM X CORE SOFTWARE SUPPORTING 2 DIAMOND CARDS / 4 STANDARD CHANNELS	a0Q4u00000PaG2h	3	**01/01/2024**	**31/12/2024**
SWR-SPX-CORE-SOFTWARE	SPECTRUM X CORE SOFTWARE SUPPORTING 2 DIAMOND CARDS / 4 STANDARD CHANNELS	a0Q4u00000PaG2m	3	**01/01/2024**	**31/12/2024**

Asimismo, quedarán comprendidos en la presente contratación los servicios que a continuación se detallan:

- Un teléfono de contacto y una dirección de email para la comunicación entre la EC y la adjudicataria para la coordinación del servicio en casos excepcionales.
- Personal cualificado para atención de primer nivel con conocimiento de los sistemas en cuestión, con un responsable de referencia como interlocutor del servicio, con capacidad de conexión remota al sistema si así se requiriera por parte de la EC.
- Personal cualificado para atención de primer contacto con conocimiento de los sistemas en cuestión, con un responsable de referencia como interlocutor/a del servicio en los términos definimos en la cláusula 5.2 del presente Pliego, con capacidad de conexión remota al sistema si así se requiriera por parte de la EC.
- Notificación pro-activa para las mejoras de producto del fabricante que cubra la presente contratación.
- Recomendaciones de modificación del sistema.

En relación a cualquier incidencia la EC solicita un tiempo de respuesta de UNA (1) hora desde que se comunique la misma, ante situaciones de especial complejidad técnica la adjudicataria si no puede solucionar completamente la incidencia en las 48 horas deberá aportar otra solución que permita a la EC seguir utilizando el sistema/equipamiento.

4 DURACIÓN Y LUGAR DE EJECUCIÓN

El contrato tendrá una duración de UN (1) año a contar desde el día siguiente a su inicio (proyectado para el 1 de enero de 2024).

5 MEDIOS HUMANOS PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

5.1 Condiciones generales

El personal adscrito a la prestación del servicio dependerá exclusivamente de la entidad que resulte adjudicataria (contratista), única que ostentará los derechos y obligaciones inherentes a su condición de empleadora.

A tales efectos, la empresa contratista asumirá las siguientes obligaciones:

1. Corresponderá exclusivamente a la entidad que resulte adjudicataria (contratista) la selección del personal que, reuniendo los requisitos de titulación y experiencia exigidos en la cláusula siguiente del presente pliego formará parte del equipo de trabajo adscrito a la ejecución del contrato, sin perjuicio de la verificación por parte de la Entidad Contratante del cumplimiento de aquellos requisitos.

2. La entidad que resulte adjudicataria (contratista) procurará que exista estabilidad en el equipo de trabajo, y que las variaciones en su composición sean puntuales y obedezcan a razones justificadas, en orden a no alterar el buen funcionamiento del servicio (cuando existan razones que justifiquen esta exigencia), informando en todo momento a la Entidad Contratante.

3. La entidad que resulte adjudicataria (contratista) asume la obligación de ejercer de modo real, efectivo y continuo, sobre el personal integrante del equipo de trabajo encargado de la ejecución del contrato, el poder de dirección inherente a toda empresa.

   En particular asumirá la negociación y pago de los salarios, la concesión de permisos, licencias y vacaciones, las sustituciones del personal en casos de baja o ausencia, las obligaciones legales en materia de Seguridad Social, incluido el abono de cotizaciones y el pago de prestaciones cuando proceda, las obligaciones legales en materia de prevención de riesgos laborales, el ejercicio de la potestad disciplinaria, así como cuantos derechos y se deriven de la relación contractual entre las partes empleada y empleadora.

4. La entidad que resulte adjudicataria (contratista) deberá designar al menos una persona coordinadora o responsable, perteneciente a su plantilla de personal, que tendrá entre sus obligaciones las siguientes:

   a. Actuar como interlocutora de la entidad adjudicataria (contratista) frente a la Entidad Contratante, canalizando la comunicación entre la empresa contratista y el personal integrante del equipo de trabajo adscrito al contrato, de un lado, y la Entidad Contratante, de otro lado, en todo lo relativo a las cuestiones derivadas de la ejecución del contrato.

b. Distribuir el trabajo entre el personal encargado de la ejecución del contrato, e impartir al mismo las órdenes e instrucciones de trabajo que sean necesarias en relación con la prestación del servicio contratado.

c. Supervisar el correcto desempeño por parte del personal integrante del equipo de trabajo de las funciones que tienen encomendadas, así como controlar la asistencia de dicho personal al puesto de trabajo.

d. Organizar el régimen de vacaciones del personal adscrito a la ejecución del contrato, debiendo a tal efecto coordinarse adecuadamente la contratista con la Entidad Contratante, a efectos de no alterar el buen funcionamiento del servicio.

e. Informar a la Entidad Contratante acerca de las variaciones, ocasionales o permanentes, en la composición del equipo de trabajo adscrito a la ejecución del contrato.

f. Garantizar que mientras las personas puestas a disposición del servicio objeto de la presente contratación se encuentren en alguno de los Centros de la Entidad Contratante éstas cumplan con las normas de seguridad de la Entidad Contratante y cuenten con los correspondientes distintivos que las identifique como personal de la entidad que resulte adjudicataria del servicio.

Si a consecuencia del incumplimiento por la entidad que resulte adjudicataria (contratista) de las obligaciones asumidas en virtud de esta cláusula, la Entidad Contratante fuera condenada al pago de cantidades con carácter solidario con la empresa contratista, se repercutirá en ésta la suma satisfecha, a cuyos efectos las entidades contratantes se reservan el ejercicio de cualesquiera acciones, administrativas o judiciales, que sean adecuadas y convenientes hasta la total recuperación de las cantidades pagadas.

5.2 Condiciones particulares

Concretamente, para la correcta prestación de los servicios objeto de la presente contratación, la empresa que resulte adjudicataria deberá contar con, al menos, los siguientes requisitos profesionales:

- **UN/A (1) coordinador/a y responsable de servicio**

  Con el objeto de coordinar y supervisar los servicios contratados, la entidad que resulte adjudicataria deberá nombrar, como se ha señalado anteriormente, un/a responsable del servicio que además de ejercer la interlocución será la persona que dirija y coordine los trabajos a realizar.

  Se facilitarán los datos de esta persona que será la que se mantenga en contacto con el responsable del contrato de la Entidad Contratante.

  La persona responsable del servicio deberá tener la autonomía y capacidad de gestión y decisión suficiente para garantizar una rápida respuesta ante cualquier incidencia, consulta o necesidad de la EC en relación a todos los aspectos del contrato.

  Se reunirá periódicamente (según la periodicidad marcada por la Entidad Contratante) para tratar todos los aspectos del servicio.

El servicio de interlocución se entenderá incluido dentro del precio del contrato.

Deberá estar localizable a través de un correo electrónico y un teléfono de contacto para gestionar cualquier aspecto del servicio tanto en horas de oficina, como fuera de hora de oficina (incluidos fines de semana y festivos).

- **Equipo operativo mínimo**

El equipo operativo propuesto deberá contar con la experiencia y la formación necesaria para la correcta prestación de los trabajos objeto de la presente contratación.

6 OTROS REQUISITOS DEL SERVICIO

Para la correcta prestación del servicio objeto de la presente contratación las licitadoras deberán acreditar un acuerdo con el fabricante de los equipos sobre los que se realizan los servicios de soporte, en el que se refleje estar autorizado para dar servicios de soporte sobre la Plataforma en los términos solicitados en este pliego.

7 DOCUMENTACIÓN A PRESENTAR POR LOS LICITADORES

Las entidades licitadoras deberán entregar sus propuestas de acuerdo con lo dispuesto en la cláusula 24 de las cláusulas específicas del PCAP.

7.1 Sobre A.- Documentación acreditativa del cumplimiento de los requisitos previos y oferta evaluable automáticamente a través de fórmulas.

Las entidades presentarán sus ofertas relativas a los criterios de valoración basados fórmulas matemáticas ajustándose al modelo de tabla indicado en el **ANEXO III.1** del Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares: FÓRMULAS MATEMÁTICAS.