



ENTIDAD contratante		JUNTAS GENERALES DE ÁLAVA	
ÓRGANO DE CONTRATACIÓN		MESA DE LAS JUNTAS GENERALES DE ÁLAVA	
Nº Expediente:		00/D/18/0000485	
OBJETO del contrato:		Mantenimiento de los sistemas de votaciones y audiovisuales y servicio de asistencia técnica a las sesiones plenarias y otros actos institucionales.	
Fecha:	17/03/2022	Doc.:	PLIEGOS TÉCNICOS

TIPO DE CONTRATO: SERVICIO

TRAMITACIÓN: Ordinaria

PROCEDIMIENTO: Abierto simplificado

1. **OBJETO DE CONTRATO:**

EL OBJETO DE CONTRATO ES EL SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LOS SISTEMAS DE VOTACIONES Y AUDIOVISUALES Y ASISTENCIA TÉCNICA A LAS SESIONES PLENARIAS Y A OTROS ACTOS INSTITUCIONALES DE LAS JUNTAS GENERALES DE ÁLAVA.

EL OBJETO DE ESTE PLIEGO ES DEFINIR LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS EN CUYO MARCO LA EMPRESA ADJUDICATARIA DEBERÁ DESARROLLAR LOS TRABAJOS DE MANEJO Y MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS E INSTALACIONES AUDIOVISUALES Y DE VOTACIONES, CON EL OBJETO DE OBTENER LA MÁXIMA GARANTÍA DE FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPAMIENTO, LOGRANDO LA PERMANENTE DISPONIBILIDAD DE LOS MISMOS, CON EL NIVEL DE PRESTACIONES PROYECTADO Y CON UN COSTE DE EXPLOTACIÓN RACIONAL.

2. **ALCANCE DEL SERVICIO Y NECESIDAD A SATISFACER:**

EL OBJETO DEL CONTRATO CONSTA DE DOS SERVICIOS INTERCONECTADOS QUE CONFLUYEN EN LA SALA DE INFORMÁTICA Y DIGITALIZACIÓN, POR LO QUE NO SE PREVÉN LOTES.

SERVICIOS A CONTRATAR:

- LA GESTIÓN Y EL MANTENIMIENTO TÉCNICO DEL EQUIPAMIENTO QUE PERMITE EL CONTROL DE LAS VOTACIONES, LA CAPTACIÓN, GRABACIÓN, DIFUSIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE LAS IMÁGENES Y AUDIO DE LAS SESIONES PLENARIAS, COMISIONES, JUNTA DE PORTAVOCES, SALA DE PRENSA Y LA MEGAFONÍA (EVACUACIÓN) DE LA SEDE DE LAS JUNTAS GENERALES DE ÁLAVA, ASÍ COMO SISTEMA DE LUCES DE FACHADA Y LAS TELEVISIONES CON SU CIRCUITO INTERNO.
- LA ASISTENCIA TÉCNICA EN LAS SESIONES PLENARIAS, INCLUYENDO LAS SESIONES TRADICIONALES (PLENO DEL ÚLTIMO DOMINGO DE NOVIEMBRE EN VITORIA-GASTEIZ, Y DE FINALES DE MAYO EN TIERRAS ESPARSAS) Y OTROS ACTOS INSTITUCIONALES (PUERTAS ABIERTAS, ENTREGAS DE PREMIOS...) QUE IMPLIQUEN DIFERENTES PRESTACIONES Y REQUERIMIENTOS.

2.1 **MANTENIMIENTO TÉCNICO DEL EQUIPAMIENTO E INSTALACIONES AUDIOVISUALES**

SE REALIZARÁ EL MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES AUDIOVISUALES, CUMPLIENDO, AL MENOS, EL PLAN DE ACTUACIONES PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORRECTIVO Y SOBRE LA RELACIÓN DE EQUIPOS INSTALADOS QUE SE DETALLAN EN EL ANEXO 1, SEGÚN SE DESCRIBE EN EL PUNTO A2.1 DEL ANEXO 2 PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO.

LA EMPRESA ADJUDICATARIA ASEGURA, O HACE ASEGURAR BAJO SU RESPONSABILIDAD, SOBRE EL CONJUNTO DE INSTALACIONES TÉCNICAS DEFINIDAS EN EL ANEXO 1 LAS PRESTACIONES SIGUIENTES:

O EL MANEJO Y LA VIGILANCIA DE LAS INSTALACIONES.

- O EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMÁTICO.
- O EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO.
- O REPUESTOS.
- O DOCUMENTOS DE MANTENIMIENTO.
- O REPARACIONES EFECTUADAS POR TERCEROS O EN SERVICIOS TÉCNICOS OFICIALES.

2.1.1 EL MANEJO Y LA VIGILANCIA DE LAS INSTALACIONES.

SE PRETENDE UN MÁXIMO RENDIMIENTO DE LOS RECURSOS PARA QUE EL PRODUCTO CUMPLA LAS EXPECTATIVAS DE LA INSTITUCIÓN Y DE LAS CADENAS DE TELEVISIÓN, RADIO Y PRENSA A LAS CUALES SE SUMINISTRA SEÑAL.

2.1.2 EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMÁTICO.

LA EMPRESA ADJUDICATARIA DEBERÁ REALIZAR DOS REVISIONES COMPLETAS AL AÑO, COINCIDIENDO CON LOS PRIMEROS DÍAS DE SEPTIEMBRE Y DE ENERO; ADEMÁS, LOS DÍAS QUE HAYA SESIONES PLENARIAS DEBERÁ REALIZAR LA PUESTA A PUNTO, PRUEBAS DE VOTACIONES, TRADUCCIÓN, MEGAFONÍA, ETC., DE ACUERDO CON LOS PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO QUE SE DARÁN A CONOCER A LA EMPRESA ADJUDICATARIA.

2.1.3 EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO.

UNA VEZ DETECTADA LA ANOMALÍA SE EMPLEARÁ LA MÁXIMA DILIGENCIA EN SU REPARACIÓN, SIENDO NECESARIA UNA RESPUESTA INMEDIATA, COMUNICÁNDOLO POR ESCRITO AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO E INFORMÁTICA DE LA INSTITUCIÓN PARA PLANIFICAR LA ESTRATEGIA DE LA REPARACIÓN. SE DEBERÁ PROPORCIONAR UN NÚMERO DE TELÉFONO MÓVIL PARA CONTACTO EN CASO DE URGENCIA Y SE DEBERÁ GARANTIZAR EL SERVICIO EN EL MENOR TIEMPO POSIBLE.

2.1.4 REPUESTOS.

LA EMPRESA ADJUDICATARIA ASESORARÁ A LAS JUNTAS GENERALES DE ÁLAVA EN LA DEFINICIÓN DE ACOPIOS NECESARIOS PARA GARANTIZAR LA OPERATIVIDAD DE LA INSTALACIÓN.

2.1.5 DOCUMENTOS DE MANTENIMIENTO.

LA EMPRESA ADJUDICATARIA TENDRÁ AL DÍA UN DIARIO DONDE ANOTARÁ:

- LAS ACCIONES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO SISTEMÁTICO.
- LAS ACCIONES CORRECTIVAS.
- LAS MODIFICACIONES Y MEJORAS EFECTUADAS.
- EL RESULTADO DE MEDICIONES EFECTUADAS.

POR CADA OPERACIÓN SE MENCIONARÁ:

- LA FECHA;
- EL TIPO DE OPERACIÓN;
- LAS SUSTITUCIONES DE PIEZAS EFECTUADAS,
- Nº DE HORAS DE TRABAJO DEDICADAS A LA OPERACIÓN, Y
- LAS OBSERVACIONES PERTINENTES.

SE PROPORCIONARÁ A LA EMPRESA ADJUDICATARIA ESQUEMAS DE LAS CONEXIONES ENTRE LAS DIFERENTES SALAS Y UN INVENTARIO QUE DEBERÁ SER VERIFICADO, ORDENADO Y ACTUALIZADO, EN SU CASO, POR LA EMPRESA ADJUDICATARIA DENTRO DE LOS TRES PRIMEROS MESES DEL CONTRATO. DICHO INVENTARIO DEBERÁ SER ACTUALIZADO DURANTE EL PERIODO DE VIGENCIA DEL CONTRATO Y COMPARTIDO CON LAS JUNTAS GENERALES DE ÁLAVA.

2.1.6 REPARACIONES A EFECTUAR POR TERCEROS O EN SERVICIOS TÉCNICOS OFICIALES.

EN EL CASO DE QUE DETERMINADAS REPARACIONES EXIJAN EL CONCURSO DE TERCEROS O EL TRASLADO DE EQUIPOS A SERVICIOS TÉCNICOS DE MARCA U OFICIALES, SE DEBERÁ PRIMERO AVISAR AL SERVICIO DE MANTENIMIENTO E INFORMÁTICA DE LAS JUNTAS GENERALES DE ÁLAVA PARA QUE ÉSTA EXAMINE LA CONVENIENCIA DE LA REPARACIÓN O PLANTEE LA SUSTITUCIÓN POR EQUIPOS DE CONCEPCIÓN O PRESTACIONES MÁS VENTAJOSAS TENIENDO EN CUENTA LA EVOLUCIÓN TÉCNICA QUE SE DA EN ESTE SECTOR.

2.2 ASISTENCIA A LAS SESIONES PLENARIAS Y OTROS ACTOS INSTITUCIONALES

2.2.1 SESIONES PLENARIAS.

EL EQUIPO DE TRABAJO ESTARÁ COMPUESTO, AL MENOS, POR UNA PERSONA OPERARIA, CON LAS SIGUIENTES FUNCIONES:

ANTES DE LA CELEBRACIÓN DE UNA SESIÓN SE REVISARÁ EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LOS EQUIPOS (TRADUCCIÓN VOTACIÓN, CONEXIÓN CON EL SERVICIO DE DIGITALIZACIÓN, GRABACIÓN...), TANTO DE LA CABINA COMO DE LA SALA,

REALIZANDO LAS PRUEBAS PERTINENTES, TANTO DE LAS SESIONES PRESENCIALES O MIXTAS (PRESENCIALES Y TELEMÁTICAS)

SE ATENDERÁ A LAS NECESIDADES DE LA COMPARECENCIA RESPECTO A PROYECCIONES, CONEXIONES, ETC. AL FINALIZAR LAS SESIONES SE PROCEDERÁ EN SENTIDO CONTRARIO HASTA DEJAR TODO EL EQUIPAMIENTO PERFECTAMENTE CERRADO Y APAGADO.

VEINTE MINUTOS ANTES DEL INICIO DE LA SESIÓN TODO EL EQUIPAMIENTO DEBE QUEDAR 100% OPERATIVO.

DURANTE LA SESIÓN SE ENCARGA DEL MOVIMIENTO DE CÁMARAS, SU ENCUADRE Y ENFOQUE. CONTROL DE VOTACIONES.

GESTIONA EL SOFTWARE DEL SISTEMA BOSCH DCN. CONTROLA EL NIVEL DE AUDIO TANTO DE SALA COMO PARA GRABACIONES. CREA LOS FICHEROS DE CADA SESIÓN, IMPRIME LOS LISTADOS DE VOTACIONES Y CONMUTA LAS PANTALLAS DE PRESENTACIÓN A LA PRESIDENCIA. DEBERÁ TENER UN CONOCIMIENTO PROFUNDO DEL SISTEMA QUE LE PERMITA RESOLVER CON RAPIDEZ LOS INCIDENTES DE ÍNDOLE TÉCNICA QUE SE PRODUZCAN EN EL ENTORNO DEL SISTEMA. TAMBIÉN DEBERÁ GESTIONAR LOS SERVIDORES DE CONTROL, PRESENCIA, VOTACIÓN Y PRESIDENCIA.

DATOS A EFECTOS INFORMATIVOS:

AÑO	SESIONES PLENARIAS	HORAS
2018	37	150
2019 (INTERLEGISLATURAS – PERIODO SIN ACTIVIDAD)	26	90
2020 (PANDEMIA – PERIODO SIN ACTIVIDAD)	30	125
2021	42	180
2022 (01.01.2022 A 16.03.2022)	9	38

LA ASISTENCIA TÉCNICA DE CADA SESIÓN PLENARIA SERÁ LA DE LA DURACIÓN DE LA SESIÓN MÁS UNA HORA PARA LA REALIZACIÓN DE LAS ACCIONES PARA EL INICIO Y FINALIZACIÓN DE LA MISMA. EXCEPTO EL PLENO A CELEBRAR A FINALES DE MAYO EN TIERRAS ESPARSAS QUE SE AÑADIRÁN DOS HORAS A LA DURACIÓN DE DICHO PLENO.

2.2.2 OTROS ACTOS INSTITUCIONALES

LA REALIZACIÓN DE ACTOS QUE CONLLEVEN ASISTENCIA TÉCNICA AUDIOVISUAL COMO LA TRADICIONAL JORNADA DE PUERTAS ABIERTAS U OTRAS ACTIVIDADES ORGANIZADAS POR LAS JUNTAS GENERALES DE ÁLAVA (ACTOS PREVIOS PLENO DE TIERRAS ESPARSAS, CONSTITUCIÓN DE GRUPOS JUNTEROS 2023, ENTREGAS DE PREMIOS....) SERÁN TAMBIÉN OBJETO DE LA PRESENTE LICITACIÓN, ESTOS ACTOS LLEVARÁN ADEMÁS DE LA ASISTENCIA TÉCNICA LA UTILIZACIÓN DE MEGAFONÍA, ATRILES... QUE DEBERÁN SER SUMINISTRADOS POR LA EMPRESA ADJUDICATARIA EN CALIDAD DE ALQUILER. DEBERÁN PRESENTAR PRESUPUESTO CON CARÁCTER PREVIO A LA CONTRATACIÓN DE TODO EL MATERIAL NECESARIO PARA LA REALIZACIÓN DEL ACTO, ASÍ COMO LAS HORAS DE PERSONAL TÉCNICO NECESARIAS.

DICHAS HORAS DEL PERSONAL TÉCNICO ENCARGADO DEL MONTAJE, PREPARACIÓN Y ASISTENCIA SERÁN VALORADOS EN UN 80% DE LA HORA DE ASISTENCIA TÉCNICA A PLENOS.



ENTIDAD contratante		JUNTAS GENERALES DE ÁLAVA	
ÓRGANO DE CONTRATACIÓN		MESA DE LAS JUNTAS GENERALES DE ÁLAVA	
Nº Expediente:		00/D/18/0000485	
OBJETO del contrato:		Mantenimiento de los sistemas audiovisuales y servicio de asistencia técnica a las sesiones plenarias.	
Fecha:	17/03/2022	Doc.:	ANEXO 1: INVENTARIO

TIPO DE CONTRATO: SERVICIO

TRAMITACIÓN: Ordinaria

PROCEDIMIENTO: Abierto simplificado

Se adjunta la relación de los principales equipos e instalaciones que forman parte de este contrato, sin perjuicio de las incorporaciones o bajas que pudieran darse durante la duración de la ejecución de dicho contrato.

A1.1 SALA DE COMISIONES

A1.1.1. MESA

UD	TIPO	MARCA	MODELO	SERIE	ADQUISICIÓN
1	extensor HDMI por UTP	StarTech	ST121SHD30		
1	extensor HDMI por UTP	StarTech	ST121SHD30		
1	splitter HDMI	StarTech	ST122HD4K		
1	procesador HDMI	BLUSTREAM	SM11		30/06/2020
1	selector HDMI	EXTRON	SW2 HD 4K		24/02/2020
1	transmisor HDMI inalámbrico	BENQ	INSTASHOW WDC10		24/02/2020
1	controlador de pared	EXTRON	MLC226		
1	pupitre de delegado	BOSCH	DCN-DCS	095724146098310000	
1	pupitre de delegado	BOSCH	DCN-DCS	095724146098310000	
1	pupitre de delegado	BOSCH	DCN-DCS	095724146098310000	
1	pupitre de delegado	BOSCH	DCN-DCS	095724146098310100	
1	pupitre de delegado	BOSCH	DCN-DCS	095724146098310100	
1	pupitre de delegado	BOSCH	DCN-DCS	095724146098310100	
1	pupitre de delegado	BOSCH	DCN-DCS	095724146098310000	
1	pupitre de delegado	BOSCH	DCN-DCS	095724146098310000	
1	pupitre de delegado	BOSCH	DCN-DCS	095724146098310000	
1	pupitre de delegado	BOSCH	DCN-DCS	095724146098310100	
1	pupitre de delegado	BOSCH	DCN-DCS	095724146098310100	
1	pupitre de delegado	BOSCH	DCN-DCS	095724146098310100	
1	pupitre de delegado	BOSCH	DCN-DCS	095724146098310000	
1	pupitre de delegado	BOSCH	DCN-DCS	095724146098310100	
1	pupitre de delegado	BOSCH	DCN-DCS	095724146098310000	
1	pupitre de delegado	BOSCH	DCN-DCS	095724146098310100	
1	pupitre de delegado	BOSCH	DCN-DCS	095724146098310000	

1	pupitre de delegado	BOSCH	DCN-DCS	095724146098310100	
1	pupitre de delegado	BOSCH	DCN-DCS	095724146098310000	
1	pupitre de delegado	BOSCH	DCN-DCS	095724146098310000	
1	pupitre de delegado	BOSCH	DCN-DCS	095724146098310100	
1	pupitre de delegado	BOSCH	DCN-DCS	095724146098310100	
1	pupitre de delegado	BOSCH	DCN-DCS	095724146098310100	
1	pupitre de delegado	BOSCH	DCN-DCS	095724146098310100	
1	maleta de carga auriculares	SENNHEISER	EZL 2020-20L	2357100971	
1	auricular inalámbrico	SENNHEISER	HDE 2020 D	112315	
1	auricular inalámbrico	SENNHEISER	HDE 2020 D	112316	
1	auricular inalámbrico	SENNHEISER	HDE 2020 D	206468	
1	auricular inalámbrico	SENNHEISER	HDE 2020 D	112259	
1	auricular inalámbrico	SENNHEISER	HDE 2020 D	112253	
1	auricular inalámbrico	SENNHEISER	HDE 2020 D	112255	
1	auricular inalámbrico	SENNHEISER	HDE 2020 D	112318	
1	auricular inalámbrico	SENNHEISER	HDE 2020 D	112689	
1	auricular inalámbrico	SENNHEISER	HDE 2020 D	112310	
1	auricular inalámbrico	SENNHEISER	HDE 2020 D	112681	
1	auricular inalámbrico	SENNHEISER	HDE 2020 D	112685	
1	auricular inalámbrico	SENNHEISER	HDE 2020 D	112680	
1	auricular inalámbrico	SENNHEISER	HDE 2020 D	112686	
1	auricular inalámbrico	SENNHEISER	HDE 2020 D	112687	
1	auricular inalámbrico	SENNHEISER	HDE 2020 D	112684	
1	auricular inalámbrico	SENNHEISER	HDE 2020 D	112688	
1	auricular inalámbrico	SENNHEISER	HDE 2020 D	112257	
1	auricular inalámbrico	SENNHEISER	HDE 2020 D	112258	
1	auricular inalámbrico	SENNHEISER	HDE 2020 D	112682	
1	auricular inalámbrico	SENNHEISER	HDE 2020 D	205564	
1	CAMARA	PANASONIC	AW-HE60	MBV10620	
1	procesador HDMI	BLUSTREAM	SM11		19/02/2021
1	Control de tiempos (Monitor de 12' y Tablet)				15/03/2022

A1.1.2. CABINA TRADUCCIÓN

1	DISTRIBUIDOR HDMI	ECLER	VEO-SPH44		13/01/2021
1	pupitre intérprete	BOSCH	DCN-IDESK-D	045060903703101200	
1	emisor FO	GE INTERLOGIX			
1	distribuidor audio	EXTRON	MDA-3A		
1	distribuidor de audio	RANE	DA-216A	(21)00340420	
1	amplificador de audio	EXTRON	MPA152	A0B6W85	
1	unidad de control	BOSCH	DCN-CCU2	F01U172637	
1	expansor de audio	BOSCH	PRS-4AEX4	F01U290344	
1	video splitter	DATAVIDEO	SE-1200 MU	00709700	13/01/2021
1	receptor inalámbrico	SENNHEISER	XS WIRELESS		
1	emisor inalámbrico	SENNHEISER			
1	procesador HDMI	DATAVIDEO	DAC-70	00450482	
1	receptor DTP	EXTRON	DTP HDMI 230 RX		13/01/2021
1	transmisor rs232 LAN	StarTech	NETRS232		13/01/2021
1	Capturadora HDMI	MAGEWELL	USB HDMI capture PLUS		13/01/2021

A1.1.3. TECHO

1	emisor DTP	EXTRON	DTP HDMI 230 TX		13/01/2021
1	conversor HDMI-SDi	DATAVIDEO	DAC-9P	00403329	
1	EXTENSOR hdmi cat6	StarTech	ST121SHD30		
1	distribuidor HDMI	EXTRON	DA HD 4K	A2 5H4VN E33267	24/02/2020
1	SWITCH LAN	DLINK	DGS-1005D	DR8RFC8011383	
1	conversor HDMI-SDi	BLACKMAGIC	MICROCONVERTER		13/01/2021
1	CAMARA	PANASONIC	AW-HE2E	C4HX00022	
1	CAMARA	PANASONIC	AW-HE2E	H7HX00023	19/10/2017
1	CAMARA	PANASONIC	AW-HE60	KFV81395	
2	TELEVISORES	LG	UN8506LA 86"		01/06/2021
1	CAMARA	PANASONIC	AW-HE60		
1	conversor HDMI-SDi	LINDY	38199		19/10/2017

A1.2 SALA DE PRENSA.

A1.2.1. CABINA

1	mesa de mezclas	SOUNDCRAFT	SPIRIT FOLIO F1		
1	bluray	YAMAHA	BD-S477	Z270565WY	
1	amplificador audio	IC AUDIO	AMP-240	1007	27/07/2020
1	unidad de control	BOSCH	DCN-CCU2	F01U172637	27/07/2020
1	receptor inalámbrico	SHURE	T4N	0611021187	
1	PUPITRE TRADUCTOR	BOSCH	DCN-IDESK-D	045060903703101200	27/07/2020
1	amplificador audio	EXTRON	MPA-601		27/07/2020
1	DIDTRIBUIDOR HDMI	ECLER	VEO-SPH44		27/07/2020
1	EXTENSOR FO	EXTRON	FOX 3G 60-900-01		19/10/2017
1	MONITOR	SAMSUNG	UE24N4305AK		18/05/2021

A1.2.2. SALA DE PRENSA

1	CAMARA	PANASONIC	AW-HN40HKE	C0TQC0002	
1	PANTALLA	SAMSUNG	UE82MU8005	0BH33SKKB00359D	27/07/2020
1	CAMARA	HIKVISION	DS-2CD2155FWD-IS	C82068270	
37	MICROFONO FLEXO	BOSCH	DCN-MIC 31CM		27/07/2020
37	AURICULARES	BOSCH	LBB3443/00		27/07/2020
37	ANEL CONTROL MICROFON	BOSCH	DCN-FMICB		27/07/2020
20	INTERFACE	BOSCH	DCN-DDI		27/07/2020
37	SELECTOR CANALES	BOSCH	DCN-FCS		27/07/2020
1	AURICULAR INTERPRETE	BOSCH	HDP-HQDE		27/07/2020
6	ALTAVOZ	ECLER	IW 103		27/07/2020
1	CAMARA	HIKVISION	TS-2CD2141G01		31/07/2020

A1.3 SALA DE DIGITALIZACIÓN

1	CONTROLADORA	DATAVIDEO	RMC-260	00701787	13/01/2021
1	transmisor rs232 LAN	StarTech	NETRS232		13/01/2021
1	conversor SDI-HDMI	BLACKMAGIC	MICROCONVERTER	6293303	13/01/2021
1	SWITCH LAN	DLINK	DGS-1005D	DR8RFC8011385	
1	CONTROL DE CAMARAS	PANASONIC	AW-RP50E	K2TBA0042	
1	MEZCLADORA DE	PANASONIC	AW-HS50E	J2TBA0023	

	VIDEO				
1	MONITOR	SAMSUNG	UE24N4305AK	0EXP3HVNC00169B	15/12/2020
1	conversor SDI-HDMI	BLACKMAGIC	MICROCONVERTER		04/02/2020
1	conversor AUDIO TO SDI	BLACKMAGIC	MICROCONVERTER		
1	MONITOR	HITACHI	32HBT41A	7552518600236	
1	DISTRIBUIDOR SDI	BLACKMAGIC	SDI DISTRIBUTION		04/02/2020
1	CONVERSOR DVI-VIDEO	KRAMER	VP-506		25/02/2020
1	MATRIZ SDI	BLACKMAGIC	SMART VIDEOHUB 12X12		
1	MESA DE MEZCLAS	YAMAHA	MG12		
1	DELAY	DATAVIDEO	AD-100M	00627856	12/09/2018
1	DELAY	DATAVIDEO	AD-100M	00636611	11/05/2018
1	RECEPTOR FO	EXTRON	FOX 3G HD-SDI MM	A19T498	
1	RECEPTOR FO	EXTRON	FOX 3G HD-SDI MM	A1M7H49	
1	ENCODER	TELEVES	DIGIMOD 554902		
1	CAPTURADORA	MATROX	MDHX/I	CB21994	
1	CAPTURADORA	MATROX	MDHX/I	CB16638	10/10/2017
1	MEZCLADORA DE VIDEO	ROLAND	VHJ1-SDI		27/07/2020

A1.4 SALÓN DE PLENOS.

1	Mando remoto powerpoints	TRUST	TAIA 20405	20150405	
1	PORTÁTIL	HP	ELITEBOOK	CNU129YWG	
1	CAPTURADORA VIDEO	MAGEWELL	USB CAPTURE HDMI PLUS	C204200923383	30/10/2020
1	CAPTURADORA VIDEO	MAGEWELL	USB CAPTURE HDMI PLUS	C204190327166	
1	CAMARA	PANASONIC	AW-HE40	D5TBA0156	
1	CAMARA	PANASONIC	AW-HE40	D5TBA0130	
1	CAMARA	PANASONIC	AW-HE40	D5TBA0160	
1	CAMARA	PANASONIC	AW-HE40	D5TBA0145	
1	MONITOR	PHILIPS	40PFH5300/88	FZ1A1523007749	
1	DISTRIBUIDOR DE AUDIO	RANE	DA216A		
1	CONVERSOR HDMI-SDI	DATAVIDEO	DAC-9P		
1	CONVERSOR HDMI-SDI	DATAVIDEO	DAC-9P		
1	CONVERSOR HDMI-SDI	DATAVIDEO	DAC-9P		
1	CONVERSOR HDMI-SDI	DATAVIDEO	DAC-9P		
1	CONTROLADOR	EXTRON	IPCP 505		
1	FUENTE ALIMENTACION	MEANWELL	S-60-24		
1	SWITCH USB	DLINK			
1	CAPTURADORA VIDEO	STARTECH	USB3HDCAP		
1	8 ALTAVOCES	JBL	CONTROL25		
1	PANTALLA ATRIL	ELO	ET0700L	H11C031230	
1	PANTALLA VOTACIÓN	LG	60UF770V-ZB	505MACE50619	
1	TABLET	MICROSOFT	SURFACE	00258-70212-475-AAOEM	
1	DOCK TABLET	MICROSOFT	1664	0210146519486	
1	TV PARTE TRASERA	PHILIPS	PHH4101/88	FZ5A1707020797	15/05/2017
1	REPARTIDOR HDMI	CKITZE	BG-520		
1	CONVERSOR HDMI SDI	BLACKMAGIC	UPDOWNDONVERTER		30/10/2020
1	ALTAVOCES	BOSE	COMPUTER MUSIC MONITO	051591Z03380004 AE	

1	IMPRESORA	CANON	L11121E	050972-11	
1	GRABADOR HDD-DVD	JVC	SR-DVM700		
1	SWITCH LAN	DLINK	DGS-1016D		
1	DIDTRIBUIDOR SDI	ALBALA	HVD0001		
1	PC CPU			53GLS62	
1	PC CPU			52NSS62	
1	SELECTOR VGA	EXTRON	SW2VGAARS	A11UUKW	
1	PANTALLAS RACK	SOLTEC	SRCK084M-10	MT116786	
1	DVD	PHILIPS	DVP3360/12	KX1A1001151525	
1	AMPLIFICADOR	PHILIPS	LBB1211/00	005349	
1	AMPLIFICADOR	PHILIPS	PLENA		
1	UNIDAD DE CONTROL	BOSCH	LBB4106/10	5000850	
1	EXPANSOR	BOSCH	LBB4402/00	1200335E	
1	CCU	BOSCH	LBB4100/00	20000659	
1	MONITOR	PHILIPS	170S6FS/00	BZ000533267210	
1	MONITOR	PHILIPS	170S6FS/00	BZ000533267293	
1	CONVERSOR	EXTRON	RGB-HDMI 300A	A18KVF8	
1	MANDO CAMARAS	PANASONIC	AW-RP50E	E5TBB0029	
1	MESA VIDEO	PANASONIC	AG-HMX100E	F5TBA0022	
1	SWITCH LAN	ANATEL	WS-C2960	3738-13-1086	
1	EMISOR FO	GE INTERLOGI	S732DVT		
1	CONVERSOR	DATAVIDEO	DAC-5		
1	EMISOR FO	EXTRON	FOX 3G HD-SDI	A19T4C7	
1	TV PRENSA	LG	43LH5100		15/05/2017
64	ANEL CONTROL MICRÓFON	BOSCH	DCN-FMICB		
63	PANEL VOTACIÓN	BOSCH	DCN-FVCRD		
63	PANEL CONECTOR MICRÓFON	BOSCH	DCN-FMIC		
63	PANEL SELECTOR CANAL	BOSCH	DCN-FCS		
1	PANEL PRIORIDAD PRESIDENCIA	BOSCH	CDN-FPRIOB		
63	MICRÓFONO	BOSCH	DCN-MICL		
32	INTERFAZ	BOSCH	DCN-DDI		
2	MICRÓFONO ATRIL	SHURE	MICROFLEX		

A1.5 JUNTA DE PORTAVOCES

1	UNIDAD DELEGADO	BOSCH	LBB3330/00	6093180
1	UNIDAD DELEGADO	BOSCH	LBB3330/00	6082575
1	UNIDAD DELEGADO	BOSCH	LBB3330/00	6082864
1	UNIDAD DELEGADO	BOSCH	LBB3330/00	6075810
1	UNIDAD DELEGADO	BOSCH	LBB3330/00	6082901
1	UNIDAD DELEGADO	BOSCH	LBB3330/00	6082862
1	UNIDAD DELEGADO	BOSCH	LBB3330/00	6005439
1	UNIDAD DELEGADO	BOSCH	LBB3330/00	6082883
1	UNIDAD DELEGADO	PHILIPS	LBB3330/00	EH083647
1	UNIDAD DELEGADO	BOSCH	LBB3330/00	6062762
1	UNIDAD DELEGADO	BOSCH	LBB3330/00	6082884
1	UNIDAD DELEGADO	BOSCH	LBB3330/00	6015609
1	UNIDAD DELEGADO	BOSCH	LBB3330/00	6005730
1	UNIDAD DELEGADO	BOSCH	LBB3330/00	6082606
1	UNIDAD DELEGADO	BOSCH	LBB3330/00	6082898
1	UNIDAD DELEGADO	BOSCH	LBB3330/00	6082895

1	UNIDAD DELEGADO	BOSCH	LBB3330/00	6082857
1	UNIDAD DELEGADO	BOSCH	LBB3330/00	6082866
1	UNIDAD DELEGADO	BOSCH	LBB3330/00	6005445
1	UNIDAD DELEGADO	BOSCH	LBB3330/00	6062927
1	UNIDAD DELEGADO	BOSCH	LBB3330/00	6082896
1	UNIDAD DELEGADO	BOSCH	LBB3330/00	6082903
1	CARGADOR AURICULARES	SENNHEISER	EZL2020-20L	100704
1	CARGADOR AURICULARES	SENNHEISER	EZL2020-20L	100759
1	AURICULAR INALAMBRICO	SENNHEISER	HDE2020D	112573
1	AURICULAR INALAMBRICO	SENNHEISER	HDE2020D	112256
1	AURICULAR INALAMBRICO	SENNHEISER	HDE2020D	103013
1	AURICULAR INALAMBRICO	SENNHEISER	HDE2020D	205463
1	AURICULAR INALAMBRICO	SENNHEISER	HDE2020D	206462
1	AURICULAR INALAMBRICO	SENNHEISER	HDE2020D	112571
1	AURICULAR INALAMBRICO	SENNHEISER	HDE2020D	206461
1	AURICULAR INALAMBRICO	SENNHEISER	HDE2020D	112575
1	AURICULAR INALAMBRICO	SENNHEISER	HDE2020D	112577
1	AURICULAR INALAMBRICO	SENNHEISER	HDE2020D	112579
1	AURICULAR INALAMBRICO	SENNHEISER	HDE2020D	206460
1	AURICULAR INALAMBRICO	SENNHEISER	HDE2020D	206464
1	AURICULAR INALAMBRICO	SENNHEISER	HDE2020D	205450
1	AURICULAR INALAMBRICO	SENNHEISER	HDE2020D	205467
1	AURICULAR INALAMBRICO	SENNHEISER	HDE2020D	212618
1	AURICULAR INALAMBRICO	SENNHEISER	HDE2020D	(06)
1	AURICULAR INALAMBRICO	SENNHEISER	HDE2020D	206466
1	AURICULAR INALAMBRICO	SENNHEISER	HDE2020D	112663
1	AURICULAR INALAMBRICO	SENNHEISER	HDE2020D	206465
1	AURICULAR INALAMBRICO	SENNHEISER	HDE2020D	112319
1	AURICULAR INALAMBRICO	SENNHEISER	HDE2020D	110516
1	AURICULAR INALAMBRICO	SENNHEISER	HDE2020D	110518
1	AURICULAR INALAMBRICO	SENNHEISER	HDE2020D	110512
1	AURICULAR INALAMBRICO	SENNHEISER	HDE2020D	110519
1	AURICULAR INALAMBRICO	SENNHEISER	HDE2020D	110316
1	AURICULAR INALAMBRICO	SENNHEISER	HDE2020D	110317
1	AURICULAR INALAMBRICO	SENNHEISER	HDE2020D	110311
1	AURICULAR INALAMBRICO	SENNHEISER	HDE2020D	110514
1	AURICULAR INALAMBRICO	SENNHEISER	HDE2020D	110511
1	AURICULAR INALAMBRICO	SENNHEISER	HDE2020D	110517
1	UNIDAD CENTRAL DELEGADOS	BOSCH	LBB3310/00	5011465
1	AMPLIFICADOR	PHILIPS	LBD8125/14	8902 812 51401
1	MESA DE MEZCLAS	ALESIS	MULTIMIX 6 FX	(21)A20911038800417
1	TRANSMISOR	SENNHEISER	SK2020D	101038
1	PREAMPLIFICADOR	FONESTAR	MODTC-4	
1	PANEL DE CONEXION	EXTRON	AAP102	
1	AURICULARES	SENNHEISER	HMD280PRO	

A1.6 OTROS:

A1.6.1. ILUMINACIÓN FACHADA

6	BARRA LED	PRO LIGHT	PIXEL BAR 200 OUTDOOR	04/11/2020
4	FOCO PAR LED	PRO LIGHT	PAR 270 OUTDOOR	04/11/2020
1	CONTROLADOR DMX	WORK	DMX PLAYER 5	04/11/2020

1	RELOJ TEMPORIZADOR			04/11/2020
2	FOCOS LED	PHILIPS	200W OUTDOOR	04/11/2020

A1.6.2. JARDÍN

2	FOCOS LED	PHILIPS	200W OUTDOOR	09/11/2020
---	-----------	---------	--------------	------------

A1.6.3. GRUPOS JUNTEROS y SEDE PRINCIPAL (TV)

Grupos

1	Televisión	Toshiba	32L2333D	31J05302
1	Televisión	HITACHI	32HBT41A	7558510600076
1	Televisión	GRUNDIG	32VLE6520BH	50500464
1	Televisión	GRUNDIG	32VLE6520BH	
1	Televisión	HITACHI	32HBT41A	7552518600139
1	Televisión	GRUNDIG	32VLE6520BH	
1	Televisión	HITACHI	32HBT41A	7552518600241
1	Televisión	GRUNDIG	32VLE6520BH	
1	Televisión	GRUNDIG	32VLE6520BH	50500449
1	Televisión	HITACHI	32HBT41A	7558510600077

Sede presidencia:

1	Televisión	LG	UN711C 43"	01/06/2021
1	Televisión	HITACHI	32HBT41A	7552518600144
1	Televisión	PHILIPS	32PHT4112/12	
1	Televisión	GRUNDIG	32VLE6520BH	
1	Televisión	GRUNDIG	32VLE6520BH	

Canales de televisión internos para presentar las señales de vídeo y audio (tanto para sonido de sala como para traducción) de la sala de comisiones y sala de prensa; así como la distribución de la TV comercial y la señal que llega del salón de plenos y de la sala de prensa de la Diputación Foral de Álava.

2	FUENTE ALIMENTACIÓN	TELEVES	T12 549812	
14	MONOCANAL	TELEVES	T12 508612	
1	ENCODER	TELEVES	DIGIMOD 554902	SJ285A0980
1	DISTRIBUIDOR RF	TELEVES		7441

A1.6.4. ANTIGUA SALA DE PRENSA

4	ALTAVOZ	JBL	CONTROL 4	
1	SINTONIZADOR TDT	FONESTAR	RDT-896HD	150589601509
2	BASES MICROFONO	AUDIO TECHN	AT-8615	
2	MICROFONO	SHURE	MICROFLEX	
1	PROYECTOR	SONY	VPL-EX120	5004647

A1.6.5. SEGURIDAD

1	FUENTE ALIMENTACION	PHILIPS	SM25 LBB 2502/10	
1	TARJETA MENSAJES	PHILIPS	SM25 RMM	
1	TARJETA MEZCLA	PHILIPS	SM25 CSM	
1	CONTROLADOR	BOSCH	ALARME VOICE.	LBB 1990/00
1	MICROFONO	PHILIPS	LBC2500/10	Garantía hasta 01/09/2023



ENTIDAD contratante		JUNTAS GENERALES DE ÁLAVA	
ÓRGANO DE CONTRATACIÓN		MESA DE LAS JUNTAS GENERALES DE ÁLAVA	
Nº Expediente:		00/D/18/0000485	
OBJETO del contrato:		Mantenimiento de los sistemas audiovisuales y servicio de asistencia técnica a las sesiones plenarias.	
Fecha:	17/03/2022	Doc.:	ANEXO 2: PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO

TIPO DE CONTRATO: SERVICIO

TRAMITACIÓN: Ordinaria

PROCEDIMIENTO: Abierto simplificado

A2.1 Mantenimiento de la instalación y de los equipos de audio y video

Los equipos que conforman la instalación son de gran fiabilidad aunque, por otra parte, de muy difícil reparación fuera de los conductos establecidos por los fabricantes, dado su nivel tecnológico. Se trata en definitiva de detectar las anomalías, planificar las reparaciones y buscar alternativas para los aparatos averiados. El problema es crítico en el salón de plenos. Se habrá de tener especial atención al enlace de las señales de fibra óptica entre el Salón de Plenos ubicado en el Palacio de la Provincia y la Sala de Digitalización ubicada en la Sede de Presidencia de las Juntas Generales de Álava en c/Vicente Goikoetxea, 2 (Líneas de fibra óptica entre los dos edificios y los dos extensores vídeo y audio, emisor y receptor)

Para conseguir la máxima fiabilidad de funcionamiento se realizan las siguientes acciones durante las sesiones plenarias:

* Presencia de un técnico con el perfil de dirección técnica y de mantenimiento para la cabina de grabaciones durante la celebración de las sesiones plenarias. Su cometido será supervisar el funcionamiento de todo el equipamiento, tanto de cabina como de la instalación global, detectar las incidencias y transmitirlos al Servicio de Mantenimiento e Informática de la Cámara en su caso.

* Revisión general de todos los equipos, dejándolos operativos con anterioridad al inicio de la sesión plenaria.

* Revisiones generales previas al inicio de los periodos de sesiones (septiembre y enero). Se realizan dos revisiones generales con antelación suficiente al inicio de los periodos de sesiones, completando de esta forma todo el plan de mantenimiento.

* La Institución no dispone de un stock de materiales. La empresa adjudicataria asesorará a las Juntas Generales en la definición de acopios necesarios para garantizar el funcionamiento de la instalación.

El plan de mantenimiento preventivo contemplará, como mínimo, las siguientes actuaciones:

- Limpieza de todas las ópticas de las cámaras (ciclo semestral)

- Vaciado de los discos duros de las grabadoras (ciclo trimestral).
- Revisión de auriculares y micrófonos (antes de cada sesión).
- Comprobación del sistema de votaciones (antes de cada sesión).
- Comprobación del sistema horario (antes de cada sesión).
- Revisión de todos los escaños, sistema de traducción y revisión del control de votaciones (antes de cada sesión).
- Revisión del gestor de los sistemas incorporados en el ordenador de presidencia (antes de cada sesión).
- Ecualización de los sistemas de audio-vídeo, ajustes de niveles y calidad de las señales (ciclo anual).
- Ajuste de los monitores de vídeo (ciclo anual).
- Ajuste y engrase de los posicionadores de las cámaras (ciclo anual).

Además, se aplicará a cada equipo el plan de mantenimiento recomendado por el fabricante, aunque suponga acciones o periodicidades no contempladas en la relación anterior.

A2.2 Procedimientos de trabajo y rutinas.

Preparación de la sesión plenaria.

- 1.- Revisión general de todos los equipos, dejándolos operativos con anterioridad a la sesión plenaria. Esto incluye la comprobación del equipo DCN en cada escaño, así como en la mesa de Presidencia. Comprobación del sistema de votaciones y del sistema de traducción simultánea.
- 2.- Comprobación de cámaras, monitores, mesa de mezclas, robótica y sistemas de grabación y votación.
- 3.- Comprobación señal audio y video desde el salón de plenos a la sala de digitalización.
- 4.- Iniciar copia en formato DVD (que se facilitaran por JJGG) de la sesión plenaria mediante DVD grabador.
- 5.- Cualquier otra tarea que se pueda necesitar por la evolución tecnológica o necesidades propuestas por Juntas Generales de Álava.

Realización de la señal institucional.

A modo de orientación se dan las pautas generales que deben tenerse en cuenta en la generación de la señal institucional, que son las siguientes:

* La realización debe iniciarse cuando la presidencia inicia la sesión y finalizará cuando la presidencia concluya la sesión.

A los medios de comunicación, las Juntas Generales de Álava facilitarán la señal realizada.

Se hará una realización profesional, es decir, se cuidará los encuadres, los pasos de un plano a otro se deberán hacer con coherencia, se mantendrá la atención necesaria para que la emisión sea ágil y mantenga el interés sobre los asuntos que se traten, los resultados de cada una de las votaciones que se realicen se deberá mostrar en la señal realizada.

La señal de programa se transmite en simultaneidad a su captación; implica siempre una captación y elaboración narrativa en directo, por lo que la representación de la realidad se produce sin posibilidad de detención o repetición. Al mismo tiempo que la señal de salida de mezclador se transmite, se registra soportes videográficos en diferentes formatos, quedando tales, como memoria y documento en los archivos de la institución.

Por tratarse de un documento de trabajo para consulta se procurará tener el máximo de información, presencias, escuchas, reacciones, votaciones, incidencias, pausas, etc.